НАЦИОНАЛНА СЛУЖБА ЗА ЗАПОШЉАВАЊЕ
ул. Светозара Марковића бр. 37
34000 Крагујевац
Дирекција, РЈ Београд
ул. Краља Милутина бр.8
11000 Београд
факс: 011/2929-980;
www.nsz.gov.rs

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

ЈАВНА НАБАВКА
БРОЈ 73/18

ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ: РАДОВИ НА ИЗГРАДЊИ, КАПИТАЛНОМ (ИНВЕСТИЦИОНОМ) И ТЕКУЋЕМ ОДРЖАВАЊУ ЗГРАДА И ОБЈЕКАТА

Београд, октобар 2018. године

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
НАЦИОНАЛНА СЛУЖБА ЗА ЗАПОШЉАВАЊЕ
ул. Краља Милутина бр. 8
Б е о г р а д
Број: 0094-40493-30/2018
Датум: 08.10.2018.

На основу члана 32. и 61. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник Републике Србије" бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015; у даљем тексту: ЗЈН), Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова ("Службени гласник Републике Србије" бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке радова на изградњи, капиталном (инвестиционом) и текућем одржавању зграда и објеката, у отвореном поступку бр. 73/18, број одлуке 0094-40493-26/2018 од 08.10.2018. године и Решења о образовању комисије бр. 0094-40493-27/2018 од 08.10.2018. године, припремљена је

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
за јавну набавку радова на изградњи, капиталном (инвестиционом) и текућем одржавању зграда и објеката, у отвореном поступку бр.73/18

Конкурсна документација садржи:

Ред.бр.	***Опис***	***Страна***
1	Општи подаци о јавној набавци и о предмету јавне набавке	3 – 4
2	Упутство понуђачима како да сачине понуду	5 – 12
3	Услови из чл. 75. и 76. ЗЈН у поступку јавне набавке број 73/18 и упутство како се доказује испуњеност тих услова	13 – 24
4	Референтна листа – пословни капацитет (Образац 1) и потврда референтног наручиоца (Образац ОП 1)	25 – 27
5	Списак запослених – кадровски капацитет (Образац 2)	28 – 30
6	Технички капацитет (Образац 3)	31 – 32
7	Техничка спецификација предмета јавне набавке (предмери и предрачуни радова – Образац 4а, 4б и 4в)	33 – 346
8	Образац понуде (Образац 5)	347 – 357
9	Образац структуре цене (Образац 6)	358 – 365
10	Образац изјаве о независној понуди (Образац 7)	366
11	Образац изјаве понуђача / подизвођача о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. ЗЈН (Образац 8а)	367
12	Образац изјаве понуђача / подизвођача да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (Образац 8б)	368
13	Образац трошкова припреме понуде (Образац 9)	369
14	Записник о извршеном увиду у објекат/локацију наручиоца (Образац 10)	370
15	Изјава понуђача о могућности извршења уговорних обавеза (Образац 11)	371
16	Модел уговора	372 – 382

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ И О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1.1. ПОДАЦИ О НАРУЧИОЦУ

Наручилац: Национална служба за запошљавање, ул. Светозара Марковића бр. 37, 34000 Крагујевац, www.nsz.gov.rs, матични број: 17539957, ПИБ: 103277483

1.2. ВРСТА ПОСТУПКА

Отворени поступак.

1.3. ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Набавка радова.

1.4. ЦИЉ СПРОВОЂЕЊА ПОСТУПКА

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

1.5. КОНТАКТ (ЛИЦЕ ИЛИ СЛУЖБА)

Особа за контакт је Драгана Јоксимовић, Одељење за јавне набавке, е-маил: Dragana.Joksimovic@nsz.gov.rs, факс: 011/2929-980.

Радно време наручиоца је радним данима (од понедељка до петка, од 07:30 – 15:30 часова). Пријем аката (личном предајом и редовном, брзом или електронском поштом) врши се у назначено радно време.

1.6. ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ

Набавка радова на изградњи, капиталном (инвестиционом) и текућем одржавању зграда и објеката.

Шифра из Општег речника набавки: 45000000 Грађевински радови.

У Техничкој спецификацији предмета јавне набавке дат је опис предвиђених врста и обима радова, односно предмер радова.

Давање понуде подразумева градњу и све занатске и инсталатерске радове према претходно припремљеном предмеру и предрачуну (тј. Техничкој спецификацији предмета јавне набавке која је саставни део ове конкурсне документације), до завршетка задатог посла. У Техничкој спецификацији предмета јавне набавке налазе се све позиције, тј. сви радови за које је предвиђено да ће се појавити током извођења радова, у предвиђеним количинама, односно обимима и за које Добављач приликом преузимања посла гарантује да је могуће реализовати их у задатом року до окончања истог са унапред договореним износом средстава.

У случају скривених радова и непредвиђених позиција радова, исти могу бити уговорени на основу члана 36. став 1. тачка 5. ЗЈН.

У случају вишкова радова (већи обим, односно количина у односу на обим, односно количину уговорених радова), који за последицу имају повећање вредности уговора о јавној набавци, исти може бити анексиран, сходно члану 115. ст. 1. и 3. ЗЈН.

У случају вишкова радова (већи обим, односно количина у односу на обим, односно количину уговорених радова) и мањкова радова (мањи обим, односно количина у односу на обим, односно количину уговорених радова), исти се могу компензовати (уз претходну сагласност надзорног органа и Наручиоца), без промене цене одређене у укупном износу, односно вредности уговора о јавној набавци, а сходно члану 32. Посебних узанси о грађењу.

Посебне узансе о грађењу приликом прихватања од стране Добављача и Наручиоца добијају значај допуне уговора и одређују правила понашања у сваком сегменту уговореног посла.

1.7. ОПИС ПАРТИЈА

Јавна набавка је обликована по партијама, тако да се свака партија може уговарати засебно, и то:

- **Партија 1.** Београд и Војводина
- **Партија 2.** Централна и Источна Србија
- **Партија 3.** Јужна и Западна Србија

Понуђач може поднети понуду за једну партију или за више партија.

1.8. УВИД И ПРЕУЗИМАЊЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Конкурсна документација може бити преузета са Портала јавних набавки (http://portal.ujn.gov.rs/) и са интернет странице наручиоца (www.nsz.gov.rs/ Javne nabavke / Javne nabavke 2018.) линк:
http://www.nsz.gov.rs/live/dokumenti/javne_nabavke_2018..cid43274
Уколико заинтересовани понуђач поднесе писани захтев за достављање конкурсне документације (електронски, поштом или телефаксом), Наручилац ће у року од два дана од дана пријема захтева исту доставити поштом, телефаксом или електронском поштом.

1.9. ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ

Позив за подношење понуда објављен је на Порталу јавних набавки и интернет страници Националне службе за запошљавање **дана 08.10.2018. године**.
Рок за подношење понуда је најкасније до **08.11.2018. године до 10:00 часова** у писарници Националне службе за запошљавање. Понуђач треба да достави понуду у писаном облику. Понуда се саставља тако што понуђач уписује тражене податке у обрасце који су саставни део конкурсне документације.
Пожељно је да сви документи поднети у понуди буду повезани траком у целину и запечаћени, тако да се не могу накнадно убацивати, одстрањивати или замењивати појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат.
Понуђач подноси понуду непосредно или путем поште, на адресу Наручиоца – Национална служба за запошљавање, ул. Краља Милутина бр. 8, 11000 Београд, у затвореној коверти, тако да се при отварању може проверити да ли је затворена онако како је предата. **НА ПОНУДИ МОРА БИТИ НАВЕДЕН НАЗИВ, БРОЈ ЈАВНЕ НАБАВКЕ (**са назнаком: **"ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БР. 73/18 – НАБАВКА РАДОВА НА НА КАПИТАЛНОМ (ИНВЕСТИЦИОНОМ) ОДРЖАВАЊУ И ИЗГРАДЊИ ЗГРАДА И ОБЈАКАТА, НЕ ОТВАРАТИ"), НАЗИВ И АДРЕСА НАРУЧИОЦА (КРАЉА МИЛУТИНА 8, 11000 БЕОГРАД), КАО И НАЗИВ И АДРЕСА ПОНУЂАЧА.**
Понуде које буду примљене након датума и времена одређеног за подношење понуда сматраће се неблаговременим. Неблаговремене понуде се неће отварати и по окончању поступка отварања биће враћене понуђачу уз повратницу, са назнаком да су поднете неблаговремено.

1.10. ОТВАРАЊЕ ПОНУДА

Отварање понуда обавиће Комисија **08.11.2018. године, од 10:15 часова** у просторијама Наручиоца на адреси, ул. Краља Милутина бр. 8, 11000 Београд, сала бр.400.
Присутни представници понуђача, уколико нису директори или већински власници, пре почетка јавног отварања понуда достављају комисији наручиоца пуномоћја за учешће у поступку отварања понуда.
Комисија ће, непосредно пре отпочињања рада, извршити увид у идентификационе документе свих присутних представника понуђача, и осталих присутних лица, у циљу утврђивања идентитета истих.

2. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

2.1. ЈЕЗИК У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Понуда и остала документација која се односи на понуду мора бити састављена на српском језику.

Уколико је неки од докумената на страном језику, понуђач поред тог документа, мора да достави и превод на српски језик, оверен од стране судског тумача, уколико у конкурсној документацији није другачије назначено.

Званични језици бивших СФРЈ република (осим српског) се сматрају страним језицима.

2.2. ПОСЕБНИ ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ САЧИЊАВАЊА ПОНУДЕ

Понуђач мора да достави понуду у писаном облику.

Понуда се саставља тако што понуђач уписује тражене податке у обрасце који су саставни део конкурсне документације и уз то доставља доказе о испуњености услова дефинисаних Законом о јавним набавкама и конкурсном документацијом.

Обрасци који су саставни део конкурсне документације се могу користити искључиво за попуњавање и унос захтеваних података, А ЊИХОВА САДРЖИНА СЕ НЕ СМЕ МЕЊАТИ.

У случају да понуђач у својој понуди поднесе неки образац који не одговара оригиналном обрасцу из конкурсне документације по садржини, ТАКВА ЋЕ СЕ ПОНУДА СМАТРАТИ НЕПРИХВАТЉИВОМ И КАО ТАКВА ЋЕ БИТИ ОДБИЈЕНА.

Пожељно је да сви документи поднети у понуди буду повезани траком у целину и запечаћени, тако да се не могу накнадно убацивати, одстрањивати или замењивати појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат.

Понуђач подноси понуду у затвореној коверти, тако да се при отварању може проверити да ли је затворена онако како је предата.

На понуди мора бити наведен **назив, број јавне набавке (са назнаком: "Понуда за јавну набавку број 73/18, набавка радова на изградњи, капиталном (инвестиционом) и текућем одржавању зграда и објеката, не отварати"), назив и адреса наручиоца (Краља Милутина 8, 11000 Београд) и назив и адреса понуђача**.

2.3. ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ ЗА ВИШЕ ПАРТИЈА

Понуђач може поднети понуду за једну партију или за више партија.

Уколико понуду подноси више партија, није обавезан да доставља доказе о испуњености услова и остале захтеване обрасце за сваку партију посебно, већ може доставити само један комплет документације, који се односи на све партије за које подноси понуду.

Обрасце који се односе на више партија (нпр. Образац понуде, Образац структуре цене и Модел уговора) понуђач попуњава у једном примерку и попуњава податке за све партије за које подноси понуду.

У случају подношења понуде за више партија, понуда се доставља као једна целина за све партије (упакована у један регистратор, фасциклу, коверту или сл.).

2.4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

У предметном поступку јавне набавке није дозвољено подношење понуде са варијантама. Понуда са варијантама ће бити одбијена као неприхватљива.

2.5. ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВ ПОНУДЕ

Сходно члану 87. став 6. ЗЈН, у року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду.

Измене и допуне понуде се врше на тај начин што понуђач подноси наручиоцу измењене и/или допуњене документе, обрасце или друге делове понуде, уз пратећи допис, потписан и печатиран од стране овлашћеног лица понуђача у коме су измене и/или допуне образложене.
Измене и допуне понуде достављају се на исти начин као и понуда, што је ближе дефинисано у тачки 2.2. ПОСЕБНИ ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ САЧИЊАВАЊА ПОНУДЕ, из конкурсне документације, с тим што на коверти мора бити стављена јасна назнака да је реч о изменама и/или допунама понуде за предметну јавну набавку и да се коверта не отвара.
Понуђач може опозвати своју понуду писаним путем. Таква понуда биће неотворена враћена понуђачу, уз назнаку да је опозвана од стране понуђача.

2.6. САМОСТАЛНА ПОНУДА, ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА И ПОНУЂАЧА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.
Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач.
То подразумева да понуђач не може наступати као члан групе понуђача у више заједничких понуда, нити члан групе понуђача може наступати као подизвођач са другим понуђачем.
Један подизвођач може наступати у том својству са више различитих понуђача.

2.6.1. Заједничка понуда групе понуђача

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. ст. 4. тач. 1) до 2) ЗЈН и то податке о:

- податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
- опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора;
- овим споразумом уређују се и друга питања која наручилац одреди конкурсном документацијом, и то у вези: понуђача који ће у име групе понуђача потписати уговор, понуђача који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења, понуђача који ће издати рачун, рачуна на који ће бити извршено плаћање.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу 3. Конкурсне документације (УСЛОВИ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ БРОЈ 73/18 И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА), и у оквиру тога под тачком 3.2. Услови које мора да испуни сваки понуђач из групе понуђача у складу са чланом 81. Закона о јавним набавкама.
Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

2.6.2. Понуда са подизвођачем

Уколико понуђач ангажује подизвођача, обавезан је да наведе у својој понуди проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача (подаци се наводе у Обрасцу понуде, који је саставни део конкурсне документације).
Уколико уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у уговору о јавној набавци.
У случају да се доспела потраживања по закљученом уговору о јавној набавци преносе директно подизвођачу, са понуђачем (добављачем) ће бити закључен анекс уговора којим ће то бити регулисано.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу 3. Конкурсне документације (УСЛОВИ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ БРОЈ 73/18 И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА), и у оквиру тога под тачком 3.3. Услови које мора да испуни сваки подизвођач у складу са чланом 80. ЗЈН.

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача, ради утврђивања испуњености тражених услова.

2.7. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, МЕСТО И РОК ИЗВОЂЕЊА РАДОВА, УСЛОВИ ГАРАНЦИЈЕ

Начин и услови плаћања: Понуђене услове плаћања понуђач уписује на одговарајућем месту у Обрасцу понуде.

Понуђени услови плаћања које је изабрани понуђач навео у Обрасцу понуде, постају саставни део уговора.

Наручилац дозвољава могућност авансног плаћања до износа од 30% од укупне уговорне вредности.

Сходно члану 60. Посебних узанси о грађењу, Извођач почиње да враћа примљени аванс кад новчани износ испостављених привремених ситуација достигне висину од 50% од уговорене цене. Примљени аванс враћа се сукцесивно сразмерно примљеном авансу и вредности уговорених а неизвршених радова.

Место извођења радова је на објектима наручиоца наведеним у Техничкој спецификацији предмета јавне набавке.

Време почетка извођења радова: време потребно да понуђач предвођен стручним лицима квалификованим за послове који ће се вршити, приступи објекту, сачини процену потребних радова и отпочне припремне односно главне радове на објекту, мора бити највише 10 дана од дана достављања позива, тј.издавања налога за почетак радова. У случају објективних околности, овај рок може бити продужен од стране Наручиоца.

Рок за завршетак извођења радова: биће назначен у оквиру радног налога, и може се продужити у случају објективних околности.

За квалитет и функционалност изведених радова, понуђач мора дати јединствену **гаранцију** за исправно функционисање изведених радова, у трајању од најмање:

- 2 године за кровопокривачке радове и инсталатерске радове, рачунајући од дана записничке примопредаје радова
- 5 година за остале радове, рачунајући од дана записничке примопредаје радова.

Уколико је понуђени гарантни рок краћи од траженог, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

2.8. ЦЕНЕ, ВАЛУТА И РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ

Цене су фиксне и треба да буду изражене у динарима, и исказане по јединици мере и у укупном износу (са и без ПДВ-а). У исказане цене треба да буду укључени сви везани трошкови који настају и који могу настати током извршења уговорних обавеза по основу ове јавне набавке.

Приликом калкулације понуђених цена, понуђач треба да има у виду да се градња уговара на начин који је детаљније описан под тачком 1.6. Конкурсне документације.

У случају скривених радова и непредвиђених позиција радова, исти могу бити уговорени на основу члана 36. став 1. тачка 5. ЗЈН.

У случају вишкова радова (већи обим, односно количина у односу на обим, односно количину уговорених радова), који за последицу имају повећање вредности уговора о јавној набавци, исти може бити анексиран, сходно члану 115. ст. 1. и 3. ЗЈН.

У случају вишкова радова (већи обим, односно количина у односу на обим, односно количину уговорених радова) и мањкова радова (мањи обим, односно количина у односу на обим, односно количину уговорених радова), исти се могу компензовати (уз претходну сагласност надзорног органа и Наручиоца), без промене цене одређене у укупном износу, односно вредности уговора о јавној набавци, а сходно члану 32. Посебних узанси о грађењу.

Понуђач је, пре подношења понуде, обавезан да изврши увид у објекте/локације Наручиоца на којима ће се изводити радови који су предмет јавне набавке.

Приликом вршења увида у предметне објекте/локације Наручиоца (детаљније описано под тачком 17 табеле из поглавља 3. УСЛОВИ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ БРОЈ 73/18 И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА), **препоручује се понуђачима да пажљиво процене врсту и обим потребних радова, имајући у виду фактичко, затечено стање на терену, као и предмере и предрачуне радова, за сваки предметни објекат, који су саставни део конкурсне документације**, а у случају да се том приликом констатују веће неусаглашености, понуђач може поступити сходно члану 63. став 2. ЗЈН и захтевати од наручиоца додатне информације или појашњења, односно указати на евентуално уочене недостатке.

Уговорне цене су фиксне током читавог периода трајања Уговора и не могу се мењати.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, тј. цена која значајно одступа у односу на тржишно упоредиву цену и изазива сумњу у могућност извршења јавне набавке у складу са понуђеним условима, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. ЗЈН, и последично томе, може такву понуду да одбије.

Рок важења понуде је најмање 90 дана од дана отварања понуда.

У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

2.9. СРЕДСТВА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА И НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ

Као средство испуњења обавеза понуђача у поступку јавне набавке (озбиљност понуде), понуђач у склопу понуде мора доставити банкарску гаранцију за озбиљност понуде у износу од 5% од укупне вредности понуде без ПДВ-а.

Оригинална гаранција банке за озбиљност понуде треба да траје најмање тридесет дана дуже од дана отварања понуда, мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора. Иста не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Као средство обезбеђења испуњења уговорних обавеза изабраног понуђача - добављача (добро извршење посла), доставља се банкарска гаранција за добро извршење посла у износу од 10% од укупне уговорне вредности без ПДВ-а, у року од 10 дана од дана закључења уговора. Оригинална гаранција банке за добро извршење посла треба да обухвати рок трајања извршења посла (тј. трајања уговора) и да траје најмање десет дана дуже од дана истека рока за коначно извршење посла (трајања уговора), мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора. Иста не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Сходно томе, понуђач у својој понуди мора доставити писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла. Писмо о намерама банке не сме бити ограничено роком трајања (датумом), не сме имати садржину која се односи на политику банке и не сме имати одредницу да писмо не представља даљу обавезу за банку, као гаранта.

Као средство обезбеђења за повраћај аванса, у случају да захтева да се плаћање делимично изврши авансно, изабрани понуђач – добављач мора претходно (по закључењу уговора и пре уплате аванса) доставити наручиоцу банкарску гаранцију у износу укупне вредности уговореног аванса, која мора имати клаузулу да је неопозива, безусловна и на први позив наплатива без приговора, са роком важности 10 дана дуже од дана истека уговора.

Сходно томе, понуђач у својој понуди мора доставити писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за повраћај аванса. Писмо о намерама банке не сме бити ограничено роком трајања (датумом), не сме имати садржину која се односи на политику банке и не сме имати одредницу да писмо не представља даљу обавезу за банку, као гаранта.

Као средство обезбеђења испуњења обавеза добављача у гарантном року, добављач приликом примопредаје радова, доставља наручиоцу банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року у износу од 5% од укупне уговорне вредности без ПДВ-а, која мора имати клаузулу да је неопозива, безусловна и на први позив наплатива без приговора, са роком важности 10 дана дуже од дана истека гарантног рока.

Сходно томе, понуђач у својој понуди мора доставити писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року. Писмо о намерама банке не сме бити ограничено роком трајања (датумом), не сме имати садржину која се односи на политику банке и не сме имати одредницу да писмо не представља даљу обавезу за банку, као гаранта.

Наручилац може одбити понуду понуђача у случају постојања негативне референце, сходно члану 82. ЗЈН.Уколико наручилац поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односиле на исти предмет набавке, за период од претходне три године, сагласно члану 82. став 2. ЗЈН, наручилац ће понуду таквог понуђача одбити.

Наручилац може одбити понуду понуђача у случају постојања негативне референце, сходно члану 82. ЗЈН.

2.10. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде

Питања треба упутити на адресу: Национална служба за запошљавање – Одељење за јавне набавке, ул. Краља Милутина бр. 8, Београд на e-mail: Dragana.Joksimovic@nsz.gov.rs, факс: 011/2929-980, уз напомену "Додатна објашњења за јавну набавку број 73/18". Особа за контакт: Драгана Јоксимовић.

Комуникација у поступку јавне набавке врши се на начин одређен чланом 20. ЗЈН.

Тражење додатних информација или појашњења телефонским путем није дозвољено.

2.11. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА/ПОДИЗВОЂАЧА И ДОПУШТЕНЕ ИСПРАВКЕ

У складу са чланом 93. ЗЈН, наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача односно његовог подизвођача.

Додатна објашњења од понуђача после отварања понуда може захтевати комисија наручиоца за предметну јавну набавку у писаном облику. Контролу (увид) код понуђача односно његовог подизвођача после отварања понуда може вршити комисија наручиоца за предметну јавну набавку, уз претходну најаву понуђачу односно његовом подизвођачу и усаглашавање термина са њима, на начин да вршење контроле (увида) не ремети редован процес рада код понуђача односно његовог подизвођача.
Наручилац може, уз сагласност понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда.
У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.
Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

2.12. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Критеријум за доделу уговора је најнижа понуђена цена, у оквиру сваке партије.
Код овог критеријума, упоређиваће се укупна понуђена цена без ПДВ-а из Обрасца понуде, међу појединачним понудама, у оквиру сваке партије.
У случају да два или више понуђача понуде идентичну укупну цену без ПДВ-а, повољнијом ће се сматрати понуда оног понуђача који је понудио дужи рок плаћања (по достављеној профактури или фактури), који у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник РС“ бр. 119/12 и 68/15) не сме бити дужи од 45 дана.

2.13. ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА / ПОДИЗВОЂАЧА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗЈН И ДА НЕМА ЗАБРАНУ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ КОЈА ЈЕ НА СНАЗИ У ВРЕМЕ ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

Понуђач / подизвођач је дужан да при састављању своје понуде наведе да је поштовао све обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.
То се врши попуњавањем, потписивањем и печатирањем изјаве – Обрасца изјаве понуђача / подизвођача о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. ЗЈН и Обрасца изјаве да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде, која је саставни део конкурсне документације.

2.14. НАКНАДА ЗА КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.

2.15. ЗАШТИТА ПРАВА ПОНУЂАЧА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, подносилац пријаве, кандидат, односно заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора, односно оквирног споразума у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама овог закона.
Захтев за заштиту права може да поднесе Управа за јавне набавке, Државна ревизорска институција, јавни правобранилац и грађански надзорник.
Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико законом није другачије одређено.
Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. ЗЈН указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.
Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из става 3. овог члана, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.
Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. ЗЈН.
Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева из става 3. и 4. члана 149. ЗЈН, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.
Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.
После доношења одлуке о додели уговора или одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.
Сходно члану 151. став 1. тач. 1) – 7) ЗЈН, захтев за заштиту права садржи: 1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт; 2) назив и адресу наручиоца; 3) податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца; 4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке; 5) чињенице и доказе којима се повреде доказују; 6) потврду о уплати таксе из члана 156. овог закона; 7) потпис подносиоца.
Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета републике Србије уплати таксу у износу од 120.000,00 динара (број жиро рачуна: 840-30678845-06, шифра плаћања: 153 (по налогу за пренос) или 253 (по налогу за уплату), сврха: ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке, корисник: Буџет републике Србије, позив на број: број или ознака јавне набавке). Детљније упутство дато је на интернет сајту Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки.
Упутство у уплати таксе налази се и на интернет страници Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки (http://kjn.rs/uputstvo-o-uplati-takse/).

2.16. РОК ЗА ДОНОШЕЊЕ ОДЛУКЕ О ДОДЕЛИ УГОВОРА И ЗА ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА

Наручилац ће одлуку о додели уговора донети у року од 25 дана од дана отварања понуда.
Рок из претходног става, у ЗЈН предвиђеном случају, може бити продужен одлуком наручиоца, највише до 40 дана од дана отварања понуда.
Наручилац задржава право да обустави поступак јавне набавке уколико установи да ниједна понуда не одговара условима и захтевима из конкурсне документације, или због неког другог оправданог разлога, у складу са ЗЈН.
Уговор на основу предметног поступка јавне набавке ће бити достављен изабраном понуђачу у року од осам дана од истека рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. ЗЈН, осим у случају примене члана 112. став 2. тачка 5) ЗЈН (у случају када је поднета само једна понуда, када уговор може бити закључен и пре истека рока за подношење захтева за заштиту права).

Ако наручилац не достави потписан уговор понуђачу у року из претходног става, понуђач није дужан да потпише уговор што се неће сматрати одустајањем од понуде и не може због тога сносити било какве последице, осим ако је поднет благовремен захтев за заштиту права.
Ако понуђач којем је додељен уговор одбије да закључи уговор о јавној набавци, наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.
Предвиђени датум закључења уговора је током новембра месеца 2018. године.

2.17. НАЧИН ОЗНАЧАВАЊА ПОВЕРЉИВИХ ПОДАТАКА У ПОНУДИ

Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио у понуди. Наручилац ће као поверљиве третирати податке у понуди који су садржани у документима који су означени као такви, односно који у горњем десном углу садрже ознаку „ПОВЕРЉИВО“, као и испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача. Уколико се поверљивим сматра само одређени податак садржан у документу који је достављен уз понуду, поверљив податак мора да буде обележен црвеном бојом, поред њега мора да буде наведено „ПОВЕРЉИВО“, а испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача. Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на поменути начин.Наручилац ће одбити давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди. Неће се сматрати поверљивим цена и остали подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде. Наручилац ће чувати као пословну тајну имена понуђача, као и поднете понуде, до истека рока предвиђеног за отварање понуда.

3. УСЛОВИ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ БРОЈ 73/18 И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

3.1. Право учешћа у поступку јавне набавке је слободно и под једнаким условима за сва домаћа и страна правна лица, предузетнике и физичка лица која испуњавају обавезне услове за учешће из члана 75. ЗЈН и додатне услове прописане конкурсном документацијом (на основу члана 76. ЗЈН), и који о томе доставе доказе, сходно члану 77. истог Закона и одредбама конкурсне документације. **Услови за учешће и докази о испуњености истих које понуђач мора доставити у својој понуди су детаљније наведени у табели која следи**:

Р.бр.	Услов из члана 75. и 76. ЗЈН:	Докази из члана 77. ЗЈН:
	ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ	
1	Да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар	**Извод из регистра привредних субјеката Агенције за привредне регистре** или **Потврда (Решење) Привредног суда**. **Уколико је понуђач предузетник** доставља извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра **Уколико је понуђач физичко лице** за испуњеност овог услова није обавезан да достави доказ
2	Да понуђач и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре	**За сваког законског заступника понуђача (правног лица), као и за понуђача који има статус предузетника или физичког лица:** - **Извод из казнене евиденције** коју издаје надлежна ПУ МУП-а **За понуђача - правно лице (уколико понуђач има статус предузетника или физичког лица, ове доказе не доставља):** - За кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре: **а) Уверење Основног суда**, за кривична дела за која је као главна казна предвиђена новчана казна или казна затвора до 10 и 10 година) **б) Уверење Вишег суда** (за кривична дела за која је као главна казна предвиђена казна затвора преко 10 година) - За дела организованог криминала: **ц) Уверење Вишег суда, Посебно одељење у Београду** **Напомена:** уколико се уверење једног суда односи и на кривична дела из надлежности другог суда, и уколико је то у уверењу наведено, довољно је да понуђач достави то уверење (нпр. уколико се уверење Основног суда односи на кривична дела из надлежности Основног и Вишег суда, довољно је доставити само уверење Основног суда, али се поред тога мора доставити и уверење Вишег суда, Посебно одељење у Београду, за дела организованог криминала)

3	Да је понуђач измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе ако има седиште на њеној територији	Потврде надлежног пореског органа: - **Потврда (уверење) Пореске управе** Министарства финансија Републике Србије - **Потврда (уверење) надлежне јединице локалне самоуправе** о измереним обавезама по основу локалних јавних прихода. Уколико понуђач има обавезу измирења локалних јавних прихода на више различитих општина и/или градова, у обавези је да достави наведену потврду за сваку од тих општина и/или градова **<u>Ове доказе достављају сви понуђачи</u> – правна лица, предузетници и физичка лица**
	ДОДАТНИ УСЛОВИ	
4	Да понуђач располаже неопходним финансијским капацитетом, и то: - **да у року од најмање две године** пре дана објављивања позива за подношење понуда за ову јавну набавку **није имао евидентирану блокаду – неликвидност** **- да у претходне 3 године (2015., 2016. и 2017.) није пословао са губитком**	**- Биланси стања и успеха са мишљењем овлашћеног ревизора** или извод из тог биланса стања, односно исказа о понуђачевим укупним приходима од продаје и приходима од производа, радова или услуга, **за претходне три обрачунске године (2015., 2016. и 2017.)**. **Достављени биланси морају бити у форми потврде о регистрацији од надлежне институције (АПР). Уместо биланса стања и успеха за претходне три обрачунске године (2015., 2016. и 2017.), понуђач може доставити БОН ЈН образац** који садржи сажете билансе стања и успеха за те три године (при том треба водити рачуна да БОН ЈН образац садржи мишљење овлашћеног ревизора само за једну од три године, тако да поред тога треба доставити и **мишљење овлашћеног ревизора за две остале године**). Уколико понуђач у некој од претходне три године није био обвезник ревизије, тј. уколико је био разврстан у категорију микро или малих предузећа, онда за ту годину није обавезан да достави мишљење овлашћеног ревизора. У противном, понуђач је обавезан да достави мишљење овлашћеног ревизора за сваку од претходне три године (с тим што, уколико није завршио поступак ревизије за 2017. годину, пре истека законског рока, није обавезан да достави мишљење овлашћеног ревизора за ту годину). Уколико је понуђач предузетник или физичко лице и нема обавезу сачињавања годишњих финансијских извештаја (БУ и БС), као доказ о испуњености неопходног финансијског капацитета може доставити биланс прихода и расхода или извод са рачуна (у том случају, уместо позиције АОП 202 из БС, посматраће се одговарајућа позиција из документа који се доставља уместо БС). Уколико понуду поднесе група понуђача, овај услов се може заједнички (кумулативно) испуњавати, тј. њихови капацитети ће се посматрати збирно приликом оцењивања испуњености услова. Уколико понуду поднесе понуђач са подизвођачем, понуђач мора самостално испуњавати овај услов, док подизвођачи то нису у обавези - **Потврда Народне банке Србије** да понуђач у предходне две године (најмање) пре дана објављивања позива за ову јавну набавку **није имао евидентирану блокаду – неликвидност.** Уколико понуду поднесе група понуђача, овај услов испуњавају заједнички (довољно је да само један члан групе понуђача није имао евидентирану блокаду – неликвидност у наведеном року). Уколико понуду поднесе понуђач са подизвођачем, понуђач мора самостално испуњавати овај услов, док подизвођачи то нису у обавези

5	Да понуђач располаже неопходним пословним капацитетом, и то да **у претходне три календарске године (2015., 2016. и 2017.) и током 2018. године, до датума објављивања позива за ову јавну набавку, или у краћем периоду**: **-** вредност изведених радова без ПДВ-а **(тј. укупна вредност референтне листе**) у наведеном периоду мора да буде **већа од 200.000.000,00 дин. без ПДВ-а (уколико подноси понуду за Партију 1.), 20.000.000,00 дин. без ПДВ-а (уколико подноси понуду за Партију 2.), 150.000.000,00 дин. без ПДВ-а (уколико подноси понуду за Партију 3.),** односно већа од збирног износа претходно наведених вредности изведених радова, уколико подноси понуду за више партија. Уколико понуђач подноси понуду **за Партију 1 и/или Партију 3, мора имати барем по 1 референцу (уговор) вредну најмање 50.000.000,00 дин. без ПДВ-а**, за изведене радове по једном објекту, у наведеном периоду; - да у наведеном периоду има изведених грађевинских и грађевинско занатских радова **на најмање три различита грађевинска објекта**, **укупне површине од најмање 8.000 м^2 КНП (уколико подноси понуду за Партију 1.), 3.000 м^2 КНП (уколико подноси понуду за Партију 2.), 5.000 м^2 КНП (уколико подноси понуду за Партију 3.), односно укупне површине која је једнака или већа од збирног износа претходно наведених површина, уколико подноси понуду за више партија**	**Пословни капацитет - референтна листа (Образац 1), са потврдама референтних наручилаца (Об. ОП 1)**. Потврде референтних наручилаца садрже податке о укупним површинама изведенх радова и о вредности изведених радова без ПДВ-а, бројеве и датуме уговора или фактура на основу којих су радови изведени, врсту изведених радова и период у којем су радови изведени. Потврде морају бити на обрасцу који се налази у прилогу конкурсне документације и њен је саставни део (образац ОП 1), осим уколико референтни наручилац потврде ове врсте издаје на свом обрасцу (при том садржина тог обрасца мора одговарати садржини обрасца ОП 1). Достављени образац ОП 1 не мора бити оригинал, тј. може бити копија, примерак достављен факсом или електронски. Уколико понуду поднесе група понуђача, овај услов се може заједнички (кумулативно) испуњавати, тј. њихови капацитети ће се посматрати збирно приликом оцењивања испуњености услова (у ком случају се докази о испуњености услова морају доставити за све чланове групе понуђача који услове заједнички испуњавају, а Образац 1 – Пословни капацитет - референтна листа се фотокопира и сваки члан групе понуђача га одвојено попуњава, печатира, потписује и доставља у склопу заједничке понуде). Уколико понуду поднесе понуђач са подизвођачем, понуђач мора самостално испуњавати овај услов, док подизвођачи то нису у обавези.

6	Да понуђач располаже довољним кадровским капацитетом, и то са: **<u>Партија 1:</u>** најмање 100 запослених или по другом основу радно ангажованих радника, међу којима и лица следеће струке (најмање): 15 молера; 10 фасадера; 10 зидара/тесара; 10 електричара; 5 водоинсталатера; 4 керамичара; 3 столара; 3 лимара; 3 изолатера; 2 бравара; 15 помоћних радника; 3 грађевинска техничара; 2 руковаоца грађевинским машинама; 3 возача; 1 лице за безб. и здравље на раду **<u>Партија 2:</u>** најмање 20 запослених или по другом основу радно ангажованих радника, међу којима и лица следеће струке: 5 зидара; 2 тесара; 2 фасадера; 1 бравара; 1 електричара; 1 руковаоца грађевинским машинама; 1 лице за безбедност и здравље на раду **<u>Партија 3:</u>** најмање 60 запослених или по другом основу радно ангажованих радника, међу којима и лица следеће струке: 5 молера; 5 фасадера; 5 зидара/тесара; 5 електричара; 5 водоинсталатера; 4 керамичара; 3 столара; 3 лимара; 3 изолатера; 2 бравара; 10 помоћних радника; 2 грађевинска техничара; 2 руковаоца грађевинским машинама; 3 возача; 1 лице за безб. и здравље на раду Уколико подноси понуду за више партија минимални број и структура радника се обрачунава сабирањем захтеваног броја и структуре радника за партије. **Поред тога,** понуђач мора имати **и запослена или радно ангажована <u>лица са високом стручном спремом и лиценцама</u>**, и то: **<u>Партија 1 и Партија 3:</u>** - најмање по два дипломирана инжењера електротехнике **са лиценцом 450** - најмање по једног дипломираног инжењера електротехнике **са лиценцом 453** - најмање по једног дипломираног инжењера архитектуре **са лиценцом 400** - најмање по два дипломирана инжењера грађевине	**Кадровски капацитет (Образац 2) – списак свих запослених и радно ангажованих радника**, са доказима: - **фотокопије уговора** за сваког радника наведеног у списку (Образац 2) из кога се види да су радници запослени или ангажовани код понуђача; - **фотокопије лиценце са потврдом инжењерске коморе Србије о важности лиценце у тренутку отварања понуда** - **фотокопије уверења о стручној оспособљености за безбедан и здрав рад и руковање грађевинским машинама** - **фотокопије важећих лекарских уверења за рад на висини** - **фотокопије уверења о положеном стручном испиту о практичној оспособљности за обављање послова безбедности и здравља на раду** **Уместо Обрасца 2, понуђач може доставити и свој списак радника** (на свом меморандуму), печатиран и потписан, који садржи све податке о радницима као и Образац 2. Уколико понуду поднесе група понуђача, ови услови се могу заједнички (кумулативно) испуњавати, тј. њихови капацитети ће се посматрати збирно приликом оцењивања испуњености услова, а уколико понуду поднесе понуђач са подизвођачем, понуђач мора самостално испуњавати остале услове у погледу испуњености кадровског капацитета, док подизвођачи то нису у обавези. Докази о испуњености кадровског капацитета морају се доставити за све чланове групе понуђача, уколико учествују у испуњавању услова. Образац 2 – Кадровски капацитет се фотокопира и сваки члан групе понуђача који учествује у кумулативном испуњавању одређеног услова га одвојено попуњава, печатира, потписује и доставља у склопу заједничке понуде.

	са лиценцом 410 или 411 - најмање по једног дипломираног инжењера грађевине **са лиценцом 414** - најмање по једног дипломираног инжењера машинства **са лиценцом 430** - најмање по једног дипломираног инжењера грађевине **са лиценцом 310** - најмање по једног дипломираног инжењера грађевине **са лиценцом 381** **<u>Партија 2:</u>** - најмање једног дипломираног инжењера електротехнике **са лиценцом 450** - најмање једног дипломираног инжењера архитектуре **са лиценцом 400** - најмање једног дипломираног инжењера грађевине **са лиценцом 410** - најмање једног дипломираног инжењера машинства **са лиценцом 430** **Напомена I:** Наведене лиценце могу поседовати исте или различите особе, тј. понуђач може навести једно запослено / ангажовано лице које истовремено поседује више наведених лиценци и наручилац ће сматрати да је испуњен услов да понуђач има запослена / ангажована лица са тим лиценцама. **<u>Партија 1 и/или 3:</u>** Понуђач мора имати намање по 20 радника са важећим лекарским уверењем за рад на висини **<u>Партија 2:</u>** Понуђач мора имати намање 5 радника са важећим лекарским уверењем за рад на висини	
7	Да понуђач располаже довољним техничким капацитетом (као власник, закупац или корисник по другом основу, и то са: - пословни и магацински простор, најмање укупне површине 1.000 m^2 (за Партију 1 и Партију 3), односно 500 m^2 (за Партију 2) - цеваста скела, најмање површине 1.000 m^2 (за Партију	**Образац Технички капацитет (Образац 3)**, са доказима: - **за пословни и магацински простор**: фотокопију власничког листа, извода из земљишних књига, купопродајног уговора (уколико је понуђач у својству власника простора) или важећих уговора о закупу или коришћењу (уколико је понуђач у својству закупца или корисника). Документ који се прилаже као доказ мора бити важећи у моменту јавног отварања понуда; - **за возила**: фотокопије саобраћајних дозвола (или читача саобраћајних дозвола) и фотокопију

	1 и Партију 3), односно 500 m^2 (за Партију 2), - доставно возило, најмање 3 ком. (за Партију 1 и Партију 3), односно 2 ком. (за Партију 2) - возило – путар, са кабином за превоз радника и теретним делом, носивости 1 тона или више, најмање 5 ком. (за Партију 1 и Партију 3), односно 1 ком. (за Партију 2) - камион минималне носивости 5 тона, најмање 1 ком. (за Партије 1, 2 и 3) - камион максималне носивости 3 тоне, најмање 1 ком. (за Партију 1, 2 и 3) - камион са хидрауличном дизалицом / истоварном руком, носивости преко 10 тона, са важећим атестом, 1 ком. (за Партију 1 и 3) - кран са стручним налазом о извршеном периодичном прегледу и испитивању опреме, 1 ком. (за Партију 1 и 3) - камион са хидрауличном платформом за рад на висини, минималне радне висине 14м, са важећим атестом, 1 ком (за Партију 1) - ровокопач, најмање 1 ком. (за Партије 1, 2 и/или 3) - пикамер, најмање 1 ком. (за Партије 1, 2 и/или 3) - резач за асфалт/бетон, најмање 1 ком. (за Партије 1, 2 и/или 3) - вибрационе бушилице, најмање 2 ком. (за Партије 1, 2 и/или 3) - мешалице за бетон, најмање 2 ком. (за Партије 1, 2 и/или 3)	уговора о лизингу (уколико је возило купљено на лизинг) уговора о закупу, коришћењу возила или пословно – техничкој сарадњи. Документ који се прилаже као доказ мора бити важећи у моменту јавног отварања понуда **- поседовање пословног и магацинског простора, опреме и машина, и осталих средстава** понуђач може доказати достављањем фотокопије књиговодствене картице основних средстава, пописне листе са стањем на дан 31.12.2017. године, или касније (**са јасно назначеним позицијама на којима се налази предметна опрема и машине – маркером, оловком или на неки други начин**), фотокопије уговора о набавци опреме, фотокопије уговора о закупу или лизингу, фотокопије фактура по којима је набавка опреме извршена или слично. Уколико понуду поднесе група понуђача, ови услови се могу заједнички (кумулативно) испуњавати, тј. њихови капацитети ће се посматрати збирно приликом оцењивања испуњености услова (у ком случају се докази о испуњености услова морају доставити за све чланове групе понуђача који услове заједнички испуњавају, а Образац 3 – Технички капацитет се фотокопира и сваки члан групе понуђача га одвојено попуњава, печатира, потписује и доставља у склопу заједничке понуде). Уколико понуду поднесе понуђач са подизвођачем, понуђач мора самостално испуњавати овај услов, док подизвођачи то нису у обавези
8	Понуђач је у обавези да има, у складу са Законом о безбедности и здрављу на раду Акт о процени ризика.	Као доказ, понуђач прилаже **фотокопију Акта о процени ризика** који је потписан и печатиран на свим предвиђеним местима, у складу са важећим законским одредбама. Уколико понуду поднесе група понуђача, довољно је да само један члан групе понуђача има усвојен Акт о процени ризика и да достави фотокопију истог. Уколико наступа са подизвођачем/има, и за њих се доставља фотокопија Акта о процени ризика
9	Да понуђач има уведен стандард ISO 9001, ISO 14001, ISO OHSAS 18001, ISO 50001, ISO 27001 (за Партије 1 и/или 3), као и стандард ISO 22301 (за Партију 1)	Као доказ, понуђач доставља фотокопије важећих захтеваних сертификата, издатих од домаћег или иностраног акредитованог сертификационог тела, који гласе на понуђача (или се односе и на понуђача, у случају да је понуђач зависно предузеће матичног предузећа на које сертификат гласи) и који су издати за област која је предмет јавне набавке. Достављени сертификати морају да буду важећи у моменту отварања понуда. Уколико је сертификат у целости на страном језику, поред тога треба доставити и превод на

		српски језик, оверен од стране судског тумача. Уколико понуду поднесе група понуђача, овај услов испуњавају заједно (кумулативно). Ако понуду поднесе понуђач са подизвођачем/има, понуђач мора самостално испуњавати овај услов, док подизвођачи то нису у обавези
10	Да понуђач поседује (за Партије 1 и 3): - полису осигурања од професионалне одговорности за одговорног извођача радова, у минималном износу од 4.000.000,00 динара; - полису осигурања запослених од последица несрећног случаја – незгоде, у минималном износу од 1.200.000,00 динара; - полису осигурања од опште одговорности из делатности у минималном износу од 1.000.000,00 динара	Фотокопије тражених полиса осигурања, важећих на дан отварања понуда. Уколико понуду поднесе група понуђача, овај услов испуњавају заједно (кумулативно). Ако понуду поднесе понуђач са подизвођачем/има, понуђач мора самостално испуњавати овај услов, док подизвођачи то нису у обавези
ДРУГА ОБАВЕЗНА ДОКУМЕНТА (ОБРАСЦИ) КОЈА ПОНУЂАЧ МОРА ДА ДОСТАВИ		
11	Техничка спецификација предмета јавне набавке (Образац 4а за Партију 1., 4б за Партију 2. и 4в за Партију 3) - понуђач је обавезан да понуди јединичне цене за сваку позицију у оквиру Техничке спецификације предмета јавне набавке, и укупне цене за исказане количине, тј. обим радова, и да тако добијени збир свих укупних понуђених цена а сваку врсту радова, унесе у Образац понуде, као укупну понуђену цену (без и са ПДВ-ом) - у случају подношења заједничке понуде, образац истовремено (тј. у једном примерку) потписују и печатирају сви чланови групе понуђача или га потписује и печатира понуђач који је као носилац посла овлашћен да потписује документацију	
12	Образац понуде (Образац 5) - понуђач у образац понуде уноси збирну цену из Техничке спецификације предмета јавне набавке и наводи укупну понуђену цену (збирна цена), без и са ПДВ-ом - понуђач је обавезан да попуни све тражене податке, и да печатира и потпише образац на крају. Понуђач је обавезан да унесе и све захтеване податке (на бланко линијама), на крају Обрасца понуде - у случају подношења заједничке понуде, у образац се уносе подаци свих чланова групе понуђача, и сви чланови групе понуђача га истовремено (тј. у једном примерку) потписују и печатирају или га потписује и печатира понуђач који је као носилац посла овлашћен да потписује документацију	

13	Образац структуре цене (Образац 6) - понуђач је обавезан да попуни податке, да печатира и потпише образац на крају. Поред понуђене цене радова, понуђач уноси процентуално исказане податке (у %), о учешћу наведених категорија трошкова у укупној понуђеној цени радова без ПДВ-а - у случају подношења заједничке понуде, образац истовремено (тј. у једном примерку) потписују и печатирају сви чланови групе понуђача или га потписује и печатира понуђач који је као носилац посла овлашћен да потписује документацију
14	Образац изјаве о независној понуди (Образац 7) - у случају подношења заједничке понуде, образац се штампа или фотокопира у одговарајућем броју примерака, и сваки члан групе понуђача га одвојено потписује и печатира, а сви обрасци се достављају у оквиру заједничке понуде
15	Образац изјаве понуђача / подизвођача о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. ЗЈН и Образац изјаве да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (Образац 8а и 8б) - у случају подношења заједничке понуде, образац се штампа или фотокопира у одговарајућем броју примерака, и сваки члан групе понуђача га одвојено потписује и печатира, а сви обрасци се достављају у оквиру заједничке понуде
16	Образац трошкова припреме понуде (Образац 9) - у случају подношења заједничке понуде, образац се штампа или фотокопира у одговарајућем броју примерака, и сваки члан групе понуђача га одвојено потписује и печатира, а сви обрасци се достављају у оквиру заједничке понуде - у случају да понуђач не попуни или не достави овај образац, понуда се неће сматрати неприхватљивом
17	**Записник о извршеном увиду у објекте/локације наручиоца** (за сваки објекат, попунити посебан записник), који су наведени у Техничкој спецификацији предмета јавне набавке, на којим ће се изводити предметни радови, попуњен, печатиран и потписан од стране овлашћеног представника понуђача и овлашћеног лица Наручиоца (**Образац 10**). Понуђач је у обавези да пре подношења понуде претходно изврши увид у објекте/локације Наручиоца за партију/е за коју/е конкурише и који су наведени у Техничкој спецификацији предмета јавне набавке, и на којим ће се изводити предметни радови, и то: **<u>Партија 1.:</u>** - **Филијала Нови Сад и припадајуће ОЈ Бачка Паланка, Беочин и Жабаљ** *(ради најављивања обиласка локације извођења радова и потписивања и печатирања Записника, обратити се Филијали НСЗ Нови Сад)* - **Филијала Сремска Митровица и припадајућа ОЈ Рума** *(ради најављивања обиласка локације извођења радова и потписивања и печатирања Записника, обратити се Филијали НСЗ Сремска Митровица)* - **Филијала Кикинда и припадајуће ОЈ Сента, Ада, Кањижа, Чока, Нови Кнежевац** *(ради најављивања обиласка локације извођења радова и потписивања и печатирања Записника, обратити се Филијали НСЗ Кикинда)* - **Филијала Зрењанин и припадајућа ОЈ Житиште** *(ради најављивања обиласка локације извођења радова и потписивања и печатирања Записника, обратити се Филијали НСЗ Зрењанин)* - **Испостава Бачка Топола** *(ради најављивања обиласка локације извођења радова и потписивања и печатирања Записника, обратити се Филијали НСЗ Суботица)* - **Испостава Апатин** *(ради најављивања обиласка локације извођења радова и потписивања и печатирања Записника, обратити се Филијали НСЗ Сомбор)* - **Филијала Панчево** *(ради најављивања обиласка локације извођења радова и потписивања и печатирања Записника, обратити се Филијали НСЗ Панчево)* - **ПСЗ АП Војводина** *(ради најављивања обиласка локације извођења радова и потписивања и печатирања Записника, обратити се ПСЗ АП Војводина у Новом Саду)* - **Дирекција у Београду – ул. Краља Милутина бр.8** *(ради најављивања обиласка локације извођења радова и потписивања и печатирања Записника, обратити се Дирекцији НСЗ у Београду, на наведеној адреси)*

- **Филијала Београд (обићи објекат, укључујући и систем салу) и припадајуће ОЈ Барајево, Лазаревац, Обреновац, Сопот, Вождовац и Чукарица** *(ради најављивања обиласка локације извођења радова и потписивања и печатирања Записника, обратити се Филијали НСЗ Сремска Митровица)*

Партија 2.:

- **Испоставе Деспотовац и Параћин** *(ради најављивања обиласка локације извођења радова и потписивања и печатирања Записника, обратити се Филијали НСЗ Јагодина)*
- **Филијала Чачак и припадајуће ОЈ Горњи Милановац и Ивањица** *(ради најављивања обиласка локације извођења радова и потписивања и печатирања Записника, обратити се Филијали НСЗ Чачак)*
- **Филијала Ваљево и припадајуће ОЈ Лајковац, Љиг, Осечина и Уб** *(ради најављивања обиласка локације извођења радова и потписивања и печатирања Записника, обратити се Филијали НСЗ Ваљево)*
- **Филијала Крагујевац и припадајућа ОЈ Лапово** *(ради најављивања обиласка локације извођења радова и потписивања и печатирања Записника, обратити се Филијали НСЗ Крагујевац)*
- **Филијала Пожаревац и припадајуће ОЈ Костолац, Кучево и Велико Градиште** *(ради најављивања обиласка локације извођења радова и потписивања и печатирања Записника, обратити се Филијали НСЗ Пожаревац)*
- **Филијала Зајечар и припадајућа ОЈ Књажевац** *(ради најављивања обиласка локације извођења радова и потписивања и печатирања Записника, обратити се Филијали НСЗ Зајечар)*
- **Филијала Бор** *(ради најављивања обиласка локације извођења радова и потписивања и печатирања Записника, обратити се Филијали НСЗ Бор)*

Партија 3.:

- **Филијала Ниш** *(ради најављивања обиласка локације извођења радова и потписивања и печатирања Записника, обратити се Филијали НСЗ Ниш)*
- **Филијала Прокупље и припадајуће ОЈ Куршумлија и Житорађа** *(ради најављивања обиласка локације извођења радова и потписивања и печатирања Записника, обратити се Филијали НСЗ Прокупље)*
- **Филијала Врање и припадајуће ОЈ Босилеград, Бујановац и Сурдулица** *(ради најављивања обиласка локације извођења радова и потписивања и печатирања Записника, обратити се Филијали НСЗ Врање)*
- **Филијала Краљево и припадајуће ОЈ Рашка и Врњачка Бања** *(ради најављивања обиласка локације извођења радова и потписивања и печатирања Записника, обратити се Филијали НСЗ Краљево)*
- **Филијала Ужице и припадајуће ОЈ Ариље и Чајетина** *(ради најављивања обиласка локације извођења радова и потписивања и печатирања Записника, обратити се Филијали НСЗ Ужице)*
- **Филијала Пријепоље и припадајуће ОЈ Нова Варош и Сјеница** *(ради најављивања обиласка локације извођења радова и потписивања и печатирања Записника, обратити се Филијали НСЗ Пријепоље)*
- **Филијала Нови Пазар** *(ради најављивања обиласка локације извођења радова и потписивања и печатирања Записника, обратити се Филијали НСЗ Нови Пазар)*
- **Филијала Крушевац и припадајуће ОЈ Александровац, Брус и Вараварин** *(ради најављивања обиласка локације извођења радова и потписивања и печатирања Записника, обратити се Филијали НСЗ Крушевац)*
- **Испоставе Крупањ, Љубовија и Мали Зворник** *(ради најављивања обиласка локације извођења радова и потписивања и печатирања Записника, обратити се Филијали НСЗ Лозница)*
- **Филијала Пирот и припадајућа ОЈ Бела Паланка** *(ради најављивања обиласка локације извођења радова и потписивања и печатирања Записника, обратити се Филијали НСЗ Пирот)*
- **Филијала Косовска Митровица** *(ради најављивања обиласка локације извођења радова и потписивања и печатирања Записника, обратити се Филијали НСЗ Косовска Митровица)*,

	<u>уз обавезну претходну најаву представнику надлежне организационе јединице (филијале или дирекције) Наручиоца на телефон, минимум два дана раније</u>. Обиласци објеката/наручиоца се могу извршити најкасније осам дана пре истека рока за подношење понуда. Контакт телефони свих надлежних филијала и дирекције Наручиоца, са адресама свих организационих јединица, могу се наћи на интернет сајту Наручиоца, линк: <u>http://www.nsz.gov.rs/live/mreza/direkcija</u> О извршеном увиду се сачињава записник који потписују овлашћени представник понуђача и овлашћено лице Наручиоца (Образац 10). У случају подношења заједничке понуде, члан групе понуђача који је извршио увид, у оквиру заједничке понуде, доставља попуњене, потписане и печатиране Записнике о извршеном увиду у објекте/локације наручиоца. У случају подношења понуде са подизвођачем, понуђач мора самостално обићи све наведене објекте/локације наручиоца и доставити попуњене, печатиране и потписане Записнике, за партију/е за коју/е конкурише. Приликом вршења увида у предметне објекте/локације, препоручује се понуђачима да пажљиво процене врсту и обим потребних радова, имајући у виду фактичко, затечено стање на терену, као и предмере и предрачуне радова, за сваки предметни објекат, који су саставни део конкурсне документације, а у случају да се том приликом констатују веће неусаглашености, понуђач може поступити сходно члану 63. став 2. ЗЈН и захтевати од наручиоца додатне информације или појашњења, односно указати на евентуално уочене недостатке.
18	**Изјава понуђача** којом потврђује да је, по извршеном увиду у објекат/локацију Наручиоца, у могућности да у потпуности изврши све уговорне обавезе које би настале по основу ове јавне набавке (**Образац 11**). У случају подношења заједничке понуде, члан групе понуђача који је вршио обилазак објекта/локације, у оквиру заједничке понуде, доставља попуњену, потписану и печатирану Изјаву понуђача (Образац 11). У случају подношења понуде са подизвођачем, понуђач самостално доставља попуњену, потписану и печатирану Изјаву понуђача (Образац 11)
19	Модел уговора - модел уговора понуђач мора да попуни (на свим местима означеним са "попуњава Понуђач"), овери печатом и потпише на крају, чиме се потврђује да се слаже са моделом уговора - у случају подношења заједничке понуде, у модел уговора се уносе подаци свих чланова групе понуђача, и сви чланови групе понуђача га истовремено (тј. у једном примерку) потписују и печатирају на крају, или то врши понуђач који је као носилац посла овлашћен да потписује документацију
20	У случају подношења заједничке понуде, понуђачи морају доставити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, сходно одредбама члана 81. ст. 4. тач. 1) до 2) ЗЈН и тачке 2.6.1. Конкурсне документације

Докази који су у горњој табели наведени под тачкама 2 и 3, не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.
Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неоверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.
Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.
Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН - Извод из регистра Агенције за привредне регистре (тачка 1 из горње табеле), који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

Понуђач је у обавези да приложи све доказе одређене конкурсном документацијом у складу са одредбама исте и ЗЈН.
У супротном понуда ће се сматрати неприхватљивом и биће одбијена.
Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

Понуђач који је уписан у регистар понуђача из члана 78. став 1. ЗЈН, који води АПР, сходно члану 78. став 5. ЗЈН **није дужан да приликом подношења понуде, доказује испуњеност обавезних услова** (услови од тачке 1 до тачке 3 из горње табеле), тј. да доставља доказе о испуњености истих.
Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у изворном електронском облику.
Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.
Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.
Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.
Ако понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуде, због тога што она до тренутка подношења понуде нису могла бити издата по прописима државе у којој понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарајући доказ за то, наручилац ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у примереном року.

3.2. Услови које мора да испуни сваки понуђач из групе понуђача у складу са чланом 81. ЗЈН
Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, тј. **услове који су у горњој табели наведени под тачкама 1 до 3**, и да достави доказе о испуњености истих, док додатне услове испуњавају заједно (кумулативно) у ком случају се докази о испуњености услова које испуњавају заједнички, достављају за све чланове групе понуђача који одређени услов/е испуњавају заједнички.
Што се тиче образаца из одељка "ДРУГА ОБАВЕЗНА ДОКУМЕНТА (ОБРАСЦИ) КОЈА ПОНУЂАЧ МОРА ДА ДОСТАВИ", **Техничка спецификације предмета јавне набавке, Образац понуде, Образац структуре цене и модел уговора се достављају у једном примерку са збирним подацима свих чланова конзорцијума, потписују их и оверавају сви чланови групе понуђача ЗАЈЕДНО (или понуђач који је као носилац посла овлашћен да потписује документацију), док остале обрасце и изјаве, сваки члан групе понуђача ОДВОЈЕНО потписује и печатира, и доставља у оквиру заједничке понуде**. **Обрасци пословног, кадровског и техничког капацитета, као и Записници о извршеном увиду у објекат/локацију наручиоца (Образац 10) и Изјава понуђача (Образац 11)**, не морају се подносити за све чланове групе понуђача, већ само за оне који одређени услов испуњавају заједнички (кумулативно) - сваки члан групе понуђача који учествује

у кумулативном испуњавању одређеног услова, **ОДВОЈЕНО** фотокопира или штампа, попуњава, потписује, печатира и доставља наведене обрасце у оквиру заједничке понуде.
Понуда се у случају подношења заједничке понуде подноси **КАО ЈЕДНА ЦЕЛИНА** (упакована у један регистратор, коверат или слично).
Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а што је детаљније дефинисано под тачком 2.6.1. Заједничка понуда групе понуђача, из конкурсне документације.

3.3. Услови које мора да испуни сваки подизвођач у складу са чланом 80. ЗЈН
Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, тј. услова који су у горњој табели наведени под тачкама од 1 до 3.
Такође, за сваког подизвођача морају бити достављени докази о поседовању Акта о процени ризика.
Остале додатне услове, понуђач мора испуњавати самостално (без подизвођача), док подизвођачи то нису у обавези.

3.4. Предност за домаће понуђаче
У случају примене критеријума најниже понуђене цене, а у ситуацији када постоје понуде домаћег и страног понуђача који пружају услуге или изводе радове, наручилац мора изабрати понуду домаћег понуђача под условом да његова понуђена цена није већа од 5 % у односу на најнижу понуђену цену страног понуђача.
Домаћи понуђач је правно лице резидент у смислу закона којим се уређује порез на добит правних лица, односно физичко лице резидент у смислу закона којим се уређује порез на доходак грађана.
Ако је поднета понуда са подизвођачем, понуђач се сматра домаћим понуђачем, ако је понуђач и његов подизвођач лице из става 6. овог члана.
Предност дата у ставу 1. до 4. члана 86. ЗЈН у поступцима јавних набавки у којима учествују понуђачи из држава потписница Споразума о слободној трговини у централној Европи (ЦЕФТА 2006) примењиваће се сходно одредбама тог споразума.
Предност дата у ст. 1. до 4. члана 86. ЗЈН у поступцима јавних набавки у којима учествују понуђачи из држава потписница Споразума о стабилизацији и придруживању између Европских заједница и њихових држава чланица, са једне стране, и Републике Србије, са друге стране, примењиваће се сходно одредбама тог споразума.

Образац 1

РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА – ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ

Ред. бр.	Назив референтног клијента / наручиоца	Врста изведених радова	Број и датум уговора или фактура на основу којих су радови изведени	Период у коме су радови изведени (од ког до ког датума)	Површине изведених радова (у $м^2$)*	Вредност изведених радова (дин. без ПДВ-а)

УКУПНО:						

Напомена: *Горњу табелу попунити, и приложити доказе у складу са упутством из тачке 5 табеле из поглавља 3. УСЛОВИ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ БРОЈ 73/18 И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА, где је наведена и минимална укупна вредност изведених радова и површина на којима су радови изведени, у периоду од претходне 3 календарске године (2015., 2016. и 2017.) и током 2018. године, до датума објављивања позива за ову јавну набавку, или у краћем периоду, коју захтева наручилац, зависно од партије за коју подноси понуду.*

За сваку референцу наведену у Обрасцу 1 Референтна листа – Пословни капацитет, доставити попуњен и од стране референтног наручиоца попуњен Образац ОП 1 (на следећој страни) или потврду референтног наручиоца која по садржини одговора садржини Обрасца ОП 1.

У случају потребе, образац копирати.

** Уколико су радови изведени на делу објекта, навести површину тог дела објекта, а не површину читавог објекта.*

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

Образац ОП 1

Назив референтног наручиоца:	
Седиште:	
Улица и број:	
Матични број:	
ПИБ:	

У складу са чланом 77. став 2. тачка 2) подтачка (1) Закона о јавним набавкама, достављамо вам

П О Т В Р Д У

којом потврђујемо да је Добављач _____ *(назив Добављача)*, из _____ *(седиште Добављача)*, у периоду од _____. _____. _____. године до _____. _____. _____. године, за нас извео грађевинске и грађевинско занатске радове на следећим објектима, односно деловима објаката:

1. _____ површине од _____ м², вредност радова _____ дин. без ПДВ-а;

2. _____ површине од _____ м², вредност радова _____ дин. без ПДВ-а;

3. _____ површине од _____ м², вредност радова _____ дин. без ПДВ-а;

4. _____ површине од _____ м², вредност радова _____ дин. без ПДВ-а;

што површински износи укупно _____ м², а вредносно _____ дин. без ПДВ-а, а на основу уговора (или фактура) бр. _____, од _____ *(број и датум уговора или фактура).*

Потврда се издаје на захтев _____ *(назив Добављача),* ради учешћа у отвореном поступку јавне набавке радова на изградњи, капиталном (инвестиционом) и текућем одржавању зграда и објеката , за потребе Националне службе за запошљавање, број 73/18, и у друге сврхе се не може користити.

Место:_____ **Наручилац – Купац**

Датум:_____ _____

(потпис и печат овлашћеног лица)

Напомена: Образац потврде копирати и доставити за све наручиоце-купце из референтне листе.

Образац 2

КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ

Списак и квалификациона структура запослених или ангажованих радника

Редни број	Име и презиме радника	Радно место у систематизацији или по уговору	Стручна спрема	Датим запослења или радног ангажовања код понуђача
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				

25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				

ЛИЦЕНЦИРАНИ РАДНИЦИ (ИНЖЕЊЕРИ)				
Редни број	**Име и презиме радника**	**Радно место у систематизацији или по уговору**	**Лиценца**	**Датим запослења или радног ангажовања код понуђача**
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Напомена: *Понуђач уз овај образац доставља и доказе, у складу са тачком 6 табеле из поглавља 3. УСЛОВИ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ БРОЈ 73/18 И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА, где је наведен и минимални кадровски капацитет којим понуђач мора да располаже, зависно од партије за коју подноси понуду.*
У случају потребе, образац фотокопирати.
Уместо Обрасца 2, понуђач може доставити и свој списак радника (на свом меморандуму), печатиран и потписан, који садржи све податке о радницима као и Образац 2.

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

Образац 3

ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ

Спецификација пословног и магацинског простора, возила, основних средстава и средстава за рад, који могу бити коришћени за извршење уговорних обавеза насталих по основу ове јавне набавке

Редни број	**Назив**	**Количина/површина којом понуђач располаже**	**Врста приложеног доказа (позиција у пописној листи, број уговора, фактуре или сл.)**
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			

14			
15			

Напомена: *Понуђач уз овај образац доставља и доказе, у складу са тачком 7 табеле из поглавља 3. УСЛОВИ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ БРОЈ 73/18 И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА, у оквиру које је наведен и минимални технички капацитет којим понуђач мора да располаже, зависно од партије за коју подноси понуду.*
У случају потребе, образац фотокопирати.

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

Образац 4а

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ ЗА ПАРТИЈУ 1. ВОЈВОДИНА И БЕОГРАД

Опште напомене (односе се на све предмере и предрачуне у оквиру Партије 1.):

- Увид у расположиву пројектно техничку документацију, може се извршити приликом обиласка објекта/локације, на којем је планирано извођење радова који су предмет јавне набавке;
- Уколико је у предмеру и предрачуну наведен назив произвођача опреме, материјала, резервних делова и сл., подразумева се, сходно члану 72., став 4. ЗЈН, да је исти праћен речима "или одговарајуће", тј. да се приликом извођења радова могу користити опрема, материјал, резервни делови и сл. одговарајућих карактеристика као и они произвођача који су наведени у предмеру и предрачуну

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
на изради армирано бетонског надвратника и кречењу објекта **Филијале Нови Сад**, у ул. Алберта Томе бр. 2
Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Демонтирање спољашњих врата пре почетка извођења радова на изради армирано бетонског надвратника, и поновна монтажа истих након завршетка радова. Након уградње врата по потреби амапсовати, и гитовати евентуална настала оштећења. У цену урачуната обрада шпалетни око врата, транспорт, и одвоз шута на градску депонију.				
	Обрачун по комаду.	ком.	1,00		
1	**УКУПНО ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**ЗИДАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Уклањање оштећене опеке и израда армирано бетонског надвратника, са потребним материјалом и опремом, и завршном обрадом. У цену урачунат транспорт, и одвоз шута на градску депонију.				
	Обрачун по комаду.	ком.	1,00		
2	**УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	

3	**МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне гладкоће. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу.				
	Обрачун по м² обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова.	м²	7.500,00		
3	**УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 3:**	
4	**ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Изношење постојећег намештаја, канцеларијског материјала, и изношење опреме из простора који се адаптира. Намештај депоновати у оквиру објекта или на локацију коју одреди инвеститор. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију.				
	Обрачун по м².	м²	2.038,90		
4.2	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора, врата, керамике, санитарије.				
	Обрачун по м².	м²	2.038,90		
4	**УКУПНО ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 4:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ	ТОТАЛ 1:	
2	ЗИДАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
3	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 3:	
4	ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 4:	

НОВИ САД	**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
	ПДВ:	
	УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
на реконструкцији сервер сале у **Филијали Нови Сад**, у ул. Алберта Томе бр. 2
Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, ваћећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ПРИБАВЉАЊЕ ДОЗВОЛЕ ЗА ИЗГРАДЊУ И ИЗРАДА ПЗИ СВИХ ДИСЦИПЛИНА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Архитектонско-грађевинских радова.				
	Обрачун по комплету.	комплет	1,00		
1.2.	Електро-енергетских инсталација.				
	Обрачун по комплету.	комплет	1,00		
1.3.	Машинских инсталација - климатизација.				
	Обрачун по комплету.	комплет	1,00		
1.4	Машинкског дела система за аутоматско гашење пожара.				
	Обрачун по комплету.	комплет	1,00		
1.5	Електро пројекат стабилног систем за аутоматску дојави и управљање гашењем пожара.				
	Обрачун по комплету.	комплет	1,00		
1.6	Главни пројекат заштите од пожара - новоформирана ПП зона				
	Обрачун по комплету.	комплет	1,00		
1.7	Израда пројекта изведеног стања свих дисциплина.				
	Обрачун по комплету.	комплет	1,00		
1.8	Прибављање сагласности и дозволе за изградњу.				
	Обрачун по комплету.	комплет	1,00		
1	**УКУПНО ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ПРИБАВЉАЊЕ ДОЗВОЛЕ ЗА ИЗГРАДЊУ И ИЗРАДА ПЗИ СВИХ ДИСЦИПЛИНА:**			**ТОТАЛ 1:**	

2	**ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Демонтажа постојећих светиљки на плафону.				
	Обрачун по комплету.	комплет	1,00		
2.2	Демонтажа постојећих дрвених врата.				
	Обрачун по комаду.	ком	2,00		
2.3	Демонтажа постојећег ПП система - детектора пожара.				
	Обрачун по комплету.	комплет	1,00		
2.4	Демонтажа постојеће инсталације радијаторског грејања у Сервер Сали. Инсталације се укидају на начин да не могу угрозити безбедност објекта од поплава и слично.				
	Обрачун по комплету.	комплет	1,00		

2.5	У току радова извршити више пута изношење демонтираног материјала и опреме, и грубо чишћење градилишта од грађевинског шута са преносом шута на депонију градилишта (плаћа се једанпут без обзира на број чишћења). У цену урачунати демонтажу, изношење из објекта, утовар у камион и одвоз на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км.				
	Обрачун по комплету.	комплет	1,00		
2	**УКУПНО ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	
3	**АГ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Постављање СтопСол фолије на стакла на спољашњем зиду (са унутрашње стране).				
	Обрачун по м² стакла.	м²	6,00		
3.2	Облагање постојећих прозора гипскартонским плочама GKF 12.5мм, систем суве градње - Кнауф или сл. Конструкцију чине поцинковани профили CW 50, поставља се камена вуна густине 20 кг/м3, и облаже ватроотпорним гипскаронским розе плочама 12.5мм, један слој.				
	Обрачун по м² зида.	м²	6,00		
3.3	Набавка и монтажа антистатик дуплог пода Schneider Electric Type 40LAV, који се састоји од средње компримоване 720кг/м3 иверне плоче са ПВЦ заштитном траком по ободу дебљине 0,45мм, димензија 60/60цм, дебљине плоче 38мм, са доње стране обложена АЛ фолијом 0,05мм, са горње стране фабрички залепљена хомогена антистатик винил подна облога тип Univinyl дебљине 2мм, сиве боје; у комплету са подконструкцијом типа UNI8 Evolution SUBSTRUCTURE 300мм са средњим стрингерима, од челичних галванизованих стопица са регулацијом висине 300±50мм за укупну светлу висину од 30цм.				
	Обрачун по м² постављеног пода.	м²	35,00		
3.4	Израда рампе на ниво дуплог пода.				
	Обрачун по комплету.	комплет	1,00		
3.5	Израда и уградња двокрилних пуних челичних реверзибилних врата отпорних на пожар, класе ватроотпорности F90, димензија 100x225цм. Врата опремити цилиндар бравом са три кодирана кључа и могућношћу повезивања на контролу приступа, као и аутоматом за аутоматско затварање врата.				
	Обрачун по комаду врата.	ком	1,00		

3.6	Израда продора за пролаз термотехничких, енергетксих, и телекомуникационих инсталација, и хаваријске вентилације систем сале и накнадно попуњавање истих ПП масом Пламал или слично након постављања инсталација.				
	Обрачун по комплету.	комплет	1,00		
3.7	Обрада свих зидова и плафона, и фарбање у боји по жељи.				
	Обрачун по м² зида.	м²	125,00		
3.8	Чишћење и прање градилишта по завршетку свих радова. Извршити детаљно чишћење целог градилишта, прање свих стаклених површина, чишћење и фино прање свих унутрашњих простора и спољних површина.				
	Обрачун по комплету.	комплет	1,00		
3	**УКУПНО АГ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 3:**	
4	**КЛИМАТИЗАЦИЈА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Клима ормар прецизне климатизације са контролом влажности и температуре ("Schneider Electric", Италија) - унутрашња јединицаТип: Uniflair AM; Модел: SDAC 0601AКондензатор - спољашња јединица; Модел: CAP 0661Технички подаци:Унутрашњи пројектни параметри: 27oC, 40%RH; Спољни пројектни параметри: Лето +35oC, Зима -20oCРасхладни капацитет тотални: 17 kWНапојна електро снага за клима ормар: 6,6 kW; Проток ваздуха: 4,500 m3/hТип компресора: Scroll, freon R410; Број компресора/расхладних кругова: 1/1dim. LxWxH: 1200x450x1740 mm; маса: 200 kg; напајање: 3x400V, 50HzКлима ормар поседује:Подконструкцију за ношење клима орманаОвлаживач ваздуха са потопљеним електродамаЦентрифугални вентилаторСмер струјања ваздуха у прецизном кондиционеру: down flow; усисавањеВаздушни филтер G4 (EU4) на усисној страни и посебно филтер на доводу свежегДренажна посуда од нерђајућег челикаРелеј протока ваздухаТемпературни сензори усисног и потисног ваздухаАутоматска контрола протока ваздуха, преко сензора диференцијалног притискаЕлекторнски екпанзиони вентилПрограмабилни микропроцесор са ЛЦД дисплејомПотпуни приступ уређају са предње стране ради техничког одржавања;Аутоматска заштита електромотораПриказивање статуса јединице и параметра ваздуха на дисплеју на фронту клима				
	Комплет клима ормар	ком	2,00		
	Startup WSTRTUP-UF-30	ком	2,00		

4.2	**Машински радови монтаже клима ормара** Испорука, уношење и позиционирање и пуштање у рад клима ормара и кондензатора, са постављањем на конструкцију и повезивањем на инсталацију; подесавање(фреонске стране) прегревања и потхлађивања система, подесавање и контрола елемената застите и регулације система, провера и подесавање алармних статуса уређаја;провера функционалности електро-елеемената система; провера техницке исправности опреме и подесавање уређаја за рад у Лан конекцији.				
	Обрачун по комплету.	комплет	2,00		
4.3	Украјање дуплог пода око клима ормара са сечењем плоча и монтажом додатних ножица.				
	Обрачун по комплету.	комплет	2,00		
4.4	Испорука и монтажа подконструкције за ношење кондезатора и повезивање спољ. јед на инсталацију.				
	Обрачун по комплету.	комплет	2,00		
4.5	Испорука и монтажа бакарног цевовода који укључује: потисни вод (гасна фаза) Ø18мм, повратни вод (течна фаза) Ø16мм, ослонце и изолацију потисног вода дужине 1,5м. Укључена проба на притисак од 20бар.				
	Обрачун по мл.	мл	30,00		
4.6	Вакумирање система, сушење инсталације сувим азотом, пуњење расхладним средством фреоном R410a.				
	Обрачун по комплету.	комплет	2,00		
4.7	Испорука и уградња цеви од ППР за одвод кондезата и повезивање на постојеће цеви за одвод конденза.				
	Обрачун по мл.	мл	2,00		
4	**УКУПНО КЛИМАТИЗАЦИЈА**			**ТОТАЛ 4:**	
5	**ЕЛЕКТРО РАДОВИ UPS, PDM, PDU и cable management рековима**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Испорука и монтаза модуларног UPS уређаја APC by Schneider Electric Symmetra All in one PX SY32K48H-PD, са два модула од по 16 kW (укупно 32 kW), са интерним батеријама и дистрибуцијом напајања - све смештено у шасију.				
	Обрачун по комаду.	ком	1,00		
5.2	APC IT Power Distribution Module 3x1 Pole 3 Wire 32A 3xIEC309 ; PDM1332IEC-3P-3				
	Обрачун по комаду.	ком	4,00		

5.3	APC NetShelter SX rack димензија 600x1070mm 42U висине - AR3100.				
	Обрачун по комаду.	ком	3,00		
5.4	Vertical Cable Organizer, 8 Cable Rings, Zero U, AR8442				
	Обрачун по комаду.	ком	3,00		
5.5	Rack PDU, Basic, Zero U, 32A, 230V, (20)C13 & (4)C19; AP7553				
	Обрачун по комаду.	ком	6,00		
5.6	**Разводни ормани**				
	RO - BPATS1 (Evrotehna KB 3/12/36 1850x800x360) са ормана се напаја ATS и RO-DC у орману се налази следећа опрема: - 1xSocomec ATyS 250A 4P -1xSocomec Sircover 250A 4P 1-0-2 - 4xSMT 250/5A - 1xPM1000 - 2x3P 250A - сигналне сијалице - напојне шине, остали ситан инсталациони материјал				
	Обрачун по комаду.	ком	1,00		
5.7	RO - DC (Evrotehna KB 3/5 800x800x210) орман дата центра у орману се налази следећа опрема: - 3xSMT 125/5A - 1xPM1000 - Compact NSX 80A - 6x1P25A - 9x1P16A - 2x1P10A - 3x1P6A - сигналне сијалице - остали ситан инсталациони материјал				
	Обрачун по комаду.	ком	1,00		
5.8	RO-HV у просторији исперд Сервер Сале. Орман је оквирних димензија 300x300x210. У орману се налази сва потребна опрема за активирање и несметано функционисање хаваријске вентилације. Повезивање ормана.				
	Обрачун по комаду.	ком	1,00		
ЕНЕРГЕТСКИ КАБЛОВИ - ИСПОРУКА И МОНТАЖА					
5.9	Измештање постојеће напојног кабла за GRO на RO-BPATS-а.				
	Обрачун по комплету.	комплет	1,00		
5.10	N2XH-J 5x50mm2. Кабл се полаже по PNK регалима. Кабловска траса је од				
	Обрачун по м.	м	25,00		
5.11	N2XH-J 5x25mm2 од RO-DC до UPS.				
	Обрачун по м.	м	15,00		

5.12	N2XH-J 5x6mm2 од RO-DC до клима комора.				
	Обрачун по м.	м	30,00		
5.13	N2XH-J 3x2.5mm2 напајање опште потрошње, напајање спољње јединице.				
	Обрачун по м.	м	180,00		
5.14	N2XH-J 3x1.5mm2 напајање осветљења.				
	Обрачун по м.	м	45,00		
5.15	N2XH-J 1x6mm2 изједначавање потенцијала у Сервер Сали и осталим потребним просторијама				
	Обрачун по м.	м	250,00		
5.16	Испорука и монтажа - плачастичне каналице 40x40mm				
	Обрачун по м.	м	50,00		
5.17	Испорука и монтажа - HF цеви.				
	Обрачун по м.	м	15,00		
5.18	Пластифицирано SAPA црево Ф23мм постављено од места изласка каблова за напајање спољње јединице климе из објекта до уласка кабла у спољњу јединицу.				
	Обрачун по м.	м	15,00		
5.19	Испорука и монтажа - МНК за СКС на потребним деоницама				
	Обрачун по м.	м	36,00		
5.20	Испорука и монтажа - ПНК за напојне каблове на потребним деоницама				
	Обрачун по м.	м	28,00		
5.21	Заптивање потребних отвора ПП масом				
	Обрачун по комплету.	комплет	1,00		
ГАЛАНТЕРИЈА					
5.22	Монофазна утичница са заштитним контактом, 16A, 230V (црвене боје - агрегат)				
	Обрачун по комаду.	ком	4,00		
5.23	UKO-UTO прикључница за прикључење рекова, 32A, 230V				
	Обрачун по комаду.	ком	5,00		
5.24	LED светиљка - панел 60x60cm; 36W, 2900 лумена, боја 6500 K, радни век 40,000 hrs				
	Обрачун по комаду.	ком	15,00		
5.25	Паник светиљка са флуо извором снаге 1x8W				
	Обрачун по комаду.	ком	2,00		
5.26	Једнополни OG прекидач 16A				
	Обрачун по комаду.	ком	1,00		
5.27	Прекидач са кључем за укључивање хаваријске вентилације				
	Обрачун по комаду.	ком	1,00		

5.28	Сабирница изједначавања потенцијала са 10 рупа				
	Обрачун по комаду.	ком	4,00		
ЗАВРШНИ РАДОВИ					
5.29	По завршеним радовима на ел. инсталацији извођач је дужан да изврши: - затварање свих отвора на местима пролаза инсталација и регала кроз зидове и плафоне,- чишћење просторија од смећа и изношење ван објекат,- предати Инвеститору сву потребну атестну документацију за уграђене материјале и опрему,- проверу прегледом и испитивањем изведене ел. инсталације у складу са члановима 192, 193, 194, 195, 196, 197 "Правилника о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона".				
	Обрачун по комплету.	комплет	1,00		
5.30	Израда Упутства за коришћење уграђене опреме и обука особља. Обука се обавља на лицу места за операторе постројења и техничко особље.				
	Обрачун паушално.	паушал	1,00		
5	**УКУПНО ЕЛЕКТРО РАДОВИ UPS, PDM, PDU и cable management рековима**			**ТОТАЛ 5:**	
6	**ПРОТИВ ПОЖАРНИ СИСТЕМ ЕЛЕКТРО ДЕО - ДОЈАВА ПОЖАРА И МАШИНСКИ ДЕО СИСТЕМА ЗА ГАШЕЊЕ ПОЖАРА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
6.1	Централа противпожарна, конвенционална, за контролу аутоматског гашења, 1 сектор гашења, 3 детекционе зоне, ADVANCED EXGO EX-3001				
	Обрачун по комаду.	ком	1,00		
6.2	Релејни модул са 8 излаза тип Ц, намењен за инсталацију у централном уређају за управљање аутоматским гашењем пожара, Advanced EXGO EXP-008				
	Обрачун по комаду.	ком	1,00		
6.3	Акумулатори 12V/7Ah, AKU7AH,				
	Обрачун по комаду.	ком	1,00		
6.4	Детектор пожара, конвенционални, оптички, сертификат о усаглашености са стандардом EN54:5, Argus S1000				
	Обрачун по комаду.	ком	6,00		
6.5	Подножје за конвенционални детектор пожара из Аурора серије, Argus UB100				
	Обрачун по комаду.	ком	6,00		
6.6	Паралелни индикатор прораде детектора, конвенционални, Argus FI100				
	Обрачун по комаду.	ком	3,00		
6.7	Ручни јављач пожара, конвенционални, жути, за унутрашњу монтажу, сертификат о усаглашености са стандардом EN54:11, SYCALL R6847L-Y				
	Обрачун по комаду.	ком	1,00		

6.8	Ручни јављач пожара, конвенционални, плави, за унутрашњу монтажу, сертификат о усаглашености са стандардом EN54:11, SYCALL R6847L-B				
	Обрачун по комаду.	ком	1,00		
6.9	Нископрофилни светлећи панел, строб лампе, напајање 24V DC, SYNAPS LF24W				
	Обрачун по комаду.	ком	1,00		
6.10	Сирена, конвенционална, црвена, два командна сигнала, 32 тона, IP65, 94-106dB/1m, KLAXON SONOS OSS-0020				
	Обрачун по комаду.	ком	2,00		
6.11	Сирена са блицером, конвенционална, црвена, два командна сигнала, 32 тона, IP65, 94-106dB/1m, KLAXON SONOS OSS-0042				
	Обрачун по комаду.	ком	2,00		
6.12	Кабл JH(St)H 1x2x0.8mm				
	Обрачун по м.	м	90,00		
6.13	Кабл NHXHX 3x1.5mm2				
	Обрачун по м.	м	15,00		
6.14	Кабл NHXHX 2x1.5mm2 FE180/E30				
	Обрачун по м.	м	20,00		
6.15	Кабл JE-H (St) H 2x2x0.8mm FE 180/E30				
	Обрачун по м.	м	70,00		
6.16	Цев HF Ø16, каналица HF 20x11cm				
	Обрачун по м.	м	30,00		
6.17	Бужир црево Ø18 HF				
	Обрачун по м.	м	80,00		
6.18	Обујмице Obo Bettermann 12-14 у комплету са специјалним анкером, ватроотпорности 30 минута, пресек каблова до 1.5мм2				
	Обрачун по комаду.	ком	270,00		
6.19	Провера инсталације, програмирање, функционално испитивање, израда пратеце документације, упутства за рад, књиге догађаја, обука корисника и пуштање система у рад.				
	Обрачун по кпл.	кпл	1,00		
МАШИНСКИ ДЕО СИСТЕМА ЗА ГАШЕЊЕ ПОЖАРА					
6.20	Боца 142л са вентилом 2",манометром, вентилом сигурности,заштитном капом, притисак 25бара, Kidde Fire Protection				
	Обрачун по комаду.	ком	1,00		
6.21	Средство за гашење 3M™ Novec™ 1230, Kidde Fire Protection				
	Обрачун по кг.	кг	100,00		
6.22	Адаптери од 2"са NPT навојем за боце од 81л и 142л, Kidde Fire Protection				
	Обрачун по комаду.	ком	1,00		

6.23	Носачи за боце од 142л, Kidde Fire Protection				
	Обрачун по комаду.	ком	1,00		
6.24	Електрични актуатор, 24В, 0.2А, у Ex изведби, за боце 5л,8л,16л,28л,51л,81л,142л, Kidde Fire Protection				
	Обрачун по комаду.	ком	1,00		
6.25	Ручни актуатор, Kidde Fire Protection				
	Обрачун по комаду.	ком	1,00		
6.26	Пресостат за контролу притиска у цилиндру				
	Обрачун по комаду.	ком	1,00		
6.27	"Master Cylinder Adapter Kit", Kidde Fire Protection				
	Обрачун по комаду.	ком	1,00		
6.28	Црево за активирање пнеуматске боце, 559мм (22"), Kidde Fire Protection				
	Обрачун по комаду.	ком	1,00		
6.29	Притисни контакт за потврду активирања, Kidde Fire Protection				
	Обрачун по комаду.	ком	1,00		
6.30	Адаптер за спајање притисног контакта за потврду активирања са цревом 5/16 NPT, Kidde Fire Protection				
	Обрачун по комаду.	ком	1,00		
6.31	Млазнице DN32 360º, са отворима према хидрауличком прорачуну Kidde Fire Protection				
	Обрачун по комаду.	ком	2,00		
6.32	Млазнице DN15 360º, са отворима према хидрауличком прорачуну Kidde Fire Protection				
	Обрачун по комаду.	ком	1,00		
6.33	Цевовод израда и монтажа				
	Обрачун по комплету.	компл	1,00		
6.34	Фарбање цевовода основном и завршном бојом.				
	Обрачун по кг.	кг	2,00		
6.35	Ситан помоћни материјал				
	Обрачун по комплету.	компл	1,00		
6.36	Ослонци цевовода				
	Обрачун по комплету.	компл	1,00		
6.37	Монтажа опреме				
	Обрачун по комплету.	компл	1,00		
6.38	Провера инсталације, функционално испитивање, израда пратеће документације, обука корисника и пуштање система у рад.				
	Обрачун паушално.	паушал	1,00		
6.39	Хаваријска вентилација - монтажа вентилатора, канала, каблирање, аутоматика и функционално повезивање на команду аутоматске централе за гашење.				
	Обрачун по кпл.	кпл	1,00		
6	**УКУПНО ПРОТИВ ПОЖАРНИ СИСТЕМ ЕЛЕКТРО ДЕО - ДОЈАВА ПОЖАРА И МАШИНСКИ ДЕО СИСТЕМА ЗА ГАШЕЊЕ ПОЖАРА**			**ТОТАЛ 6:**	

7	**НАДЗОР**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
7.1	NetBotz Room Monitor 455 са интегрисаном IP камером са детектором покрета NBWL0456				
	Обрачун по комаду.	ком	1,00		
7.2	Сензор отварања врата Сервер сале NBES0302				
	Обрачун по комаду.	ком	1,00		
7.3	Испорука, монтажа, и пуштање у рад уређаја за обавештавање о алармним стањима путем GSM-а: Simcom SIM900D - Tri-Band EGSM 900, DCS 1800, PCS 1900 MHz8 дигиталних улаза, 6 аналогних улаза, 6 релејних улаза тип: SMS Reporter 686.				
	Обрачун по комплету.	компл	1,00		
7.4	Повезивање и подешавање целокупног система надзора.				
	Обрачун по комплету.	компл	1,00		
7	**УКУПНО НАДЗОР:**			**ТОТАЛ 7:**	

8	**КОНТРОЛА ПРИСТУПА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
8.1	Самостални читач картица- контролер за контролу приступа, - Капацитет: 30000 отисака - Капацитет логовања: 50000 регистрација - Читач Mifare картица - LCD екран - Може да ради самостално - Комуникација са уређајем: RS232/485 или TCP/IP - USB прикључак за мануелни пренос података - Идентификација: самостална Mifare картица, 1-5 бит PIN броја. - Корисник је у могућности да сам дефинише шифру. - Контрола приступа: 50 временских зона , 5 група, 10 комбинација за отварање врата, вишекориснички улаз. - Сертификати: UL, CE, FCC, MIC - Уређај има заштиту од високог напона. - Водоотпоран јеЗК SOFTWARE SC 10				
	Обрачун по комаду.	ком	1,00		
8.2	Интерфејса за напајање, TNV PSU са back up батеријом 12V, 7.2Ah				
	Обрачун по комаду.	ком	1,00		
8.3	Тастер "Exit"- Пластични				
	Обрачун по комаду.	ком	1,00		
8.4	Кабл JH(St)H 1x2x0.8mm				
	Обрачун по м.	м	50,00		
8.5	Каналица halogen free 20x20mm				
	Обрачун по м.	м	25,00		

8.6	Бужи црево Ø18 halogen free				
	Обрачун по м.	м	25,00		
8.7	Сигурносни тастер за отварање врата у случају хаварије				
	Обрачун по комаду.	ком	1,00		
8.8.	Електромагнетна брава са припадајућим носачима за монтажу на врата и шток				
	Обрачун по комаду.	ком	1,00		
8.9	Електромагнетни прихватник Fail Secure, 12 VDC/AC, комплет са плочицом 250мм, отвор за закључавање.				
	Обрачун по комаду.	ком	1,00		
8.10	Испорука картица 125 kHz				
	Обрачун по комаду.	ком	10,00		
8.11	Провера инсталације, програмирање, функционално испитивање, израда пратеће документације, упутства за рад, књиге догађаја, обука корисника и пуштање система у рад.				
	Обрачун паушално.	паушал	1,00		
8	**УКУПНО КОНТРОЛА ПРИСТУПА:**			**ТОТАЛ 8:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ПРОЈЕКТОВАЊЕ И ПРИБАВЉАЊЕ ДОЗВОЛЕ ЗА ИЗГРАДЊУ И ИЗРАДА ПЗИ СВИХ ДИСЦИПЛИНА	ТОТАЛ 1:	
2	ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
3	АГ РАДОВИ	ТОТАЛ 3:	
4	КЛИМАТИЗАЦИЈА	ТОТАЛ 4:	
5	ЕЛЕКТРОРАДОВИ UPS, PDM, PDU и cable management рековима	ТОТАЛ 5:	
6	ПРОТИВ ПОЖАРНИ СИСТЕМ ЕЛЕКТРО ДЕО - ДОЈАВА ПОЖАРА И МАШИНСКИ ДЕО СИСТЕМА ЗА ГАШЕЊЕ ПОЖАРА	ТОТАЛ 6:	
7	НАДЗОР	ТОТАЛ 7:	
8	КОНТРОЛА ПРИСТУПА	ТОТАЛ 8:	
НОВИ САД		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

грађевинско занатских радова за реконструкцију лименог крова и кречење просторија у објекту **Филијале Сремска Митровица - ОЈ Рума, ул. Железничка бр. 84а, Рума**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, ваћећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.

Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Бојење свих зидова и плафона полудисперзивним бојама по избору корисника простора. Потребно је закрпити сва оштедења на зиду, закрпити руке око инсталација грејања, све линијске пукотине на зидовима третирати рабиц мрежицом (бандаж траком), глетовати те делове, и финално пшмирглати. На тако припремљене зидове нанети полудисперзивну боји у два премаза. У позицију урачунат рад и сав потребан материјал. У позицију урачунат рад и сав потребан материјал. **Обрачун по м².**				
	Приземље				
	Степенишни простор	м²	41,38		
	Ходник	м²	50,09		
	Тоалет	м²	23,92		
	Тоалет	м²	17,32		
	Просторија 6	м²	62,39		
	Просторија 7	м²	61,63		
	Просторија 8	м²	61,92		
	Просторија 9	м²	62,10		
	Архива 4	м²	60,04		
	Архива 5	м²	61,63		
	Сервер сала	м²	51,90		
	Сала	м²	76,74		
	Први спрат				
	Степенишни простор	м²	62,05		
	Ходник	м²	46,99		
	Тоалет	м²	50,40		
	Тоалет	м²	41,90		
	Канцеларија 12	м²	88,78		
	Канцеларија 13	м²	60,15		
	Канцеларија 14	м²	60,04		
	Канцеларија 15	м²	61,63		
	Канцеларија 16	м²	62,39		
	Канцеларија 17	м²	61,63		
	Инфо пулт 18	м²	42,20		

	Канцеларија 19	м²	61,92		
	Канцеларија 20	м²	62,10		
	Трпезарија	м²	84,81		
	Кухиња	м²	34,66		
1.2	Бојење зидова степенишних простора и ходника масном фарбом до висине 1.6м по постоједем узорку боја и дизајна са свим потребним поправкама оштедене фарбе и припремним предрадњама. Оштедења и пукотине брусити, китовати и натопити фирнисом. Предкитовати, китовати, превући уљаним китом, брусити и надкитовати. У количине су урачунате све развијене површине и одузети отвори. У позицију урачунат рад и сав потребан материјал. **Обрачун по м².**				
	Приземље				
	Степенишни простор	м²	28,10		
	Ходник	м²	27,84		
	Први спрат				
	Степенишни простор	м²	28,10		
	Ходник	м²	20,64		
1.3	Чишћење и прање свих просторија по завршетку молерских радова. Извршити детаљно чишдење целог градилишта, прање свих стаклених површина, чишдење и фино прање свих унутрашњих простора. **Обрачун по м².**	м²	507,85		
1	**УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**РЕКОНСТРУКЦИЈА ЛИМЕНОГ КРОВА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Демонтажа преостале кровне констукције, кровног покривача и надстрешнице изнад улаза. Кровну конструкцију и преостали кровни покривач демонтирати, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. **Обрачун по м² кровне површине.**				
	Корвна конструкција	м²	348,50		
	Надстрешница изнад улаза	м²	7,00		
2.2	Издрада двоводне кровне конструкције од суве и јелове грађе. Кров израдити у свему према пројекту. На местима ослонаца дрвених греда анкеровати. Урадити све прописане тесарске везе кровних елемената и ојачања од флах гвожђа, котви, завртњева, кламфи и сл. **Обрачун по м² хоризонталне пројекције крова.**				
	Корвна конструкција	м²	345,43		

2.3	Набавка материјала и подашчавање кровних равни ОСБ-плочама д=9мм. **Обрачун по м² површине кровних равни.**				
	Подашчава е	м²	348,50		
2.4	Израда и монтажа олучних хоризонтала и вертикала од пластифицираног челичног лима д=0,55мм са потребним оковом. Падирање хоризонтала поставити како је дато у основни кровних равни. **Обрачун по дужном м.**				
	Вертикале 10x10	м	31,80		
	Хоризонтале 12x12	м	41,00		
2.5	Покривање кровних површина пластифицираним поцинкованим лимом д=0,6мм. Покривање извести у тракама међусобно спојеним дуплим превојем у правцу пада кроваи дуплим лежедим превојем у хоризонталом правцу. **Обрач н по м² покривне површине.**				
	Корвна конструкција	м²	373,70		
	Надстрешница изнад улаза	м²	7,00		
2.6	Израда хидроизолације кровних равни водонепропусном и паропропусном фолијом. **Обрачун по м².**				
	Корвна конструкција	м²	373,70		
	Надстрешница изнад улаза	м²	7,00		
2.7	Израда термоизолације изнад таванице првог спрата (испод крова) од минералне вуне д=20цм. Топлотна проводљивост материјала је 0,032W/mK. **Обрачун по м².**				
	Термоизолација	м²	345,22		
2.8	Набавка материјала и уградња техничких мердевина за приступ кровним равнима. Мердевине направити од кутијастих профила. Вертикале правити од профила 5ц5цм а хоризонтале од профила 2x2цм. Спојеве и варове идеално израдити, очистити и обрусити. Пре уградње мердевине очистити од корозије и прашине, брусити и опрати. Нанети импрегнацију, основну боју и поставити мердевине. Након уградње поправити основну боју, предкитовати, брусити и обојити два пута. Прву пењалицу поставити на 80цм од пода. **Обрачун по комаду.**				
	Мердевине	ком	1,00		
2	**УКУПНО РЕКОНСТРУКЦИЈА ЛИМЕНОГ КРОВА**			**ТОТАЛ 2:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	РЕКОНСТРУКЦИЈА ЛИМЕНОГ КРОВА	ТОТАЛ 2:	
РУМА		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

грађевинско занатских радова за санирање влаге и израду хидроизолације у подруму са глетовањем и кречењем, замену потапајуће пумпе, реконструкцију развода електричне инсталације у подруму, замену подних облога (плочице, винил и ламинат), постављање керамике на улазно степениште, глетовање и кречење свих просторија, репарацију унутрашње столарије и чишћење и фарбање жалузина, замену тракастих завеса, зидање бетонског дворишног зида уместо постојеће ограде, реконтрукцију тоалета са заменом врата, подних и зидних плочица, замену подних и зидних плочица у кафе кухињи, санирање, малтерисање и кречење оштећења на фасади, поправку и фарбање улазне капије, уградњу водомера

објекат **Филијале Кикинда - ОЈ Сента, Ул. Балканска бр. 33, Сента**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.

Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ЗАМЕНА ПОДНИХ ОБЛОГА, ЗАМЕНА ЗИДНИХ ПЛОЧИЦА У КАФЕ КУХИЊИ И ПОСТАВЉАЊЕ КЕРАМИКЕ НА УЛАЗНО СТЕПЕНИШТЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Замена постојећег ламината. Набавка и постављање ламината, дебљине 14 мм, као пливајући под. Потребно је уклонити постојећи ламинат и поставити ламинат класе 33. Дезен по избору корисника простора. Преко постојеће подлоге поставити ПВЦ фолију и филц. Ламинат поставити подужно, као бродски под. Поред зидова поставити лајсне висине x=7цм и на сваких 60 цм причврстити их за зид. Урачунат растур од 3%. У позицију урачунат рад и сав потребан материјал. У канцеларији у којој постоје винил плочице преко истих поставити ПВЦ фолију и ламинат. Њих није потребно уклањати. **Обрачун по м².**	м²	159,88		
1.2	Скидање подних и зидних керамичких плочица постављених у цементном малтеру. Обити плочице и скинути подлогу са свим слојевима. Шут прикупити и однети на градску депонију. **Обрачун по м²**	м²	95,46		
1.3	Пажљива демонтажа постојећих црних подних плочица. Демонтирати плочице, очистити и сложити их. Скинути подлогу са свим слојевима. Шут изнети утоварити у камион и однети на градску депонију. **Обрачун по м²**	м²	11,96		
1.4	Малтерисање зида као припрема за постављање зидних керамичких плочица. **Обрачун по м²**	м²	43,05		

1.5	Постављање зидних керамичких плочица на лепак. Плочице I класе лепити лепком у слоју фуга на фугу. Обложене површине морају бити равне и вертикалне. Постављење плочице фуговати и очистити. У цену улази сав потребан материјал и рад. Урачунат растур од 5%. **Обрачун по м²**	м²	45,20		
1.6	Израда цементне кошуљице дебљине д=3цм као подлоге. Подлогу за кошуљицу пре саме израде кошуљице очистити и опрати. Малтер за кошуљицу направити у размери 1:3 и неговати је док не очврсне. **Обрачун по м².**	м²	57,75		
1.7	Постављање подних гранитних противклизних плочица. Плочице I класе лепити лепком. Подлогу претходно припремити и полагање извести равно. Постављене плочице фуговати и очистити. У цену улази сав потребан материјал и рад. Урачунат растур од 5% **Обрачун по м²**	м²	67,00		
1	**УКУПНО ЗАМЕНА ПОДНИХ ОБЛОГА, ЗАМЕНА ЗИДНИХ ПЛОЧИЦА У КАФЕ КУХИЊИ И ПОСТАВЉАЊЕ КЕРАМИКЕ НА УЛАЗНО СТЕПЕНИШТЕ**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**ГЛЕТОВАЊЕ И КРЕЧЕЊЕ ПРОСТОРИЈА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Бојење свих зидова и плафона полудисперзивним бојама по избору корисника простора са свим потребним предрадњама. У позицију урачунат рад и сав потребан материјал. **Обрачун по м².**	м²	481,86		
2.2	Бојење минералних плафонских полоча постављених у систему "Амстронг". Све постојеће плоче пажљиво демонтирати, очистити од прашине и обојити полудисперзивном бојом у тону по избору корисника простора. Бојење извршити компресорски. Након сушења све плоче монтирати назад. У позицију урачунат рад и сав потребан материјал. **Обрачун по м².**	м²	230,88		
2	**УКУПНО ГЛЕТОВАЊЕ И КРЕЧЕЊЕ ПРОСТОРИЈА**			**ТОТАЛ 2:**	

3	**РЕПАРАЦИЈА УНУТРАШЊИХ ВРАТА И ЕНТЕРИЈЕРСКИХ ДРВЕНИХ ПРОЗОРСКИХ МАСКИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Репарација постојећих двокрилних дрвених врата у дрвеном штоку. Постојећа крила и шток ишмирглати, поправити евентуално сломљене и оштећене делове. Припремљене површине китовати, брусити и надкитовати. Бојити уљаном бојом и финално бојити емајл лаком. **Обрачун по ком.**	ком	10,00		
3.2	Репарација постојећих једнокрилних дрвених врата у дрвеном штоку. Постојећа крила и шток ишмирглати, поправити евентуално сломљене и оштећене делове. Припремљене површине китовати, брусити и надкитовати. Бојити уљаном бојом и финално бојити емајл лаком. **Обрачун по ком**	ком	2,00		
3.3	Репарација постојећих ентеријерских дрвених прозорских маски-једнокрилни прозор. Постојеће маске ишмирглати, поправити евентуално сломљене и оштећене делове. Припремљене површине китовати, брусити и надкитовати. Бојити уљаном бојом и финално бојити емајл лаком. **Обрачун по ком**	ком	3,00		
3.4	Репарација постојећих ентеријерских дрвених прозорских маски- трокрилни прозор. Постојеће маске ишмирглати, поправити евентуално сломљене и оштећене делове. Припремљене површине китовати, брусити и надкитовати. Бојити уљаном бојом и финално бојити емајл лаком. **Обрачун по ком**	ком	2,00		
3.5	Тапацирање плишаном текстилном облогом једнострано двокрилних врата. На демонтирана врата прикуцати летве, испунити материјалом између летви, шпановати материја, обложити и поставити превлаку. Око шилдова браве прикуцати бешлаг ексере. **Обрачун по ком**	ком	1,00		
3	**УКУПНО РЕПАРАЦИЈА УНУТРАШЊИХ ВРАТА И ЕНТЕРИЈЕРСКИХ ДРВЕНИХ ПРОЗОРСКИХ МАСКИ**			**ТОТАЛ 3:**	
4	**ЗАМЕНА ТРАКАСТИХ ЗАВЕСА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Израда и монтажа тракастих завеса од импрегнисане тканине, по детаљима и упутству пројектанта. Тракасте завесе опремити механизмом за повлачење и подешавање нагиба трака. У цену улазе материјал, раде и уклањање постојећих тракастих завеса. **Обрачун по м^2**	ком	40,00		
4	**УКУПНО ЗАМЕНА ТРАКАСТИХ ЗАВЕСА**			**ТОТАЛ 4:**	

5	**ЗИДАЊЕ БЕТОНСКОГ ДВОРИШНОГ ЗИДА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Уклањање постојеће дрвене и металне конструкције која се налази на месту будућег дворишног зида. Прикупити шут и однети на локалну депонију. **Обрачун по м конструкције**	м	23,28		
5.2	Израда армирано бетонског темеља самца марке МБ20. Израдити оплату и темеље армирати. Бетонирање радити преко претходно разастртог шљунка дебљине д=10цм. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе оплата, арматура, тампон шљунка и припремни земљани радови. **Обрачун по м³ темеља**	м³	2,33		
5.3	Зидање зида д=25цм пуном опеком у подужном малтеру размере 1:2:6. Опеку пре уградње квасити водом. Зидове радити са правилним слогом. У цену улази и помоћна скела. **Обрачун по м³ зида**	м³	9,60		
5.4	Малтерисање зида подужним малтером, обострано. Површине зида добро очистити и отпрашити. Пре малтерисања зидове испрскати цементим млеком. Малтерисати подужим малтером у два слоја. Први слој радити са просејаним шљунком "јединицом", а други пердашити са ситним песком. Након сушења зид обојити фасадном бојом **Обрачун по м²**	м²	38,41		
5.5	Набавка и постављање бетонске поклопне капе димензије 40x100цм целом дужином преко новог зида. **Обрачун по ком**	ком	24,00		
5	**УКУПНО ЗИДАЊЕ БЕТОНСКОГ ДВОРИШНОГ ЗИДА**			**ТОТАЛ 5:**	

6	**КОМПЛЕТНА РЕКОНСТРУКЦИЈА ТОАЛЕТА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
6.1	Вађење врата из зидова са преносом на градску депонију. Површина појединачних врата до 2м2 **Обрачун по ком**	ком	4,00		
6.2	Рушење преградних зидова од опеке. Рушење извести заједно са серклажима, надвратницима и свим облогама на зиду. Шут и опеку прикупити и одвести на градску депонију. Руши се зид дебљине д=12цм. Отвори се одбијају. **Обрачун по м²**	м²	6,90		

6.3	Демонтажа постојећих светиљки, водоводне и каланизационе мреже са свим саставним деловима, умиваоника са сифонима и батеријама, протоцних бојлера, ВЦ шоља, водокотлића и купатилског прибора. Прикупити сав отпадни материјал и одвести на локалну депонију. **Обрачун паушално**	пауш	Н/А		
6.4	Набавка и уградња једнокрилних врата у зиду од опеке д=12цм. Дрвена врата у штоку од масива. Ширина штока једнака ширини преградног зида. Крило врата је од дрвене подконструкције са папирним сађем обложемо МДФ-ом, финално пресвучена ПВЦ фолијом. Качење крила на три столарске шарке. Врата су опремљена оковом и одбојником за врата. Дихтунг је 1хгумени. Врата су опремљена храстовим прагом. Спој зида и штока је опшивен первајз лајснама. **Обрачун по ком**	ком	2,00		
6.5	Набавка и монтажа хидрантске мреже од водовогних ППР цеви заједно са фитингом и свим неопходним материјалом за спајање. Штемовање за уградњу и пролаз цеви извршити пажљиво. По потреби мрежу фиксирати одговарајућим обујницама да се спречи вибрирање мреже. По завршеној монтажи хидрантску мрежу дезинфиковати и испитати на притисак по техничким прописима и сачинити записник. У цену улази и испитивање мреже. **Обрачун по позицији**	поз	2,00		
6.6	Набавка и монтажа комплет умиваоника од керамике димензија 60х40цм И класе. Умиваоник за зид причврстити одговарајућим типловима и месинганим шрафоима, а преко подметача од гуме. Умиваоник повезати са одводом хромираним сифоном 5/4" са розетном и чепом. Поставити хромирану батерију за топлу и хладну воду. Поред умиваоника поставити држач сапуна. **Обрачун по позицији**	поз	2,00		
6.7	Набавка и монтажа комплет WЦ шоље-моноблока. Керамички водокотлић поставити преко WЦ шоље и са водоводном мрежом повезати преко хромираног вентила и квалитетног црева. Поставити поклопац за WЦ шољу, четку и држач тоалет папира. **Обрачун по позицији**	поз	2,00		
6.8	Набавка и постављање огледала димензија 80х100цм. Огледало поставити на одговарајућој висини. **Обрачун по ком**	ком	2,00		

6.9	Набавка и монтажа проточног бојлера типа "Gorenje TEG 5 U" или сличан, запремине 5л. Електрични бојлер поставити испод лавабоа **Обрачун по ком**	ком	2,00		
6	**УКУПНО КОМПЛЕТНА РЕКОНСТРУКЦИЈА ТОАЛЕТА**			**ТОТАЛ 6:**	
7	**РЕПАРАЦИЈА ФАСАДЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
7.1	Обијање оштећених делова фасадног зида са утоваром и одвозом обијеног материјала на локалну депонију. **Обрачун по м²**	м²	34,70		
7.2	Малтерисање обијених делова фасаде **Обрачун по м²**	м²	34,70		
7.3	Бојење уличне фасаде и делимично бочне фасаде фасадном бојом у тону по избору корисника просторе **Обрачун по м²**	м²	104,75		
7	**УКУПНО РЕПАРАЦИЈА ФАСАДЕ**			**ТОТАЛ 7:**	
8	**ПОПРАВКА И ФАРБАЊЕ УЛАЗНЕ КАПИЈЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
8.1	Демонтажа стакала ,окова и свих оштећених дрвених делова капије **Обрачун по ком**	ком	1,00		
8.2	Скидање постојећих слојева боје ,обострано , хемијским и механичким путем до основног дрвета **Обрачун по ком**	ком	1,00		
8.3	Поправка парапетних и осталих делова са заменом и доградњом оштећених и несталих комада а у облику и мерама постојећих **Обрачун по ком**	ком	1,00		
8.4	Преправка и ампасовање пролазног пешачког крила капије а по мерама постојећег пролаза по потреби растављање на саставне делове и поновно склапање исте. **Обрачун по ком**	ком	1,00		
8.5	Фарбање комплетне капије са претходним премазивањем ланеним уљем , премазом за заштиту од инсеката , премазивање основном бојом , гитовањем и надгитовањем, и премазивање завршним емајлом два пута у боји по избору инвеститора. **Обрачун по ком**	ком	1,00		
8.6	Набавка и монтажа новогокова , брава шарли ригли и реза , у складу са постојећим оковом и избором на тржишту. **Обрачун по ком**	ком	1,00		

8.7	Замена стакала на светларнику капије новим гриз стаклом дебљине 5-6 мм прихваћеног стакларским китом или профилисаним лајснама. **Обрачун по ком**	ком	1,00		
8.8	Постављање заштите сокле од алуминијумског лима закивањем истог а у мери постојећег. **Обрачун по ком**	ком	1,00		
8	**УКУПНО ПОПРАВКА И ФАРБАЊЕ УЛАЗНЕ КАПИЈЕ**			**ТОТАЛ 8:**	
9	**ЗАМЕНА ПОТАПАЈУЋЕ ПУМПЕ И УГРАДЊА ВОДОМЕРА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
9.1	Набавка и уградња водомера 5/4" у изведеном водомерну шахту и превезивање постојеће санитарне мреже 5/4" на новопројектовани прикључни вод. У цену урачунат и сав спојни и заптивни материјал према детаљу водомерног шахта. **Обрачун по комаду изведеног прикључка.**	ком	1,00		
9.2	Набавка, транспорт и монтажа пропусног вентила са огранком за пражњење НП 16 бара . У цену урачунат и сав спојни и заптивни материјал. **Обрачунава се и плаћа по комаду уграђеног вентила. Пропусни вентил Ø 5/4"**	ком	1,00		
9.3	Набавка, транспорт и уградња KESSEL-lifting station 28530-C Akualift S Duo, Comfort или сличне. KESSEL-подизна станица 28530-C Akualift S Duo Comfort израђене од пластике, за подземну уградњу, са телескопским прикључним елементом за непрекидну висину и компензацију нивоа, заптивну прирубницу за заштиту од влаге, прикључком са ДН 50 заптивком за кабловски вод. Станица за подизање отпадних вода са две потопне пумпе за отпадне воде без канализације у складу са DIN EN 12050-2, са пнеуматским мерењем нивоа, оптичком сондом за снимање аларма, интегрисаним вентилом и једним руком за брзо дејство затварања. Са Comfort контролном јединицом за монтажу на зид у сувим собама заштићеним од мраза, потпуно заштићеном пумпом, потпуно аутоматском контролом пумпе са оптичким и звучним сигналом, детаљним приказом рада и приказом грешака на вишенаменском дисплеју. Потенцијално слободан контакт за прослеђивање колективне грешке или алармни сигнал могу се накнадно уградити. Врста инсталације: Уградња у плочу тла. Дубина уградње: 460 мм до 640 мм. Покривна плоча: 400 к 400 мм за избор завршне обраде. Поклопац одвода: са поклопцем 120 к 120 мм. Притисак: Р 1				

	½ сполјни навој или ПВЦ цев: DN 32 (ДА 40 мм). Класа оптерећења: А 15 (1,5 т) Средство за пумпање: отпадна вода без канализације Контрола пумпе: мерење пнеуматског нивоа Називни улаз: 2 k 480 V. Радни напон: 230 V ~ 50 Hz ; Номинална струја: 2,12 A. Произвођач: KESSEL ; Број артикла: 28530-C / GTIN: 4026092058527 У цену узети у обзир и сав потребни и заптивни материјал. Поред тога узети у обзир и израду споја са постојећом канализационом цеви DN 110 са свим потребним прелазним комадима (утврдити прегледом на лицу места).				
	Обрачун по комплету.	комплет	1,00		
9.4	Санирање капиларне влаге у подрумуобјекта са SikaMur инјекторском масом. **Обрачунава се и плаћа по завршеној уградњи по м^2, а у** **свему према упутству произвођача.**	м^2	50,00		
9	**УКУПНО ЗАМЕНА ПОТАПАЈУЋЕ ПУМПЕ И УГРАДЊА ВОДОМЕРА**			**ТОТАЛ 9:**	
10	**РЕКОНСТРУКЦИЈА ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈА У ПОДРУМУ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
10.1	Демонтажа опреме расвете и инсталација са одношењем шута на локалну депонију и развезивањем опреме. **Обрачун по ком**	ком	1,00		
10.2	Набавка, испорука и уградња ормана разводне табле са 8 места, назидне, са гуменим уводницима за изводе потрошада следеде садржине: - Аутоматски осигурач С16А/3р - 1ком - Аутоматски осигурач В10А/1р - 3ком - Аутоматски осигурач ВА/1р - 1ком - Аутоматски осигурач В16А/1р - 3ком - Сабирнице, ДИН-шине, П/Ф жица, хилзне, папучице, клеме, Цу-мостови, уводници и остали инсталациони и неспецифицирани прибор **Обрачун по комплету.**	комплет	1,00		
10.3	Полагање инсталацијапривода напајања 5х4 мм2 **Обрачун по м**	м	20,00		
10.4	Полагање инсталација за елементе расвете ПП-Y 3х1,5 мм2, у фин цевима са обујмицама ОГ. **Обрачун по м**	м	25,00		
10.5	Полагање инсталација за монофазне шуко утичнице ППУ 3х2,5мм2 **Обрачун по м**	м	35,00		

10.6	Полагање инсталација трофазне утичнице ПП-Y 5x2,5мм2. **Обрачун по м**	м	10,00		
10.7	Набавка, испорука и уградња плафонске светиљке у IP-66 заштити са уводницима **Обрачун по ком**	ком	3,00		
10.8	Набавка, испорука и уградња једнополног ОГ прекидача IP-66. **Обрачун по ком**	ком	1,00		
10.9	Набавка, испорука и уградња монофазне ОГ шуко утичнице IP-66. **Обрачун по ком**	ком	3,00		
10.10	Набавка, испорука и уградња трофазне ОГ утичнице IP-66. **Обрачун по ком**	ком	1,00		
10.11	Израда документације изведеног стања. **Обрачун по ком**	ком	1,00		
10	**УКУПНО РЕКОНСТРУКЦИЈА ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈА У ПОДРУМУ**			**ТОТАЛ 10:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА

1	ЗАМЕНА ПОДНИХ ОБЛОГА, ЗАМЕНА ЗИДНИХ ПЛОЧИЦА У КАФЕ КУХИЊИ И ПОСТАВЉАЊЕ КЕРАМИКЕ НА УЛАЗНО СТЕПЕНИШТЕ	ТОТАЛ 1:	
2	ГЛЕТОВАЊЕ И КРЕЧЕЊЕ ПРОСТОРИЈА	ТОТАЛ 2:	
3	РЕПАРАЦИЈА УНУТРАШЊИХ ВРАТА И ЕНТЕРИЈЕРСКИХ ДРВЕНИХ ПРОЗОРСКИХ МАСКИ	ТОТАЛ 3:	
4	ЗАМЕНА ТРАКАСТИХ ЗАВЕСА	ТОТАЛ 4:	
5	ЗИДАЊЕ БЕТОНСКОГ ДВОРИШНОГ ЗИДА	ТОТАЛ 5:	
6	КОМПЛЕТНА РЕКОНСТРУКЦИЈА ТОАЛЕТА	ТОТАЛ 6:	
7	РЕПАРАЦИЈА ФАСАДЕ	ТОТАЛ 7:	
8	ПОПРАВКА И ФАРБАЊЕ УЛАЗНЕ КАПИЈЕ	ТОТАЛ 8:	
9	ЗАМЕНА ПОТАПАЈУЋЕ ПУМПЕ И УГРАДЊА ВОДОМЕРА	ТОТАЛ 9:	
10	РЕКОНСТРУКЦИЈА ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈА У ПОДРУМУ	ТОТАЛ 10:	

СЕНТА	**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
	ПДВ:	
	УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
грађевинско занатских радова за санацију влаге, замену олука и глетовање и кречење свих просторија
у објекту **Филијале Зрењанин, ул. Сарајлијина бр. 4, Зрењанин**
Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, ваţећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ХИДРОИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Набавка и уградња Sika MiniPack Water Plug је једнокомпонентни, спреман (припремљен) за директну употребу малтер, који се користи за заустављање продора воде. **Обрачун по м² обрађеног зида, а у свему по правилима произвођача.**	м²	40,00		
1.2	Набавка, транспорт и монтажа лимене опшивке од пластифицираног поцинкованог лима д=0.55 мм, развијене ширине л= 50 цм. Пре уградње односно монтаже претходно обити постојеће малтере између два објекта. У обрачун узети у обзир све потребне радове (постављање скеле, одношење шута, заптивање лимене опшивке водонепропусним епокси китовима). **Обрачун по м постављене опшивке.**	м	15,00		
1.3	Обрада унутрашњих зидова на којима је видно присуство влаге које подразумева обијање постојећих видних подклобучења до цигле, након тога малтерисање репаратурним малтерима, глетовање у два слоја и кречење полудисперзијом или масном бојом односно неком акрилном бојом по избору из архитектонског пројекта. **Обрачун по м².**	м²	50,00		
1	**УКУПНО ХИДРОИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	

2	**ЛИМАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Набавка, транспорт и уградња оштећених олучних вертикала. Олучне вертикале урадити уд пластифицираног поцинкованог лима д=0.55 мм у димензијам као на постојећој фасади. Обрачун подразумева скидање постојећих олучних вертикала, постављање потребне скеле, санирање оштећења која настану након сидања вертикала репаратурним водоотпорним епокси малтерима. **Обрачун по м.**	м	50,00		

2.2	Набавка, транспорт и уградња оштећених хоризонталних олука. Хоризонталне олуке урадити уд пластифицираног поцинкованог лима д=0.55 мм у димензијам као на постојећој фасади. Обрачун подразумева скидање постојећих олучних вертикала, постављање потребне скеле, санирање оштећења која настану након сидања хоризонталних олука репаратурним водоотпорним епокси малтерима. **Обрачун по м.**	м	50,00		
2	**УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	
3	**ГЛЕТОВАЊЕ И КРЕЧЕЊЕ СВИХ ПРОСТОРИЈА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Бојење свих зидова и плафона полудисперзивним бојама по избору корисника простора са свим потребним предрадњама. У позицију урачунат рад и сав потребан материјал. **Обрачун по м².**	м²	1797,63		
3.2	Бојење минералних плафонских полоча постављених у систему "Амстронг". Све постојеће плоче пажљиво демонтирати, очистити од прашине и обојити полудисперзивном бојом у тону по избору корисника простора. Бојење извршити компресорски. Након сушења све плоче монтирати назад. У позицију урачунат рад и сав потребан материјал. **Обрачун по м².**	м²	775,14		
3	**УКУПНО ГЛЕТОВАЊЕ И КРЕЧЕЊЕ СВИХ ПРОСТОРИЈА**			**ТОТАЛ 3:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ХИДРОИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	ЛИМАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
3	ГЛЕТОВАЊЕ И КРЕЧЕЊЕ СВИХ ПРОСТОРИЈА	ТОТАЛ 3:	
ЗРЕЊАНИН		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

грађевинско занатских радова за санацију фасаде целог објекта (обијање оштећеног малтера, глетовање и бојење фасаде), замену олучних хоризонтала и вертикала, замену кровног покривача са опшивкама, претрес дела кровног покривача, замену оштећеног кровног покривача (црепљике и тегола) и подконструкције, репарацију улазне капије, бетонирање дворишног дела објекта и замену дотрајалих прозора на објекту **Дирекције НСЗ, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.

Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ПРИПРЕМНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Монтажа и демонтажа цевасте фасадне скеле за радове у свему према прописима и мерама ХТЗ. Скела мора бити стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена.На сваких 2 м висине поставити платформе од фосни. Са стране поставити фосне на кант.Скелу покрити јутаним или ПВЦ платном. Скелу преко дневника прима статичар. **Обрачун по м².**	м²	521,07		
1	**УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Обијање бетонског платоа са скидањем свих слојева. Шут прикупити, утоварити и однети на депонију до 15км удаљености. **Обрачун по м².**	м²	118,80		
2.2	Обијање постојећег вештачког камена на уличној фасади. Вештачки камен се обија до прозора у приземљу, што чини једну целину. Вештачки камен обити до опеке. Спојнице очистити кламфама до дубине д=2 цм. Опеку очистити челичним четкама и опрати водом.Шут прикупити, утоварити и однети на депонију до 15км удаљености. **Обрачун по м².**	м²	23,04		
2.3	Обијање малтера са дворишне фасаде до опеке. Спојнице очистити кламфама до дубине д=2 цм.Опеку очистити челичним четкама и опрати водом. Шут прикупити, утоварити и однети на депонију до 15км удаљености. **Обрачун по м².**	м²	291,09		

2.4	Демонтажа дела постојећег кровног покривача (лим, тегола , бибер цреп, црепљике) и њихово одлагање на место које одреди Инвеститор. **Обрачун по м².**	м²	232,77		
2.5	Пажљива демонтажа постојећих дрвених прозора и балконских врата, као и постојећих кровних прозора и њихово одлагање на место које одреди Инвеститор. **Обрачун по комаду.**				
	улична фасада				
	прозори				
	100x175 цм	ком	7,00		
	150x175 цм	ком	1,00		
	балконска врата				
	150x275 цм	ком	1,00		
	дворишна фасада				
	прозор				
	210x250 цм	ком	1,00		
	кровни прозори				
	74x90 цм	ком	11,00		
	64x80 цм	ком	6,00		
	84x115 цм	ком	2,00		
2.6	Демонтажа попстојећих надстрешница и њихово одлагање на место које одреди Инвеститор. Надстрешнице пажљиво демонтирати како би се после израде фасаде поново монтирале. **Обрачун по м².**	м²	17,07		
2	**УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА**			**ТОТАЛ 2:**	
3	**ЗИДАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Малтерисање зидова дворишне фасаде продужним малтером 1:2:6. Пре малтерисања површине наквасити водом и испрскати цементним млеком, нанети слој малтера справљен са просејаним шљунком, "јединицом". На просушени први слој нанети други, справљен са ситним песком и фино га испердашити уз квашење. Површине морају бити равне, без прелома и таласа. **Обрачун по м².**	м²	359,19		
3.2	Набавка материјала и израда шпалетни око избијених прозора и врата. **Обрачун по м¹.**	м	61,20		
3	**УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 3:**	

4	**БЕТОНСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Набавка материјала и бетонирање платоа бетоном МБ 30, деблина плоче д=12 цм, с доње стране армирано арматурном мрежом Q 188. Пре бетонирања насути и прописно набити тампон шљунка дебљине 15 цм уз квашење. У цену позиције улази и тампон и арматура. **Обрачун по м².**	м²	118,80		
4	**УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 4:**	
5	**МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Стругање постојеће боје са зидова и плафона просторија у поткровљу. Шут прикупити, утоварити и однети на депонију. **Обрачун по м².**	м²	300,80		
5.2	Глетовање зидова и плафона. Површине обрусити, очистити и извршити импрегнацију. Све површине глетовати први пут. Фино обрусити па глетовати други пут и обрусити. **Обрачун по м².**	м²	300,80		
5.3	Бојење зидова и плафона. Предбојити па исправити тонираним дисперзивним глетом. Бојити дисперзивном бојом први и други пут. Боја и тон у свему по избору Инвеститора. **Обрачун по м².**	м²	300,80		
5	**УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 5:**	
6	**ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
6.1	Стругање старе боје са зидова и плафона ајнфора. Пажљиво очистити старе слојеве боје за поновно бојење. Чишћење извршити механичким и хемијским путем.Приликом чишћења водити рачуна да се не оштети подлога. **Обрачун по м².**	м²	75,70		
6.2	Санирање зидова и плафона ајнфора. Све површине очистити од наслага. Импрегнирати подлогу и извршити санацију пукотина отварањем пукотина, китовањем и лепљењем стаклене мрежице. **Обрачун по м².**	м²	37,00		
6.3	Глетовање зидова и плафона ајнфора спољним глетом. Све површине очистити од наслага. Све површине пребрусити и опајати. Водити рачуна да је глет маса на истој бази као боја за фасаду. **Обрачун по м².**	м²	75,70		

6.4	Бојење зидова и плафона ајнфора фасадном бојом. Све површине фино очистити. Бојити фасадном бојом први и други пут. **Обрачун по м².**	м²	75,70		
6.5	Глетовање дворишне фасаде спољним глетом. Све површине очистити од наслага. Импрегнирати подлогу. Све површине пребрусити и опајати. Водити рачуна да је глет маса на истој бази као боја за фасаду. **Обрачун по м².**	м²	358,42		
6.6	Бојење дворишне фасаде фасадном бојом. Све површине фино очистити. Бојити фасадном бојом први и други пут. **Обрачун по м².**	м²	358,42		
6.7	Набавка материјала и израда вештачког камена на уличној фасади до висине прозора у приземљу као и шенбрана улазних врата. Вештачки камен се ради у свему као што је био у складу са постојећом пројектном документацијом. Подлогу очистити, опрати и испрскати цементним млеком размере 1:1, справљеним са оштрим песком, дебљине слоја 4-5 мм. Водити рачуна да се спојнице не испуне. Преко шприца нанети грунт размере 1:3 дебљине 1.5-3 цм справљен са "јединицом". Смесу за вештачки камен справити од цемента , дробљеног агрегата и воде и по потерби фино млевене оксидне боје. Пре обраде израдити пробне узорке, што улази у цену. Вештачки камен нанети у слоју 1.5-2 цм. Након 5-7 дана од наношења , када вештачки камен очврсне урадити завршну површинску обраду. **Обрачун по м².**	м²	23,04		
6	**УКУПНО ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 6:**	
7	**СТОЛАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
7.1	Столарска репарација дрвених врата на ајнфору. Репарација обухвата све потребне радове да би се изглед и функционалност врата повратили. Значи стругање постојећег заштитног премаза и наношење новог, замена стакала, евентуална замена окова, преглед и замена шарки по поптреби исл. Димензије врата 217 x 227цм. **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
7.2	Набавка и угардња дрвених кровних прозора. Димензије узети на лицу места. **Обрачун по комаду.**				
	74x90 цм	ком	11,00		
	64x80 цм	ком	6,00		
	84x115 цм	ком	2,00		
7	**УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 7:**	

8	**БРАВАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
8.1	Набавка и уградња нових ПВЦ прозора и балконских врата са шпроснама по угледу на постојеће. Постојеће жалузине репарирати. Прозори и врата морају бити израђени од високоотпорног, тврдог ПВЦ-а са вишекоморним системом профила, са ојачаним челичним нерђајућим профилима. Прозоре дихтовати трајно еластичном гумом, вулканизованом на угловима. Оков по избору Инвеститора. Крила прозора застаклити термо флот стаклом д= 4+16+4 мм и дихтовати гумом. Димензије узети на лицу места. **Обрачун по комаду.**				
	Прозори				
	100 x 175 цм	ком	7,00		
	150 x 175 цм	ком	1,00		
	210 x 250 цм	ком	1,00		
	Балконска врата				
	150 x 275 цм	ком	1,00		
8	**УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 8:**	
9	**ТЕСАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
9.1	Летвисање крова летвама 24/48 мм на размаку по упутству произвођача бибер црепа, за густо покривање. Летвисање извести сувим, правим и квалитетним јеловим летвама , оптималне дужине. **Обрачун по м^2.**	м^2	114,00		
9	**УКУПНО ТЕСАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 9:**	
10	**КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
10.1	Густо покривање бибер црепом дела крова према суседу, амбасада. Цреп мора бити раван, неоштећен и квалитетан. У првом и последњем реду поставити по два реда црепа. У цену улази и постављање грбина од ћерамиде у продужном малтеру. **Обрачун по м^2.**	м^2	114,00		
10.2	Постављање теголе на делу крова према улици и према суседу, школи. Теголу поставити по упутству произвођача. У цену улазе и покривање грбина, увала и сл. Боја по избору Инвеститора. **Обрачун по м^2.**	м^2	118,77		
10	**УКУПНО КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 10:**	
11	**ЛИМАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
11.1	Демонтажа постојећих олучних вертикала. **Обрачун по м^1.**	м	44,00		

11.2	Набавка материјала, израда и монтажа нових олучних вертикала израђених од поцинкованог лима дебљине д=0.55 мм, РШ 50цм. **Обрачун по м¹.**	м	44,00		
11	**УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 11:**	
12	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
12.1	Репарација спољних металних врата. Репарација подразумева све потребне радове како би се изглед и функционалност врата повратили. Замена стакала, чишћење стругање и бојење бојом за метал, преглед окова исл. Димензије врата су 170x350 цм. **Обрачун паушално.**	паушал	1,00		
12.2	Поновна монтажа надстрешница у дворишту. **Обрачун по м².**	м²	17,07		
12	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 12:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА	ТОТАЛ 2:	
3	ЗИДАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 3:	
4	БЕТОНСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 4:	
5	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 5:	
6	ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 6:	
7	СТОЛАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 7:	
8	БРАВАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 8:	
9	ТЕСАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 9:	
10	КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 10:	
11	ЛИМАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 11:	
12	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 12:	

ДИРЕКЦИЈА НСЗ	**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
	ПДВ:	
	УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

Архитектонско - грађевинских радова у систем сали у објекту НСЗ **Филијале Београд, Гундулићев венац бр. 23-25**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**АГ РАДОВИ - СА КНАУФ ЗИДОВИМА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Демонтажа постојећих алуминијумских преграда и застакљених површина на унутрашњим зидовима; Постављање "StopSol" фолије на спољашња стакла са унутрашње стране. Облагање спољашњих прозора и довођење на унутрашњу коту зидова; Формирање против-пожарне зоне Сервер Сале системом суве градње – „Кнауф“ зидовима са испуном од минералне вуне, са 2 негориве гипсане плоче (облоге) са сваке стране - F60 мин (1h) противпожарност. **Обрачун паушално.**	паушал.	1,00		
1	**УКУПНО АГ РАДОВИ - СА КНАУФ ЗИДОВИМА**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**СИСТЕМ КЛИМАТИЗАЦИЈЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Демонтаза постојећих клима ормара – сукцесивна са монтажом нових клима ормара без прекида хлађења Сале; Испорука два нова клима ормара са директном експанзијом, произвођач "Schneider Electric", тип Uniflair LE TDAR 0721, расхладне снаге 26 кW, и спољашња јединица – кондензатор CAP 1011. Клима ормари су опремљени сушењем и влажењем ваздуха. **Обрачун паушално.**	паушал.	1,00		
2	**УКУПНО СИСТЕМ КЛИМАТИЗАЦИЈЕ**			**ТОТАЛ 2:**	
3	**НАДЗОР ПАРАМЕТАРА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Испорука и монтажа уређаја за надзор путем ИП протокола - NetBotz Room Monitor 455: интегрисана камера и сензори температуре, влаге, протока ваздуха, тачке рошења, камера се укључује и преноси слику на терминал за надзор само у случају активности у Сервер Сали. Могућност проширења додатним сензорима и камерама. **Обрачун паушално.**	паушал.	1,00		
3	**УКУПНО НАДЗОР ПАРАМЕТАРА**			**ТОТАЛ 3:**	

4	**ПП СИСТЕМ ДОЈАВЕ ПОЖАРА И ГАШЕЊА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Предвиђен је систем за тотално запреминско гашење Сервер Сале гасом Novec, а боца са средством за гашење је смештена унутар сале. Систем за дојаву пожара надзире сав простор, укључујући простор у дуплом поду. Централе за дојаву пожара и управљање гашењем пожара ће бити смештене испред улаза у сервер салу, на погодном месту. **Обрачун паушално.**	паушал.	1,00		
4	**УКУПНО ПП СИСТЕМ ДОЈАВЕ ПОЖАРА И ГАШЕЊА**			**ТОТАЛ 4:**	
5	**КОНТРОЛА ПРИСТУПА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Контрола приступа изведена је самосталним читачем картица ZK software SC103. USB прикључак за мануелни пренос података. Могућност емитовања кратких порука. Уређај може да ради самостално (није потребно повезивање са рачунаром). **Обрачун паушално.**	паушал.	1,00		
5	**УКУПНО КОНТРОЛА ПРИСТУПА**			**ТОТАЛ 5:**	
	РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА				
1	АГ РАДОВИ - СА КНАУФ ЗИДОВИМА			ТОТАЛ 1:	
2	СИСТЕМ КЛИМАТИЗАЦИЈЕ			ТОТАЛ 2:	
3	НАДЗОР ПАРАМЕТАРА			ТОТАЛ 3:	
4	ПП СИСТЕМ ДОЈАВЕ ПОЖАРА И ГАШЕЊА			ТОТАЛ 4:	
5	КОНТРОЛА ПРИСТУПА			ТОТАЛ 4:	
ФИЛИЈАЛА БЕОГРАД				**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
				ПДВ (20%):	
				УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
на адаптацији ентеријера објекта у **Филијали за град Београд**, у ул. Гундулићев Венац 23-25
Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ПРИПРЕМНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Заштита пода. **Обрачун по м²**	м²	2.035,00		
1.2	Обезбеђење прилаза. **Обрачун паушално.**	паушал	1,00		
1.3	Померање канцел.намештаја и опреме/по канцеларији. **Обрачун по комплету.**	компл	55,00		
1	**УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**РУШЕЊЕ И УКЛАЊАЊЕ СА ОДВОЗОМ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Демонтажа канцеларијских и подрумских врата. **Обрачун по комаду.**	ком	98,00		
2.2	Демонтажа тракастих завеса. **Обрачун по м².**	м²	415,00		
2.3	Рушење зидних керамичких плочица са малтером. **Обрачун по м².**	м²	383,00		
2.4	Рушење подних керамичких плочица са слојем за пад и хидроизолацијом. **Обрачун по м².**	м²	89,00		
2.5	Рушење подних керамичких плочица у простору за комуникацију. **Обрачун по м².**	м²	622,00		
2.6	Демонтажа старог ламинатног пода и лајсни. **Обрачун по м².**	м²	30,00		
2.7	Демонтажа старог етисона са пода. **Обрачун по м².**	м²	1.306,00		
2.8	Обијање растреситог бетона у поду подрума. **Обрачун по м².**	м²	95,00		
2.9	Обијање малтера са зида у подруму. **Обрачун по м².**	м²	295,00		
2.10	Рушење портирнице на етажи. **Обрачун по комаду.**	ком	2,00		
2.11	Рушење степенишне ограде. **Обрачун по м.**	м	58,00		

2.12	Рушење подне керамике са степеништа, подеста и међуподеста (развијена ширина). **Обрачун по м².**	м²	255,00		
2.13	Рушење преградних зидова од гипса. **Обрачун по м².**	м²	65,00		
2.14	Рушење преградних зидова од опекарских производа са малтером. **Обрачун по м².**	м²	170,00		
2.15	Рушење висећих и слободностојећих елемената од универа (плакари). **Обрачун по м².**	м²	1.084,00		
2	**УКУПНО РУШЕЊЕ И УКЛАЊАЊЕ СА ОДВОЗОМ**			**ТОТАЛ 2:**	
3	**ЗИДАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Малтерисање зидова WC-а и подрумских просторија цементним малтером. **Обрачун по м².**	м²	325,00		
3.2	Израда цем.кошуљице тј. слоја за пад. **Обрачун по м².**	м²	89,00		
3.3	Изливање равњајућег слоја до 4мм- под 30%. **Обрачун по м².**	м²	400,00		
3	**УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 3:**	
4	**ТЕСАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Израда одбојних завршно обрађених даски на зиду канцеларија д=20 мм, ширине 18цм, са профилацијом. **Обрачун по м.**	м	165,00		
4	**УКУПНО ТЕСАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 4:**	
5	**СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Демонтажа облога од универ плоча са зидова. **Обрачун по м².**	м²	225,00		
5.2	Монтажа гипс зидова једнострано. **Обрачун по м²**	м²	1.480,00		
5.3	Монтажа гипс зидова д=10цм са испуном. **Обрачун по м²**	м²	195,00		
5.4	Амстрог плафони влагоотпорни. **Обрачун по м²**	м²	149,00		
5	**УКУПНО СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 5:**	
6	**КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
6.1	Подне гранитн-глачане плоче д= 15 мм у ходнику на лепак. **Обрачун по м²**	м²	622,00		

6.2	Подне плочице у wc-у и подруму. **Обрачун по м²**	м²	89,00		
6.3	Зидне плочице у wc-у и подруму на лепак . **Обрачун по м²**	м²	383,00		
6.4	Сокле у ходнику. **Обрачун по м.**	м	808,60		
6.5	Шпалетне од керамике у тоалетима. **Обрачун по м.**	м	95,00		
6.6	Подне гранитне-глачане плоче д=15мм у делу степеништа (развијена ширина). Напомена: Газишта и чела из комада. **Обрачун по м²**	м²	255,00		
6.7	Обрада образних носача РШ до 100цм, од гранитне-глазиране плоче д=15мм у делу степеништа са угаоним лајснама. **Обрачун по м.**	м	58,00		
6	**УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 6:**	
7	**ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
7.1	Полагање ПВЦ подне облоге за фрекфентну комерцијалну употребу са полиуретанским хабајућим слојем, дебљине 0,55мм, која не захтева воскирање током животног века.Предвиђена облога је је израђена у плочама, спремним за постављање уклапањем на жљеб, без адхезивног средства. **Обрачун по м²**	м²	1.306,00		
7.2	Уградња сокла лајсне 6цм од фолизираног мдф-а, са пвц спојницама. **Обрачун по м.**	м	1.500,00		
7.3	Прелазне Ал- лајсне на делу прелаза у поду. **Обрачун по м.**	м	118,00		
7	**УКУПНО ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 7:**	
8	**БРАВАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
8.1	Степенишна ограда у комбинацији стакло-метал. **Обрачун по м.**	м	58,00		
8	**УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 8:**	
9	**СТОЛАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
9.1	Унутрашња Ал -врата са једностраним первазом и испуном од флот стакла 3/3 у делу крила. На стаклу предвидети елементе пескирања (ознаке).Дим (70-100)/210. **Обрачун по ком**	ком	98,00		
9.2	Улазна ротациона врата на улазу у објекат. **Обрачун по ком**	ком	1,00		
9.3	Унутрашње пвц-клупице 30цм. **Обрачун по м.**	м	295,00		

9.4	Преградне кабине мокрог чвора од АЛ-профила и панела у комбинацији са вратима. **Обрачун по м$^{2.}$**	м^2	105,00		
9	**УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 9:**	
10	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
10.1	Чишћење простора унутар објекта. **Обрачун по м$^{2.}$**	м^2	2.053,00		
10.2	Тракасте завесе. **Обрачун по м$^{2.}$**	м^2	400,00		
10	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 10:**	
11	**ВИК**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
11.1	Прерада канализационих и водоводних инсталација мокрог чвора. **Обрачун по комплету.**	компл	10,00		
11.2	Демонтажа старе санитарије. **Обрачун по ком**	ком	44,00		
11.3	Монтажа санитарије. **Обрачун по ком**	ком	44,00		
11	**УКУПНО ВИК**			**ТОТАЛ 11:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	РУШЕЊЕ И УКЛАЊАЊЕ СА ОДВОЗОМ	ТОТАЛ 2:	
3	ЗИДАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 3:	
4	ТЕСАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 4:	
5	СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 5:	
6	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 6:	
7	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 7:	
8	БРАВАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 8:	
9	СТОЛАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 9:	
10	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 10:	
11	ВИК	ТОТАЛ 11:	

БЕОГРАД	**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
	ПДВ:	
	УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
грађевинско занатских радова за кречење просторија
у објекту **ПСЗ АП ВОЈВОДИНА, Локација: ул. Булевар Михајла Пупина бр. 6/1, Нови Сад**
Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м².**	м²	96,25		
1.2	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора и врата. **Обрачун паушално.**	паушал	1,00		
1	**УКУПНО ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	

2	**МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова у канцеларијама бр. 112, 115, 509, 511 и 522. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. **Обрачун по м² обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова.**	м²	259,00		
2	**УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
ПСЗ АП ВОЈВОДИНА		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

грађевинско занатских радова за замену столарије и кречење просторија

у објекту **Филијале Суботица - ОЈ Бачка Топола, Локација: ул. Видовданска бр. 3, Бачка Топола**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, ваћећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке. Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Пажљива демонтажа спољашњих улазних алуминијумских врата. Демонтирана врата склопити, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. Ценом је обухваћен рад и транспорт. **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
1	**УКУПНО ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**			**ТОТАЛ 1:**	

2	**СТОЛАРСКИ РАДОВИ И АЛУМИНАРИЈА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Набавка материјала, израда и уградња улазних једнокрилних врата, са два фиксна дела са леве и десне стране са надсветлом у конструкцији од алуминијумских профила са термо прекидом, пластифицирана у боји по избору инвеститора. Застакљивање вршити двослојним термопан стакленим пакетом 4+16+4мм, са спољашњим нискоемисионим стаклом и испуном од аргона, у свему према прописима за ову врсту радова. Највећа дозвољена вредност коефицијента пролаза топлоте за прозор је Ug=1.5W/м2K. Заптивање стаклених делова извести трајно еластичном ЕПДМ гумом вулканизованом на угловима. У доњем делу крила врата урадити испуну од ојачаних сендвич алуминијумских плоча, у висини до 50цм. Врата су снабдевена стоперима за фиксирање крила у затвореном-отвореном положају, стандардним оковом, уређајем за закључавање. Предвидети лајсну за опшивање са унутрашње стране и структурални кит за хематизацију са спољне стране - према фасади. Надсветло је фиксно. Оков, шарке и брава са цилиндер улошком и три кључа по избору инвеститора. Улазна врата са надсветлом радити по угледу на постојећа која се мењају. Тачне мере узети на лицу места. У цену је урачуната обрада шпалетни око врата. НАПОМЕНА: Ценом је обухваћен материјал, рад, радна скела и транспорт. **Обрачун према комаду отвора.**				
	B1 - дим. 201/216цм (4,34 м²)	ком	1,00		
2	**УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	

3	**МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. Обрачун по м².	м²	775,00		
3	**УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 3:**	
4	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта или на локацију коју одреди инвеститор. Обрачун по м².	м²	220,90		
4.2	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора, врата, керамике, санитарије. **Обрачун по м² нето површине по опису.**	м²	220,90		
4	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 4:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ	ТОТАЛ 1:	
2	СТОЛАРСКИ РАДОВИ И АЛУМИНАРИЈА	ТОТАЛ 2:	
3	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 3:	
4	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 4:	
БАЧКА ТОПОЛА		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

грађевинско занатских радова за замену кровног покривача и уређење дворишта и колског прилаза објекта **Филијале Сомбор - ОЈ Апатин, Ул. Петра Драпшина бр. 2а, Апатин**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.

Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**РЕПАРАЦИЈА КРОВА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Прегледати постојећи бибер цреп. Уградити поломљене црепове и оне који недостају. Цреп мора бити раван, неоштећен и квалитетан. **Обрачун по м².**	м^2	3,00		
1.2	Пажљиво демонтирати слемењаке, очистити подлогу од ПУ пене. Постојеће слемењаке монтирати поново у подужном малтеру тако да се обезбеди водонепропусност. **Обрачун по м' слемена.**	м'	11,00		
1.3	Опшити постојећи калкански зид поцинкованим лимом. На постојећи калкански зид монтирати недостајајући поцинковани лим тако да се споји у једну целину окапница и лим који се налази код бибер црепа. **Обрачун по м².**	м^2	6,40		
1	**УКУПНО РЕПАРАЦИЈА КРОВА**			**ТОТАЛ 1:**	

2	**УРЕЂЕЊЕ ДВОРИШТА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Рушење армирано-бетонских површина у дворишту до назначене коте на дворишној површини од 65м2 са утоваром и одвозом на депонију. **Обрачун по м².**	м^2	65,00		
2.2	Извршити ископ земље на назначеном делу дворишта у дубини од 20цм као припрему за насипање слоја туцаника. У цену урачунат утовар земље и одвоз на депонију. **Обрачун по м³.**	м^3	13,00		
2.3	Насипање и набијање слоја туцаника гранулације 31 у дебљини 20цм. **Обрачун по м³.**	м^3	13,00		
2.4	Насипање и набијање песка у дебљини од 5цм. **Обрачун по м³.**	м^3	1,30		

2.5	Набавка и уградња паркинг (Бехатон) елемената по избору инвеститора са припадајућим материјалом. У цену урачунати пажљиву монтажу бехатон плоча око три постојећа шахта. **Обрачун по м².**	м²	65,00		
2.6	Малтерисање зидова ограде у дворишту. **Обрачун по м².**	м²	37,80		
2.7	Бојење зидова ограде у дворишту. **Обрачун по м².**	м²	37,80		
2	**УКУПНО УРЕЂЕЊЕ ДВОРИШТА**			**ТОТАЛ 2:**	
3	**УРЕЂЕЊЕ КОЛСКОГ ПРИЛАЗА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Рушење армирано-бетонских површина комплетног колског прилаза са утоваром и одвозом на депонију. **Обрачун по м².**	м²	50,50		
3.2	Извршити ископ земље на назначеном делу дворишта у дубини од 20цм као припрему за насипање слоја туцаника. У цену урачунат утовар земље и одвоз на депонију. **Обрачун по м³.**	м³	10,10		
3.3	Насипање и набијање слоја туцаника гранулације 31 у дебљини 20цм. **Обрачун по м³.**	м³	10,10		
3.4	Израда стазе од бетона дебљине д=12цм, марке МБ30. Стазу армирати мрежастом арматуром и бетон неговати. У цену урачунати арматуру. **Обрачун по м².**	м²	50,50		
3	**УКУПНО УРЕЂЕЊЕ КОЛСКОГ ПРИЛАЗА**			**ТОТАЛ 3:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	РЕПАРАЦИЈА КРОВА	ТОТАЛ 1:	
2	УРЕЂЕЊЕ ДВОРИШТА	ТОТАЛ 2:	
3	УРЕЂЕЊЕ КОЛСКОГ ПРИЛАЗА	ТОТАЛ 3:	

АПАТИН	**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
	ПДВ:	
	УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

грађевинско занатских радова за кречење просторија, замену подних облога и замену тракастих завеса у објекту **Филијале Нови Сад - ОЈ Бачка Паланка, Локација: ул. Жарка Зрењанина бр. 64, Бачка Паланка**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, ваţећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Скидање подне облоге од винила заједно са обимним лајснама у просторијама канцеларија. Скинути подну облогу утоварити и одвести на депонију предвиђену за то. У цену урачунато скидање подне облоге, вертикални транспорт, пренос, утовар, одвоз и истовар на градску депонију. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. Обрачун по м².	м²	45,00		
1	**УКУПНО ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**ПОДОПОЛАГЧКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Дизајн ламинат облоге по избору инвеститора, дебљина ламината 8mm. Пре набавке материјала доставити узорке (мин. две дашчице, узорак сокле, звукоизолационе подлоге и дилатационих лајсни) стручном надзору на сагласност. Систем полагања треба да је без примене лепка („на клик“) - пливајући под. Подлога на којој се уграђује ламинат треба да је идеално равна и тврда (дозвољена одступања су 2mm на 2m). Ламинат може да се уграђује на цементној кошуљици, подлози од влагоотпорне иверице или постојеће подлоге ако је у добром стању, што треба да потврди стручни надзор. Плоче ламината треба да су отпорне на механичке утицаје, хабање, УВ зрачење. Гаранција произвођача треба да је мин. 5 година. Од ламината се захтевају следеће минималне карактеристике: - Класа ламината на основу понашања у експлоатацији - 32. - Отпорност на хабање - класа AS4 у складу са				

	SRPS EN 13329, класа W4 у складу са SRPS EN 438. - Отпорност на удар - класа IC2 (у складу са SRPS EN 13329) - Ефекат после симулираног кретања ноге намештаја по SRPS EN 424 - без оштећења - Испитивање столицом са точковима по SRPS EN 425 - без промена у изгледу или оштећења - Отпорност на упаљену цигарету ≥4 (мала промена на површини) по SRPS EN 438-2 - Отпорност на клизање, класа DS, коефицијент ≥0,30 по SRPS EN 14041 и SRPS EN 13893 - Постојаност боје на светлу по EN 13329 - не мање од 5 - Класа E1 по класификацији по дозвољеном емитовању формалдехида по SRPS EN 717-1 - Склоност према статичком електрицитету Уп≤2кВ по SRPS EN 1815 Бочне ивице ламината треба да су заштићене од влаге као и горња површина. Звукоизолациони - амортизујући слој треба да је дебљине 2-3мм и од произвођача ламината препоручен за ову позицију. За соклу користити профиле висине 6-8цм, из стандардног асортимана произвођача ламината, исте боје и текстуре као подна облога, ако није другачије предвиђено пројектом. Систем монтаже треба да је са скривеним шрафовима. Лајсне за покривање дилатационих фуга треба да су такође из стандардног асортимана произвођача, исте боје и текстуре као основни под. Доставити упутство произвођача материјала за одржавање и чишћење пода. У просторијама где је потребно одрадити равнајући слој за постављање ламината у виду цементне кошуљице или равнајуће масе за ламинат. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места.				
	Обрачун по м² обрађене површине.	м²	45,00		
2	**УКУПНО ПОДОПОЛАГЧКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	
3	**МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Набавка материјала, глетовање и бојење унутрашњих делова зидова и плафона канцеларија у сутеренском делу објекта у којима су исти страдали од продирања влаге. Површине обрусити, очистити и				

	извршити неутрализовање. Прегледати и китовати оштећења и пукотине. Импрегнирати и превући дисперзивни кит три пута. Предбојити и исправити тонираним дисперзионим китом, а затим бојити дисперзивном белом бојом први и други пут у боји и тону по избору инвеститора.Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје, исто тако извршти набавку материјала, глетовање и бојење зидова и плафона у преосталим просторијама објекта, глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће.Прегледати и китовати оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора.Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места.				
	Обрачун по м² обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова.	м²	800,00		
3	**УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 3:**	
4	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Набавка, испорука и постављање тракастих завеса. Опремити механизмом за скупљање и подешавање. Боја по избору инвеститора.У цену урачунати и демонтажу постојећих тракастих завеса, транспорт и одвоз на депонију предвиђену за то. НАПОМЕНА: Тачне мере узети на лицу места. **Обрачун по м² површине отвора.**	м²	35,00		
4.2	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м².**	м²	219,56		
4.3	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора, врата, керамике, санитарије. **Обрачун по м² нето површине по опису.**	м²	219,56		
4	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 4:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ	ТОТАЛ 1:	
2	ПОДОПОЛАГЧКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
3	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 3:	
4	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 4:	
БАЧКА ПАЛАНКА		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
грађевинско занатских радова за кречење свих просторија
у објекту **Филијале Нови Сад - ОЈ Беочин, Локација: ул. Трг Цара Лазара бр. 8, Беочин**
Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове (осим где су керамичке плочице) прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м².**	м²	40,00		
1.2	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора, врата, керамике, санитарије. **Обрачун по м².**	м²	40,00		
1	**УКУПНО ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. **Обрачун по м² обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова.**	м²	140,00		
2	**УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
БЕОЧИН		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА
грађевинско занатских радова на замену столарије, хобловању паркета, постављању рукохвата, замени тркастих завеса, замени санитарија и кречењу простора
у објекту **Филијале Нови Сад - ОЈ Жабаљ, Локација: ул. Трг Краља Петра бб, Жабаљ**
Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, ваћећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Пажљива демонтажа постојећих санитарних уређаја у мокром чвору. Санитарију безбедно демонтирати и на захтев инвеститора демонтиране елементе спаковати и однети на депонију предвиђену за то. **Обрачун по комаду.**				
	WC шоља	ком	1,00		
1.2	Пажљива демонтажа фасадних дрвених прозора и солбанака. Демонтиране прозоре склопити, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Напомена: У цену је урачунато и скидање дрвених клупица и вертикала на саставима са зидовима као и венецијанер ролетни. Ценом је обухваћен рад и транспорт. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по м².**				
	П1 - дим. 130/91 (1,18 м²)	м²	1,18		
	П2 - дим. 220/157 (3,45 м²)	м²	3,45		
1.3	Демонтирање заштитних решетки од челичних профила са улазних врата објекта. Решетке пажљиво демонтирати, спустити, упаковати, утоварити у камион и одвести на локацију на којој је предвиђена репарација решетки. У цену је урачунати демонтажа, вертикални транспорт, пренос, утовар, одвоз и истовар на локацију коју одреди инвеститор. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по комаду изведене позиције по опису.**				
	В1 - дим. 206/165цм (3,40 м²)	ком	1,00		

1.4	Пажљива демонтажа унутрашњих канцеларијских дрвених врата. Демонтирана врата склопити, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. Ценом је обухваћен рад и транспорт. **Обрачун по комаду.**				
	B1 - дим. 200/84цм (1,68 м²)	ком	1,00		
	B2 - дим. 200/84цм (1,68 м²)	ком	1,00		
1.5	Пажљива демонтажа спољашњих улазних врата. Демонтирана врата склопити, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. Ценом је обухваћен рад и транспорт. **Обрачун по комаду.**				
	B1 - дим. 215/170цм (3,66 м²)	ком	1,00		
1	**УКУПНО ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ И ГАЛАНТЕРИЈА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
НАПОМЕНА: Сву санитарну опрему извођач је дужан да набави тек по одобрењу од стране надзорног органа. Сви уређаји су А класе беле боје. Боја може бити и другачија, ако инвеститор то захтева. Уређаји морају бити стручно монтирани и спојени са водоводном и канализационом мрежом без оштећења. Све евентуално оштећене уређаје и опрему извођач је дужан да о свом трошку скине и монтираа нове. Ценом позиција обухваћена су сва потребна штемовања и уграђивање типлова, као и сва потребна крпљења и малтерисања. Сви употребљени завртњи код веза санитарних уређаја морају бити месингани, а за галантерију поникловани. Сви санитарни уређаји морају бити прописно заштићени од стране извођача радова до техничког пријема објекта.					
2.1	Набавка и уградња керамичке WC шоље са водокотлићем, причвршћене за под, са даском и поклопцем од медијапана. Водокотлић се причвршћује на зид. Спој шоље са канализационом вертикалом је преко постојеће инсталације. **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
2	**УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	
3	**СТОЛАРСКИ РАДОВИ И АЛУМИНАРИЈА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Набавка, израда, транспорт и уградња прозора у конструкцији од шестокоморних, квалитетних, тврдих ПВЦ профила отпроних на УВ зрачење, прскање, увијање и друге деформације. Сви прозори морају имати могућност природног струјања ваздуха при потпуно затвореним крилима, што се обезбеђује снабдевањем сваке позиције паром ваздушних канала. Прозори				

	морају бити снабдевени квалитетним оковом и системон учвршћивања за основне ПВЦ профиле за дугорајно коришћење (најмање 15000 узастопних отварања и затварања). Морају имати најмање три заптивне ЕПДМ гумене траке по обиму рамова и крила. Застакљивање је термопан пакетом, херметички затвореним и испуњеним аргоном у међупростору, d= 4+16+4мм (унутрашње стакло нискоемисионо). Уградњу прозора вршити анкеровање на мах. растојању од 70cm. Након уградње извршити заптивање простора између рама и зида одговарајућим средствима за заптивање и поставити одговарајуће покривне лајсне. Са унутрашње стране поставити ПВЦ клупицу (мин 3cm ширу од подпрозорног зида, а бочне стране затворити покривном лајсном. Спољна окапница - солбанк израђена је од челичног пластифицираног лима, дебљине 0,6мм, причвршћена котвама да онемогући продор воде између дна прозора и зида. У цену је урачуната обрада свих шпалетни прозора. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по комаду описане позиције.**				
	П1 - дим. 130/91цм (1,18 м²)	ком	1,00		
	П2 - дим. 220/157цм (3,45 м²)	ком	1,00		
3.2	Набавка материјала, израда и уградња улазних двокрилних врата са надсветлом у конструкцији од алуминијумских профила са термо прекидом, пластифицирана у боји по избору инвеститора. Застакљивање вршити двослојним термопан стакленим пакетом 4+16+4мм, са спољашњим нискоемисионим стаклом и испуном од аргона, у свему према прописима за ову врсту радова. Највећа дозвољена вредност коефицијента пролаза топлоте за прозор је Ug=1.5W/m2K. Заптивање стаклених делова извести трајно еластичном ЕПДМ гумом вулканизованом на угловима. У доњем делу крила врата урадити испуну од ојачаних сендвич алуминијумских плоча, у висини до 50цм. Врата су снабдевена стоперима за фиксирање крила у затвореном-отвореном положају, стандардним оковом, уређајем за закључавање. Предвидети лајсну за опшивање са унутрашње стране и структурални кит за хематизацију са спољне стране - према фасади. Надсветло је фиксно. Оков, шарке и брава са цилиндер улошком и три кључа по				

	избору инвеститора. Тачне мере узети на лицу места. У цену је урачуната обрада шпалетни око врата. НАПОМЕНА: Ценом је обухваћен материјал, рад, радна скела и транспорт. **Обрачун према комаду отвора.**				
	B1 - дим. 215/170цм (3,66 м²)	ком	1,00		
3.3	Набавка, израда и уградња унутрашњих врата. Врата пуна, дуплошперована, завршно бојена бојом за дрво и лакирана, у боји по избору инвеститора. Довратници од фурнираног масива, са обострано штелујућим первајз лајснама. Патентнт - брава "буренце" са инокс кваком. Монтажа сувим потупком. Предвидети гумене одбојнике (крило - под) за ограничавање поља отварања. НАПОМЕНА**:** Пре наручивања врата проверити тачну висину истих због постављања ламината и подизање завршне коте пода. **Обрачун према комаду.**				
	B1 - дим. 200/84цм (1,68 м²)	ком	1,00		
	B2 - дим. 200/84цм (1,68 м²)	ком	1,00		
3	**УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ И АЛУМИНАРИЈА**			**ТОТАЛ 3:**	
4	**БРАВАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Репарација решетки врата од челичних профила. Делове који недостају или су дотрајаи израдити и поставити по узору на постојеће. Евентуалне варове идеално обрусити и скинути постојећу фарбу. Решетке заштитити два пута темељном бојом и два пута бојити антикорозивном бојом. **Обрачун по комаду.**				
	B1 - дим. 215/170цм (3,66 м²)	ком	1,00		
4.2	Набавка материјала, израда и монтажа алуминијумског рукохвата, кружног пресека, са припадајућим елементима потребним за типловање у зид. Боја рукохвата по избору инвеститора. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по м'.**	м'	1,00		
4	**УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 4:**	

5	**ПАРКЕТАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Стругање и лакирање постојећег паркета. Паркет стругати машинским путем са три врсте папира, од којих је последњи финоће најмање 120. Ваљак на паркет машини подесити да остругана површина буде потпуно равна, без удубљења или других трагова. Обрусити све лајсне. Паркет лакирати три пута лаком по избору пројетанта. Отворене фуге паркета китовати смесом фине струготине и лака. По сушењу прећи фином шмирглом, опајати под и лакирати први пут. После 24 часа паркет китовати, прећи фином шмирглом, опајати под и лакирати други пут. Потпуно осушени други слој лака фино брусити, опајати под и лакирати трећи пут. Приликом лакирања водити рачуна да четка буде натопљена лаком. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по м².**	м²	17,00		
5	**УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 5:**	

6	**МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
6.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова на местима где су мењани прозори и врата, као и глетовање и кречење плафона у тоалету. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње.. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по м².**	м²	30,00		
6	**УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 6:**	

7					
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
7.1	Набавка, испорука и постављање тракастих завеса. Опремити механизмом за скупљање и подешавање. Боја по избору инвеститора.У цену урачунати и демонтажу постојећих тракастих завеса, транспорт и одвоз на депонију предвиђену за то. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по м² површине отвора.**	м²	10,00		
7.2	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м².**	м²	47,92		
7.3	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора, врата, керамике, санитарије. **Обрачун по м² нето површине по опису.**	м²	47,92		
7	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 7:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ	ТОТАЛ 1:	
2	САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ И ГАЛАНТЕРИЈА	ТОТАЛ 2:	
3	СТОЛАРСКИ РАДОВИ И АЛУМИНАРИЈА	ТОТАЛ 3:	
4	БРАВАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 4:	
5	ПАРКЕТАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 5:	
6	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 6:	
7	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 7:	
ЖАБАЉ		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

грађевинско занатских радова за репарацију врата, глетовање и кречење ајнфорта, израду преградног зида у дворишту и раздвајању кишне и фекалне канализације

у објекту **Филијале Сремска Митровица, ул. Светог Димитрија бр. 31, Сремска Митровица**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, ваћећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**РЕПАРАЦИЈА ВРАТА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Репарације постојеће дрвене столарије у дрвеном штоку. Постојећа крила и шток ишмирглати, поправити евентуално сломљене и оштећене делове. Припремљене површине китовати, брусити и надкитовати. Бојити уљаном бојом и финално бојити емајл лаком. **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
1.2	Тапацирање вештачком кожом обострано двокрилних врата. На демонтирана врата прикуцати летве, испунити материјалом између летви, шпановати материја, обложити и поставити превлаку од вештачке коже. Око шилдова браве прикуцати бешлаг ексере**.** **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
1	**УКУПНО РЕПАРАЦИЈА ВРАТА**			**ТОТАЛ 1:**	

2	**ДЕМОНТАЖА ВРАТА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Демонтирати постојећа двокрилна врата. Демонтиране делове утоварити и одвести на градску депонију. **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
2.2	У отвор демонтираних врата поставити двоструку металну подконструкцију и обложити је обострано двоструким гипс картонским плочама дебљине 15мм. Преградни неносиви зид израдити од поцинкованих профила CW 50, поставити у оба дела конструкције два слоја камене вуне дебљине 50мм и обложити гипс картонским плочама. Саставе обрадити глет масом и бандаж тракама. Припремљену површину обојити полудисперзивном бојом у три прелаза. **Обрачун по м².**	м²	3,25		
2	**УКУПНО ДЕМОНТАЖА ВРАТА**			**ТОТАЛ 2:**	

3	**ГЛЕТОВАЊЕ И КРЕЧЕЊЕ АЈНФОРТА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Обити оштећене делове зида са утоваром и одвозом обијеног матреријала на градску депонију. **Обрачун по м².**	м²	76,10		
3.2	Малтерисање обијених делова зидова у ајнфорту. **Обрачун по м².**	м²	76,10		
3.3	Бојење малтерисаних површина ајнфорта. **Обрачун по м².**	м²	76,10		
3	**УКУПНО ГЛЕТОВАЊЕ И КРЕЧЕЊЕ АЈНФОРТА**			**ТОТАЛ 3:**	
4	**ИЗРАДА ПРЕГРАДНОГ ЗИДА У ДВОРИШТУ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Израда армирано бетонског темеља самца марке МБ20. Израдити оплату и темеље армирати. Бетонирање радити преко претходно разастртог шљунка дебљине д=10цм. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе оплата, арматура, тампон шљунка и припремни земљани радови. **Обрачун по м³ темеља.**	м³	0,60		
4.2	Зидање зида д=25цм пуном опеком у подужном малтеру размере 1:2:6. Опеку пре уградње квасити водом. Зидове радити са правилним слогом. У цену улази и помоћна скела. **Обрачун по м³ зида.**	м³	3,50		
4.3	Малтрерисање зида подужним малтером, обострано. Површине зида добро очистити и отпрашити. Пре малтерисања зидове испрскати цементим млеком. Малтерисати подужим малтером у два слоја. Први слој радити са просејаним шљунком "јединицом", а други пердашити са ситним песком. **Обрачун по м².**	м²	27,20		
4.4	Набавка и постављање бетонске поклопне капе димензије 40x100цм целом дужином преко новог зида. **Обрачун по комаду.**	ком	8,00		
4	**УКУПНО ИЗРАДА ПРЕГРАДНОГ ЗИДА У ДВОРИШТУ**			**ТОТАЛ 4:**	

5	**РАЗДВАЈАЊЕ КИШНЕ И ФЕКАЛНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Облагање постојеће ПВЦ цеви DN 110 фекалне канализације облогом од гипс картонских плоча димензија ширина 25 цм и висине 35 цм, са свим потребним носачима намењеним за ношење гипскартонских плоча. У простор између гипскартонских плоча око цеви поставити неку од термоизолација или неку звучну изолацију. Димензије 25x35x700 цм. **Обрачун по комаду.**	**ком**	1,00		
5.2	Постојећи олук који је спојен у фекалну канализацију потребно је раздвојити.Фекални канализациони постојећи фазонски комад блиндирати и целу фекалну канализацију обложити гипскартонским влагоотпорним плочама. Унутрашњост између ригипс плоча попунити термоизолацијом. Гипскартонску облогу офарбати водоотпорном бојом по избору корисника. Потребну количину гипс картонске облоге утврдити на лицу места. Постојећи олук квадратног профила након вађења из фекалне канализације наставити и извести на постојећу површину бетонског дворишта. Укупна дужина олука који се мења је око 1 м. профил је 12x12 цм. Тачне количине утврдити на лицу места. **Обрачун по комаду.**	**ком**	1,00		
5	**УКУПНО РАЗДВАЈАЊЕ КИШНЕ И ФЕКАЛНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ**			**ТОТАЛ 5:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	РЕПАРАЦИЈА ВРАТА	ТОТАЛ 1:	
2	ДЕМОНТАЖА ВРАТА	ТОТАЛ 2:	
3	ГЛЕТОВАЊЕ И КРЕЧЕЊЕ АЈНФОРТА	ТОТАЛ 3:	
4	ИЗРАДА ПРЕГРАДНОГ ЗИДА У ДВОРИШТУ	ТОТАЛ 4:	
5	РАЗДВАЈАЊЕ КИШНЕ И ФЕКАЛНЕ КАНАЛИЗАЦИЈЕ	ТОТАЛ 5:	
СРЕМСКА МИТРОВИЦА		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

грађевинско занатских радова за скидање асфалта и бетонирање пролаза, бетонирање стаза око објекта, снимање кишне и канализационе инсталације са заменом цеви, замену преостале фасадне столарије, замену светларника на степеништу (4 ком.), кречење просторија, замену тракастих завеса, кречење фасаде, замену ламината, замену дотрајалих врата, замену керамике на улазу и постављање противклизних трака

на објекту **Филијале Кикинда, Ул. Доситејева бр. 24, Кикинда**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.

Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

АРХИТЕКТОНСКО ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ

1	**ПРИПРЕМНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Монтажа и демонтажа фасадне цевасте фасадне скеле за радове у свему према прописима и мерама ХТЗ. Скела мора бити стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена.На сваких 2 м висине поставити платформе од фосни. Са стране поставити фосне на кант.Скелу покрити јутаним или ПВЦ платном. Скелу преко дневника прима статичар. **Обрачун по м².**	м²	804,36		
1	**УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	

2	**ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Обијање постојеће спољне подне керамике на улазу до бетонске подлоге. Шут прикупити, утоварити и одвести на градску депонију удаљену до 15 км. **Обрачун по м².**	м²	18,00		
2.2	Обијање старог асфалта испред објекта. Шут прикупити, утоварити и однети на депонију удаљену до 15 км. **Обрачун по м².**	м²	53,43		
2.3	Обијање постојеће извитоперене и пропале бетонске подне плоче у пролазу, са скидањем свих слојева. Шут прикупити, утоварити и одвести на депонију удаљену до 15 км. **Обрачун по м².**	м²	127,50		
2.4	Обијање постојеће бетонске стазе с дворишне стране објекта. Шут прикупити, утоварити и одвести на депонију до 15 км удаљености. **Обрачун по м².**	м²	29,41		

2.5	Пажљива демонтажа постојећих металних прозора и балконских врата и одлагање на место које одреди Инвеститор. Димензије прозора су 1.3 x 16 м , а балконских врата 2.68 x 3.0 м. **Обрачун по комаду.**				
	Прозори	ком	19,00		
	Балконска врата	ком	1,00		
2.6	Демонтажа постојећих надградних светиљки и њихово одлагање на место које одреди Инвеститор. **Обрачун по комаду.**	ком	138,00		
2.7	Пажљива демонтажа постојећег ламината и одношење на депонију до 15 км удаљености.Канцеларија број 27, 26, 21, 20, 19, 18, 17,5, 4, 3 , 2, директорска канцеларија , канцеларија секретарице, инфо пулт. **Обрачун по м².**	м^2	254,87		
2.8	Обијање малтера са зидова гараже. Малтер обити до опеке. Кламфама очистити спојнице до дубине од 2цм. Опеку очистити челичним четкама и опрати водом. Шут прикупити утоварити и однети на депонију до 15 км удаљености. **Обрачун по м².**	м^2	98,30		
2.9	Скидање свих слојева плафона у пролазу.Шут отоварити и однети на депонију до 15 км удаљености. **Обрачун по м².**	м^2	46,04		
2	**УКУПНО ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**			**ТОТАЛ 2:**	
3	**ЗИДАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Малтерисање зидова у гаражи продужним малтером 1:2:6 са рабицирањем пукотина.Пре малтерисања површине наквасити водом и испрскати цементним млеком, нанети слој малтера справљен са просејаним шљунком, "јединицом".На просушени први слој нанети други, справљен са ситним песком и фино га испердашити уз квашење. Површине морају бити равне , без прелома и таласа. У цену улази и помоћна скела. **Обрачун по м².**	м^2	98,30		
3.2	Набавка материјала и израда шпалетни око избијених прозора и врата продужним малтером 1:2:6. **Обрачун по м'.**	м'	107,06		
3	**УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 3:**	

4	**БЕТОНСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Набавка материјала и бетонирање тротоара испред објекта. Испод тротоара насути и збити слој шљунка дебљине д= 20цм, преко тога урадити армирану бетонску плочу дебљине д=12цм, која се армира са Q 131 у доњој зони, бетон марке МБ 30.Преко свега тога урадити слој асфалта дебљине д=3 цм. **Обрачун по м².**	м^2	53,43		
4.2	Набавка материјала и бетонирање армирано бетонске плоче у пролазу. Испод плоче насути и до потребне збијености набити слој туцаника дебљине д= 30 цм. Преко тога урадити армирано бетонску плочу дебљине д= 20 цм , обострано армирану са Q 188, бетон марке МБ 30. Преко свега тога урадити слој афалта дебљине д=3 цм. **Обрачун по м².**	м^2	127,50		
4.3	Набавка материјала и бетонирање бетонске стазе у дворишту бетоном МБ 30, дебљина плоче д=12 цм. На сваких 2м урадити дилатације. Испод плоче урадити тампон шљунка дебљине д=10цм. **Обрачун по м².**	м^2	29,41		
4	**УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 4:**	
5	**СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Набавка материјала и израда спуштеног плафона од водоотпорних гипс картонских плоча дебљине д=12.5 мм. Спуштени плафон урадити на металној подконструкцији са висилицама које су учвршћене у носиви део међуспратне конструкције. С обзиром да се ради о контакту спољне и унутрашње средине , треба урадити термо изолацију од камене вуне дебљине д=5 цм у сендвичу од ПЕ фолије. Спуштени плафон се ради у пролазу између улице и дворишта. **Обрачун по м².**	м^2	46,04		
5	**УКУПНО СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 5:**	
6	**ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
6.1	Набавка материјала и израда термоизолације зидова са унутрашње стране. ТИ се састоји од стиродура дебљине д= 3цм, лепка и мрежице. **Обрачун по м².**	м^2	133,79		
6	**УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 6:**	

7	**МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
7.1	Шмирглање постојеће боје са зидова и плафона. **Обрачун по м².**	м²	2.266,40		
7.2	Стругање постојеће боје са зидова и плафона. Шут прикупити, утоварити и однети на депонију. **Обрачун по м².**	м²	251,82		
7.3	Глетовање зидова и плафона.Површине обрусити, очистити и извршити импрегнацију.Све површине глетовати први пут.Фино обрусити па глетовати други пут и обрусити. **Обрачун по м².**	м²	385,61		
7.4	Бојење омалтерисаних зидова гараже полудисперзијом без глетовања. Све површине брусити, гипсовати, неутрализовати и импрегнирати. Бојити полудисперзијом први и други пут. **Обрачун по м².**	м²	98,30		
7.5	Бојење зидова и плафона дисперзивном бојом.Све површине брусити и импрегнирати. Предбојити и исправити тонираним дисперзивним глетом.Затим бојити дисперзивном бојом први и други пут.Боја и тон по избору Инвеститора. **Обрачун по м².**	м²	2.518,22		
7.6	Скидање старе боје и бојење металних решетки бојом за метал. Пре бојења скинути стару боју и корозију хемијским и физичким средствима, брусити и очистити.Нанети импрегнацију и основну боју, а затим бојити два пута бојом за метал. **Обрачун по м².**	м²	104,34		
7.7	Скидање старе боје и бојење металних врата бојом за метал. Пре бојења скинути стару боју и корозију хемијским и физичким средствима, брусити и очистити.Нанети импрегнацију и основну боју, а затим бојити два пута бојом за метал. **Обрачун по м².**	м²	41,00		
7	**УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 7:**	

8	**ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
8.1	Набавка и постављање подне облоге ламинат дебљине 11 мм , за велика оптерећења (класа 33). Дезен по избору Инвеститора. Ламинатна облога поставља се као пливајући под. Ламинат мора да буде јак, трајан и високопресован. Подну облогу унети, распаковати и оставити 24 сата да се аклиматизује у атмосфери просторије. Преко припремљен подлоге поставити филц и фолију. Поред зидова оставити дилатационе спојнице ширине 10 мм. Подну облогу пажљиво поставити и саставити на "клик". Поред зидова поставити одговарајућу лајсну у свему по избору Инвеститора. **Обрачун по м².**	м²	254,87		
8	**УКУПНО ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 8:**	

9	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
9.1	Набавка и уградња противклизне подне керамике за спољне услове димензија и дезена по избору Инвеститора. Керамику поставити у цементном малтеру у слогу фуга на фугу. Подлогу претходно испрскати цементним млеком. Полагање извести равно и керамику залити цементним млеком. Постављене плочице фуговети и под очистити пиљевином. У цену урачунати и постављање противклизних трака. **Обрачун по м².**	м^2	18,00		
9	**УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 9:**	
10	**БРАВАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
10.1	Набавка материјала, израда и постављање нових алуминијумских двокрилних врата портала. Димензије узети на лицу места. **Обрачун по м².**	м^2	3,10		
10	**УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 10:**	
11	**ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
11.1	Стругање старе боје са фасаде. Пажљиво очистити старе слојеве боје са фасаде за поновно бојење фасаде. Чишћење извршити механичким и хемијским путем.Приликом чишћења водити рачуна да се не оштети подлога. **Обрачун по м².**	м^2	461,10		
11.2	Глетовање фасаде спољним глетом. Све површине очистити од наслага. Импрегнирати подлогу и извршити санацију пукотина отварањем пукотина, китовањем и лепљењем стаклене мрежице.Све површине пребрусити и опајати.Водити рачуна да је глет маса на истој бази као боја за фасаду. **Обрачун по м².**	м^2	632,77		
11.3	Бојење фасаде фасадном бојом први и други пут. Боја и тон у свему по избору Инвеститора. **Обрачун по м².**	м^2	821,27		
11	**УКУПНО ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 11:**	
12	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
12.1	Геодетско снимање терена . **Обрачун паушално.**	пауш	1,00		
12.2	Набавка и уградња тракастих завеса на прозорима. **Обрачун по м².**	м^2	101,69		
12	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 12:**	
	УКУПНО АРХИТЕКТОНСКО ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ:				

ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА					
1	**СНИМАЊЕ КИШНЕ И КАНАЛИЗАЦИОНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ, СА ЗАМЕНОМ ЦЕВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Ручни ископ земље ИИИ категорије за санацију канализационих цеви између шахтова у пролазу.Ископати, по обележеној траси, ров ширине 40 цм и дубине 60 цм. **Обрачун по м3.**	м3	6,00		
1.2	Демонтажа постојећих канализационих цеви ϕ150 између шахти у пролазу. **Обрачун по м'.**	м'	25,00		
1.3	Постављање нових канализационих цеви ϕ150 између шахти у пролазу. **Обрачун по м'.**	м'	25,00		
1.4	Испитивање постављених канализационих цеви на вододрживост, у присуству надзорног органа. **Обрачун по м'.**	м'	25,00		
1.5	Насипање песка у слојевима од по 5 цм испод, око и изнад цеви. Цеви затрпати земљом из ископа. **Обрачун по м3.**	м3	6,00		
1	**УКУПНО СНИМАЊЕ КИШНЕ И КАНАЛИЗАЦИОНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ, СА ЗАМЕНОМ ЦЕВИ**			**ТОТАЛ 1:**	
				УКУПНО ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА:	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	АРХИТЕКТОНСКО ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ	УКУПНО АРХИТЕКТОНСКО ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ:	
2	ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА	УКУПНО ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА:	
КИКИНДА		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
грађевинско занатских радова за замену тракастих завеса
у објекту **Филијале Кикинда - ОЈ Кањижа, Локација: ул. Позоришна бр. 6, Кањижа**
Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, ваţећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Набавка, испорука и постављање тракастих завеса. Опремити механизмом за скупљање и подешавање. Боја по избору инвеститора. НАПОМЕНА: Тачне мере узети на лицу места. **Обрачун по м² површине отвора.**	м²	14,00		
1.2	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора, врата, керамике, санитарије. **Обрачун по м² нето површине по опису.**	м²	171,00		
1	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА

1	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	

КАЊИЖА	**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
	ПДВ:	
	УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

грађевинско занатских радова за замену санитарних елемената и постављање плочица у тоалету, замену столарије, постављање тракастих завеса и кречење просторија

у објекту **Филијале Кикинда - ОЈ Чока, Локација: ул. Маршала Тита бр. 21, Чока**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, ваљећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.

Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Пажљива демонтажа постојећих санитарних уређаја у мокром чвору и чајној кухињи. Санитарију безбедно демонтирати и на захтев инвеститора демонтиране елементе спаковати и однети на депонију предвиђену за то. **Обрачун по комаду.**				
	Лавабо са сифоном и ЕК вентилом	ком	1,00		
	Батерија за воду	ком	1,00		
	WC шоља	ком	2,00		
	Водокотлић	ком	2,00		
	Бојлер	ком	1,00		
1.2	Обијање зидних керамичких плочица, постављених у цементном малтеру. Шут прикупити изнети и утоварити на камион и одвести на депонију. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по м².**	м²	30,00		
1.3	Обијање подних терацо плочица, постављених у цементном малтеру. Шут прикупити изнети и утоварити на камион и одвести на депонију. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по м².**	м²	8,00		
1.4	Пажљива демонтажа унутрашњих улазних врата у тоалете. Демонтирана врата склопити, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. Ценом је обухваћен рад и транспорт. **Обрачун по комаду.**				
	В1 - дим. 200/80цм (1,60 м²)	ком	1,00		
	В2 - дим. 200/70цм (1,40 м²)	ком	1,00		
	В3 - дим. 20070цм (1,40 м²)	ком	1,00		
1	**УКУПНО ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**			**ТОТАЛ 1:**	

2	**КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Набавка, транспорт и постављање подних неклизајућих керамичких плочица, I класе, домаће производње, у просторијама тоалета, по систему фуга на фугу у цементном малтеру. За ширину фуга користити пластичне крстиће, а фуговање вршити фуг масом у тону приближном тону плочица. Плочице по избору инвеститора. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по м².**	м²	8,00		
2.2	Набавка, транспорт и постављање зидних керамичких плочица, I класе, домаће производње, у просторији тоалета, по систему фуга на фугу у цементном малтеру. За ширину фуга користити пластичне крстиће, а фуговање вршити фуг масом у тону приближном тону плочица. Плочице по избору инвеститора. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по м².**	м²	30,00		
2	**УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	
3	**САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ И ГАЛАНТЕРИЈА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
НАПОМЕНА: Сву санитарну опрему извођач је дужан да набави тек по одобрењу од стране надзорног органа. Сви уређаји су А класе беле боје. Боја може бити и другачија, ако инвеститор то захтева. Уређаји морају бити стручно монтирани и спојени са водоводном и канализационом мрежом без оштећења. Све евентуално оштећене уређаје и опрему извођач је дужан да о свом трошку скине и монтираа нове. Ценом позиција обухваћена су сва потребна штемовања и уграђивање типлова, као и сва потребна крпљења и малтерисања. Сви употребљени завртњи код веза санитарних уређаја морају бити месингани, а за галантерију поникловани. Сви санитарни уређаји морају бити прописно заштићени од стране извођача радова до техничког пријема објекта.					
3.1	Набавка и уградња керамичке WC шоље са водокотлићем, причвршћене за под, са даском и поклопцем од медијапана. Водокотлић се причвршћује на зид. Спој шоље са канализационом вертикалом је преко постојеће инсталације. **Обрачун по комаду.**	ком	2,00		
3.2	Набавка и монтажа следећих санитарних елемената домаће производње: **Обрачун по комаду монтиране позиције.**				
	Бојлер	ком	1,00		
	Батерија за воду	ком	1,00		

	Лавабо са сифоном и ЕК вентилом	ком	1,00		
	Огледало	ком	1,00		
	Држач за сапун	ком	1,00		
	Држач за тоалет папир	ком	1,00		
3	**УКУПНО САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ И ГАЛАНТЕРИЈА**			**ТОТАЛ 3:**	
4	**СТОЛАРСКИ РАДОВИ И АЛУМИНАРИЈА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Набавка, израда и уградња унутрашњих врата. Врата пуна, дуплошперована, завршно бојена бојом за дрво и лакирана, у боји по избору инвеститора. Довратници од фурнираног масива, са обострано штелујућим первајз лајснама. Патентнт - брава "буренце" са инокс кваком. Монтажа сувим потупком. Предвидети гумене одбојнике (крило - под) за ограничавање поља отварања. НАПОМЕНА: Пре наручивања врата проверити тачну висину истих због постављања ламината и подизање завршне коте пода. **Обрачун према комаду.**				
	V1 - дим. 200/80цм (1,60 м²)	ком	1,00		
	V2 - дим. 200/70цм (1,40 м²)	ком	1,00		
	V3 - дим. 200/70цм (1,40 м²)	ком	1,00		
4	**УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 4:**	
5	**МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона у просторијама канцеларије, улаза и санитарног чвора. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. **Обрачун по м² обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова.**	м²	200,00		
5	**УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 5:**	

6	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
6.1	Набавка, испорука и постављање тракастих завеса. Опремити механизмом за скупљање и подешавање. Боја по избору инвеститора. НАПОМЕНА: Тачне мере узети на лицу места. **Обрачун по м² површине отвора.**	м²	17,00		
6.2	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м² .**	м²	51,80		
6.3	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора, врата, керамике, санитарије. **Обрачун по м² нето површине по опису.**	м²	51,80		
6	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 6:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ	ТОТАЛ 1:	
2	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
3	САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ И ГАЛАНТЕРИЈА	ТОТАЛ 3:	
4	СТОЛАРСКИ РАДОВИ И АЛУМИНАРИЈА	ТОТАЛ 4:	
5	МОЛЕРСКО - ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 5:	
6	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 6:	

ЧОКА	**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
	ПДВ:	
	УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
грађевинско занатских радова за бетонирање стазе око објекта,
санацију влаге са глетовањем и кречењем просторија и поправку олука
у објекту **Филијале Кикинда - ОЈ Нови Кнежевац, ул. Цара Душана бр. 9, Нови Кнежевац**
Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**САНАЦИЈА ВЛАГЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Израда хидроизолације фасадног зида пенетратом са унутрашње стране. Са унутрашње стране зида малтер обити, зид очистити челичним четкама, спојнице продубити до дубине 2 цм и зид опрати водом. У Пенетрат, једнокомпонентни прах, додавати постепено воду и мешати, до густине пасте и оставити да одстоји 5-10 минута. Спојнице попунити и дерсовати. Осушен зид наквасити водом и четком хоризонтално премазати зид пастом Пенетрата. Поступак понављати са још два премаза, вертикално и хоризонтално. Претходни слој мора бити сув, сушење траје 12-24 х. У позицију урачунат рад и сав потребан материјал. Овако обрадити све фасадне зидове до висине 1.6м. **Обрачун по м^2 обрађене површине зида.**	м^2	48,24		
1.2	Облагање зидова влагоотпорним гипс картонским плочама дебљине 12,5 мм, са израдом металне потконструкције причвршдене за зид. Укупна дебљина облоге је 48 мм. Металну потконструкцију израдити од поцинкованих профила ЦД 60х27 мм, а по пројекту и упутству произвођача. Зид обложити минералном вуном дебљине 75 мм, а затим поставити и причврстити гипс картонске плоче. Саставе обрадити глет масом и бандаж траком, по упутству пројектанта. У цену улази сав потребан материјал, рад и радна скела. Овако обрадити све фасадне зидове али са унутрашње, ентеријерске стране, са изузетком тоалета. Овај зид је у керамици. **Обрачун по м^2 постављене површине.**	м^2	72,75		
1.3	Бојење свих зидова и плафона полудисперзивним бојама по избору корисника простора са свим потребним предрадњама. У позицију урачунат рад и сав потребан материјал. **Обрачун по м^2 .**	м^2	191,80		

1.4	Чишдење и прање свих просторија по завршетку радова. Извршити детаљно чишдење целог градилишта, прање свих стаклених површина, чишдење и фино прање свих унутрашњих простора. У позицију урачунат рад и сав потребан материјал. Обрачун по нето површини објекта. **Обрачун по м².**	м²	57,70		
1	**УКУПНО САНАЦИЈА ВЛАГ**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**УРЕЂЕЊЕ КОЛСКОГ ПРИЛАЗА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Рушење бетонских површина комплетног колског прилаза и тротоара са утоваром и одвозом на депонију. **Обрачун по м²**	м²	109,25		
2.2	Извршити ископ земље на назначеном делу у дубини од 20цм као припрему за насипање слоја туцаника. У цену урачунат утовар земље и одвоз на депонију. **Обрачун по м³**	м³	21,50		
2.3	Насипање и набијање слоја туцаника гранулације 31 у дебљини 20цм. **Обрачун по м³**	м³	21,50		
2.4	Израда бетонске површине са падовима како су дати у пројекту, од бетона дебљине д=12цм, марке МБ30. Стазу армирати мрежастом арматуром и бетон неговати. У цену урачунати арматуру. **Обрачун по м²**	м²	107,55		
2.5	Набавка и постављање бетонских ивичњака, димензија 100x20x6 цм. Ивичњаке поставити у слоју цементног малтера размере 1:2. Ивичњаке спојити цементним малтером, спојнице благо увуди у односу на ивичњак и обрадити. **Обрачун по м¹ ивичњака.**	м	16,00		
2	**УКУПНО УРЕЂЕЊЕ КОЛСКОГ ПРИЛАЗА**			**ТОТАЛ 2:**	
3	**ПОПРАВКА ОЛУКА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Демонтажа олука. Лимарију демонтирати, упаковати, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. **Обрачун по м¹ лимарије.**	м	3,00		

3.2	Израда и монтажа висећег полукружног олука од поцинкованог лима, развијене ширине (РШ) 33 цм, ширине олука 15 цм и дебљине 0,60 мм. Олуке спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и летовати калајем од најмање 40%. Држаче висећих олука урадити од поцинкованог флаха 25х5 мм и нитовати са предње стране олука нитнама Ø 4 мм, на размаку до 80 цм. **Обрачун по м^1 висећег олука.**	м	3,00		
3	**УКУПНО ПОПРАВКА ОЛУКА**			**ТОТАЛ 3:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	САНАЦИЈА ВЛАГЕ	ТОТАЛ 1:	
2	УРЕЂЕЊЕ КОЛСКОГ ПРИЛАЗА	ТОТАЛ 2:	
3	ПОПРАВКА ОЛУКА	ТОТАЛ 3:	
НОВИ КНЕЖЕВАЦ		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
грађевинско занатских радова за замену санитарних елемената и плочица у толаету,
фарбање столарије, постављање тракастих завеса и кречење тоалета
у објекту **Филијале Зрењанин - ОЈ Житиште, Локација: ул. Цара Душана бр. 5, Житиште**
Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, ваћећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Пажљива демонтажа постојећих санитарних уређаја у мокром чвору. Санитарију безбедно демонтирати и на захтев инвеститора демонтиране елементе спаковати и однети на депонију предвиђену за то, док елементе које је потребно задржати на захтев инвеститора вратити након предвиђене интервенције на постојеће место. **Обрачун по комаду.**				
	WC шоља	ком	1,00		
	Водокотлић	ком	1,00		
	Бојлер	ком	1,00		
	Умиваоник са припадајућим елементима	ком	1,00		
1.2	Обијање зидних керамичких плочица, постављених у цементном малтеру у просторијама тоалета. Шут прикупити изнети и утоварити на камион и одвести на депонију. НАПОМЕНА: Тачне мере узети на лицу места. **Обрачун по м².**	м²	21,00		
1.3	Скидање пода од керамичких плочица, постављених у цементном малтеру у просторијама тоалета. Обити плочице и скинути подлогу до бетонске конструкције. Шут прикупити изнети и утоварити на камион и одвести на депонију. НАПОМЕНА: Тачне мере узети на лицу места. **Обрачун по m².**	м²	5,00		
1	**УКУПНО ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**			**ТОТАЛ 1:**	

2	**КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Набавка, транспорт и постављање подних неклизајућих керамичких плочица, 1. класе, домаће производње, у просторијама тоалета, по систему фуга на фугу у цементном малтеру. За ширину фуга користити пластичне крстиће, а фуговање вршити фуг масом у тону приближном тону плочица. Плочице по избору инвеститора. НАПОМЕНА: Тачне мере узети на лицу места. **Обрачун по м² финално постављених керамичких плочица.**	м²	5,00		
2.2	Набавка, транспорт и постављање зидних керамичких плочица, I класе, домаће производње, у просторијама тоалета, по систему фуга на фугу у цементном малтеру. За ширину фуга користити пластичне крстиће, а фуговање вршити фуг масом у тону приближном тону плочица. Плочице по избору инвеститора. НАПОМЕНА: Тачне мере узети на лицу места. **Обрачун по м² финално постављених керамичких плочица.**	м²	21,00		
2	**УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	
3	**САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ И ГАЛАНТЕРИЈА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
НАПОМЕНА: Сву санитарну опрему извођач је дужан да набави тек по одобрењу од стране надзорног органа. Сви уређаји су А класе беле боје. Боја може бити и другачија, ако инвеститор то захтева. Уређаји морају бити стручно монтирани и спојени са водоводном и канализационом мрежом без оштећења. Све евентуално оштећене уређаје и опрему извођач је дужан да о свом трошку скине и монтираа нове. Ценом позиција обухваћена су сва потребна штемовања и уграђивање типлова, као и сва потребна крпљења и малтерисања. Сви употребљени завртњи код веза санитарних уређаја морају бити месингани, а за галантерију поникловани. Сви санитарни уређаји морају бити прописно заштићени од стране извођача радова до техничког пријема објекта.					
3.1	Набавка и уградња керамичке WC шоље са водокотлићем, причвршћене за под, са даском и поклопцем од медијапана. Водокотлић се причвршћује на зид. Спој шоље са канализационом вертикалом је преко постојеће инсталације. **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
3.2	Набавка и монтажа следећих санитарних елемената домаће производње: **Обрачун по комаду монтиране позиције.**				
	Бојлер	ком	1,00		
	Батерија за воду	ком	1,00		
	Лавабо са сифоном и ЕК вентилом за лавабо	ком	1,00		
	Огледало	ком	1,00		

	Држач за сапун	ком	1,00		
	Држач за тоалет папир	ком	1,00		
3	**УКУПНО САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ И ГАЛАНТЕРИЈА**			**ТОТАЛ 3:**	
4	**МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Бојење постојећих врата са штоком (4 ком.). Врста боје, поризвођач и тон по избору инвеститора. Пре бојења све површине брусити, очистити и китовати оштећења и пукотине. Превући уљаним китом, брусити и надкитовати. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Фино брусити и бојити емајл лаком у два слоја. Ценом обухваћен материјал, рад и транспорт НАПОМЕНА: Тачне мере узети на лицу места. **Обрачун по м² обојене површине.**				
	V1 - дим. 80/201цм (1,61 м²)	м²	1,61		
	V2 - дим. 80/201цм (1,61 м²)	м²	1,61		
	V3 - дим. 100/210цм (2,10 м²)	м²	2,10		
	V4 - дим. 100/210цм (2,10 м²)	м²	2,10		
4.2	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона у просторијама тоалета. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу. НАПОМЕНА: Тачне мере узети на лицу места. **Обрачун по м² обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова.**	м²	18,00		
4	**УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 4:**	
5	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Набавка, испорука и постављање тракастих завеса. Опремити механизмом за скупљање и подешавање. Боја по избору инвеститора. У цену урачунати и демонтажу постојећих и одвоз на градску депонију. НАПОМЕНА: Тачне мере узети на лицу места. **Обрачун по м² површине отвора.**	м²	15,60		

5.2	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м² .**	м²	59,96		
5.3	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора, врата, керамике, санитарије. **Обрачун по м² нето површине по опису.**	м²	59,96		
5	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 5:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ	ТОТАЛ 1:	
2	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
3	САНИТАРНИ РАДОВИ И ГАЛАНТЕРИЈА	ТОТАЛ 3:	
4	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 4:	
5	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 5:	

ЖИТИШТЕ	**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
	ПДВ:	
	УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
грађевинско занатских радова за кречење свих просторија и фарбање рампе за ОСИ
у дворишном објекту **Филијале Панчево, Локација: ул. Војводе Радомира Путника бр. 20, Панчево**
Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове (осим где су керамичке плочице) прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м².**	м²	170,00		
1.2	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора, врата, керамике, санитарије. **Обрачун паушално.**	паушал	1,00		
1	**УКУПНО ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	

2	**МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова у дворишном објекту. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне гладкоће. Прегледати и китовати оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. **Обрачун по м² обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова.**	м²	265,00		

2.2	Бојење челичне конструкције рампе за особе са инвалидитетом, бојом за метал. Пре бојења са метала скинути корозију хемијским и физичким средствима, а затим све површине брусити и очитити. Нанети импрегнацију и обојити основном бојом. Бојити два пута бојом за метал у боји и тону по избору инвеститора. У цену урачунати набавку материјала. **Обрачун по м² обојене површине.**	м²	9,00		
2.3	Бојење металне ограде, бојом за метал. Пре бојења са метала скинути корозију хемијским и физичким средствима, а затим све површине брусити и очитити. На ограду нанети импрегнацију и основну боју. Бојити два пута бојом за метал у боји и тону по избору инвеститора. У цену урачунати набавку материјала. **Обрачун по м² обојене површине.**	м²	4,50		
2	**УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
ПАНЧЕВО		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

грађевинско занатских радова за замену столарије, преграђивање канцеларије панелом, постављање тракастих завеса и кречење просторија

у објекту **Филијале Београд - ОЈ Барајево, Локација: ул. Мила Вуковића бр. 2, Барајево**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, ваţећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.

Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Пажљива демонтажа фасадних дрвених прозора и солбанака. Демонтиране прозоре склопити, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Напомена: У цену је урачунато и скидање дрвених клупица и вертикала на саставима са зидовима као и венецијанер ролетни. Ценом је обухваћен рад и транспорт. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по м².**				
	П1 - дим. 50/126цм (0,63 м²)	м²	0,63		
1.2	Пажљива демонтажа радијатора због санације (глетовања и кречења) зида, са свим неопходним предрадњама. Демонтиране радијаторе одложити на место по избору инвеститора, и након завршене интервенција, радијаторе вратити на провбитно стање. Ценом је обухваћен рад и транспорт. **Обрачун по комаду.**	ком	3,00		
1	**УКУПНО ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**			**ТОТАЛ 1:**	

2	**СТОЛАРСКИ РАДОВИ И АЛУМИНАРИЈА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Набавка, израда, транспорт и уградња прозора у конструкцији од шестокоморних, квалитетних, тврдих ПВЦ профила отпроних на УВ зрачење, прскање, увијање и друге деформације. Сви прозори морају имати могућност природног струјања ваздуха при потпуно затвореним крилима, што се обезбеђује снабдевањем сваке позиције паром ваздушних канала. Прозори морају бити снабдевени квалитетним оковом и системон учвршћивања за основне ПВЦ профиле за дугорајно коришћење (најмање 15000				

	узастопних отварања и затварања). Морају имати најмање три заптивне ЕПДМ гумене траке по обиму рамова и крила. Застакљивање је термопан пакетом, херметички затвореним и испуњеним аргоном у међупростору, д= 4+16+4 mm (унутрашње стакло нискоемисионо). Уградњу прозора вршити анкеровање на мах. растојању од 70cm. Након уградње извршити заптивање простора између рама и зида одговарајућим средствима за заптивање и поставити одговарајуће покривне лајсне. Са унутрашње стране поставити ПВЦ клупицу (мин 3cm ширу од подпрозорног зида, а бочне стране затворити покривном лајсном. Спољна окапница - солбанк израђена је од челичног пластифицираног лима, дебљине 0.6mm, причвршћена котвама да онемогући продор воде између дна прозора и зида. У цену је урачуната обрада свих шпалетни прозора. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по комаду описане позиције.**				
	П1 - дим. 50/126цм (0,63 м²)	ком	1,00		
2	**УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ И АЛУМИНАРИЈА**			**ТОТАЛ 2:**	
3	**ПВЦ СТОЛАРИЈА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Набавка и уградња застакљене преграде са вратима. Преграда је израђена од вишекоморних ПВЦ профила са унутрашњим ојачањем од нерђајућих челичних профила. Испуна крила и преграде до висине 90 cm од коте пода термопанелом. Преграду застаклити једноструким провидним стаклом дебљине 6 mm. Врата снабдети неопходним оковом стандардног квалитета по СРПС-у и предвидети три шарке по висини крила. Уз врата предвидети неопходне покривне лајсне, рукохвате са повијеним крајевима ка крилу, браву са три кључа, као и механизам за самозатварање. Боја оквира и испуне према жељи инвеститора. Преграду уградити преко штелујућих котви. Приликом уградње рам дихтовати пурпеном. Све делове дихтовати трајно еластичном гумом. Ценом је обухваћен материјал, рад и транспорт. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по м².**	м²	25,00		
3	**УКУПНО ПВЦ СТОЛАРИЈА**			**ТОТАЛ 3:**	

4	**МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова у две канцеларије. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по м².**	м²	190,00		
4	**УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 4:**	
5	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Набавка, испорука и постављање тракастих завеса. Опремити механизмом за скупљање и подешавање. Боја по избору инвеститора. У цену урачунати и демонтажу постојећих тракастих завеса. НАПОМЕНА: Тачне мере узети на лицу места. **Обрачун по м² површине отвора.**	м²	8,00		
5.2	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м².**	м²	54,00		
5.3	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора, врата, керамике, санитарије. **Обрачун по м² нето површине по опису.**	м²	54,00		
5	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 5:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ	ТОТАЛ 1:	
2	СТОЛАРСКИ РАДОВИ И АЛУМИНАРИЈА	ТОТАЛ 2:	

3	ПВЦ СТОЛАРИЈА	ТОТАЛ 3:	
4	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 4:	
5	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 5:	
БАРАЈЕВО		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
грађевинско занатских радова за кречење просторија
у објекту **Филијале Београд - ОЈ Лазаревац, Локација: ул. Карађорђева бр. 38, Лазаревац**
Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, ваţећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по м² обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова.**	м²	275,00		
1	**УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	

2	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м² .**	м²	77,82		
2.2	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора, врата, керамике, санитарије. **Обрачун по м² нето површине по опису.**	м²	77,82		
2	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
ЛАЗАРЕВАЦ		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
грађевинско занатских радова за кречење просторија
у објекту **Филијале Београд - ОЈ Обреновац, Локација: ул. Војводе Мишића бр. 190, Обреновац**
Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, ваћећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по м² обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова.**	m²	720,00		
1	**УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	

2	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м² .**	м²	204,08		
2.2	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора, врата, керамике, санитарије. **Обрачун по м² нето површине по опису.**	м²	204,08		
2	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
ОБРЕНОВАЦ		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
грађевинско занатских радова за замену плочица у тоалету и чајној кухињи,
замену подних облога у ходнику и кречење просторија тоалета
у објекту **Филијале Београд - ОЈ Сопот, Локација: ул. Кнеза Милоша бр. 78, Сопот**
Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, ваћећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Пажљива демонтажа постојећих санитарних уређаја у мокром чвору. Санитарију безбедно демонтирати и након предвиђене интервенције вратити на постојеће место. **Обрачун по комаду.**				
	Лавабо	ком	1,00		
	Славина	ком	2,00		
	Судопера	ком	1,00		
	Огледало	ком	1,00		
	Бојлер	ком	1,00		
1.2	Обијање зидних керамичких плочица, постављених у цементном малтеру у просторијама кухиње. Шут прикупити изнети и утоварити на камион и одвести на депонију. НАПОМЕНА: Тачне мере узети на лицу места. **Обрачун по м².**	м²	4,50		
1.3	Обијање зидних керамичких плочица, постављених у цементном малтеру у просторијама тоалета. Шут прикупити изнети и утоварити на камион и одвести на депонију. НАПОМЕНА: Тачне мере узети на лицу места. **Обрачун по м².**	м²	11,50		
1.4	Скидање пода од керамичких плочица, постављених у цементном малтеру у просторијама кухиње. Обити плочице и скинути подлогу до бетонске конструкције. Шут прикупити изнети и утоварити на камион и одвести на депонију. НАПОМЕНА: Тачне мере узети на лицу места. **Обрачун по м².**	м²	2,50		

1.5	Скидање пода од керамичких плочица, постављених у цементном малтеру у просторијама тоалета. Обити плочице и скинути подлогу до бетонске конструкције. Шут прикупити изнети и утоварити на камион и одвести на депонију. НАПОМЕНА: Тачне мере узети на лицу места. **Обрачун по м².**	м²	2,50		
1.6	Скидање подне облоге од ламината у ходнику заједно са обимним лајснама. Скинути подну облогу утоварити и одвести на депонију предвиђену за то. У цену урачунато скидање подне облоге , вертикални транспорт, пренос, утовар, одвоз и истовар на градску депонију. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по м².**	м²	15,00		
1	**УКУПНО ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Набавка, транспорт и постављање подних неклизајућих керамичких плочица, 1 класе, домаће производње, у просторијама тоалета и кафе кухиње, по систему фуга на фугу у цементном малтеру. За ширину фуга користити пластичне крстиће, а фуговање вршити фуг масом у тону приближном тону плочица. Плочице по избору инвеститора. НАПОМЕНА: Тачне мере узети на лицу места. **Обрачун по м² финално постављених керамичких плочица.**	м²	5,00		
2.2	Набавка, транспорт и постављање зидних керамичких плочица, I класе, домаће производње, у просторијама тоалета и кафе кухиње, по систему фуга на фугу у цементном малтеру. За ширину фуга користити пластичне крстиће, а фуговање вршити фуг масом у тону приближном тону плочица. Плочице по избору инвеститора. НАПОМЕНА: Тачне мере узети на лицу места. **Обрачун по м² израђених керамичких плочица.**	м²	16,00		
2	**УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	

3	**ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Дизајн ламинат облоге по избору инвеститора, дебљина ламината 8мм. Пре набавке материјала доставити узорке (мин. две дашчице, узорак сокле, звукоизолационе подлоге и дилатационих лајсни) стручном надзору на сагласност.Систем полагања треба да је без примене лепка („на клик“) - пливајући под. Подлога на којој се уграђује ламинат треба да је идеално равна и тврда (дозвољена одступања су 2мм на 2м). Ламинат може да се уграђује на цементној кошуљици, подлози од влагоотпорне иверице или постојеће подлоге ако је у добром стању, што треба да потврди стручни надзор.Плоче ламината треба да су отпорне на механичке утицаје, хабање, УВ зрачење. Гаранција произвођача треба да је мин. 5 година. Од ламината се захтевају следеће минималне карактеристике: - Класа ламината на основу понашања у експлоатацији - 32. - Отпорност на хабање - класа AS4 у складу са SRPS EN 13329, класа W4 у складу са SRPS EN 438. - Отпорност на удар - класа IC2 (у складу са SRPS EN 13329) - Ефекат после симулираног кретања ноге намештаја по SRPS EN 424 - без оштећења - Испитивање столицом са точковима по SRPS EN 425 - без промена у изгледу или оштећења - Отпорност на упаљену цигарету ≥4 (мала промена на површини) по SRPS EN 438-2 - Отпорност на клизање, класа DS, коефицијент ≥0,30 по SRPS EN 14041 и SRPS EN 13893 - Постојаност боје на светлу по EN 13329 - не мање од 5 - Класа Е1 по класификацији по дозвољеном емитовању формалдехида по SRPS EN 717-1 - Склоност према статичком електрицитету Уп≤2кВ по SRPS EN 1815 Бочне ивице ламината треба да су заштићене од влаге као и горња површина. Звукоизолациони - амортизујући слој треба да је дебљине 2-3мм и од произвођача ламината препоручен за ову позицију. За соклу користити профиле висине 6-8цм, из стандардног асортимана произвођача ламината, исте боје и текстуре као подна облога, ако није другачије предвиђено пројектом. Систем монтаже треба да је са скривеним шрафовима. Лајсне за покривање дилатационих фуга треба да су такође из стандардног асортимана произвођача, исте боје и текстуре као основни под. Доставити упутство произвођача материјала за одржавање и чишћење пода. У просторијама где је потребно одрадити равнајући слој за постављање ламината у виду цементне кошуљице или равнајуће масе за ламинат. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по м² обрађене површине.**	м²	15,00		
3	**УКУПНО ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 3:**	

4	**МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона у просторијама тоалета и кафе кухиње. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу. **Обрачун по м² обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова.**	м²	20,00		
4	**УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 4:**	
5	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Пре почетка извођења радова намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. Висеће елементе и елементе за уградну судоперу демонтирати и поново монтирати на провбитну позицију после извршене интервенције. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети намештај из просторије у оквиру објекта или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м² .**	м²	5,00		
5.2	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора, врата, керамике, санитарије. **Обрачун по m² нето површине по опису.**	м²	5,00		
5	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 5:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ	ТОТАЛ 1:	
2	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
3	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 3:	
4	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 4:	
5	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 5:	
СОПОТ		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

грађевинско занатских радова за кречење просторија

у објекту **Филијале Београд - ОЈ Вождовац, Локација: ул. Косте Абрашевића бр. 10, Београд**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, ваţећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.

Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Набавка материјала, глетовање и бојење унутрашњих делова зидова и плафона објекта, као и оних делова објекта у којима су исти страдали од продирања влаге. Површине обрусити, очистити и извршити неутрализовање. Прегледати и китовати оштећења и пукотине. Импрегнирати и превући дисперзивни кит три пута. Предбојити и исправити тонираним дисперзионим китом, а затим бојити дисперзивном белом бојом први и други пут у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по м² обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова.**	м²	1.210,00		
1	**УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м² .**	м²	345,00		
2.2	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора, врата, керамике, санитарије. **Обрачун по м² нето површине по опису.**	м²	345,00		
2	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
ВОЖДОВАЦ		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

на молерско - фарбарским радовима на фасади и унутрашњости објекта у **Филијали Београд - ОЈ Чукарица**, у ул. Тургењевљева бр. 12

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, ваћећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.

Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ПРИПРЕМНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле, за радове у свему по важећим прописима и мерама ХТЗ-а. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На сваких 2,00 м висине поставити радне платформе од фосни. Са спољне стране платформи поставити фосне на "кант". Целокупну површину скеле покрити јутаним или ПВЦ заторима. Скелу прима и преко дневника даје дозволу за употребу статичар. Користи се за све време трајања радова.				
	Обрачун по м2 вертикалне пројекције монтиране скеле.	м²	450,00		
1.2.	Монтажа и демонтажа помоћне цевасте скеле у објекту, за рад у просторијама. Скела мора бити изведена по свим ХТЗ прописима. Користи се за све време трајања радова и плаћа само једанпут.				
	Обрачун паушално. .	пауш.	1,00		
1.3.	Набавка и постављање застора фасадне скеле од јуте. Целокупну скелу покрити јутаним застором.				
	Обрачун по м2 заштићене површине.	м²	450,00		
1.4	Поставити стубове. На ограду поставити табле са упозорењем за пролазнике. Ограда се користити за све време трајања радова.				
	Обрачун по м 1 ограде.	м´	60,00		
1.5	Израда и постављње табли обавештења да се изводе грађевински радови са основним подацима о објекту,извођачу,Инвеститору и пројектанту.Табла је димензија 200x100 цм.				
	Обрачун по комаду.	ком.	1,00		
1.6	Израда и постављање сигналног осветљења градилишта.Постављање на огради или скели под напоном од 12 волти у свему по пропису.				
	Обрачун паушално.	паушал	1,00		

1.7	Израда заштитне надстрешнице. Надстрешницу урадити од челичних цеви за скелу са косницима и укрућењима. Надстрешница се покрива даскама дебљине 2" и тер папиром, који се причвршћује дрвеним летвама. Користи се за све време трајања радова и плаћа се једанпут без обзира да ли се у току радова, демонтира и поново монтира.				
	Обрачун по м2 постављене надстрешнице.	м²	82,00		
1.8	Набавка и постављање полиетиленске фолије преко отвора на фасади, врата и прозора, ради заштите. Фолију учврстити дрвеним летвама, водећи рачуна да се не оштети постојећа столарија. Сва евентуална оштећења падају на терет изводача.				
	Обрачун по м2 фолије.	м²	55,00		
1.9	Чишћење простора у објекту и око објекта, од грађевинског шута са преносом шута на депонију градилишта. Плаћа се једанпут без обзира на број чишћења.				
	Обрачун по м2 очишћене површине.	м²	300,00		
1.10	Чишћење и прање прозора и врата, по завршетку радова. Пажљиво механички очистити све површине и опрати водом са додатком одговарајућих хемијских средстава.				
	Обрачун по м2 опране површине.	м²	55,00		
1.11	Прикупљање и одвоз шута на градилишну депонију. У току и по завршеним радовима са градилишта прикупиии шут, вишак земље и други отпадни материиал са објекта. Утоварити на камион и одвести на градилишну депонију приступачну за утовар у камион.				
	Обрачун паушално.	пауш.	1,00		
1	**УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Пре почетка радова на фасади потребно је са фасаде скинути свеклиме, осветљења, табле са наменом објекта и остале ствари којеометају извођење радова. Све скинуте ствари пажљиво одложити наместо које одреди инвеститор. У позицију је урачуната поновнамонтажа истих, враћање у првобитни положај, након завршетка свихрадова на фасади.				
	Обрачун паушално.	паушал	1,00		

2.2	Рушење бетонских стаза од лако армираног бетона по ободу објекта. Рушење бетонских стаза извести заједно са скидањем подлоге. Одвојити тврди материјал и одвести на депонију удаљености до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију.				
	Обрачун по м2.	м²	50,00		
2.3	Демонтажа хоризонталних олука и олучних вертикала, опшивки прозора и других елемената видљивих на фасади. Лимарију пажљиво демонтирати, спустити, упаковати, утоварити у камион и одвести на градску депонију. У цену урачуната демонтажа, вертиклани транспорт, пренос, утовар, одвоз и истовар на локацију коју одреди инвеститор, удаљености до 15км.				
	Обрачун по м´ изведене позиције по опису.				
	хоризонтални олуци	м´	25,00		
	вертикални олуци	м´	32,00		
2.4	Обијање оштећеног малтера са фасадних површина, стругање постојеће боје на фасади. По обијању малтера кламфама очистити спојнице до дубине 2цм, а површине фасадних зидова опека очистити челичним четкама и опрати водом.				
	Обрачун паушално.	паушал.	200,00		
2	**УКУПНО ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**			**ТОТАЛ 2:**	
3	**ЗИДАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Израда цементне кошуљице дебљине 5cm. Цементну кошуљицу нанети на предходно жичаном четком очишћени бетон и наквашен водом.				
	Обрачун по м².	м²	50,00		
3.2	Малтерисање фасаде продужним малтером у два слоја. Површинефасаде очистити, по потреби опрати водом и испрскати цементниммлеком. Продужни малтер справити са просејаним шљунком, „јединицом“, нанети први слој малтера и нарезати га. Други слојсправити са ситним чистим песком, без примеса муља и органскихматерија и нанети преко првог слоја. Пердашити уз квашење иглачање малим пердашкама. Омалтерисане површине морају битиравне, без прелома и таласа, а ивице оштре и праве. Малтер кваситида не дође до брзог сушења и „прегоревања“. НАПОМЕНА: Позиција се односи на малтерисање површина сакојих је обијен поткоружени и оштећени маллтер.				
	Обрачун по м².	м²	200,00		
3	**УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 3:**	

4	**ЛИМАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Израда и монтажа лежећих олучних хоризонтала, дим. 10/10цм, од челичног пластифицираног лима боја по одабиру инвеститора, д=0.75мм. Олуке спајати поп нитнама у боји олука, једноредно са максималним размаком 3цм и залепити силиконом. Држаче олука израдити од пластифицираног флаха у боји олука, 25x5мм и нитовати са предње стране олука поп нитнама у истој боји на размаку до 80цм. У цену урачунати све потребне радове, транспорт, потребан материјал и спојна средства за извођење описане позиције.				
	Обрачун по м' олука.	м'	25,00		
4.2	Израда и монтажа вертикалних олука, дим. 10/10цм, од челичног пластифицираног лима у боји фасаде, д=0.75мм, дим.10/12цм, р.ш. до 50цм. Олуке спајати поп нитнама у боји олука, једноредно са максималним размаком 3цм и залепити силиконом. Држаче олука израдити од пластифицираног флаха у боји олука, 25x5мм и нитовати са предње стране олука поп нитнама у истој боји на размаку до 80цм. У цену урачунати све потребне радове, транспорт, потребан материјал и спојна средства за извођење описане позиције.				
	Обрачун по м' олука.	м'	32,00		
4	**УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 4:**	
5	**БОЈЕЊЕ ФАСАДНИХ ЗИДОВА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Бојење фасадних зидова. Бојење извршити фасадном бојом и бојом у тону и боји као постојећа фасада. После завршетка радова очистити терен око објекта и евентуалне остатке боје на бетонским стазама и другим деловима објекта.				
	Обрачун по м².	м²	450,00		
5	**УКУПНО РУШЕЊЕ И УКЛАЊАЊЕ СА ОДВОЗОМ**			**ТОТАЛ 5:**	
6	**МОЛЕРСКО - ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
6.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње.				
	Обрачун по м².	м²	950,00		
6	**УКУПНО МОЛЕРСКО - ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 6:**	

7	**БЕТОНИРАЊЕ СТАЗА ОКО ОБЈЕКТА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
7.1	Ручни ископ земље уз објекат у дубини 15cm. Земљу однети на за то предвиђену депонију.				
	Обрачун по м².	м²	50,00		
7.2	Набавка и разастирање шљунка у слоју дебљине 10cm, односно тако да почетна тачка буде 5cm испод нивоа терена. Тампонски слој шљунка насути у слојевима, набити и фино испланирати са толеранцијом по висини +1cm.				
	Обрачун по м².	м²	50,00		
7.3	Израда бетонских стаза уз објекат од лако армираног бетона, дебљине 10cm, марке МБ30. Стазу армирати мрежастом арматуром Q-188. Горњу површину стазе обрадити до углачаности и бетон неговати. Извести дилатације у растеру на максимално 3m размака. У цену улази оплата и арматура.				
	Обрачун по м².	м²	50,00		
7	**БЕТОНИРАЊЕ СТАЗА ОКО ОБЈЕКТА**			**ТОТАЛ 7:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ	ТОТАЛ 2:	
3	ЗИДАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 3:	
4	ЛИМАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 4:	
5	БОЈЕЊЕ ФАСАДНИХ ЗИДОВА	ТОТАЛ 5:	
6	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 6:	
7	БЕТОНИРАЊЕ СТАЗА ОКО ОБЈЕКТА	ТОТАЛ 7:	
ЧУКАРИЦА		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

Образац 4б

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ ЗА ПАРТИЈУ 2. ЦЕНТРАЛНА И ИСТОЧНА СРБИЈА

Опште напомене (односе се на све предмере и предрачуне у оквиру Партије 2.):

- Увид у расположиву пројектно техничку документацију, може се извршити приликом обиласка објекта/локације, на којем је планирано извођење радова који су предмет јавне набавке;
- Уколико је у предмеру и предрачуну наведен назив произвођача опреме, материјала, резервних делова и сл., подразумева се, сходно члану 72., став 4. ЗЈН, да је исти праћен речима "или одговарајуће", тј. да се приликом извођења радова могу користити опрема, материјал, резервни делови и сл. одговарајућих карактеристика као и они произвођача који су наведени у предмеру и предрачуну

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
грађевинско занатских радова за санацију фасаде (обијање оштећеног малтера, глетовање и бојење фасаде) са заменом олучних хоризонтала и вертикала
на објекту **Филијале Јагодина - ОЈ Деспотовац , Ул. Стевана Синђелића бр. 2, Деспотовац**
Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ПРИПРЕМНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Монтажа и демонтажа фасадне цевасте фасадне скеле за радове у свему према прописима и мерама ХТЗ. Скела мора бити стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена.На сваких 2 м висине поставити платформе од фосни. Са стране поставити фосне на кант.Скелу покрити јутаним или ПВЦ платном. Скелу преко дневника прима статичар. **Обрачун по м².**	м²	671,52		
1	**УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	

2	**ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Обијање постојећег малтера са фасаде до опеке. Кламфама очистити спојнице до дубине од 2 цм . Површине опека очистити челичним четкама и опрати зидове водом . Шут прикупити, утоварити и одвести на депонију удаљену до 15 км. **Обрачун по м².**	м²	491,02		

2.2	Пажљива демонтажа и поновна монтажа постојећих олучних вертикала на фасади објекта.Олуке после демонтаже пажљиво одложити на место којре одреди Инвеститор и после израде фасаде поново их монтирати. **Обрачун по м.**	м	23,10		
2	**УКУПНО ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**			**ТОТАЛ 2:**	
3	**ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Дерсовање фасадних зидова продужним малтером. Пре почетка дерсовања зидове очистити и отпрашити. Спојнице добро испунити малтером, малтер не сме да буде редак да не цури и да опека не повуче млеко.По завршеном дерсовању лице очистити. **Обрачун по м².**	м^2	533,02		
3.2	Израда термоизоловане фасаде са завршном обрадом пластичним малтером.Плоче стиропора дебљине 10 цм , самогасив, масе 30 кг/м3 залепити лепком за подлогу и нивелисати. Предвидети хоризонтални и вертикални појас термопрекида не мањи од 100цм на граници пожарних сегмената и сектора, од камене вуне 10цм. Уградити пластичне котве , анкере, 5-6 ком/м2 и металне и ПВЦ профиле за заштиту углова и ивица фасаде.Преко постављених плоча нанети одговарајући лепак у слоју 2-3 мм и утиснути са преклопом стаклену мрежицу, преко целе површине.Након сушења нанети лепак у слоју дебљине 2-3 мм за изравнавање целе површине и импрегнирати подлогу.Пластични малтер нанети металном глетелицом.Када малтер мало очврсне површину обрадити по избору Инвеститора. **Обрачун по м².**	м^2	533,02		
3.3	Израда сокле на фасади објекта од кулијеа укупне висине 1,27 м. Готову масу кулијеа нанети челичном глетерицом у дебљини гранулације на претходно импрегнирану подлогу. Након наношења уклонити вишак материјала и површину загладити како би се елиминисале празнине између зрна. Боја у свему по избору Инвеститора. **Обрачун по м².**	м^2	73,84		
3	**УКУПНО ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 3:**	
4	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Замена постојећих радијатора алуминијумским висине 42.5 цм, 18 ребара. **Обрачун по комаду.**	ком	2,00		
4	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 4:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ	ТОТАЛ 2:	
3	ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 3:	
4	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 4:	
ДЕСПОТОВАЦ		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

грађевинско занатских радова за адаптацију пословног простора: израда спуштеног плафона и развода са уградњом одговарајуће расвете, израда пода од ламината, замена фасадне столарије, замена старих ролетни новим ПВЦ ролетнама, замена унутрашњих дрвених врата новим, малтерисање, глетовање и кречење просторија објекат **Филијале Чачак, Ул. Жупана Страцимира бр. 35, Чачак**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.

Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

АРХИТЕКТОНСКО ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ

1	**ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Изношење старог намештаја из објекта и одлагање на место које одреди Инвеститор. **Обрачун паушално**	паушал	1,00		
1.2	Скидање старе подне облоге од линолеума и одвоз на депонију. **Обрачун по комаду.**	ком	61,15		
1.3	Пажљива демонтажа старих дрвених прозора димензија 238/177 цм. Прозоре сложити и одложити на место које одреди Инвеститор. **Обрачун по м².**	м^2	2,00		
1.4	Израда шлицева ширине 10цм за пролаз нових електро инсталација. **Обрачун по м'**	м'	90,00		
1.5	Обијање старог малтера са зидова. Малтер скинути до опеке. Спојнице очистити кламфама до дубине 2цм. Опеку очистити челичним четкама и опрати водом. У цену улази и помоћна скела. **Обрачун по м².**	м^2	27,69		
1.6	Обијање старог плафона који се састоји од летви, трске и малтера као припрема за даље радове. Шут прикупити, утоварити и одвести на депонију до 15 км удаљености. У цену улази и помоћна скела. **Обрачун по м².**	м^2	89,98		
1	**УКУПНО ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**			**ТОТАЛ 1:**	

2	**ЗИДАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Крпљење шлицева ширине до 10 цм продужним малтером 1:2:6. **Обрачун по м' шлица.**	м'	90,00		

2.2	Малтерисање обијених делова зидова од опеке продужним малтером 1:2:6 . Пре малтерисања површине наквасити водом и испрскати цементним млеком, нанети слој малтера, справљен са просејаним шљунком, "јединицом". На просушени први слој нанети други, справљен са ситним песком и фино га испердашити уз квашење. Површине морају бити равне, без прелома и таласа, састави са постојећим површинама не смеју бити видљиви. У цену улази и помоћна скела. **Обрачун по м².**	$м^2$	27,69		
2.3	Набавка материјала и израда шпалетни око прозора.У цену улази и помоћна скела. **Обрачун по м'.**	м'	33,20		
2	**УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	
3	**БРАВАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Набавка и уградња нових ПВЦ прозора димензија 238/177цм са ролетнама.Прозори морају бити израђени од високоотпорног , тврдог ПВЦ-а са вишекоморним системом профила, са ојачаним челичним нерђајућим профилима. Прозоре дихтовати трајно еластичном гумом, вулканизованом на угловима.Оков по избору Инвеститора. Крила прозора застаклити термо флот стаклом д= 4+16+4 мм и дихтовати гумом. Димензије узети на лицу места. **Обрачун по комаду.**	ком	2,00		
3.2	Набавка и уградња нових ПВЦ ролетни димензија 216/165цм. Покретни рам, оквир ролетни, урадити од "У" профила.Ролетне опремити атоматима са гуртном.Димензије узети на лицу места. **Обрачун по комаду.**	ком	2,00		
3.3	Набавка и уградња нових ПВЦ врата димензија 90x205цм са све оковом за новоформиране канцеларије.Врата морају бити израђена од високоотпорног , тврдог ПВЦ-а са вишекоморним системом профила и ојачаног челичним нерђајућим профилима, испуном и системом заптивања трајно еластичном гумом .Оков, брава са два кључа, три шарке по избору Инвеститора. **Обрачун по комаду.**	м'	2,00		
3	**УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 3:**	

4	**МОЛЕРСКО - ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Хигијенско кречење површина изнад спуштеног плафона полудисперзијом. У цену улази и помоћна скела. **Обрачун по м².**	м²	110,66		
4.2	Скидање старе боје са зидова. **Обрачун по м².**	м²	96,14		
4.3	Глетовање новоомалтерисаних делова зидова емулзионим глетом. Површине обрусити, очистити и извршити импрегнацију.Прегледати и глетовати мања оштећења и пукотине.Све површине фино пребрусити па глетовати емулзионим глетом други пут. **Обрачун по м².**	м²	27,69		
4.4	Бојење омалтерисаних зидова дисперзивном бојом. Све површине брусити и импрегнирати. Предбојити и исправити тонираним дисперзивним глетом.Затим бојити дисперзивном бојом први и други пут.Боја и тон по избору Инвеститора. **Обрачун по м².**	м²	67,43		
4.5	Глетовање гипс картонских зидова.Површине обрусити , очистити и извршити импрегнацију. Површине глетовати први пут. Фино обрусити па глетовати други пут и обрусити. **Обрачун по м².**	м²	63,45		
4.6	Бојење гипс картонских зидова. Предбојити. Бојити дисперзивном бојом први пут. Исправити тонираним дисперзивним глетом. Бојити дисперзијом други пут. Боја и тон по избору Инвеститора. **Обрачун по м².**	м²	63,45		
4.7	Стругање,чишћење и бојење ливено гвоздених чланкастих радијатора. Брусити и чистити. Затим нанети основну боју.После тога бојити радијатор лаком. Број ребара 19 по радијатору. **Обрачун по комаду.**	ком	2,00		
4.8	Стругање,чишћење и бојење радијаторских цеви. Брусити и чистити. Након тога нанети основну боју. Затим бојити радијатор лаком. **Обрачун по м'.**	м'	3,80		
4.8	Санација пукотина бандажирањем. **Обрачун по м'.**	м'	12,30		
4	**УКУПНО МОЛЕРСКО - ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 4:**	

5	**СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Израда преградних зидова, на месту где се формирају две нове канцеларије. Зид је дебљине 155 мм, двострука метална подконструкција обложена обострано ватроопорним гипс картонским плочама ГКФ 12.5 мм, систем Кнауф W115. Преградни зид урадити од поцинкованих профила ЦW 50, поставити камену вуну дебљине 50 мм и обложити плочама ватроотпорног гипс картона по упутству произвођача. Саставе обрадити глет масом и бандаж тракама. У цену улази и помоћна скела. **Обрачун по м².**	м²	31,73		
5.2	Набавка и постављање спустеног плафона типа Амстронг на металној подконструкцији. Подконструкцију израдити од носивих и монтажних поцинкованих профиа причвршћених висилицама за носиви плафон у свему по упутству произвођача. У цену улази и помоћна скела. **Обрачун по м².**	м²	89,98		
5	**УКУПНО СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 5:**	

6	**ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
6.1	Набавка и постављање подне облоге ламинат дебљине 11 мм , за велика оптерећења (класа 33). Дезен по избору Инвеститора. Ламинатна облога поставља се као пливајући под. Ламинат мора да буде јак, трајани високопресован. Подну облогу унети, распаковати и оставити 24 сата да се аклиматизује у атмосфери просторије. Преко припремљен подлоге поставити филц и фолију. Поред зидова оставити дилатационе спојнице ширине 10 мм. Подну облогу пажљиво поставити и саставити на "клик". Поред зидова поставити одговарајућу лајсну у свему по избору Инвеститора. **Обрачун по м².**	м²	89,98		
6	**УКУПНО ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 6:**	

7	**СТОЛАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
7.1	Набавка материјала и израда полица и врата уградог плакара у постојећој ниши.Постављају се четири полице димензија 1.63x0.4 м и двоја врата са шаркама од универ плоча кантованих АБС тракама. Двоја крила врата димензија 0.8x2.23. Оков, шарке, бравице и дезен универ плоча по избору Инвеститора. Све димензије узети на лицу места. **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
7	**УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 7:**	
	УКУПНО АРХИТЕКТОНСКО ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ:				
ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈЕ					
1	**ДЕМОНТАЖА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Демонтажа комплетне електроенергетске инсталације објекта.Демонтажу изводити фазно у складу са планом израде нове ЕЕ инсталације, у циљу обезбеђења функционалности филијале. Демонтирану опрему одложити на место које одреди Инвеститор. Обавеза Извођача је израда плана извођења радова перма захтевима корисника у циљу обезбеђивања нормалног функционисања филијале. **Обрачун комплету.**	компл.	1,00		
1	**УКУПНО ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**ИСПОРУКА И МОНТАЖА РАЗВОДНОГ ОРМАНА РО1; орман се састоји од:**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Орман типске фабричке израде , за монтажу у/на зид од ојачаног полиестера, са вратима и бравом, IP 55 изведбе, димензија према потреби. **Обрачун комаду.**	ком	1,00		
2.2	Гребенаста склопка са монтажом на ДИН шину О-1, 3Р, 40 А. **Обрачун комаду.**	ком	1,00		
2.3	Одводници пренапона B20C/3+NPE **Обрачун комаду.**	ком	1,00		
2.4	Струјна заштитна склопка (ZUDS) 4P, 40A/0.5A **Обрачун комаду.**	ком	1,00		
2.5	Аутоматски осигурач 10a, kriva C, 10kA **Обрачун комаду.**	ком	9,00		
2.6	Аутоматски осигурач 16A, kriva C, 10 kA **Обрачун комаду.**	ком	15,00		

2.7	Сигнална сијалица ф 22 за присуство напона. **Обрачун комаду.**	ком	3,00		
2.8	Пуштање у рад са израдом једнополне шеме и издавањем атеста. **Обрачун по комплету.**	компл.	1,00		
2.9	Ситан везни материјал и рад. **Обрачун по комплету.**	компл.	1,00		
2	**УКУПНО ИСПОРУКА И МОНТАЖА РАЗВОДНОГ ОРМАНА РО1**			**ТОТАЛ 2:**	
3	**ИСПОРУКА И МОНТАЖА RACK ОРМАНА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Испорука и монтажа RACK ормана са свом потребном опремом **Обрачун комплету.**	компл.	1,00		
3	**УКУПНО ИСПОРУКА И МОНТАЖА RACK ОРМАНА**			**ТОТАЛ 3:**	
4	**КАБЛОВИ И КАБЛОВСКИ НОСАЧИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Испорука и уградња каблова H2XX-J3x1.5 мм2. Кабл се води делом кроз кабловске регале , а делом кроз HF каналице и кроз парапетни развод, са повезивањем на оба краја. **Обрачун по м'.**	м'	232,00		
4.2	Испорука и уградња каблова H2XX-J3x2.5 мм2. Кабл се води делом кроз кабловске регале , а делом кроз HF каналице и кроз парапетни развод, са повезивањем на оба краја. **Обрачун по м'.**	м'	379,00		
4.3	Испорука и монтажа парапетног развода са свим потребним прибором за монтажу. **Обрачун по м'.**	м'	64,00		
4.4	Испорука и монтажа кабла 4x2x051 CAT6E **Обрачун по м'.**	м'	530,00		
4.5	Испорука и монтажа кабловских каналица **Обрачун по м'.**	м'	137,00		
4	**УКУПНО КАБЛОВИ И КАБЛОВСКИ НОСАЧИ**			**ТОТАЛ 4:**	
5	**РАСВЕТА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Испорука и монтажа Лед панела 600x600 , снаге 40W, боје светлости 4000к, са монтажом у Армстронг плафон. **Обрачун комаду.**	ком	38,00		

5.2	Испорука и монтажа антипаник светиљке са ЛЕД извором светлости 2x8W, са локалним напајањем и аутономијом батерије 3h. **Обрачун комаду.**	ком	4,00		
5	**УКУПНО РАСВЕТА**			**ТОТАЛ 5:**	
6	**КАБЛОВИ И КАБЛОВСКИ НОСАЧИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
6.1	Испорука и постављање монофазне утичнице за уградну монтажу. **Обрачун комаду.**	ком	7,00		
6.2	Испорука и постављање једнополног прекидача за надградну монтажу. **Обрачун комаду.**	ком	6,00		
6.3	Испорука и постављање монофазне утичнице за монтажу у пластични парапетни систем са носачима маскама и свим потребним материјалом. **Обрачун комаду.**	ком	36,00		
6.4	Испорука и постављање утичнице за ЛАН конекцију монтажу у пластични парапетни систем са носачима маскама и свим потребним материјалом. **Обрачун комаду.**	ком	36,00		
6	**УКУПНО КАБЛОВИ И КАБЛОВСКИ НОСАЧИ**			**ТОТАЛ 6:**	
				УКУПНО ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈЕ	
	РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА				
1	АРХИТЕКТОНСКО ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ			ТОТАЛ АГ:	
2	ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈЕ			ТОТАЛ ЕИ:	
ЧАЧАК				**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
				ПДВ:	
				УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
грађевинско занатских радова за замену ламината и кречење просторија
у објекту **Филијале Ваљево, Локација: ул. Владике Николаја бр. 1, Ваљево**
Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр.8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Скидање пода од ламината у ходнику, штафне и лајсне скинути, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Шут, прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на депонију. Напомена: Ценом је обухваћен рад и транспорт. **Обрачун по м².**	м²	6,00		
1	**УКУПНО ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**			**ТОТАЛ 4:**	

2	**ПОДОПОЛАГЧКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Набавка и постављање подне облоге ламинат. Дизајн ламинат облоге по избору инвеститора, дебљина ламината 8мм. Пре набавке материјала доставити узорке (мин. две дашчице, узорак сокле, звукоизолационе подлоге и дилатационих лајсни) стручном надзору на сагланост. Систем полагања треба да је без примене лепка („на клик“) - пливајући под. Подлога на којој се уграђује ламинат треба да је идеално равна и тврда (дозвољена одступања су 2мм на 2м). Ламинат може да се уграђује на цементној кошуљици, подлози од влагоотпорне иверице или постојеће подлоге ако је у добром стању, што треба да потврди стручни надзор. Плоче ламината треба да су отпорне на механичке утицаје, хабање, УВ зрачење. Гаранција произвођача треба да је мин. 5 година. Од ламината се захтевају следеће минималне карактеристике: - Класа ламината на основу понашања у експлоатацији - 32. - Отпорност на хабање - класа AS4 у складу са SRPS EN 13329, класа W4 у складу са SRPS EN 438. - Отпорност на удар - класа IC2 (у складу са SRPS EN 13329) - Ефекат после симулираног кретања ноге намештаја по SRPS EN 424 - без оштећења - Испитивање столицом са точковима по SRPS EN 425	м²	6,00		

	- без промена у изгледу или оштећења - Отпорност на упаљену цигарету ≥4 (мала промена на површини) по SRPS EN 438-2 - Отпорност на клизање, класа DS, коефицијент ≥0,30 по SRPS EN 14041 и SRPS EN 13893 - Постојаност боје на светлу по EN 13329 - не мање од 5 - Класа E1 по класификацији по дозвољеном емитовању формалдехида по SRPS EN 717-1 - Склоност према статичком електрицитету Уп≤2кВ по SRPS EN 1815 Бочне ивице ламината треба да су заштићене од влаге као и горња површина. Звукоизолациони - амортизујући слој треба да је дебљине 2-3мм и од произвођача ламината препоручен за ову позицију. За соклу користити профиле висине 6-8цм, из стандардног асортимана произвођача ламината, исте боје и текстуре као подна облога, ако није другачије предвиђено пројектом. Систем монтаже треба да је са скривеним шрафовима. Лајсне за покривање дилатационих фуга треба да су такође из стандардног асортимана произвођача, исте боје и текстуре као основни под. Доставити упутство произвођача материјала за одржавање и чишћење пода. У просторијама где је потребно одрадити равнајући слој за постављање ламината у виду цементне кошуљице или равнајуће масе за ламинат. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по м²**				
2	**УКУПНО ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	
3	**МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона (2 спрат-Пословни центар; 1 спрат-канцеларија бр. 21). Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. **Обрачун по м² обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова.**	м²	250,00		
3	**УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 3:**	

4	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта, или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м²**	м²	60,00		
4.2	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора и врата. **Обрачун по м²**	м²	60,00		
4	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 4:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ	ТОТАЛ 1:	
2	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
3	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 3:	
4	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 4:	
ВАЉЕВО		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

грађевинско занатских радова за замену санитарних уређаја и галантерије, замену унутрашњих врата и замену подне и зидне керамике у просторијама тоалета, замену тракастих завеси и кречење просторија

у објекту **Филијале Ваљево - ОЈ Лајковац, ул. Саве Ковачевића бр. 6, Лајковац**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр.8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Пажљива демонтажа постојећих санитарних уређаја у мокром чвору. Санитарију безбедно демонтирати и на захтев инвеститора демонтиране елементе спаковати и однети на депонију предвиђену за то. **Обрачун по комаду.**				
	Лавабо са сифоном и ЕК вентилом	ком	1,00		
	Батерија за воду	ком	1,00		
	WC шоља	ком	1,00		
	Водокотлић	ком	1,00		
	Бојлер	ком	1,00		
	Држач за течни сапун	ком	1,00		
	Држач за тоалет папир	ком	1,00		
1.2	Обијање зидних керамичких плочица, постављених у цементном малтеру. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију грађевинског отпада. Ценом је обухваћен рад и транспорт НАПОМЕНА: Тачне мере узети на лицу места. **Обрачун по м².**	м²	30,00		
1.3	Пажљива демонтажа унутрашњих дрвених врата WC -а. Демонтирана врата склопити, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. Ценом је обухваћен рад и транспорт. **Обрачун по комаду.**				
	В1 - дим. 205/85цм (1,74 м²)	ком	1,00		
	В2 - дим. 205/85цм (1,74 м²)	ком	1,00		
	В3 - дим. 205/85цм (1,74 м²)	ком	1,00		
1	**УКУПНО ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**			**ТОТАЛ 1:**	

2	**КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Набавка, транспорт и постављање подних неклизајућих керамичких плочица, 1 класе, домаће производње, у просторијама тоалета, на постојећи под од тераца по систему фуга на фугу у цементном малтеру. За ширину фуга користити пластичне крстиће, а фуговање вршити фуг масом у тону приближном тону плочица. Плочице по избору инвеститора. **Обрачун по м² израђених керамичких плочица.**	м²	5,00		
2.2	Набавка, транспорт и постављање зидних керамичких плочица, 1 класе, домаће производње, у просторији тоалета, по систему фуга на фугу у цементном малтеру. За ширину фуга користити пластичне крстиће, а фуговање вршити фуг масом у тону приближном тону плочица. Плочице по избору инвеститора. **Обрачун по м² израђених керамичких плочица.**	м²	30,00		
2	**УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	

3	**САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ И ГАЛАНТЕРИЈА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
НАПОМЕНА: Сву санитарну опрему извођач је дужан да набави тек по одобрењу од стране надзорног органа. Сви уређаји су А класе беле боје. Боја може бити и другачија, ако инвеститор то захтева. Уређаји морају бити стручно монтирани и спојени са водоводном и канализационом мрежом без оштећења. Све евентуално оштећене уређаје и опрему извођач је дужан да о свом трошку скине и монтираа нове. Ценом позиција обухваћена су сва потребна штемовања и уграђивање типлова, као и сва потребна крпљења и малтерисања. Сви употребљени завртњи код веза санитарних уређаја морају бити месингани, а за галантерију поникловани. Сви санитарни уређаји морају бити прописно заштићени од стране извођача радова до техничког пријема објекта.					
3.1	Набавка и уградња керамичке WC шоље са водокотлићем, причвршћене за под, са даском и поклопцем од медијапана. Водокотлић се причвршћује на зид. Спој шоље са канализационом вертикалом је преко постојеће инсталације. **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
3.2	Набавка и монтажа следећих санитарних елемената домаће производње: **Обрачун по комаду монтиране позиције.**				
	Бојлер	ком	1,00		
	Батерије за воду	ком	1,00		
	Лавабо са сифоном	ком	1,00		
	Огледало	ком	1,00		

	Држач за сапун	ком	1,00		
	Држач за тоалет папир	ком	1,00		
	ЕК вентил за лавабо и водокотлић	ком	1,00		
3	**УКУПНО САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ И ГАЛАНТЕРИЈА**			**ТОТАЛ 3:**	
4	**СТОЛАРСКИ РАДОВИ И АЛУМИНАРИЈА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Набавка, израда и уградња унутрашњих врата у просторијама WC -а. Врата пуна, дуплошперована, завршно бојена бојом за дрво и лакирана, у боји по избору инвеститора. Довратници од фурнираног масива, са обострано штелујућим первајз лајснама. Патентнт - брава "буренце" са инокс кваком. Монтажа сувим потупком. Предвидети гумене одбојнике (крило - под) за ограничавање поља отварања. НАПОМЕНА: пре наручивања врата проверити тачну висину истих због постављања ламината и подизање завршне коте пода. **Обрачун према комаду.**				
	В1 - дим. 205/85цм (1,74 м²)	ком	1,00		
	В2 - дим. 205/85цм (1,74 м²)	ком	1,00		
	В3 - дим. 205/85цм (1,74 м²)	ком	1,00		
4	**УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ И АЛУМИНАРИЈА**			**ТОТАЛ 4:**	
5	**МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона свих просторија. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. **Обрачун по м².**	м²	140,00		
5	**УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 5:**	
6	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
6.1	Набавка, испорука и постављање тракастих завеса. Опремити механизмом за скупљање и подешавање. Боја по избору инвеститора. У цену урачунати и демонтажу постојећих тракастих завеса, транспорт и одвоз на депонију предвиђену за то. НАПОМЕНА: Тачне мере узети на лицу места. **Обрачун по m² површине отвора.**	м²	12,00		

6.2	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта, или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м² нето површине по опису.**	м²	40,00		
6.3	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора, врата и уградбених плакара. **Обрачун по м² нето површине по опису.**	м²	40,00		
6	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 6:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ	ТОТАЛ 1:	
2	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
3	САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ И ГАЛАНТЕРИЈА	ТОТАЛ 3:	
4	СТОЛАРСКИ РАДОВИ И АЛУМИНАРИЈА	ТОТАЛ 4:	
5	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 5:	
6	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 6:	
ЛАЈКОВАЦ		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
грађевинско занатских радова за кречење просторија
у објекту **Филијале Ваљево - ОЈ Љиг, Локација, ул. Војводе Мишића бр. 12, Љиг**
Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр.8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. **Обрачун по м²** обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова.	м²	150,00		
1	**УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта, или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м²**	м²	35,00		
2.2	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора, врата, керамике, санитарије. **Обрачун по м²**	м²	35,00		
2	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
ЉИГ		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

грађевинско занатских радова за израду спуштеног плафона и кречење просторија

у објекту **Филијале Ваљево - ОЈ Осечина, Локација: ул. Карађорђева бр. 114, Осечина**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр.8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.

Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Набавка материјала и израда спуштених плафона са видљивим растером у тоалету у приземљу од гипс-картон плоча, дебљине 12,5мм, додатно импрегнираних против упијања влаге, са постављањем одговарајуће потконструкције. Облагање извршити према упутству произвођача. **Обрачун по м²**	м²	5,00		
1	**УКУПНО СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	

2	**МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. **Обрачун по м² обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова.**	м²	180,00		
2	**УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	

3	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију.	м²	50,00		

	НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта, или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м²**				
3.2	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора, врата, керамике и санитарија. **Обрачун по м²**	м²	50,00		
3	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 3:**	
РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА					
1	СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ			ТОТАЛ 1:	
2	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ			ТОТАЛ 2:	
3	РАЗНИ РАДОВИ			ТОТАЛ 3:	
ОСЕЧИНА				**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
				ПДВ:	
				УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
грађевинско занатских радова за кречење просторија
у објекту **Филијале Ваљево - ОЈ Уб, Локација: ул. 1. маја бр. 1, Уб**
Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр.8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. **Обрачун по м² обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова**	м²	150,00		
1	**УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта, или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м² нето површине по опису.**	м²	35,00		
2.2	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора, врата, керамике. **Обрачун по м² нето површине по опису.**	м²	35,00		
2	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
УБ		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

грађевинско занатских радова за замену плочица испред улаза и кречење преосталих просторија у објекту **Филијале Крагујевац, Локација: ул. Светозара Марковића бр. 37, Крагујевац**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.

Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м².**	м²	780,00		
1.2	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора, врата, керамике. **Обрачун паушално.**	паушал	1,00		
1	**УКУПНО ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. **Обрачун по м² обојене површине по опису и пропису за** **ову врсту радова.**	м²	2.730,00		
2	**УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	

3	**КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Скидање пода од керамичких плочица са улазног платоа и 2 постамента стубова за заставе, постављених у цементном малтеру. Обити плочице и скинути подлогу до бетонске конструкције. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију грађевинског отпада. **Обрачун по м².**	м^2	25,00		
3.2	Набавка, транспорт и уградња керамичких плочица на улазном платоу и 2 постамента стубова за заставе. Керамичке плочице треба да буду неклизајуће, I класе, домаће производње. Керамичке плочице поставити у цементном малтеру, по систему фуга на фугу. Подлогу претходно добро испрати и испрскати цементним млеком. Обложена површина мора бити равна. За ширину фуга користити пластичне крстиће, а фуговање вршити фуг масом отпорном на спољне утицаје у тону приближном тону плочица. Димензије и боја плочица по избору инвеститора. **Обрачун по м² нето површине по опису.**	м^2	25,00		
3	**УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 3:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
3	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 3:	
КРАГУЈЕВАЦ		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
грађевинско занатских радова за замену прозора, кречење једног зида и уградњу тракасте завесе
у објекту **Филијале Крагујевац - ОЈ Лапово, Локација: ул. Његошева бб, Лапово**
Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м².**	$м^2$	35,00		
1.2	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора. **Обрачун по м².**	$м^2$	35,00		
1	**УКУПНО ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	

2	**ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Пажљива демонтажа фасадног дрвеног прозора, димензија 200/280цм, и солбанка. Демонтирани прозор, заједно са солбанком, склопити, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. У цену је урачунато и скидање дрвених клупица и вертикала на саставима са зидовима, као и гарнишне са завесом. Ценом је обухваћен рад и транспорт. **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
2	**УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА**			**ТОТАЛ 2:**	

3	**ФАСАДНА СТОЛАРИЈА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Набавка и уградња вешеделног фасадног ПВЦ прозора, димензија 200/280цм. Прозор је израђен од високоотпорног тврдог ПВЦ-а са шестокоморним системом профила и са унутрашњим ојачањем од нерђајућих челичних профила. Застакљивање по шеми, двослојним термопан стакленим пакетом 4+16+4мм, са спољашњим нискоемисионим стаклом и испуном од аргона. Заптивање стаклених делова извести трајно еластичном ЕПДМ гумом вулканизованом на угловима. Највећа дозвољена вредност коефицијента пролаза топлоте за прозор је Ug=1.5W/m2K. Прозор снабдети неопходним оковом стандардног квалитета по SRPS-у. Отвара се само доње средње крило око доње хоризонталне и вертикалне осовине, док су три горња и два доња крила (лево и десно) фиксна. Уз прозор предвидети неопходне покривне лајсне, солбанке од пластифицираног алиминијумског лима са заптивним маскицама и унутрашње клупице од елоксираног ПВЦ-а дебљине 20мм. При уградњи прозор дихтовати пурпеном. Прозор радити по угледу на постојећи прозор који се мења. Све мере проверити на лицу места. НАПОМЕНА: Ценом је обухваћен материјал, рад, радна скела и транспорт. **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
3	**УКУПНО ФАСАДНА СТОЛАРИЈА**			**ТОТАЛ 3:**	

4	**МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зида на ком је извршена замена прозора. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. **Обрачун по м² обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова.**	$м^2$	5,00		
4	**УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 4:**	

5	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Набавка, испорука и постављање тракасте завесе. Завесу урадити по детаљима и упутству пројектанта. Опремити механизмом за скупљање и подешавање. Боја по избору инвеститора. НАПОМЕНА: Тачне мере узети на лицу места. **Обрачун по м² површине отвора.**	м^2	6,00		
5	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 5:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА	ТОТАЛ 2:	
3	ФАСАДНА СТОЛАРИЈА	ТОТАЛ 3:	
4	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 4:	
5	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 5:	
ЛАПОВО		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

грађевинско занатских радова за кречење просторија

у објекту **Филијале Чачак - ОЈ Горњи Милановац, Локација: ул. Кнеза Александра бр. 37, Горњи Милановац** Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр.8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње **Обрачун по м² обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова.**	м²	350,00		
1	**УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта, или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м² нето површине по опису.**	м²	92,00		
2.2	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора, врата, керамике, санитарије. **Обрачун по м² нето површине по опису.**	м²	92,00		
2	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
ГОРЊИ МИЛАНОВАЦ		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
грађевинско занатских радова за кречење просторија
у објекту **Филијале Чачак - ОЈ Ивањица, Локација: ул. Вукадина Стојановића бр. 6, Ивањица**
Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр.8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. **Обрачун по м² обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова.**	м²	415,00		
1	**УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	

2	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта, или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м² нето површине по опису.**	м²	118,00		
2.2	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора, врата, керамике, санитарије. **Обрачун по м² нето површине по опису.**	м²	118,00		
2	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
ИВАЊИЦА		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
грађевинско занатских радова за замену фасадне столарије и уградњу тракастих завеса
у објекту **Филијале Јагодина - ОЈ Параћин, Локација: ул. Томе Живановића бр. 4, Параћин**
Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.2	Пажљива демонтажа фасадних дрвених прозора и солбанака. Демонтиране прозоре склопити, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. У цену је урачунато и скидање клупица и вертикала на саставима са зидовима као и венецијанер ролетни. Ценом је обухваћен рад, радна скела и транспорт. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по м².**				
	П1 - трокрилни прозор - дим. 337/174цм (5,86 м²)	м²	5,86		
	П2 - трокрилни прозор - дим. 337/174цм (5,86 м²)	м²	5,86		
1	**УКУПНО ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**СТОЛАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Набавка, израда, транспорт и уградња прозора у конструкцији од шестокоморних, квалитетних, тврдих ПВЦ профила отпроних на УВ зрачење, прскање, увијање и друге деформације. Сви прозори морају имати могућност природног струјања ваздуха при потпуно затвореним крилима, што се обезбеђује снабдевањем сваке позиције паром ваздушних канала. Прозори морају бити снабдевени квалитетним оковом и системом учвршћивања за основне ПВЦ профиле за дугорајно коришћење (најмање 15000 узастопних отварања и затварања). Морају имати најмање три заптивне ЕПДМ гумене траке по обиму рамова и крила. Застакљивање је термопан пакетом, херметички затвореним и испуњеним аргоном у међупростору, д= 4+16+4 мм (унутрашње стакло нискоемисионо). Уградњу прозора вршити анкеровање на мах. растојању од 70cm. Након				

	уградње извршити заптивање простора између рама и зида одговарајућим средствима за заптивање и поставити одговарајуће покривне лајсне. Са унутрашње стране поставити ПВЦ клупицу (мин 3цм ширу од подпрозорног зида, а бочне стране затворити покривном лајсном. Спољна окапница - солбанк израђена је од челичног пластифицираног лима, дебљине 0.6мм, причвршћена котвама да онемогући продор воде између дна прозора и зида. У цену је урачунат материјал, рад, радна скела и транспорт, као и обрада свих шпалетни прозора (ивице око прозора) после замене старе столарије. Обрада се врши: гипс картон плочом, грађевинским лепком, алу лајсна, бандажирање свих спојева, глетовање, наливање силикона, кречење обрађеног дела зида. Извођење гипсарско - молерских радова по принципу суве монтаже. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по комаду описане позиције.**				
	П1 - трокрилни прозор - дим. 337/174цм (5,86 м²)	ком	1,00		
	П2 - трокрилни прозор - дим. 337/174цм (5,86 м²)	ком	1,00		
2	**СТОЛАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	
3	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1	Набавка, испорука и постављање тракастих завеса. Опремити механизмом за скупљање и подешавање. Боја по избору инвеститора. НАПОМЕНА: Тачне мере узети на лицу места. **Обрачун по м² површине отвора**	м²	14,00		
2	Пре почетка извођења радова по потреби канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. **Обрачун по м².**	м²	35,57		
3	Завршно чишћење подова просторија, тротоара око објекта, од грађевинског шута са преносом шута на депонију, заједно са брисањем прозора. **Обрачун по м² нето површине по опису.**	м²	35,57		
3	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 3:**	
	РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА				
1	ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ			ТОТАЛ 1:	

2	СТОЛАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
3	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 3:	
ПАРАЋИН		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

грађевинско занатских радова за израду новог водомерног шахта, замену оштећене подне керамике, фарбање ограде, репарацију колске капије у дворишту, као и постављање привремене саобраћајне сигнализације и опреме за време извођења радова на измештању водомера

објекта **Филијале Пожаревац, ул Шумадијска бр.31, Пожаревац**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, ваљећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.

Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

ПРИВРЕМЕНА САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА И ОПРЕМА ЗА ВРЕМЕ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

1	**СТАНДАРДНИ САОБРАЋАЈНИ ЗНАКОВИ КЛАСЕ 1**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Троугласти а = 60 cm **Обрачун по комаду.**				
	I – 5.1	ком	1,00		
	I - 19	ком	2,00		
1.2	Округли Ø 60 cm **Обрачун по комаду.**				
	II - 30(30)	ком	1,00		
	II – 41	ком	1,00		
	II – 45.1	ком	1,00		
1.3	Квадратни 60 x 60 cm, Правоугаони 60 x 30 cm, Нестандардни знаци – табле **Обрачун по комаду.**				
	IV - 8.2 (допунска табла 60 x 30 cm)	ком	1,00		
	"ПЕШАЦИ МОЛИМ ПРЕЂИТЕ НА ДРУГУ СТРАНУ" (60 x 60 cm)	ком	1,00		
1	**УКУПНО САОБРАЋАЈНИХ ЗНАКОВА**			**ТОТАЛ 1:**	

2	**НОСАЧИ СТАНДАРДНИ САОБРАЋАЈНИ ЗНАКОВИ КЛАСЕ 1**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Једностубни цевни носачи дужине 3,2 – 3,5 m. **Обрачун по комаду.**	ком	3,00		
2.2	Постоље за носаче саобраћајних знакова -стопа. **Обрачун по комаду.**	ком	3,00		
2	**УКУПНО НОСАЧИ САОБРАЋАЈНИХ ЗНАКОВА**			**ТОТАЛ 2:**	

3	**ЕЛЕМЕНТИ САОБРАЋАЈНЕ ОПРЕМЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Хоризонтална запрека VII – 1.1 (200x25cm) **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		

3.2	Хоризонтална запрека VII - 2 (200x25cm) **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
3.3	Градилишна ограда - пластична или Запречна трака [348-(118+30)+344+348]=892цм **Обрачун по м.**	м	9,00		
3.4	Постоље за баријеру (градилишну ограду) -стопа. **Обрачун по комаду.**	ком	6,00		
3.5	Једностубни цевни носачи дужине 2,0 m **Обрачун по комаду.**	ком	6,00		
3	**УКУПНО ЕЛЕМЕНТИ САОБРАЋАЈНЕ ОПРЕМЕ**			**ТОТАЛ 3:**	

АРХИТЕКТОНСКО - ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ					
1	**КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Демонтажа алуминијумских степенишних противклизних „L“ профила 2,33 m' x 3 **Обрачун по м'.**	м'	6,99		
1.2	Пажљива демонтажа оштећених керамичких плочица на газиштима и челу степеника, главног улаза у објекат **Обрачун по м².**	м²	2,50		
1.3	Пажљива демонтажа оштећених керамичких плочица димензија 30 x 30 cm, на међуспрату, испред канцеларије бр. 4 **Обрачун по м².**	м²	3,00		
1.4	Постављање спољних подних керамичких плочица димензија 30 x 30 cm, противклизности R10. Плочице I класе лепити лепком за плочице у слогу и боји идентичној уклоњеним оштећеним плочицама. **Обрачун по м².**	м²	5,50		
1.5	Монтажа алуминијумсих степенишних „L“ профила са противклизном рељефном газном површином, димензија 42 x 22 mm, у сребро мат боји. **Обрачун по м'.**	м'	6,99		
1	**УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	

2	**ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Скидање старе боје и бојење металне ограде бојом за метал, на главном улазу у објекат, као и ограде рампе за особе са инвалидитетом. Стару боју и корозију уклонити хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. На ограду затим нанети импрегнацију и основну боју, а затим бојом за метал, која је идентична постојећој, бојити два пута. 2 x 0,54 + 1,08 + 4,48 **Обрачун по м².**	м²	6,64		
2	**УКУПНО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	

3	**БРАВАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Репарација двокрилне колске капије, димензија 2 x 160 / 180 cm, од челичних кутијастих профила и флахова и испуном од поцинкованог лима у доњем делу капије. Поцинковани лим, који је услед корозије оштећен на оба крила, уклонити и поставити нов поцинковани лим d = 1,50 mm. Стару боју и корозију са капије скинути хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. На капију потом нанети импрегнацију, основну боју и обојити два пута бојом за метал. **Обрачун по м².**	м^2	5,76		
3	**УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 3:**	

ВОДОМЕРНИ ШАХТ					
1	**ИЗРАДА ВОДОМЕРНОГ ШАХТА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Накнада за заузеће тротоара 12,00 x 5 дана **Обрачун по м2/дан**	м2/дан	60,00		
1.2	Израда и постављање табле са упозорењем димензија 80 x 60 cm **Обрачун по ком.**	ком	1,00		
1.3	Разбијање бетонског тротоара. **Обрачун по м².**	м^2	12,00		
1.4	Ручни ископ земље III категорије за шахт (1,80 + 0,50) x (1,48 + 0,50) x 2,34 - (1,88 x 0,92 x 2,34) **Обрачун по м³.**	м^3	6,61		
1.5	Разупирање ископаног рова фосnама (2,30 + 1,98) x 2,34 **Обрачун по м².**	м^2	10,02		
1.6	Набавка и постављање заштитних дасака преко пода архиве **Обрачун по м².**	м^2	4,00		
1.7	Скидање пода од керамичких плочица 4,95 x 0,72. **Обрачун по м².**	м^2	3,56		
1.8	Рушење два зида нише у архиви 0,61 m² x 2,17 m. **Обрачун по м³.**	м^3	1,33		
1.9	Скидање цементног естриха d = 4 cm. **Обрачун по м².**	м^2	3,56		
1.10	Рушење АБ подне плоче d = 10 cm. **Обрачун по м².**	м^2	3,56		
1.11	Израда пода шахта од набијеног бетона МБ 20, d = 10 cm, у паду 3 % од објекта, на подлози од шљунка дебљине 10 cm. **Обрачун по м³.**	м^3	0,27		
1.12	Израда прикључног водомерног шахта од водонепропусног армираног бетона МБ 30 дебљине зида d = 15 cm. Шахт је правоугаоне основе унутрашњих димензија 1,50 x 1,18 m, светле унутрашње висине шахта 1,50 m. Зидови и горња плоча армирани су арматурном мрежом Q 357. **Обрачун по м³.**	м^3	1,73		

1.13	Уградња пењалица у зид на међусобном растојању од 30 cm. Пењалице су од FCZ профила пречника 20 mm, димензија 40/25 cm. **Обрачун по ком.**	ком	7,00		
1.14	Набавка и постављање гвоздено ливеног поклопца са рамом за шахт пречника 60 cm, тежине 35 kg **Обрачун по ком.**	ком	1,00		
1.15	Зидање (затварање) отвора у зиду нише, шупљим бетонским блоковима d = 19 cm, у продужном малтеру 1:2:6 1,80 x 0,72 **Обрачун по м².**	м²	1,30		
1.16	Малтерисање зида **Обрачун по м².**	м²	1,30		
1.17	Бојење са глетовањем зида полудисперзивном бојом. **Обрачун по м².**	м²	1,30		
1.18	Насипање ископа земљом 4,42 + 0,83 **Обрачун по м³.**	м³	5,25		
1.19	Ручни утовар и одвоз шута **Обрачун по м³.**	м³	5,00		
1.20	Чишћење просторија објекта од грађевинског шута. **Обрачун по м².**	м²	18,00		
1.21	Чишћење од грађевинског шута и прање тротоара водом под притиском, по завршетку радова. **Обрачун по м².**	м²	30,00		
1	**УКУПНО ИЗРАДА ВОДОМЕРНОГ ШАХТА**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**БЕТОНИРАЊЕ ТРОТОАРА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Разастирање шљунка у слоју од d = 10 cm испод тротоара **Обрачун по м².**	м²	9,60		
2.1	Бетонирање тротоара након извођења новог прикључка на улични водовод. Бетонирање извршити бетоном МБ 20 дебљине 10 cm. На сваких 1,50 m урадити фугну да би се спречило пуцање бетона. **Обрачун по м².**	м²	9,60		
2	**УКУПНО БЕТОНИРАЊЕ ТРОТОАРА**			**ТОТАЛ 2:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
ПРИВРЕМЕНА САОБРАЋАЈНА СИГНАЛИЗАЦИЈА И ОПРЕМА ЗА ВРЕМЕ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА			
1	СТАНДАРДНИ САОБРАЋАЈНИ ЗНАКОВИ КЛАСЕ 1	ТОТАЛ 1:	
2	НОСАЧИ САОБРАЋАЈНИХ ЗНАКОВА	ТОТАЛ 2:	
3	ЕЛЕМЕНТИ САОБРАЋАЈНЕ ОПРЕМЕ	ТОТАЛ 3:	
АРХИТЕКТОНСКО-ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ			
1	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
3	БРАВАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 3:	
ВОДОМЕРНИ ШАХТ			
1	ИЗРАДА ВОДОМЕРНОГ ШАХТА	ТОТАЛ 1:	
2	БЕТОНИРАЊЕ ТРОТОАРА	ТОТАЛ 2:	
ПОЖАРЕВАЦ		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
грађевинско занатских радова за фарбање цеви од радијатора и кречење просторија
у објекту **Филијале Пожаревац - ОЈ Костолац, Локација: ул. Трг братства и јединства бб, локал 4, Костолац**
Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, ваţећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по м².**	м²	75,00		
1	**УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	

2	**ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Бојење цеви од радијатора, бојом за метал. Пре бојења са цеви скинути корозију хемијским и физичким средствима, а затим све површине брусити и очитити. На цеви нанети импрегнацију и основну боју. Бојити два пута бојом за метал. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по м' обојене површине.**	м'	20,00		
2	**УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	

3					
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м².**	м²	20,20		
3.2	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора, врата, керамике, санитарије. **Обрачун по м² нето површине по опису.**	м²	20,20		
3	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 3:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
3	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 3:	
КОСТОЛАЦ		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
грађевинско занатских радова за замену столарије, репарацију решетки,
замену ламината, замену керамике и кречење просторија
у објекту **Филијале Пожаревац - ОЈ Кучево, Локација: ул. Светог Саве бр. 213, Кучево**
Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, ваћећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Пажљива демонтажа фасадних дрвених прозора и солбанака. Демонтиране прозоре склопити, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. У цену је урачунато и скидање дрвених клупица и вертикала на саставима са зидовима као и венецијанер ролетни. Ценом је обухваћен рад и транспорт. Напомена : Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по м².**				
	П1 - дим. 114/135цм (1,54м²)	м²	1,54		
	П2 - дим. 114/135цм (1,54м²)	м²	1,54		
	П3 - дим. 75/81цм (0,61м²)	м²	0,61		
1.2	Демонтирање заштитних решетки од челичних профила са улазних врата и прозора на објекту. Решетке пажљиво демонтирати, спустити, упаковати, утоварити у камион и одвести на локацију на којој је предвиђена репарација решетки. У цену је урачунати демонтажа, вертикални транспорт, пренос, утовар, одвоз и истовар на локацију коју одреди инвеститор. Напомена : Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по комаду изведене позиције по опису.**				
	П1 - дим. 114/135цм (1,54м²)	ком	1,00		
	П2 - дим. 114/135цм (1,54м²)	ком	1,00		
	П3 - дим. 75/81цм (0,61м²)	ком	1,00		
	В1 - дим. 111/222цм (2,46м²)	ком	1,00		
1.3	Пажљива демонтажа спољашњих улазних врата. Демонтирана врата склопити, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Напомена : Тачне димензије узети на лицу места. Ценом је обухваћен рад и транспорт. **Обрачун по комаду.**				
	В1 - дим. 111/222цм (2,46 м²)	ком	1,00		

1.4	Скидање пода од керамичких плочица, постављених у цементном малтеру у просторијама ходника. Обити плочице и скинути подлогу до бетонске конструкције. Шут прикупити изнети и утоварити на камион и одвести на депонију. Напомена : Тачне мере узети на лицу места. **Обрачун по м².**	м²	15,00		
1.5	Скидање подне облоге од бродског пода у канцеларијама заједно са обимним лајснама у просторијама канцеларија и итисонима. Скинути подну облогу утоварити и одвести на депонију предвиђену за то. У цену урачунато скидање подне облоге , вертикални транспорт, пренос, утовар, одвоз и истовар на градску депонију. Напомена: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по м².**	м²	15,00		
1	**УКУПНО ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**СТОЛАРСКИ РАДОВИ И АЛУМИНАРИЈА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Набавка, израда, транспорт и уградња прозора у конструкцији од шестокоморних, квалитетних, тврдих ПВЦ профила отпроних на УВ зрачење, прскање, увијање и друге деформације. Сви прозори морају имати могућност природног струјања ваздуха при потпуно затвореним крилима, што се обезбеђује снабдевањем сваке позиције паром ваздушних канала. Прозори морају бити снабдевени квалитетним оковом и системон учвршћивања за основне ПВЦ профиле за дугорајно коришћење (најмање 15000 узастопних отварања и затварања). Морају имати најмање три заптивне ЕПДМ гумене траке по обиму рамова и крила. Застакљивање је термопан пакетом, херметички затвореним и испуњеним аргоном у међупростору, д= 4+16+4 мм (унутрашње стакло нискоемисионо). Уградњу прозора вршити анкеровање на мах. растојању од 70цм. Након уградње извршити заптивање простора између рама и зида одговарајућим средствима за заптивање и поставити одговарајуће покривне лајсне. Са унутрашње стране поставити ПВЦ клупицу (мин 3cm ширу од подпрозорног зида, а бочне стране затворити покривном лајсном. Спољна окапница - солбанк израђена је од челичног пластифицираног лима, дебљине 0.6мм, причвршћена котвама да онемогући продор воде између дна прозора и зида. У цену је урачуната обрада свих шпалетни прозора. Напомена : Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по комаду описане позиције.**				
	П1 - дим. 114/135цм (1,54м²)	ком	1,00		
	П2 - дим. 114/135цм (1,54м²)	ком	1,00		
	П3 - дим. 75/81цм (0,61м²)	ком	1,00		

2.2	Набавка материјала, израда и уградња улазних једнокрилних врата са надсветлом у конструкцији од алуминијумских профила са термо прекидом, пластифицирана у боји по избору инвеститора. Застакљивање вршити двослојним термопан стакленим пакетом 4+16+4мм, са спољашњим нискоемисионим стаклом и испуном од аргона, у свему према прописима за ову врсту радова. Највећа дозвољена вредност коефицијента пролаза топлоте за прозор је Ug=1.5W/m2K. Заптивање стаклених делова извести трајно еластичном ЕПДМ гумом вулканизованом на угловима. У доњем делу крила врата урадити испуну од ојачаних сендвич алуминијумских плоча, у висини до 50цм. Врата су снабдевена стоперима за фиксирање крила у затвореном-отвореном положају, стандардним оковом, уређајем за закључавање. Предвидети лајсну за опшивање са унутрашње стране и структурални кит за хематизацију са спољне стране - према фасади. Надсветло је фиксно. Оков, шарке и брава са цилиндер улошком и три кључа по избору инвеститора. Улазна врата са надсветлом радити по угледу на постојећа која се мењају. Тачне мере узети на лицу места. У цену је урачуната обрада шпалетни око врата. Напомена : Ценом је обухваћен материјал, рад, радна скела и транспорт. **Обрачун према комаду отвора.**				
	В1 - дим. 111/222цм (2,46 м²)	ком	1,00		
2	**УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ И АЛУМИНАРИЈА**			**ТОТАЛ 2:**	
3	**БРАВАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Репарација решетки врата од челичних профила. Делове који недостају или су дотрајаи израдити и поставити по узору на постојеће. Евентуалне варове идеално обрусити и скинути постојећу фарбу. Решетке заштитити два пута темељном бојом и два пута бојити антикорозивном бојом. **Обрачун по комаду.**				
	П1 - дим. 114/135цм (1,54м²)	ком	1,00		
	П2 - дим. 114/135цм (1,54м²)	ком	1,00		
	П3 - дим. 75/81цм (0,61м²)	ком	1,00		
	В1 - дим. 111/222цм (2,46м²)	ком	1,00		
3	**УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 3:**	

4	**ПОДОПОЛАГЧКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Дизајн ламинат облоге по избору инвеститора, дебљина ламината 8мм. Пре набавке материјала доставити узорке (мин. две дашчице, узорак сокле, звукоизолационе подлоге и дилатационих лајсни) стручном надзору на сагланост. Систем полагања треба да је без примене лепка („на клик“) - пливајући под. Подлога на којој се уграђује ламинат треба да је идеално равна и тврда (дозвољена одступања су 2мм на 2м). Ламинат може да се уграђује на цементној кошуљици, подлози од влагоотпорне иверице или постојеће подлоге ако је у добром стању, што треба да потврди стручни надзор. Плоче ламината треба да су отпорне на механичке утицаје, хабање, УВ зрачење. Гаранција произвођача треба да је мин. 5 година. Од ламината се захтевају следеће минималне карактеристике: - Класа ламината на основу понашања у експлоатацији - 32. - Отпорност на хабање - класа AS4 у складу са SRPS EN 13329, класа W4 у складу са SRPS EN 438. - Отпорност на удар - класа IC2 (у складу са SRPS EN 13329) - Ефекат после симулираног кретања ноге намештаја по SRPS EN 424 - без оштећења - Испитивање столицом са точковима по SRPS EN 425 - без промена у изгледу или оштећења - Отпорност на упаљену цигарету ≥4 (мала промена на површини) по SRPS EN 438-2 - Отпорност на клизање, класа DS, коефицијент ≥0,30 по SRPS EN 14041 и SRPS EN 13893 - Постојаност боје на светлу по EN 13329 - не мање од 5 - Класа E1 по класификацији по дозвољеном емитовању формалдехида по SRPS EN 717-1 - Склоност према статичком електрицитету Уп≤2кВ по SRPS EN 1815 Бочне ивице ламината треба да су заштићене од влаге као и горња површина. Звукоизолациони - амортизујући слој треба да је дебљине 2-3мм и од произвођача ламината препоручен за ову позицију. За соклу користити профиле висине 6-8цм, из стандардног асортимана произвођача ламината, исте боје и текстуре као подна облога, ако није	м²	15,00		

	другачије предвиђено пројектом. Систем монтаже треба да је са скривеним шрафовима. Лајсне за покривање дилатационих фуга треба да су такође из стандардног асортимана произвођача, исте боје и текстуре као основни под. Доставити упутство произвођача материјала за одржавање и чишћење пода. У просторијама где је потребно одрадити равнајући слој за постављање ламината у виду цементне кошуљице или равнајуће масе за ламинат. Напомена: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по м² обрађене површине.**				
4.2.	Набавка, транспорт и постављање подних неклизајућих керамичких плочица, 1 класе, домаће производње, у просторијама ходника, по систему фуга на фугу у цементном малтеру. За ширину фуга користити пластичне крстиће, а фуговање вршити фуг масом у тону приближном тону плочица. Плочице по избору инвеститора. Напомена: Тачне мере узети на лицу места. **Обрачун по м² финално постављених керамичких плочица.**	м²	15,00		
4	**УКУПНО ПОДОПОЛАГЧКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 4:**	
5	**МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. Напомена : Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по м².**	м²	180,00		
5	**УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 5:**	

6	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
6.1	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. Напомена : По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м².**	м²	51,10		
6.2.	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора, врата, керамике, санитарије. **Обрачун по m² нето површине по опису.**	м²	51,10		
6	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 6:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ	ТОТАЛ 1:	
2	СТОЛАРСКИ РАДОВИ И АЛУМИНАРИЈА	ТОТАЛ 2:	
3	БРАВАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 3:	
4	ПОДОПОЛАГЧКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 4:	
5	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 5:	
6	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 6:	
КУЧЕВО		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

грађевинско занатских радова за кречење просторија

у објекту **Филијале Пожаревац - ОЈ Велико Градиште, Локација: ул. Кнеза Лазара бр. 37, Велико Градиште**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, ваţећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по м².**	м²	210,00		
1	**УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м².**	м²	59,60		
2.2	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора, врата, керамике, санитарије. **Обрачун по м² нето површине по опису.**	м²	59,60		
2	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
ВЕЛИКО ГРАДИШТЕ		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

грађевинско занатских радова за замену унутрашње столарије, замену подних облога у просторијама кафе кухиње и ходника и кречење просторија

у објекту **Филијале Зајечар, Локација: ул. Николе Пашића бр. 77, Зајечар**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, ваţећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Скидање пода од керамичких плочица, постављених у цементном малтеру у просторијама кафе кухиње. Обити плочице и скинути подлогу до бетонске конструкције. Шут прикупити изнети и утоварити на камион и одвести на депонију. НАПОМЕНА : Тачне мере узети на лицу места. **Обрачун по м².**	м²	10,00		
1.2	Обијање зидних керамичких плочица, постављених у цементном малтеру у просторијама кафе кухиње. Шут прикупити изнети и утоварити на камион и одвести на депонију. НАПОМЕНА : Тачне мере узети на лицу места. **Обрачун по м².**	м²	3,00		
1.3	Скидање подне облоге од ламината на инфопулту заједно са обимним лајснама, као и у просторијама канцеларија предвиђених за то. Скинути подну облогу утоварити и одвести на депонију предвиђену за то. У цену урачунато скидање подне облоге , вертикални транспорт, пренос, утовар, одвоз и истовар на градску депонију. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по м².**	м²	35,00		
1.4	Пажљива демонтажа унутрашњих улазних врата у канцеларије. Демонтирана врата склопити, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. Ценом је обухваћен рад и транспорт. **Обрачун по комаду.**				
	B1 - дим. 90/200цм (1,80 м²)	ком	25,00		
	B2 - дим. 70/200цм (1,40 м²)	ком	5,00		
1	**УКУПНО ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**			**ТОТАЛ 1:**	

2	**СТОЛАРСКИ РАДОВИ И АЛУМИНАРИЈА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Набавка, израда и уградња унутрашњих врата са надсветлом. Врата пуна, дуплошперована, завршно бојена бојом за дрво и лакирана, у боји по избору инвеститора. Довратници од фурнираног масива, са обострано штелујућим первајз лајснама. Патентнт - брава "буренце" са инокс кваком. Монтажа сувим потупком. Предвидети гумене одбојнике (крило - под) за ограничавање поља отварања. У цену урачунати и обраду шпалетни око врата. НАПОМЕНА: Пре наручивања врата проверити тачну висину истих због постављања ламината и подизање завршне коте пода.Уколико дође до оштећења зида на коме се врши интервенција извршити глетовање, китовање насталих пукотина и уколико је потребно окречити зид. **Обрачун према комаду.**				
	B1 - дим. 90/200цм (1,80 м²)	ком	25,00		
	B2 - дим. 70/200цм (1,40 м²)	ком	5,00		
2	**УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ И АЛУМИНАРИЈА**			**ТОТАЛ 2:**	
3	**КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Набавка, транспорт и постављање подних неклизајућих керамичких плочица, I класе, домаће производње, у просторији кафе кухиње, по систему фуга на фугу у цементном малтеру. За ширину фуга користити пластичне крстиће, а фуговање вршити фуг масом у тону приближном тону плочица. Плочице по избору инвеститора. НАПОМЕНА: Тачне мере узети на лицу места. **Обрачун по м² финално постављених керамичких плочица.**	м²	10,00		
3.2	Набавка, транспорт и постављање зидних керамичких плочица, I класе, домаће производње, у просторији кафе кухиње по систему фуга на фугу у цементном малтеру. За ширину фуга користити пластичне крстиће, а фуговање вршити фуг масом у тону приближном тону плочица. Плочице по избору инвеститора. НАПОМЕНА: Тачне мере узети на лицу места. **Обрачун по м² израђених керамичких плочица.**	м²	12,00		
3	**УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 3:**	

4	**ПОДОПОЛАГЧКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Дизајн ламинат облоге по избору инвеститора, дебљина ламината 8мм. Пре набавке материјала доставити узорке (мин. две дашчице, узорак сокле, звукоизолационе подлоге и дилатационих лајсни) стручном надзору на сагланост. Систем полагања треба да је без примене лепка („на клик“) - пливајући под. Подлога на којој се уграђује ламинат треба да је идеално равна и тврда (дозвољена одступања су 2мм на 2м). Ламинат може да се уграђује на цементној кошуљици, подлози од влагоотпорне иверице или постојеће подлоге ако је у добром стању, што треба да потврди стручни надзор. Плоче ламината треба да су отпорне на механичке утицаје, хабање, УВ зрачење. Гаранција произвођача треба да је мин. 5 година. Од ламината се захтевају следеће минималне карактеристике: - Класа ламината на основу понашања у експлоатацији - 32. - Отпорност на хабање - класа AS4 у складу са SRPS EN 13329, класа W4 у складу са SRPS EN 438. - Отпорност на удар - класа IC2 (у складу са SRPS EN 13329) - Ефекат после симулираног кретања ноге намештаја по SRPS EN 424 - без оштећења - Испитивање столицом са точковима по SRPS EN 425 - без промена у изгледу или оштећења - Отпорност на упаљену цигарету ≥4 (мала промена на површини) по SRPS EN 438-2 - Отпорност на клизање, класа DS, коефицијент ≥0,30 по SRPS EN 14041 и SRPS EN 13893 - Постојаност боје на светлу по EN 13329 - не мање од 5 - Класа E1 по класификацији по дозвољеном емитовању формалдехида по SRPS EN 717-1 - Склоност према статичком електрицитету Уп≤2кВ по SRPS EN 1815 Бочне ивице ламината треба да су заштићене од влаге као и горња површина. Звукоизолациони - амортизујући слој треба да је дебљине 2-3мм и од произвођача ламината препоручен за ову позицију. За соклу користити профиле висине 6-8цм, из стандардног асортимана произвођача ламината, исте боје и текстуре као подна облога, ако није другачије предвиђено пројектом. Систем монтаже				

	треба да је са скривеним шрафовима. Лајсне за покривање дилатационих фуга треба да су такође из стандардног асортимана произвођача, исте боје и текстуре као основни под. Доставити упутство произвођача материјала за одржавање и чишћење пода. У просторијама где је потребно одрадити равнајући слој за постављање ламината у виду цементне кошуљице или равнајуће масе за ламинат. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места.				
	Обрачун по м² обрађене површине.	м²	35,00		
4	**УКУПНО ПОДОПОЛАГЧКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 4:**	
5	**МОЛЕРСКО - ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона у просторијама Филијале. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. НАПОМЕНА: Тачне мере узети на лицу места. **Обрачун по м² обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова.**	**м²**	2.020,00		
5	**УКУПНО МОЛЕРСКО - ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 5:**	
6	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
6.1	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м².**	**м²**	250,00		

6.2	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора, врата, керамике, санитарије. **Обрачун по м² нето површине по опису.**	**м²**	250,00		
6	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 6:**	
РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА					
1	ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ			ТОТАЛ 1:	
2	СТОЛАРСКИ РАДОВИ И АЛУМИНАРИЈА			ТОТАЛ 2:	
3	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ			ТОТАЛ 3:	
4	ПОДОПОЛАГЧКИ РАДОВИ			ТОТАЛ 4:	
5	МОЛЕРСКО - ФАРБАРСКИ РАДОВИ			ТОТАЛ 5:	
6	РАЗНИ РАДОВИ			ТОТАЛ 6:	
ЗАЈЕЧАР				**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
				ПДВ:	
				УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

- електро радова за свођење два бројила на једно без повећања ангажоване снаге
- грађевинско занатских радова за замену унутрашње и спољашње столарије, санацију канализационе цеви са заменом плочица у тоалету, израда надстрешнице изнад бочног улаза, замену ламината и кречење просторија

у објекту **Филијале Зајечар - ОЈ Књажевац, ул. Милоша Обилића бр. 2, Књажевац**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

ЕЛЕКТРО РАДОВИ

1	**ЕЛЕКТРО РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Демонтажа ормана из зида са одношењем шута на локалну депонију и развезивањем опреме. **Обрачун по комаду.**	ком	3,00		
1.2	Набавка, испорука, шемирање и уградња мерно-разводног ормана, уградног троделног од полиестера, димензија 1000x800x300 мм, следеће садржине: - Инсталациони прекидач 63А са напонским окидачем за даљинско искључење - 1ком - Заштитни уређај диференцијалних струја (ФИД) 63/0.5А - 1ком - Сигналне светиљке ЛЕД 220ВАЦ, Зелене фи22 - 3ком - Контактор 220ВАЦ - 6кW, 4п - 4ком - Аутоматски осигурач Б25А/3п - 4ком - Аутоматски осигурач Б40А/3п - 2ком - Аутоматски осигурач Б16А/1п - 10ком - Аутоматски осигурач Б10А/1п - 3ком - Аутоматски осигурач Б6А/1п - 2ком - Временски реле 220ВАЦ, 0-30с - 1ком - Сабирнице, ДИН-шине, П/Ф жица, хилзне, папучице, клеме, Цу-мостови и остали инсталациони и неспецифицирани прибор – комплет **Обрачун по комплету.**	комплет	1,00		
1.3	Испитивање и обележавање свих струјних кругова у објекту са израдом шематика и диспозиције извода потрошача. **Обрачун по комплету.**	комплет	1,00		
1.4	Израда документације изведеног стања. **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
1	**УКУПНО ЕЛЕКТРО РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	

ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ					
1	**СТОЛАРСКО-БРАВАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Демонтажа унутрашњих лаких преградних врата од ламелираног дрвета са одношењем материјала и шута на локалну депонију. **Обрачун по комаду.**	ком	11,00		
1.2	Демонтажа високих дрвених прозора различитих димензија, без оштећења фасадног дела парапета, са одношењем материјала и шута на локалну депонију. **Обрачун по комаду.**	ком	8,00		
1.3	Демонтажа ниских металних прозора и заштитних ограда у зони истих са одвожењем шута и материјала на локалну депонију. **Обрачун по комаду.**	ком	4,00		
1.4	Извршити припрему отвора у зидовима по висини и ширини за уградњу нових врата. Демонтирану опрему и шут транспортовати и одложити на локалну депонију. Извршити набавку, испоруку и уградњу нових врата. Унутрашња дрвена преграда у свему према шеми. Дрвена врата у штоку од масива. Крило врата је од дрвене подконструкције са папирним сађем, обложено МДФ-ом, и финало пресвучено ПВЦ фолијом. Качење на три столарске шарке. Врата су опремљена оковом у боји и облику по избору пројектанта и одбојником за врата. Дихтнг је 1х гумени. Завршна обрада довратника и крила је ПВЦ фолија. Врата су опремљена храстовим прагом. Спој зида и штока је опшивен первајз лајснама, а крило опремљено укопавајућом бравом (цилиндар брава са три кључа). Уграђена столарија изводи се у белој боји са поштовањем оријентације врата. Сви контактни елементи који обезбеђују физички, термички и естетски критеријум обавеза су произвођача. **Обрачун по комаду.**				
	димензија: 89x202x10 цм лева	ком	2,00		
	димензија: 89x202x10 цм десна	ком	4,00		
	димензија: 77x202x15 цм лева са замућеним стаклом димензија 55x50 цм	ком	1,00		
	димензија: 89x202x15 цм лева	ком	1,00		
	димензија: 80x202x10 цм десна	ком	1,00		
	димензија: 118x292x10 цм лева са стаклом, надпрозором и помоћним крилом ширине 35 које се отвара по потреби за унос/износ намештаја и опреме	ком	1,00		
	димензија: 120x252x10 цм лева са стаклом, надпрозором и помоћним крилом ширине 35 цм које се отвара по потреби за унос/износ намештаја и опреме	ком	1,00		

1.5	Израда и постављање застакљених ПВЦ прозора. Прозоре израдити од високоотпорног тврдог ПВЦ-а од шестокоморног профила, са ојачаним челичним нерђајућим профилима, по шеми столарије. Прозоре дихтовати трајно еластичном ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима. Крила прозора застаклити нискоемисионим термо Флот стаклом д=4+16+4 мм и дихтовати ЕПДМ гумом. **Обрачун по комаду прозора.**				
	димензија: 130x149 цм, двокрилни, са уграђеним венецијанерима	ком	2,00		
	димензија: 265x153 цм, четворокрилни или двоструки двокрилни, са уграђеним венецијанерима	ком	3,00		
	димензија: 111x153 цм, двокрилни, са уграђеним венецијанерима	ком	3,00		
1.6	Израда и уградња надстрешнице од челичних флахова 30x5мм и покривком од провидног поликарбоната дебљине 5мм са чеоном лајсном у функцији ојачања и окапнице. Спојеве и варове идеално израдити, очистити и обрусити. Пре уградње надстрешницу очистити од корозије и прашине, брусити и опајати. Нанети импрегнацију, основну боју и поставити надстрешницу. Након уградње поправити основну боју, предкитовати и брусити и обојити два пута. Након сушења боје монтирати поликарбонат. Димензије надстрешнице: 200x120 цм **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
1	**УКУПНО СТОЛАРСКО-БРАВАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**ЗИДАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Зазиђивање отвора доњих прозора у дебљини 30цм гитер блоковима или одговарајућим пуниоцима са уградњом анкера од арматурних шипки Ø 10мм ради стабилизације узидане испуне. **Обрачун по м^2 отвора.**	м^2	6,70		
2.2	Малтерисање зазиданих површина са унутрашње и спољне стране, обрада зидова око уграђених врата и прозора кречно-цементним малтером **Обрачун по м^2**	м^2	23,00		
2	**УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	

3	**МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Обрада површина зазиданих прозора, зидова у зони уградње прозора и осталих неравнина глетовањем у најмање две руке, са брушењем након сушења масе до постизања глатке површине. **Обрачун по м²**	м²	23,00		
3.2	Завршна обрада зидова наношењем полудисперзије у два слоја, са заштитом од пребојавања и капања подова, столарије и намештаја, са чишћењем трагова боје након завршетка радова. **Обрачун по м²**	м²	480,00		
3.3	Лепљење мрежице преко малтера зазиданих прозора у зони фасаде за спречавање појаве пукотина услед сушења малтера. **Обрачун по м²**	м²	7,00		
3.4	Наношење зарибане фасаде у зони зазиданих прозора у боји и текстури постојеће фасаде објекта тако да се не примећује прелаз са старе фасаде назону зазиданог прозора. **Обрачун пом2**	м²	7,00		
3.5	Бојење комплетне фасаде у зони просторија НСЗ акрилном фасадном дисперзијом ради уједначења нијанси и текстуре фасаде. **Обрачун по м²**	м²	100,00		
3	**УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 3:**	
4	**ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Демонтажа подних облога - ламината са парапетним лајснама уз одношење и одлагање на локалну депонију. **Обрачун по м²**	м²	142,00		
4.2	Извршити набавку, испоруку и уградњу нових подних облога ламината у боји сличној постојећим, са уградњом парапетних лајсни. Уградити ламинат класе 32, д=9,5 мм, за тешка оптерећења. Поред зидова поставити лајсне и на сваких 80 цм лајсне причврстити за зид. Сучељавања геровати. **Обрачун по м²**	м²	142,00		
4.3	Набавка испорука и уградња прелазних лајсни од елоксираног алуминијума у зони прагова. **Обрачун по дужном м¹**	м	7,00		
4	**УКУПНО ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 4:**	

5	**КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Демонтажа керамичких плочица у зони тоалета заједно са слојем лепка ради обезбеђења простора за уградњу нових керамичких плочица на истим котама. Одношење шута и одлагање на локалну депонију. **Обрачун по м²**	м²	18,00		
5.2	Израда хидроизолације наношењем хидроизолационог премаза на подлогу у 2 слоја. **Обрачун по м²**	м²	18,00		
5.3	Набавка, испорука и уградња нових подних гранитних плочица димензија 33x33 лепком за плочице. **Обрачун по м²**	м²	18,00		
5.4	Попуњавање фуги водоодбојном флексибилном фуг-масом. **Обрачун по м²**	м²	18,00		
5	**УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 5:**	

6	**ВОДОИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
6.1	Санација канализационе цеви у зиду испод умиваоника Ø50 мм у дужини 1м. **Обрачун по комаду**	ком	1,00		
6.2	Санација водоводне ПВЦ цеви у зиду у зони судопере у чајној кухињи дужине до 1м. **Обрачун по комаду**	ком	1,00		
6.3	Замена WЦ шкољке у тоалету новом, у белој боји, са монтажом на под, са подним изводом канализације. **Обрачун по комаду**	ком	1,00		
6.4	Замена ПВЦ црева сифона умиваоника у тоалету Ø40мм. **Обрачун по комаду**	ком	1,00		
6	**УКУПНО ВОДОИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 6:**	

7	**ЧИШЋЕЊЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
7.1	Чишћење и прање свих просторија по завршетку радова. Извршити детаљно чишћење целог градилишта, прање свих стаклених површина, чишћење и фино прање свих унутрашњих простора. У позицију урачунат рад и сав потребан материјал. Обрачун по нето површини објекта. **Обрачун по м².**	м²	240,00		
7	**УКУПНО ЧИШЋЕЊЕ**			**ТОТАЛ 7:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
ЕЛЕКТРО РАДОВИ			
1	ЕЛЕКТРО РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ			
1	СТОЛАРСКО-БРАВАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	ЗИДАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
3	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 3:	
4	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 4:	
5	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 5:	
6	ВОДОИНСТАЛАТЕРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 6:	
7	ЧИШЋЕЊЕ	ТОТАЛ 7:	
КЊАЖЕВАЦ		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

на замени унутрашње столарије, изради звучне изолације у сали за састанке, постављање мембране и хидроизолације на непрходан раван кров гараже, и кречењу објекта **Филијале Бор**, у ул. 7. јула бр.29

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, ваţећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено.
Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке. Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Изношење постојећег намештаја, канцеларијског материјала, и изношење опреме из простора који се адаптира. Намештај депоновати у оквиру објекта или на локацију коју одреди инвеститор. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију.				
	Обрачун по м².	м²	433,00		
1.2	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора, врата, керамике, санитарије.				
	Обрачун по м².	м²	433,00		
1	**УКУПНО ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Пажљива демонтажа унутрашњих улазних врата. Демонтирана врата склопити, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. Ценом је обухваћен рад и транспорт.				
	Обрачун по комаду изведене позиције по опису.	ком	22,00		
2	**УКУПНО ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**			**ТОТАЛ 2:**	

3	**МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом удва слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати мања оштећења ипукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у тонупо избору инвеститора. Готове површине морају битиујединачоног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења иотирања боје.Ценом обухватити и потребну радну скелу.				
	Обрачун по м² обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова	м²	1.520,00		
3	**УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 3:**	
4	**ИЗРАДА ЗВУЧНЕ ИЗОЛАЦИЈЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. Цена**	**УКУПНО**
4.1	ЗВУЧНА ИЗОЛАЦИЈА Набавка и постављање 3cm пресоване камене вуне по зидовима сале. Преко вуне поставити пластичну мрежицу по којој се ставља емулзија која се завршно обради као глатка. Мрежица и емулзија се користе као за израду "демит" фасаде. Завршно зид изглетовати и офарбати бојом по избору инвеститора.				
	Обрачун по м².	м²	65,00		
4	**УКУПНО ИЗРАДА ЗВУЧНЕ ИЗОЛАЦИЈЕ**			**ТОТАЛ 4:**	
5	**СТОЛАРСКИ РАДОВИ И АЛУМИНАРИЈА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Набавка, израда и уградња унутрашњих врата. Врата пуна, дуплошперована, завршно бојена бојом за дрво и лакирана, у боји по избору инвеститора. Довратници од фурнираног масива, са обострано штелујућим первајз лајснама. Патентнт - брава "буренце" са инокс кваком. Монтажа сувим потупком. Предвидети гумене одбојнике (крило - под) за ограничавање поља отварања. Напомена: пре наручивања врата проверити тачну висину истих због постављања ламината и подизање завршне коте пода.				
	Обрачун према комаду.				
	V1(95x205cm), канцеларија бр. 1	ком	1,00		
	V1(155x205cm), канцеларија бр. 2	ком	1,00		
	V2 (95x205cm), канцеларија директора НАПОМЕНА: У цену урачунати и тапацир за врата.	ком	1,00		

	V3 (90x205cm), канцеларија бр. 3	ком	1,00		
	V4 (90x205cm), канцеларија бр.4	ком	1,00		
	V5 (90x205cm), канцеларија бр. 5	ком	1,00		
	V6 (95x205cm), канцеларија бр. 6	ком	1,00		
	V7 (95x205cm), канцеларија бр. 7	ком	1,00		
	V8 (95x205cm), канцеларија бр. 8	ком	1,00		
	V9 (75x205cm), толает на првом спрату	ком	1,00		
	V10 (75x205cm), кухиња	ком	1,00		
	V11(155x205cm),сала НАПОМЕНА: У цену урачунати и тапацир за врата.	ком	1,00		
	V12(90x205cm), врата између сале и канцеларије број 9 НАПОМЕНА: У цену урачунати и тапацир за врата.	ком	1,00		
	V13 (90x205cm), канцеларија бр. 9	ком	1,00		
	V14 (90x205cm), канцеларија бр. 10	ком	1,00		
	V15(90x205cm), кацнеалрија бр. 11	ком	1,00		
	V16 (90x205cm), канцеларија бр. 12	ком	1,00		
	V17(95x205cm), канцеларија бр. 13	ком	1,00		
	V18 (95x205cm), канцеларија бр. 14	ком	1,00		
	V19 (95x205cm), канцеларија бр. 15	ком	1,00		
	V20(75x205cm), тоалет 1, други спрат	ком	1,00		
	V21(75x205cm), тоалет 2, други спрат	ком	1,00		
5	**УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ И АЛУМИНАРИЈА**			**ТОТАЛ 5:**	
6	**ЗИДАРСКИ РАДОВИ НА РАВНОМ КРОВУ ГАРАЖЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
6.1	Израда слоја за пад у просечној дебљини 8cm са уградњом арматурне мреже. Подлогу пре наношења кошуљице очистити и опрати. Малтер за кошуљицу справити са просејани шљунком "јединицом", размере 1:3. Армирати је мрежом Q 131, постављеном у средини слоја. У дату цену улази и арматура.				
	Обрачун по м²	м²	20,00		
6.2	Набавка материјала и уградња ПВЦ мембране ефективне дебљине д= 1.5мм, каширана са филцом "Sarnafil S 410-15 EL FELT" или одговарајуће. Мембрана је механички причвршћена за подлогу, уградња у свему према препорукама и упуству произвођача. Постављање маски и сливника, такође обухватити овом позицијом.				
	Обрачун по м² крова.	м²	20,00		
6	**УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ НА РАВНОМ КРОВУ ГАРАЖЕ**			**ТОТАЛ 6:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ	ТОТАЛ 2:	
3	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 3:	
4	ИЗРАДА ЗВУЧНЕ ИЗОЛАЦИЈЕ	ТОТАЛ 4:	
5	СТОЛАРСКИ РАДОВИ И АЛУМИНАРИЈА	ТОТАЛ 5:	
6	ЗИДАРСКИ РАДОВИ НА РАВНОМ КРОВУ ГАРАЖЕ	ТОТАЛ 6:	
БОР		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

Образац 4в

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ ЗА ПАРТИЈУ 3. ЈУЖНА И ЗАПАДНА СРБИЈА

Опште напомене (односе се на све предмере и предрачуне у оквиру Партије 3.):

- Увид у расположиву пројектно техничку документацију, може се извршити приликом обиласка објекта/локације, на којем је планирано извођење радова који су предмет јавне набавке;
- Уколико је у предмеру и предрачуну наведен назив произвођача опреме, материјала, резервних делова и сл., подразумева се, сходно члану 72., став 4. ЗЈН, да је исти праћен речима "или одговарајуће", тј. да се приликом извођења радова могу користити опрема, материјал, резервни делови и сл. одговарајућих карактеристика као и они произвођача који су наведени у предмеру и предрачуну

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
радова на адаптацији енетеријера објекта у **Филијали Ниш**,
у ул. Ратка Вукићевића број 3
Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, ваћећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

АГ И ВиК РАДОВИ					
1	**ПРИПРЕМНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Заштита пода.				
	Обрачун по м².	м²	1.380,00		
1.2	Обезбеђење прилаза по етажама.				
	Обрачун паушално.	паушал	1,00		
1.3	Померање канцел.намештаја и опреме/по канцеларији и враћање истог.				
	Обрачун по м².	комплет	852,00		
1.4	Израда елабората о уређењу градилишта.				
	Обрачун паушално.	паушал	1,00		
1	**УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**РУШЕЊЕ И УКЛАЊАЊЕ СА ОДВОЗОМ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Демонтажа старе фасадне столарије са солбанком и парапетном клупицом (до 3м2)				
	Обрачун по комаду.	ком.	5,00		

2.2	Демонтажа старе фасадне столарије са солбанком и парапетном клупицом (3- 6м2)				
	Обрачун по комаду.	ком.	2,00		
2.3	Демонтажа канцеларијских (са и без надсветла)и подрумских врата				
	Обрачун по комаду.	ком.	87,00		
2.4	Демонтажа тракастих завеса.				
	Обрачун по м².	м²	340,00		
2.5	Демонтажа канцеларијских преградних ормана (ходник-канцеларија).				
	Обрачун по комаду.	ком.	33,00		
2.6	Рушење зидних керамичких плочица са малтером				
	Обрачун по м².	м²	365,70		
2.7	Рушење подних керамичких плочица са слојем за пад и хидроизолацијом.				
	Обрачун по м².	м²	38,00		
2.8	Рушење подних керамичких плочица у простору за комуникацију				
	Обрачун по м².	м²	414,00		
2.9	Демонтажа старог ламинатног пода и лајсни.				
	Обрачун по м².	м²	876,00		
2.10	Демонтажа старог етисона са пода.				
	Обрачун по м².	м²	219,00		
2.11	Обијање малтера са зида у подруму.				
	Обрачун по м².	м²	50,00		
2.12	Рушење степенишне ограде.				
	Обрачун по м.	м	25,00		
2.13	Рушење подне керамике са степеништа, подеста и међуподеста (развијена ширина).				
	Обрачун по м².	м²	52,00		
2.14	Рушење преградних зидова од опекарских производа са малтером.				
	Обрачун по м².	м²	45,00		
2.15	Пробијајање отвора за улазна врата у кал.зиду. Отвор 100*212 цм, са ојач.надвратника.				
	Обрачун по комаду.	ком.	1,00		
2	**УКУПНО РУШЕЊЕ И УКЛАЊАЊЕ СА ОДВОЗОМ**			**ТОТАЛ 2:**	
3	**БЕТОНСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Изливање бетонских поклопних плоча на делу изнад гаражног канала. Бетонске плоче дебљине 8цм са зубом за ослањање. На свакој плочи уградња анкера за вађење и спуштање. Димензије прилагодити				
	Обрачун по м².	м²	7,00		

3.2	Изливање аб-надвратника на делу улазних врата и обрада шпалетни у цем.малтеру. Дим врата 100*210цм				
	Обрачун по комаду.	ком.	1,00		
3	**УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 3:**	
4	**ХИДРОИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Хидроизолација мокрих чворова и дела подрума материјалом на цементној бази , двокомпонентној, три премаза са припремом.				
	Обрачун по м².	м²	160,00		
4	**УКУПНО ХИДРОИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 4:**	
5	**ЗИДАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Зазиђивање фасадних зидова сутерену опеком на 12 цм у делу прозора са малтерисањем				
	Обрачун по м².	м²	3,00		
5.2	Малтерисање зидова wc-а и подрумских просторија цементним малтером.				
	Обрачун по м².	м²	277,00		
5.3	Израда цем.кошуљице тј. слоја за пад				
	Обрачун по м².	м²	54,00		
5.4	Изливање равњајућег слоја до 4мм- 30 %.				
	Обрачун по м².	м²	124,20		
5.5	Обрада шпалетни на делу прозора .				
	Обрачун по м.	м	30,00		
5	**УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 5:**	
6	**ЛИМАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
6.1	Прозорски солбанци од пластиф.лима до 20 цм ширине.				
	Обрачун по м.	м	8,00		
6.2	Дилетационе лајсне 12 цм по вертикалној пукотини на делу дограђеног објекта, од пластиф. лима.				
	Обрачун по м.	м	35,00		
6	**УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 6:**	
7	**МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
7.1	Стругање старе боје 50%.				
	Обрачун по м².	м²	2.331,00		
7.2	Глетовање малтерисаних зидова 50%.				
	Обрачун по м².	м²	3.553,20		

7.3	Бојење акрилном бојом зидова и плафона-бела боја.				
	Обрачун по м².	м²	5.076,00		
7.4	Бојење акрилном бојом сива са раздв.				
	Обрачун по м².	м²	650,00		
7.5	Бојење акрилном бојом бордо /10цм. пруга/				
	Обрачун по м.	м	200,00		
7.6	Глетовање и бојење гипс картон плоча са једне стране шпалетне врата .				
	Обрачун по м.	м	435,00		
7.7	Бојење одбојних даски д=20мм, ширине 25 цм.				
	Обрачун по м.	м	145,00		
7.8	Фарбање грејних цеви радијатора.				
	Обрачун по м.	м	950,00		
7	**УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 7:**	
8	**СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
8.1	Демонтажа облога од универ плоча са зидова.				
	Обрачун по м².	м²	75,00		
8.2	Монтажа гипс зидова једнострано.				
	Обрачун по м².	м²	200,00		
8.3	Монтажа гипс зидова д=12,5 цм са испуном.				
	Обрачун по м².	м²	185,00		
8.4	Монтажа гипс зидова д=12,5 цм са испуном од стир. у делу надвратника.				
	Обрачун по м².	м²	65,00		
8.5	Армстронг плафони .				
	Обрачун по м².	м²	822,00		
8.6	Армстронг плафони влагоотпорни.				
	Обрачун по м².	м²	38,00		
8.7	Обрада шпалетни на делу канцеларијских врата гипс картоном и уг.лајсном-једнострано.				
	Обрачун по м.	м	530,00		
8	**УКУПНО СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 8:**	
9	**КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
9.1	Подне гранитн-глачане плоче д= 15 мм у ходнику на лепак.				
	Обрачун по м².	м²	395,00		
9.2	Подне плочице у wc-у и подруму.				
	Обрачун по м².	м²	88,00		
9.3	Зидне плочице у wc-у и подруму на лепак.				
	Обрачун по м².	м²	277,00		
9.4	Сокле у ходнику.				
	Обрачун по м.	м	483,00		

9.5	Шпалетне од керамике у тоалетима.				
	Обрачун по м.	м	58,00		
9.6	Подне гранитне-глачане плоче д=15мм у делу степеништа (развијена ширина). Напомена: Газишта и чела из комада.				
	Обрачун по м².	м²	49,00		
9	**УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 9:**	
10	**ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
10.1	Полагање ПВЦ подне облоге за фрекфентну комерцијалну употребу са полиуретанским хабајућим слојем, дебљине 0,55мм, која не захтева воскирање током животног века.предвиђена облога је је израђена у плочама, спремним за постављање уклапањем на жљеб, без адхезивног средства.				
	Обрачун по м².	м²	895,00		
10.2	Уградња сокла лајсне 6цм од фолизираног мдф-а, са пвц спојницама.				
	Обрачун по м.	м	1.163,50		
10.3	Прелазне Ал- лајсне на делу прелаза у поду.				
	Обрачун по м.	м	90,00		
10	**УКУПНО ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 10:**	
11	**БРАВАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
11.1	Степенишна ограда у комбинацији метал-дрвени рукохват.				
	Обрачун по м.	м	25,00		
11.2	ПП врата на 90 мин.				
	Обрачун по комаду.	ком.	4,00		
11	**УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 11:**	
12	**СТОЛАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
12.1	Фасадна Ал-бела столарија, стакло пескирано 4+12+4., Ал-опшивним лајснама.				
	Обрачун по м².	м²	12,00		
12.2	Унутрашња Ал -врата са једностраним первазом и испуном од флот стакла 3/3 у делу крила. На стаклу предвидети елементе пескирања (ознаке) . Дим (70-100)/210.				
	Обрачун по комаду.	ком.	80,00		
12.3	Унутрашња Ал -врата са једностраним первазом и испуном од флот стакла 3/3 у делу крила. На стаклу предвидети елементе пескирања (ознаке) . Дим (70-100)/210.				
	Обрачун по комаду.	ком.	7,00		
12.4	Унутрашње пвц-клупице 30цм.				
	Обрачун по м.	м	4,00		

12.5	Преградне кабине мокрог чвора од АЛ-профила и панела у комбинацији са вратима која су посебно обрачуната.				
	Обрачун по м².	м²	66,00		
12.6	Фасадна Ал-бела улазна термо врата у комб.стакло-панел. Сигурносна брава, аутомат исл. 100*210.				
	Обрачун по комаду.	ком.	1,00		
12.7	Ампасовање фасадне столарије са заменом окова.				
	Обрачун по комаду.	ком.	150,00		
12	**УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 12:**	
13	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
13.1	Чишћење простора унутар објекта				
	Обрачун по м².	м²	1.380,00		
13.2	Тракасте завесе.				
	Обрачун по м².	м²	60,00		
13.3	Венецијанери.				
	Обрачун по м².	м²	565,00		
13	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 13:**	
14	**ВИК**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
14.1	Прерада канализационих и водоводних инсталација (демонтажа и монтажа) мокрог чвора са израдом нове вертикале.				
	Обрачун по комплету.	комплет	8,00		
14.2	Демонтажа старе санитарије.				
	Обрачун по комаду.	ком.	22,00		
14.3	Монтажа санитарије.				
	Обрачун по комаду.	ком.	22,00		
14	**УКУПНО ВИК**			**ТОТАЛ 14:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА АГ И ВиК РАДОВА			
1	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	РУШЕЊЕ И УКЛАЊАЊЕ СА ОДВОЗОМ	ТОТАЛ 2:	
3	БЕТОНСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 3:	
4	ХИДРОИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 4:	
5	ЗИДАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 5:	
6	ЛИМАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 6:	
7	МОЛЕРСКО - ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 7:	
8	СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 8:	

9	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 9:	
10	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 10:	
11	БРАВАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 11:	
12	СТОЛАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 12:	
13	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 13:	
14	ВИК	ТОТАЛ 14:	
		УКУПНО АГ И ВиК РАДОВИ	

РАДОВИ НА ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈАМА					
1	**ДЕМОНТАЖА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Демонтажа коплетне електроенергетске инсталације објекта. Демонтажу изводити фазно у складу са планом израде нове ЕЕ инсталације, у циљу обезбеђења функционалности филијале. Демонтирану опрему одложити на место које одреди Инвеститор. Обавеза Извођача радова је израда плана извођења радова према захтевима корисника у циљу обезбеђивања нормалног функционисања филијале. **Обрачун по комплету.**	компл.	1,00		
1	**УКУПНО ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**ИСПОРУКА И МОНТАЖА РАЗВОДНОГ ОРМАНА РО1**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Орман типске фабричке израде , за монтажу у/на зид од ојачаног полиестера, са вратима и бравом, IP 55 изведбе, димензија према потреби. **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
2.2	Гребенаста склопка са монтажом на ДИН шину О-1, 3P, 63 A. **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
2.3	Одводници пренапона B20C/3+NPE **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
2.4	Струјна заштитна склопка (ZUDS) 4P, 63A/0.5A **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
2.5	Аутоматски осигурач 10A, kriva C, 10kA **Обрачун по комаду.**	ком	9,00		
2.6	Аутоматски осигурач 16A, kriva C, 10 kA **Обрачун по комаду.**	ком	18,00		
2.7	Сигнална сијалица ϕ 22 за присуство напона. **Обрачун по комаду.**	ком	3,00		
2.8	Ситан везни материјал и рад. **Обрачун по комплету.**	компл.	1,00		
2	**УКУПНО ИСПОРУКА И МОНТАЖА РАЗВОДНОГ ОРМАНА РО1**			**ТОТАЛ 2:**	

3	**ИСПОРУКА И МОНТАЖА РАЗВОДНОГ ОРМАНА РО2**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Орман типске фабричке израде , за монтажу у/на зид од ојачаног полиестера, са вратима и бравом, IP 55 изведбе, димензија према потреби. **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
3.2	Гребенаста склопка са монтажом на ДИН шину О-1, 3P, 63 A. **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
3.3.	Одводници пренапона B20C/3+NPE **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
3.4	Струјна заштитна склопка (ZUDS) 4P, 63A/0.5A **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
3.5	Аутоматски осигурач 10A, 1P, kriva C, 10kA **Обрачун по комаду.**	ком	12,00		
3.6	Аутоматски осигурач 16A, 1P, kriva C, 10 kA **Обрачун по комаду.**	ком	20,00		
3.7	Аутоматски осигурач 25A, 1P, kriva C, 10 kA **Обрачун по комаду.**	ком	9,00		
3.8	Сигнална сијалица ϕ 22 за присуство напона. **Обрачун по комаду.**	ком	3,00		
3.9	Ситан везни материјал и рад. **Обрачун по комплету.**	компл.	1,00		
3.10	Пуштање у рад са израдом једнополне шеме и издавањем атеста. **Обрачун по комплету.**	компл.	1,00		
3	**УКУПНО ИСПОРУКА И МОНТАЖА РАЗВОДНОГ ОРМАНА РО2**			**ТОТАЛ 3:**	
4	**ИСПОРУКА И МОНТАЖА РАЗВОДНОГ ОРМАНА РО3**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Орман типске фабричке израде, за монтажу у/на зид од ојачаног полиестера, са вратима и бравом, IP 55 изведбе, димензија према потреби. **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
4.2	Гребенаста склопка са монтажом на ДИН шину О-1, 3P, 35 A. **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
4.3	Одводници пренапона B20C/3+NPE **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
4.4	Струјна заштитна склопка (ZUDS) 4P, 35A/0.5A **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
4.5	Аутоматски осигурач 10A, 1P, kriva C, 10kA **Обрачун по комаду.**	ком	10,00		
4.6	Аутоматски осигурач 16A, 1P, kriva C, 10 kA **Обрачун по комаду.**	ком	22,00		
4.8	Сигнална сијалица ϕ 22 за присуство напона. **Обрачун по комаду.**	ком	3,00		
4.9	Ситан везни материјал и рад. **Обрачун по комплету.**	компл.	1,00		

4.10	Пуштање у рад са израдом једнополне шеме и издавањем атеста. **Обрачун по комплету.**	компл.	1,00		
4	**УКУПНО ИСПОРУКА И МОНТАЖА РАЗВОДНОГ ОРМАНА РО3**			**ТОТАЛ 4:**	
5	**ИСПОРУКА И МОНТАЖА РАЗВОДНОГ ОРМАНА РО4**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Орман типске фабричке израде, за монтажу у/на зид од ојачаног полиестера, са вратима и бравом, IP 55 изведбе, димензија према потреби. **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
5.2	Гребенаста склопка са монтажом на ДИН шину О-1, 3Р, 35 А. **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
5.3	Одводници пренапона B20C/3+NPE **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
5.4	Струјна заштитна склопка (ZUDS) 4P, 35A/0.5A **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
5.5	Аутоматски осигурач 10A, 1P, kriva C, 10kA **Обрачун по комаду.**	ком	10,00		
5.6	Аутоматски осигурач 16A, 1P, kriva C, 10 kA **Обрачун по комаду.**	ком	12,00		
5.7	Сигнална сијалица ϕ 22 за присуство напона. **Обрачун по комаду.**	ком	3,00		
5.8	Ситан везни материјал и рад. **Обрачун по комплету.**	компл.	1,00		
5.9	Пуштање у рад са израдом једнополне шеме и издавањем атеста. **Обрачун по комплету.**	компл.	1,00		
5	**УКУПНО ИСПОРУКА И МОНТАЖА РАЗВОДНОГ ОРМАНА РО4**			**ТОТАЛ 5:**	
6	**ИСПОРУКА И МОНТАЖА РАЗВОДНОГ ОРМАНА РО5**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
6.1	Орман типске фабричке израде , за монтажу у/на зид од ојачаног полиестера, са вратима и бравом, IP 55 изведбе, димензија према потреби. **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
6.2	Гребенаста склопка са монтажом на ДИН шину О-1, 3Р, 50 А. **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
6.3	Одводници пренапона B20C/3+NPE **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
6.4	Струјна заштитна склопка (ZUDS) 4P, 50A/0.5A **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
6.5	Аутоматски осигурач 10A, 1P, kriva C, 10kA **Обрачун по комаду.**	ком	16,00		
6.6	Аутоматски осигурач 16A, 1P, kriva C, 10 kA **Обрачун по комаду.**	ком	20,00		
6.7	Сигнална сијалица ϕ 22 за присуство напона. **Обрачун по комаду.**	ком	3,00		

6.8	Ситан везни материјал и рад. **Обрачун по комплету.**	компл.	1,00		
6.9	Пуштање у рад са израдом једнополне шеме и издавањем атеста. **Обрачун по комплету.**	компл.	1,00		
6	**УКУПНО ИСПОРУКА И МОНТАЖА РАЗВОДНОГ ОРМАНА РО5**			**ТОТАЛ 6:**	
7	**ИСПОРУКА И МОНТАЖА РАЗВОДНОГ ОРМАНА РО6**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
7.1	Орман типске фабричке израде , за монтажу у/на зид од ојачаног полиестера, са вратима и бравом, IP 55 изведбе, димензија према потреби. **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
7.2	Гребенаста склопка са монтажом на ДИН шину О-1, 3Р, 50 А. **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
7.3	Одводници пренапона B20C/3+NPE **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
7.4	Струјна заштитна склопка (ZUDS) 4P, 50A/0.5A **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
7.5	Аутоматски осигурач 10A, 1P, kriva C, 10kA **Обрачун по комаду.**	ком	16,00		
7.6	Аутоматски осигурач 16A, 1P, kriva C, 10 kA **Обрачун по комаду.**	ком	20,00		
7.7	Сигнална сијалица ϕ 22 за присуство напона. **Обрачун по комаду.**	ком	3,00		
7.8	Ситан везни материјал и рад. **Обрачун по комплету.**	компл.	1,00		
7.9	Пуштање у рад са израдом једнополне шеме и издавањем атеста. **Обрачун по комплету.**	компл.	1,00		
7	**УКУПНО ИСПОРУКА И МОНТАЖА РАЗВОДНОГ ОРМАНА РО6**			**ТОТАЛ 7:**	
8	**РАЗВОДНА ТАБЛА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
8.1	Испорука и уградња разводне табле за надградну монтажу која садржи заштитну струјну склопку (ZUDS) 35/0.5A, 4P, аутоматске осигураче 10-16 А - 24 ком, са свим потребним материјалом , једнополном шемом и изадавањем атеста. **Обрачун комаду.**	ком	1,00		
8	**УКУПНО РАЗВОДНА ТАБЛА**			**ТОТАЛ 8:**	
9	**ИСПОРУКА И МОНТАЖА РАЗВОДНОГ ОРМАНА RO-UPS**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
9.1	Орман типске фабричке израде , за монтажу у/на зид од ојачаног полиестера, са вратима и бравом, IP 55 изведбе, димензија према потреби. **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		

9.2	Гребенаста склопка са монтажом на ДИН шину О-1, 3P, 40 A. **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
9.3	Одводници пренапона B20 C/3+NPE **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
9.4	Струјна заштитна склопка (ZUDS) 4P, крива C, 10кA **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
9.5	Аутоматски осигурач 10 - 16A, 1P, kriva C, 10kA **Обрачун по комаду.**	ком	15,00		
9.6	Сигнална сијалица ф 22 за присуство напона. **Обрачун по комаду.**	ком	3,00		
9.7	Ситан везни материјал и рад. **Обрачун по комплету.**	компл.	1,00		
9.8	Пуштање у рад са израдом једнополне шеме и издавањем атеста. **Обрачун по комплету.**	компл.	1,00		
9	**УКУПНО ИСПОРУКА И МОНТАЖА РАЗВОДНОГ ОРМАНА RO-UPS**			**ТОТАЛ 9:**	
10	**ИСПОРУКА И МОНТАЖА RACK ОРМАНА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
10.1	Слободностојећи RACK орман димензија 1970x800x80, са металним вратима и бравом. Орман треба да буде прописно уземљен. **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
10.2	PATCH PANEL 19" CAT-6 24xRJ45 EA 500. **Обрачун по комаду.**	ком	10,00		
10.3	D-link DGS-1520-52X **Обрачун по комаду.**	ком	4,00		
10.4	MIKROTIK CCR1036-12G-4S **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
10.5	MIKROTIK S-31DLC20D **Обрачун по комаду.**	ком	8,00		
10.6	Fiber patch cord **Обрачун по комаду.**	ком	4,00		
10.7	Повезивање и пуштање у рад са свим ситним материјалом. **Обрачун по комплету.**	компл.	1,00		
10	**УКУПНО ИСПОРУКА И МОНТАЖА RACK ОРМАНА**			**ТОТАЛ 10:**	
11	**РАСВЕТА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
11.1	Испорука и уградња надградне светиљке типа BUCK BFN-ORIEN-4x18W/T16/VS IP 20. **Обрачун по комаду.**	ком	43,00		
11.2	Испорука и уградња надградне светиљке типа BUCK BIN 43-100W/E27, IP40. **Обрачун по комаду.**	ком	19,00		

11.3	Испорука и уградња надградне светиљке типа BUCK BIN 44-100W/E27, IP 65. **Обрачун по комаду.**	ком	15,00		
11.4	Испорука и уградња надградне светиљке сигурносне расветеса локалним напајањем типа BUCK BPN-PRATICA 1x8W/T16/G5. **Обрачун по комаду.**	ком	15,00		
11.5	Испорука и уградња надградне светиљке типа BUCK BFN-ORIEN 4x36W/T16/VS , IP20. **Обрачун по комаду.**	ком	34,00		
11.6	Испорука и уградња надградне светиљке типа BUCK BFN-ORIEN 6x18W/T16/VS , IP20. **Обрачун по комаду.**	ком	36,00		
11.7	Испорука и уградња надградне светиљке типа BUCK BFN-ORIEN 3x36W/T16/VS , IP20. **Обрачун по комаду.**	ком	24,00		
11.8	Испорука и уградња надградне светиљке типа BUCK BFN-ORIEN 2x36W/T16/VS , IP20. **Обрачун по комаду.**	ком	27,00		
11.9	Испорука и уградња надградне светиљке типа BUCK ORIEN 3x18W/T16/VS , IP20. **Обрачун по комаду.**	ком	15,00		
11	**УКУПНО РАСВЕТА**			**ТОТАЛ 11:**	

12	**ГАЛАНТЕРИЈА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
12.1	Испорука и постављање монофазне утичнице за надградну монтажу. **Обрачун по комаду.**	ком	88,00		
12.2	Испорука и постављање једнополног прекидача за надградну монтажу. **Обрачун по комаду.**	ком	57,00		
12.3	Испорука и постављањемонофазне утичнице за монтажу у пластични парапетни систем са носачима маскама и свим потребним материјалом. **Обрачун по комаду.**	ком	256,00		
12.4	Испорука и постављање двополног прекидача за надградну монтажу. **Обрачун по комаду.**	ком	51,00		
12.5	Испорука и постављање утичнице за ЛАН конекцију за монтажу у пластични парапетни систем са носачима, маскама и свим потребним материјалом. **Обрачун по комаду.**	ком	264,00		
12.6	Испорука и постављање СТОП тастер печурке. **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
12	**УКУПНО ГАЛАНТЕРИЈА**			**ТОТАЛ 12:**	

13	КАБЛОВИ И КАБЛОВСКИ НОСАЧИ				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
13.1	Испорука и уградња каблова N2XH-J3x1.5mm2. Кабл се води делом кроз кабловске регале, а делом кроз HF каналице и кроз парапетски развод, са повезивањем на оба краја. **Обрачун по м1.**	м1	2.860,00		
13.2	Испорука и уградња каблова N2XH-J3x2.5mm2. Кабл се води делом кроз кабловске регале, а делом кроз HF каналице и кроз парапетски развод, са повезивањем на оба краја. **Обрачун по м1.**	м1	3.240,00		
13.3.	Испорука и уградња каблова N2XH-J 5x4 mm2. Кабл се води делом кроз кабловске регале, а делом кроз HF каналице и кроз парапетски развод, са повезивањем на оба краја. **Обрачун по м1.**	м1	64,00		
13.4	Испорука и уградња каблова N2XH-J 5x6 mm2. Кабл се води делом кроз кабловске регале, а делом кроз HF каналице и кроз парапетски развод, са повезивањем на оба краја. **Обрачун по м1.**	м1	168,00		
13.5	Испорука и уградња каблова N2XH-J 5x10 mm2. Кабл се води делом кроз кабловске регале, а делом кроз HF каналице и кроз парапетски развод, са повезивањем на оба краја. **Обрачун по м1.**	м1	146,00		
13.6	Испорука и монтажа кабловског регала 300 мм са свим потребним материјалом за уградњу. **Обрачун по комаду.**	ком	18,00		
13.7	Испорука и монтажа кабловског регала PNK 100 мм са свим потребним материјалом за уградњу. **Обрачун по комаду.**	ком	16,00		
13.8	Испорука и монтажа парапетног развода 150x50 мм. **Обрачун по комаду.**	ком	62,00		
13.9	Испорука и монтажа парапетног развода 105x50 мм. **Обрачун по комаду.**	ком	143,00		
13.10	Испорука и монтажа парапетног развода 85x50 мм. **Обрачун по комаду.**	ком	65,00		
13.11	Испорука и монтажа кабловских каналица. **Обрачун по м1.**	м1	360,00		
13.12	Испорука и монтажа кабла 4x2x051 CAT6E. **Обрачун по комаду.**	ком	6.740,00		
13	**УКУПНО КАБЛОВИ И КАБЛОВСКИ НОСАЧИ**			**ТОТАЛ 13:**	
14	**ГРОМОБРАНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
14.1	Ископ рова дубине 1м1 поред постојећих темељаза потребе полагања траке ФеЗн 25x4 мм. Позиција обухвата и трошкове отежаног рада као поновно затрпавање рова. **Обрачун по м1.**	м1	135,00		

14.2	Испорука материјала и израда извода уземљивача са траком FeZn 25x4 мм просечне дужине 4м. **Обрачун по ком.**	ком	7,00		
14.3	Полагање траке FeZn 25x4 мм у већ ископан ров. Поцинковану траку на више места заварити за арматуру темеља. **Обрачун по м1.**	м1	135,00		
14.4	Кутија за мерни спој NG 012SRSPS.N.B.4.912. **Обрачун по ком.**	ком	12,00		
14.5	Испорука и монтажа поцинковане траке FeZn 20x3 мм за израду громобранске инсталације. **Обрачун по м1.**	м1	380,00		
14.6	Испорука и уградња кровне хватаљке за поцинковану траку. **Обрачун по комаду.**	ком	320,00		
14.7	Испорука и уградња потпоре за кровни вод. **Обрачун по комаду.**	ком	32,00		
14.8	Испорука и монтажа зидних хватаљки за спустни вод. **Обрачун по комаду.**	ком	150,00		
14.9	Потпора за кровни вод по слемену. **Обрачун по комаду.**	ком	47,00		
14.10	Израда атеста громобранске инсталације. **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
14	**УКУПНО КАБЛОВИ И КАБЛОВСКИ НОСАЧИ**			**ТОТАЛ 14:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА НА ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈАМА		
ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ	ТОТАЛ 1:	
ИСПОРУКА И МОНТАЖА РАЗВОДНОГ ОРМАНА РО1	ТОТАЛ 2:	
ИСПОРУКА И МОНТАЖА РАЗВОДНОГ ОРМАНА РО2	ТОТАЛ 3:	
ИСПОРУКА И МОНТАЖА РАЗВОДНОГ ОРМАНА РО3	ТОТАЛ 4:	
ИСПОРУКА И МОНТАЖА РАЗВОДНОГ ОРМАНА РО4	ТОТАЛ 5:	
ИСПОРУКА И МОНТАЖА РАЗВОДНОГ ОРМАНА РО5	ТОТАЛ 6:	
ИСПОРУКА И МОНТАЖА РАЗВОДНОГ ОРМАНА РО6	ТОТАЛ 7:	
РАЗВОДНА ТАБЛА	ТОТАЛ 8:	
ИСПОРУКА И МОНТАЖА РАЗВОДНОГ ОРМАНА RO-UPS	ТОТАЛ 9:	
ИСПОРУКА И МОНТАЖА RACK ОРМАНА	ТОТАЛ 10:	
РАСВЕТА	ТОТАЛ 11:	
ГАЛАНТЕРИЈА	ТОТАЛ 12:	
КАБЛОВИ И КАБЛОВСКИ НОСАЧИ	ТОТАЛ 13:	
ГРОМОБРАНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	ТОТАЛ 14:	
УКУПНО РАДОВИ НА ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈАМА:		

ТЕРМОТЕХНИЧКИ РАДОВИ

1	**ТЕРМОТЕХНИЧКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Замена старих грејних тела новим панелним са вентилима. **Обрачун по спецификацији.**	специф.	1,00		

1.2	Вентилација подрумског-архивног простора. **Обрачун паушално.**	паушал	1,00		
	ТЕРМОТРХНИЧКИ РАДОВИ			**ТОТАЛ 1:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА ТЕРМОТЕХНИЧКИХ РАДОВА		
ТЕРМОТРХНИЧКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
	УКУПНО ТЕРМОТЕХНИЧКИ РАДОВИ	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА СВИХ РАДОВА		
АРХИТЕКТОНСКО ГРАЂЕВИНСКИ И ВиК РАДОВИ	УКУПНО АГ И ВиК РАДОВИ	
РАДОВИ НА ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈАМА	УКУПНО РАДОВИ НА ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈАМА	
ТЕРМОТЕХНИЧКИ РАДОВИ	УКУПНО ТЕРМОТЕХНИЧКИ РАДОВИ	
НИШ	**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
	ПДВ:	
	УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

на санацији дворишне ограде и дворишног платоа, реконструкцији и изради кровова на објекту у **Филијали Врање, ул. Тодора Шпанца бр. 1**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, ваţећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.

Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

РАДОВИ НА САНАЦИЈИ ДВОРИШНЕ ОГРАДЕ И ДВОРИШНОГ ПЛАТОА

1	**ПРИПРЕМНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Израда елабората о уређењу градилишта од стране овлашћеног лица за ову врсту пројекта. Елаборат се званично доставља Надзорном органу на сагласност.				
	Обрачун паушално.	пауш	1		
1.2	Набавка саобраћајне сигнализације, и уређење прилазних путева и коридора ради безбедности за пешаке и возила у периоду док трају радови. У делу радова ван ограде плаца израдити пројекат и прибавити сагласност ради регулацију саобраћаја. Све таксе падају на терет извођача.				
	Обрачун по м2 дворишног простора који се уређује.	м²	800,00		
1.3	Поправка оштећених тротоара и ивичњака као и саобраћајнице на местима где су се јавла услед кретања тешких моторних возила и радне механизације.				
	Обрачун паушалано.	пауш	1,00		
1.4	Набавка, транспорт и монтажа фасадне скеле. Фасадну скелу урадити према свим прописима и уземљити је у свим сегментима. Пројекат скеле се по изради предаје надзорном огану на сагласност. На прописном одстојању од скеле урадити заштитну ограду.				
	Обрачун по м2.	м²	925,00		
1.5	Демонтажа трака за уземљење које се налазе на кровној плочи. Траке одложити и предати кориснику објекта. Бетонске коцке које су служиле као носачи траке, одложити на градилишну депонију.				
	Обрачун по м демонтиране траке.	м	80,00		

1.6	Демонтажа лежећих олука заједно са носачима. Демонтиране олуке одложити на градилишну депонију.				
	Обрачун по м.	м	68,00		
1.7	Демонтажа лимених опшива развијене геометрије надзидака и атика (каплама) заједно са пратећим носачима и коструктивним фиксева. Демонтиране лимене опшиве одложити на градилишну депонију.				
	Обрачун по м.	м	45,00		
1.8	Демонтажа кровног покривача - ТР лима. Профилисани кровни лим ТР 40 од челичног поцинкованог пластифицираног лима, дебљине 0,60 мм. ТР лим демонирати пажљиво како се не би проузроковала оштећења на постјећим летвама и дрвеној кровној конструкцији. ТР лим одложити и предати кориснику објекта.				
	Обрачун по м² демонтираног ТР лима.	м²	378,00		
1.9	Демонтажа летве и контра-летве 24х48 мм. Постојеће летве и контра летве пажљиво демонтирати како, како би један део истих могао поново уградити. ТР лим одложити и предати кориснику објекта.				
	Обрачун по м² демонтираног ТР лима.	м²	378,00		
1.10	Демонтажа постојеће Тетрапак АЛ фолије са кровне дрвене конструкције. Постојећу Тетрапак АЛ фолију пажљиво демонтирати како, како се не би изазвала било каква оштећења кровне конструкције. Тетрапак АЛ фолију одложити и предати кориснику објекта.				
	Обрачун по м² демонтиране Тетрапак АЛ фолије.	м²	378,00		
1.11	Демонтажа кровног патоса д=24 мм од чамове грађе II класе, преко израђене кровне конструкције.Даску пажљиво демонтирати како би кровна конструкција имала што мања оштећења. Сав шут одложити на градилишну депонију.				
	Обрачун по м².	м²	378,00		
1	**УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ:**			**ТОТАЛ 1:**	

2	**РАДОВИ НА РУШЕЊУ И ДЕМОНТАЖИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Демонтажа постојеће металне дворишне ограде и капија. Дворишна ограда је од челичних профила и панела. Демонтажу радити сечењем метала и лагеровањем на градилишну депонију или место које одреди корисник објекта. Капије скинути са шарки металних стубова и одложити. Све радове изводити из дворишта.				
	Обрачун по м'.	м'	270,00		
2.2	Рушење машинском и ручном методом бетонских делова стубова, парапета и фундамента ограде. Све срушене елементе парапета и фундамента одмах утоварити у моторно возило и транспортовати на градску депонију.				
	Обрачун по м³.	м³	155,00		
2.3	Рушење машинским и ручним путем бетонских стаза, тротоара и платоа. Сви елементи су мах. дебљине до 15цм. Све разбијене елементе директно утоварити у моторно возило и транспортовати на градску депонију. Водити рачуна о кретању моторних возила и радних машина како се не би оштетило зеленило и дрвеће. У случају настале штете Извођач о свом трошку врши поправку или накнаду штете.				
	Обрачун по м².	м²	397,00		
2.4	Рушење бетонских жардињера. Све жардињере су армиране и испуњене земљом и зеленилом. Рушење радити ручним путем како се не би растресли околни плато и тротоар. Шут директно утоварити у моторно возило и однети на градску депонију.				
	Обрачун по м³.	м³	4,00		
2	**УКУПНО РАДОВИ НА РУШЕЊУ И ДЕМОНТАЖИ:**			**ТОТАЛ 2:**	

3	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Ручни и машински ископ земље на траси постојеће ограде дворишта. Дубина ископа 80 цм. Земљу директно утоварити у моторно возило и одвести на градску депонију.				
	Обрачун по м³ ископане земље у самониклом стању.	м³	75,00		
3.2	Ручни и машински ископ земље на делу извађених стаза и тротоара и на делу самониклог земљишта у дворишту. Дубина ископа до 25 цм. Земљу директно утоварити у моторно возило и одвести на градску депонију.				
	Обрачун по м³ ископане земље у самониклом стању.	м³	79,40		
3.3	Набавка материјала, транспорт и насипање шљунковитог материјала у делу бетонске ограде, платоа, стаза и тротоара. Висина насутог тампона је 8 цм.				
	Обрачун по м³.	м³	39,00		
3	**УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ:**			**ТОТАЛ 3:**	
4	**БЕТОНСКИ И АРМИРАЧКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Набавка, транспорт и уградња бетона марке МБ 25 на позицијама бетонских тротоара и пешачких стаза . Дебљина 10 цм. На свака 3м радити дилетациону фугу која се касније попуњава битуменском масом. У маси бетона у доњој зони поставити арматурну мрежу Q 131. Обрачун по м2 завршне позиције.				
	Обрачун по м² завршне позиције.	м²	187,00		
4.2	Набавка, транспорт и уградња бетона марке МБ 25 на позицијама бетонских платоа за кретање лаких моторних возила . Дебљина 12 цм. На свака 3*3 м радити дилетациону фугу која се касније попуњава битуменском масом. У маси бетона у доњој зони поставити арматурну мрежу Q 335.				
	Обрачун по м² завршне позиције.	м²	210,00		

4.3	Набавка, транспорт и уградња бетона марке МБ 25 на позицијама бетонске дворишне ограде. Висину бетонске ограде прилагодити конфигурацији терена. Висина бетонског парапета изнад терена са дворишне стране је 20 цм.Дебљина АБ зида је 40 цм. На сваких 20 метара радити бетонски стуб 20*40 цм у висини од 120 цм са завршном бетонском капом.				
	Обрачун по м³ завршне позиције.	м³	125,00		
4.4	Набавка, транспорт и уградња бетона марке МБ 25 на позицијама бетонског стпеништа. Бетонско степениште је на позицији код улазних врата за кориснике објекта. Позицијом је предвиђена и израда темељних ослонаца. Димензије степеника су приказане у пројекту изградње објекта. Завршна обрада је натур бетон.				
	Обрачун по м³ завршне позиције.	м³	6,50		
4.5	Набавка, транспорт и уградња бетона марке МБ 25 на позицијама бетонске жардињере. Изглед жардињере је веродостојан постојећем. Позицијом је предвиђено и армирање мрежом Q131 у једном реду. Завршна обрада је натур бетон.				
	Обрачун по м³ завршне позиције.	м³	3,50		
4.6	Набавка, транспорт, савијање и уградња бетонске арматуре на позицијама дворишне ограде,серклажа и степеништа. Сви детаљи се усаглашавају са надзорним органом или пројектантом.				
	Обрачун по кг уграђене арматуре.	кг	1.950,00		
4	**УКУПНО БЕТОНСКИ И АРМИРАЧКИ РАДОВИ:**			**ТОТАЛ 4:**	

5	**БРАВАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Набавка транспорт и уградња 3д ограде са металним стубовима. Висина металне ограде је 1.10 м. Стубићи правоугаоног профила димензија 60x40 мм и висине 1.20 м налазе се на међусобном осовинском растојању од 2.50м. Испуна је од варених панела. Димензије окца су 60x240мм. Дебљина жице: хоризонтална 2 x Ø 8мм, вертикална Ø 6мм. Сви елементи ограде су челични, топло поцинковани и пластифицирани. Боја је РАЛ 7016 антрацит сива.				
	Обрачун по м².	м²	266,00		
5.2	Набавка материјала и израда металне пешачке капије ширине 1,20 м, а висине 120 цм. Капија је од кутијастих профила и испуне од пуног лима у висини парапета. Капија је снабдевена бравом за метална врата, цилиндром и кваком. Капија је објена основном бојом у два слоја и завршном бојом у два слоја за метал по избору корисника објекта.				
	Обрачун по комаду.	ком	3,00		
5.3	Набавка материјала и израда металне колске клизне капије ширине 6,00 м, а висине 120 цм. Капија је од кутијастих профила и испуне од пуног лима у висини парапета. Капија је снабдевена бравом за метална врата, цилиндром и рукохватом. Капија је обојена основном бојом у два слоја и завршном бојом у два слоја за метал по избору корисника објекта.				
	Обрачун по комаду.	ком	2,00		
5.4	Набвке подне металне решетке за одвод воде са платоа. Решетка се уграђује у бетонски плато у фази бетонирања. Решетка се састоји од корита и монтажно/демонтажне плоче-решетке. Димензија решетке је 20*25 цм. Носивост решетке је за путнички и лак теретни саобраћај.				
	Обрачун по м.	м	20,00		
5	**УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ:**			**ТОТАЛ 6:**	

6	**ТЕСАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
6.1	Санирање постојеће кровне конструкције од чамове грађе II класе. Постојећу дрвену конструкцију прегледати, и сва оштећења настала демонтажним радовима као и постојеће недостатке санирати. Дрвене кровне елементе заштитити од инсеката и других узрока труљења премазима хемијским средством по избору инвеститора и препоруци извођача.				
	Обрачун по м² хоризонталне површине.	м²	270,00		
6.2	Набавка, транспорт и монтежа кровног патоса д=24 мм од чамове грађе II класе, преко израђене кровне конструкције. Даску закивати по већ израђеној геометрији кровне конструкције. Дрвене кровне елементе заштитити од инсеката и других узрока труљења премазима хемијским средством по избору инвеститора и препоруци извођача.				
	Обрачун по м² кровне равни.	м²	378,00		
6.3	Набавка транспорт и монтажа летве и контра-летве 24х48 мм преко водонепропусне кровне фолије уз адекватно санирање продора на фолији. Контра летве монтирати у правцу рогова кровне конструкције.				
	Обрачун по м² кровне равни.	м²	378,00		
6	**УКУПНО ТЕСАРСКИ РАДОВИ:**			**ТОТАЛ 6:**	
7	**ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
7.1	Набавка, транспорт и постављање кровног покривача - ТР лима. Профилисани кровни лим ТР 40 од челичног поцинкованог пластифицираног лима, дебљине 0,60 мм. Боја у ралу коју одреди наручилац посла. Приликом израде спојева треба водити рачуна да не дође до пуцања материјала на местима превоја. Закивање се врши заковицама од исте легуре од које је и лим.				
	Обрачун по м² косе пројекције.	м²	378,00		

7.2	Постављање слемењака. Израда и монтажа слемењака од поцинкованог лима, развијене ширине (РШ) до 48цм, дебљине 0,60мм. Слемењаке спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и летовати калајем од најмање 40%.				
	Обрачун по м'.	м'	31,00		
7.3	Набавка и уградња снегобрана. Израда и монтажа снегобрана од поцинкованог лима, непосредно их везујући на кровни покривач од ТР лима спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и летовати калајем од најмање 40%.				
	Обрачун по м'.	м'	126,00		
7	**УКУПНО ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ:**			**ТОТАЛ 7:**	
8	**ЛИМАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
8.1	Израда и монтажа хоризонталних олука од поцинкованог пластифицираног лима, развијене ширине (РШ) до 70 цм, дебљине 0,60мм. Олуке спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и летовати калајем од најмање 40%. Хоризонталне олуке монтирати у постојеће А.Б. корито.				
	Обрачун по м'.	м'	62,00		
8.2	Набавка и монтажа вертикалне олучне цеви од поцинкованог пластифицираног лима развијене ширине 40цм, пресека 10х10цм, дебљине 0,60мм. Делови олучне цеви морају да улазе један у други минимум 5цм и да се залетују калајем од најмање 40%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200цм. Преко обујмица поставити украсну траку. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 2цм. Завршетак олучне цеви као на постојећем олуку (савијен излив на бетонски плато).				
	Обрачун по м' олука.	м'	32,00		

8.3	Израда и монтажа олучних казанчића на олучним вертикалама 25x25x25цм од поцинкованог пластифицираног лима д=0,6мм. Делови олучне цеви морају да улазе у доњи део казанчића 5цм и да се залетују калајем од најмање 40%. Држаче казанчића урадити од поцинкованог флаха 25x5мм и нитовати са задње стране казанчића нитнама Ø4 мм, на адекватном размаку.				
	Обрачун по комаду.	ком	4,00		
8.4	Набавка материјала и опшивање надидака на крову поцинкованим пластифицираним лимом, Р.Ш.=60цм. Надзитке спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и летовати калајем од најмање 40%.				
	Обрачун по м'.	м	62,00		
8	**УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ:**			**ТОТАЛ 8:**	
9	**ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
9.1	Набавка материјала, транспорт и уградња гралбит кровне фолије преко дашчане подлоге кровне конструкције. Поставља се механичким причвршћивањем или топлим поступком са врућом масом са преклопом од 10цм.				
	Обрачун по м² мерене површине.	м²	378,00		
9.2	Хидроизолација унутрашњег дела атике Р.Ш. до 100 цм "СИКА" премазом типа Сикагард- 905W. Премаз извести у свему према упутству произвођача. Премазом захватити и позиције продора (фиксева за лимену опшивку).				
	Обрачун по м².	м²	63,00		
9.3	Набавка и уградња термоизолације тервола д=10цм обложеног фолијом преко постојеће кровне плоче. Изолацију радити преко потпуно суве и чисте подлоге, могуће постојеће неравнине санирати. Поставити по упутству произвођача.				
	Обрачун по м².	м²	270,00		

9.4	Набавка и уградња термоизолације тервола д=3 цм обложеног фолијом у унутрашњем делу атике Р.Ш. 100цм. Изолацију радити преко потпуно суве и чисте подлоге, могуће постојеће неравнине санирати. Поставити по упутству произвођача.				
	Обрачун по м².	м²	324,85		
9	**УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ:**			**ТОТАЛ 9:**	
10	**ЕЛЕКТРО РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
10.1	Набвка и монтажа траке за уземљење у делу кровних покривача. Траке се монтирају на носачима наменским за ову врсту покривача. Позиција предвиђа и набавку носача за траку и уградњу. Везе радити на местима које одреди надзорни орган.				
	Обрачун по м уграђене траке за уземљење.	м	117,00		
10.2	Мерење уземљења и израда извештаја са приказом мерних места.				
	Обрачун паушално.	паушал	1,00		
10	**УКУПНО ЕЛЕКТРО РАДОВИ:**			**ТОТАЛ 10:**	
11	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
11.1	Набвка и постављање сеника пречника 3,50м. Сеник је од дрвета и метала и снабдевен је клупом за седење. Датом позицијом предвиђена је и израда темеља. Дрво је завршно обојено. Позицију извести у свему према радионичком пројекту.				
	Обрачун по комаду.	ком	1,00		
11.2	Набавка и постављање парковске клупе, Конструкција клупе је гвоздено-ливена , а седало од дрвених талпи обојених бојом за дрво. Клупа се анкерише за темеље.				
	Обрачун по комаду.	ком	4,00		
11.3	Набавка и постављање парковских стубних канти. Стуб је од метала анкерисан у бетонски темељ. Корпа је од лима и поседује механизам за пражњење.				
	Обрачун по комаду.	ком	5,00		

11.4	Чишћење свог шута са градилишта и уређење простора по завршетку радова. Сав шут се одвози на градску депонију.				
	Обрачун по тури од 5м³.	тура	6,00		
11.5	Контрола спојева лименог дела и габарита објекта, као и спојева делова различитих геометрија лима у хоризонталној и вертијалној пројекцији и санација истог силиконом за спољну употребу. Спојеве треба радити преко потпуно сувих подлога, као и контролисати саме технологије силиконирања како се не би проузроковала дилатација у самом интензитету наноса.				
	Обрачун по м'.	m^1	250,00		
11.6	Чишћење шута током градње и завршно чишћење објекта.				
	Обрачун паушално.	паушал	1,00		
11	**РАЗНИ РАДОВИ УКУПНО:**			**ТОТАЛ 11:**	
	РАДОВИ НА ИЗРАДИ КРОВОВА				
1	**ПРИПРЕМНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Набавка, транспорт и монтажа фасадне скеле. Фасадну скелу урадити према свим прописима и уземљити је у свим сегментима. Пројекат скеле се по изради предаје надлежном органу на сагласност. На прописном одстојању ос скеле урадити заштитну ограду.				
	Обрачун по м².	м²	925,00		
1.2	Демонтажа трака за уземљење које се налазе на кровној плочи. Траке одложити и предати кориснику објекта. Бетонске коцке које су служиле као носачи траке, одложити на градилишну депонију.				
	Обрачун по м демонтиране траке.	м	350,00		
1.3	Демонтажа висећих олука заједно са носачима. Демонтиране олуке одложити на градилишну депонију.				
	Обрачун по м.	м	197,00		
1.4	Демонтажа бетонских капа са вентилационих канала изнад кровне плоче. Капе од бетона скинути пажљиво како се не би растресла опека вентилације. Сав шут одложити на градилишну депонију.				
	Обрачун по м².	м²	3,20		
1	**ПРИПРЕМНИ РАДОВИ УКУПНО:**			**ТОТАЛ 1:**	

ТРАКТ 2 КОТА 0.00					
1	**ТЕСАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Набавка транспорт и монтажа дрвене кровне конструкције од чамове грађе II класе. Дрвену конструкцију урадити по пројектним детаљим и самог пројекта. Дрвене кровне елементе заштитити од инсеката и других узрока труљења премазима хемијским средством по избору инвеститора и препоруци извођача.				
	Обрачун по м² хоризонталне површине.	м²	374,00		
1.2	Набавка, транспорт и монтежа кровног патоса д=24 мм од чамове грађе II класе, преко израђене кровне конструкције. Даску закивати по већ израђеној геометрији кровне конструкције. Дрвене кровне елементе заштитити од инсеката и других узрока труљења премазима хемијским средством по избору инвеститора и препоруци извођача.				
	Обрачун по м² кровне равни.	м²	443,00		
1.3	Набавка транспорт и монтажа летве и контра-летве 24x48 мм преко водонеропусне кровне фолије уз адекватно санирање продора на фолији. Контра летве монтирати у правцу рогова кровне конструкције.				
	Обрачун по м² кровне равни.	м²	443,00		
1	**ТЕСАРСКИ РАДОВИ УКУПНО:**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Набавка, транспорт и постављање кровног покривача - ТР лима. Профилисани кровни лим ТР 40 од челичног поцинкованог пластифицираног лима, дебљине 0,60 мм. Боја у ралу коју одреди наручилац посла. Приликом израде спојева треба водити рачуна да не дође до пуцања материјала на местима превоја. Закивање се врши заковицама од исте легуре од које је и лим.				
	Обрачун по м² косе пројекције.	м²	443,00		

2.2	Постављање слемењака. Израда и монтажа слемењака од поцинкованог лима, развијене ширине (РШ) до 48цм, дебљине 0,60мм. Слемењаке спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и летовати калајем од најмање 40%.				
	Обрачун по м'.	м'	32,00		
2.3	Набавка и уградња снегобрана. Израда и монтажа снегобрана од поцинкованог лима, нпосредно их везујући на кровни покривач од ТР лима спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и летовати калајем од најмање 40%.				
	Обрачун по м'.	м'	192,00		
2	**ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ УКУПНО:**			**ТОТАЛ 2:**	
3	**ЛИМАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Израда и монтажа висећих олука од поцинкованог пластифицираног лима, развијене ширине (РШ) до 33цм, дебљине 0,60мм. Олуке спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и летовати калајем од најмање 40%. Држаче лежећих олука урадити од поцинкованог флаха 25х5мм и нитовати са предње стране олука нитнама Ø4 мм, на размаку до 80цм.				
	Обрачун по м'.	м'	64,40		
3.2	Набавка и монтажа вертикалне олучне цеви од поцинкованог пластифицираног лима развијене ширине 40цм, пресека 10х10цм, дебљине 0,60мм. Делови олучне цеви морају да улазе један у други минимум 5цм и да се залетују калајем од најмање 40%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200цм. Преко обујмица поставити украсну траку. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 2цм. Завршетак олучне цеви као на постојећем олуку (савијен излив на бетонски плато).				
	Обрачун по м'.	м'	37,50		

3.3	Израда и монтажа олучних казанчића на олучним вертикалама 25x25x25цм од поцинкованог пластифицираног лима д=0,6мм. Делови олучне цеви морају да улазе у доњи део казанчића 5цм и да се залетују калајем од најмање 40%. Држаче казанчића урадити од поцинкованог флаха 25x5мм и нитовати са задње стране казанчића нитнама Ø4 мм, на адекватном размаку.				
	Обрачун по комаду.	ком	5,00		
3.4	Набавка материјала и опшивање увала на крову поцинкованим пластифицираним лимом, Р.Ш.=60цм. Увале спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и летовати калајем од најмање 40%.				
	Обрачун по м'.	м'	16,30		
3	**ЛИМАРСКИ РАДОВИ УКУПНО:**			**ТОТАЛ 3:**	
4	**ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Набавка материјала, транспорт и уградња гралбит кровне фолије преко дашчане подлоге кровне конструкције. Поставља се механичким причвршћивањем или топлим поступком са врућом масом са преклопом од 10цм.				
	Обрачун по м² мерне површине.	м²	443,00		
4.2	Набавка и уградња термоизолације тервола д=10цм обложеног фолијом преко постојеће кровне плоче. Изолацију радити преко потпуно суве и чисте подлоге, могуће постојеће неравнине санирати. Поставити по упутству произвођача.				
	Обрачун по м².	м²	324,85		
4	**ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ УКУПНО:**			**ТОТАЛ 4:**	
5	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Набавка и монтажа лимене облоге у делу стрехе. Облога је од поцинкованог пластифицираног лима. Позицијом планирати и израду роштиља који се монтира испод рога кровне конструкције који се уграђује управно један у односу на други.				
	Обрачун по м² развијене површине.	м²	20,00		
5	**РАЗНИ РАДОВИ УКУПНО:**			**ТОТАЛ 5:**	

ТРАКТ 3 КОТА 0.00					
1	**ТЕСАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Набавка транспорт и монтажа дрвене кровне конструкције од чамове грађе II класе. Дрвену конструкцију урадити по пројектним детаљим и самог пројекта. Дрвене кровне елементе заштитити од инсеката и других узрока труљења премазима хемијским средством по избору инвеститора и препоруци извођача.				
	Обрачун по м² хоризонталне површине.	м²	207,86		
1.2	Набавка, транспорт и монтежа кровног патоса д=24 мм од чамове грађе II класе, преко израђене кровне конструкције. Даску закивати по већ израђеној геометрији кровне конструкције. Дрвене кровне елементе заштитити од инсеката и других узрока труљења премазима хемијским средством по избору инвеститора и препоруци извођача.				
	Обрачун по м² кровне равни.	м²	246,52		
1.3	Набавка транспорт и монтажа летве и контра-летве 24х48 мм преко водонеропусне кровне фолије уз адекватно санирање продора на фолији. Контра летве монтирати у правцу рогова кровне конструкције.				
	Обрачун по м² кровне равни.	м²	246,52		
1	**ТЕСАРСКИ РАДОВИ УКУПНО:**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Набавка, транспорт и постављање кровног покривача - ТР лима. Профилисани кровни лим ТР 40 од челичног поцинкованог пластифицираног лима, дебљине 0,60 мм. Боја у ралу коју одреди наручилац посла. Приликом израде спојева треба водити рачуна да не дође до пуцања материјала на местима превоја. Закивање се врши заковицама од исте легуре од које је и лим.				
	Обрачун по м² косе пројекције.	м²	246,52		

2.2	Постављање слеменаца. Израда и монтажа слемењака од поцинкованог лима, развијене ширине (РШ) до 48цм, дебљине 0,60мм. Слемењаке спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и летовати калајем од најмање 40%.				
	Обрачун по м'.	м'	19,10		
2.3	Уградња снегобрана. Израда и монтажа снегобрана од поцинкованог лима, нпосредно их везујући на кровни покривач од ТР лима спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и летовати калајем од најмање 40%.				
	Обрачун по м'.	м'	183,00		
2	**ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ УКУПНО:**			**ТОТАЛ 2:**	
3	**ЛИМАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Израда и монтажа висећих олука од поцинкованог пластифицираног лима, развијене ширине (РШ) до 33цм, дебљине 0,60мм. Олуке спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и летовати калајем од најмање 40%. Држаче лежећих олука урадити од поцинкованог флаха 25х5мм и нитовати са предње стране олука нитнама Ø4 мм, на размаку до 80цм.				
	Обрачун по м'.	м'	30,65		
3.2	Набавка и монтажа вертикалне олучне цеви од поцинкованог пластифицираног лима развијене ширине 40цм, пресека 10х10цм, дебљине 0,60мм. Делови олучне цеви морају да улазе један у други минимум 5цм и да се залетују калајем од најмање 40%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200цм. Преко обујмица поставити украсну траку. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 2цм. Завршетак олучне цеви као на постојећем олуку (савијен излив на бетонски плато).				
	Обрачун по м' олука.	м'	22,50		

3.3	Израда и монтажа олучних казанчића на олучним вертикалама 25x25x25цм од поцинкованог пластифицираног лима д=0,6мм. Делови олучне цеви морају да улазе у доњи део казанчића 5цм и да се залетују калајем од најмање 40%. Држаче казанчића урадити од поцинкованог флаха 25x5мм и нитовати са задње стране казанчића нитнама Ø4 мм, на адекватном размаку.				
	Обрачун по комаду.	ком	3,00		
3.4	Набавка материјала и опшивање увала на крову поцинкованим пластифицираним лимом, Р.Ш.=60цм. Увале спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и летовати калајем од најмање 40%.				
	Обрачун по м'.	м'	8,35		
3	**ЛИМАРСКИ РАДОВИ УКУПНО:**			**ТОТАЛ 3:**	
4	**ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Набавка материјала, транспорт и уградња гралбит кровне фолије преко дашчане подлоге кровне конструкције. Поставља се механичким причвршћивањем или топлим поступком са врућом масом са преклопом од 10цм.				
	Обрачун по м².	м²	246,52		
4.2	Набавка и уградња термоизолације тервола д=10цм обложеног фолијом преко постојеће кровне плоче. Изолацију радити преко потпуно суве и чисте подлоге, могуће постојеће неравнине санирати. Поставити по упутству произвођача.				
	Обрачун по м².	м²	207,86		
4	**ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ УКУПНО:**			**ТОТАЛ 4:**	
5	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Набавка и монтажа лимене облоге у делу стрехе. Облога је од поцинкованог пластифицираног лима. Позицијом планирати и израду роштиља који се монтира испод рога кровне конструкције који се уграђује управно један у односу на други.				
	Обрачун по м² развијене површине.	м²	18,40		
5	**РАЗНИ РАДОВИ УКУПНО:**			**ТОТАЛ 5:**	

ТРАКТ 4 КОТА 0.00					
1	**ТЕСАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Набавка транспорт и монтажа дрвене кровне конструкције од чамове грађе II класе. Дрвену конструкцију урадити по пројектним детаљим и самог пројекта. Дрвене кровне елементе заштитити од инсеката и других узрока труљења премазима хемијским средством по избору инвеститора и препоруци извођача.				
	Обрачун по м² хоризонталне површине.	м²	113,95		
1.2	Набавка, транспорт и монтежа кровног патоса д=24 мм од чамове грађе II класе, преко израђене кровне конструкције. Даску закивати по већ израђеној геометрији кровне конструкције. Дрвене кровне елементе заштитити од инсеката и других узрока труљења премазима хемијским средством по избору инвеститора и препоруци извођача.				
	Обрачун по м² кровне равни.	м²	135,00		
1.3	Набавка транспорт и монтажа летве и контра-летве 24x48 мм преко водонепропусне кровне фолије уз адекватно санирање продора на фолији. Контра летве монтирати у правцу рогова кровне конструкције.				
	Обрачун по м² кровне равни.	м²	135,00		
1	**ТЕСАРСКИ РАДОВИ УКУПНО:**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Набавка, транспорт и постављање кровног покривача - ТР лима. Профилисани кровни лим ТР 40 од челичног поцинкованог пластифицираног лима, дебљине 0,60 мм. Боја у ралу коју одреди наручилац посла. Приликом израде спојева треба водити рачуна да не дође до пуцања материјала на местима превоја. Закивање се врши заковицама од исте легуре од које је и лим.				
	Обрачун по м² косе пројекције.	м²	135,00		

2.2	Постављање слемењака. Израда и монтажа слемењака од поцинкованог лима, развијене ширине (РШ) до 48цм, дебљине 0,60мм. Слемењаке спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и летовати калајем од најмање 40%.				
	Обрачун по м'.	м'	13,10		
2.3	Уградња снегобрана. Израда и монтажа снегобрана од поцинкованог лима, нпосредно их везујући на кровни покривач од ТР лима спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и летовати калајем од најмање 40%.				
	Обрачун по м'.	м'	78,60		
2	**ПОКРИВАЧКИ РАДОВИУКУПНО:**			**ТОТАЛ 2:**	
3	**ЛИМАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Израда и монтажа висећих олука од поцинкованог пластифицираног лима, развијене ширине (РШ) до 33цм, дебљине 0,60мм. Олуке спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и летовати калајем од најмање 40%. Држаче лежећих олука урадити од поцинкованог флаха 25х5мм и нитовати са предње стране олука нитнама Ø4 мм, на размаку до 80цм.				
	Обрачун по м'.	м'	26,20		
3.2	Набавка и монтажа вертикалне олучне цеви од поцинкованог пластифицираног лима развијене ширине 40цм, пресека 10х10цм, дебљине 0,60мм. Делови олучне цеви морају да улазе један у други минимум 5цм и да се залетују калајем од најмање 40%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200цм. Преко обујмица поставити украсну траку. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 2цм. Завршетак олучне цеви као на постојећем олуку (савијен излив на бетонски плато).				
	Обрачун по м' олука.	м'	11,00		

3.3	Израда и монтажа олучних казанчића на олучним вертикалама 25x25x25цм од поцинкованог пластифицираног лима д=0,6мм. Делови олучне цеви морају да улазе у доњи део казанчића 5цм и да се залетују калајем од најмање 40%. Држаче казанчића урадити од поцинкованог флаха 25x5мм и нитовати са задње стране казанчића нитнама Ø4 мм, на адекватном размаку.				
	Обрачун по комаду.	ком	3,00		
3.4	Набавка материјала и опшивање увала на крову поцинкованим пластифицираним лимом, Р.Ш.=60цм. Увале спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и летовати калајем од најмање 40%.				
	Обрачун по м'.	м'	12,00		
3	**ЛИМАРСКИ РАДОВИ УКУПНО:**			**ТОТАЛ 3:**	
4	**ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Набавка материјала, транспорт и уградња гралбит кровне фолије преко дашчане подлоге кровне конструкције. Поставља се механичким причвршћивањем или топлим поступком са врућом масом са преклопом од 10цм.				
	Обрачун по м².	м²	135,00		
4.2	Набавка и уградња термоизолације тервола д=10цм обложеног фолијом преко постојеће кровне плоче. Изолацију радити преко потпуно суве и чисте подлоге, могуће постојеће неравнине санирати. Поставити по упутству произвођача.				
	Обрачун по м².	м²	93,73		
4	**ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ УКУПНО:**			**ТОТАЛ 4:**	
5	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Набавка и монтажа лимене облоге у делу стрехе. Облога је од поцинкованог пластифицираног лима. Позицијом планирати и израду роштиља који се монтира испод рога кровне конструкције који се уграђује управно један у односу на други.				
	Обрачун по м² развијене површине.	м²	18,40		
5	**РАЗНИ РАДОВИ УКУПНО:**			**ТОТАЛ 5:**	

ТРАКТ 5 КОТА 0.00					
1	**ТЕСАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Набавка транспорт и монтажа дрвене кровне конструкције од чамове грађе II класе. Дрвену конструкцију урадити по пројектним детаљим и самог пројекта. Дрвене кровне елементе заштитити од инсеката и других узрока труљења премазима хемијским средством по избору инвеститора и препоруци извођача.				
	Обрачун по м² хоризонталне површине.	м²	47,16		
1.2	Набавка, транспорт и монтежа кровног патоса д=24 мм од чамове грађе II класе, преко израђене кровне конструкције. Даску закивати по већ израђеној геометрији кровне конструкције. Дрвене кровне елементе заштитити од инсеката и других узрока труљења премазима хемијским средством по избору инвеститора и препоруци извођача.				
	Обрачун по м² кровне равни.	м²	55,88		
1.3	Набавка транспорт и монтажа летве и контра-летве 24x48 мм преко водонеропусне кровне фолије уз адекватно санирање продора на фолији. Контра летве монтирати у правцу рогова кровне конструкције.				
	Обрачун по м² кровне равни.	м²	55,88		
1	**ТЕСАРСКИ РАДОВИ УКУПНО:**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Набавка, транспорт и постављање кровног покривача - ТР лима. Профилисани кровни лим ТР 40 од челичног поцинкованог пластифицираног лима, дебљине 0,60 мм. Боја у ралу коју одреди наручилац посла. Приликом израде спојева треба водити рачуна да не дође до пуцања материјала на местима превоја. Закивање се врши заковицама од исте легуре од које је и лим.				
	Обрачун по м² косе пројекције.	м²	55,88		
2.2	Постављање слемењака. Израда и монтажа слемењака од поцинкованог лима, развијене ширине (РШ) до 48цм, дебљине 0,60мм. Слемењаке спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и летовати калајем од најмање 40%.				
	Обрачун по м'.	м'	13,10		

2.3	Уградња снегобрана. Израда и монтажа снегобрана од поцинкованог лима, нпосредно их везујући на кровни покривач од ТР лима спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и летовати калајем од најмање 40%.				
	Обрачун по м'.	м'	39,30		
2	**ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ УКУПНО:**			**ТОТАЛ 2:**	
3	**ЛИМАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Израда и монтажа висећих олука од поцинкованог пластифицираног лима, развијене ширине (РШ) до 33цм, дебљине 0,60мм. Олуке спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и летовати калајем од најмање 40%. Држаче лежећих олука урадити од поцинкованог флаха 25х5мм и нитовати са предње стране олука нитнама Ø4 мм, на размаку до 80цм.				
	Обрачун по м'.	м'	13,10		
3.2	Набавка и монтажа вертикалне олучне цеви од поцинкованог пластифицираног лима развијене ширине 40цм, пресека 10х10цм, дебљине 0,60мм. Делови олучне цеви морају да улазе један у други минимум 5цм и да се залетују калајем од најмање 40%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200цм. Преко обујмица поставити украсну траку. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 2цм. Завршетак олучне цеви као на постојећем олуку (савијен излив на бетонски плато).				
	Обрачун по м' олука.	м'	16,00		
3.3	Израда и монтажа олучних казанчића на олучним вертикалама 25х25х25цм од поцинкованог пластифицираног лима д=0,6мм. Делови олучне цеви морају да улазе у доњи део казанчића 5цм и да се залетују калајем од најмање 40%. Држаче казанчића урадити од поцинкованог флаха 25х5мм и нитовати са задње стране казанчића нитнама Ø4 мм, на адекватном размаку.				
	Обрачун по комаду.	ком	2,00		

3.4	Набавка материјала и опшивање увала на крову поцинкованим пластифицираним лимом, Р.Ш.=60цм. Увале спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и летовати калајем од најмање 40%.				
	Обрачун по м'.	м'	13,10		
3	**ЛИМАРСКИ РАДОВИ УКУПНО:**			**ТОТАЛ 3:**	
4	**ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Набавка материјала, транспорт и уградња гралбит кровне фолије преко дашчане подлоге кровне конструкције. Поставља се механичким причвршћивањем или топлим поступком са врућом масом са преклопом од 10цм.				
	Обрачун по м².	м²	55,88		
4.2	Набавка и уградња термоизолације тервола д=10цм обложеног фолијом преко постојеће кровне плоче. Изолацију радити преко потпуно суве и чисте подлоге, могуће постојеће неравнине санирати. Поставити по упутству произвођача.				
	Обрачун по м².	м²	37,50		
4	**ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ УКУПНО:**			**ТОТАЛ 4:**	
5	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Набавка и монтажа лимене облоге у делу стрехе. Облога је од поцинкованог пластифицираног лима. Позицијом планирати и израду роштиља који се монтира испод рога кровне конструкције који се уграђује управно један у односу на други.				
	Обрачун по м² развијене површине.	м²	7,85		
5	**РАЗНИ РАДОВИ УКУПНО:**			**ТОТАЛ 5:**	
	ТРАКТ 6 КОТА 0.00				
1	**ТЕСАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Набавка транспорт и монтажа дрвене кровне конструкције од чамове грађе II класе. Дрвену конструкцију урадити по пројектним детаљим и самог пројекта. Дрвене кровне елементе заштитити од инсеката и других узрока труљења премазима хемијским средством по избору инвеститора и препоруци извођача.				
	Обрачун по м² хоризонталне површине.	м²	33,33		

1.2	Набавка, транспорт и монтежа кровног патоса д=24 мм од чамове грађе II класе, преко израђене кровне конструкције. Даску закивати по већ израђеној геометрији кровне конструкције. Дрвене кровне елементе заштитити од инсеката и других узрока трулења премазима хемијским средством по избору инвеститора и препоруци извођача.				
	Обрачун по м² кровне равни.	м²	39,50		
1.3	Набавка транспорт и монтажа летве и контра-летве 24x48 мм преко водонепусне кровне фолије уз адекватно санирање продора на фолији. Контра летве монтирати у правцу рогова кровне конструкције.				
	Обрачун по м² кровне равни.	м²	39,50		
1	**ТЕСАРСКИ РАДОВИ УКУПНО:**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Набавка, транспорт и постављање кровног покривача - ТР лима. Профилисани кровни лим ТР 40 од челичног поцинкованог пластифицираног лима, дебљине 0,60 мм. Боја у ралу коју одреди наручилац посла. Приликом израде спојева треба водити рачуна да не дође до пуцања материјала на местима превоја. Закивање се врши заковицама од исте легуре од које је и лим.				
	Обрачун по м² косе пројекције.	м²	39,50		
2.2	Постављање слемењака. Израда и монтажа слемењака од поцинкованог лима, развијене ширине (РШ) до 48цм, дебљине 0,60мм. Слемењаке спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и летовати калајем од најмање 40%.				
	Обрачун по м'.	м'	6,15		
2.3	Уградња снегобрана. Израда и монтажа снегобрана од поцинкованог лима, нпосредно их везујући на кровни покривач од ТР лима спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и летовати калајем од најмање 40%.				
	Обрачун по м'.	м'	10,00		
2	**ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ УКУПНО:**			**ТОТАЛ 2:**	

3	**ЛИМАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Израда и монтажа висећих олука од поцинкованог пластифицираног лима, развијене ширине (РШ) до 33цм, дебљине 0,60мм. Олуке спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и летовати калајем од најмање 40%. Држаче лежећих олука урадити од поцинкованог флаха 25х5мм и нитовати са предње стране олука нитнама Ø4 мм, на размаку до 80цм.				
	Обрачун по м'	м'	3,30		
3.2	Набавка и монтажа вертикалне олучне цеви од поцинкованог пластифицираног лима развијене ширине 40цм, пресека 10х10цм, дебљине 0,60мм. Делови олучне цеви морају да улазе један у други минимум 5цм и да се залетују калајем од најмање 40%. Поцинковане обујмице са држачима поставити на размаку од 200цм. Преко обујмица поставити украсну траку. Цеви морају бити удаљене од зида минимум 2цм. Завршетак олучне цеви као на постојећем олуку (савијен излив на бетонски плато).				
	Обрачун по м' олука	м'	14,00		
3.3	Израда и монтажа олучних казанчића на олучним вертикалама 25х25х25цм од поцинкованог пластифицираног лима д=0,6мм. Делови олучне цеви морају да улазе у доњи део казанчића 5цм и да се залетују калајем од најмање 40%. Држаче казанчића урадити од поцинкованог флаха 25х5мм и нитовати са задње стране казанчића нитнама Ø4 мм, на адекватном размаку.				
	Обрачун по комаду.	ком	2,00		
3.4	Набавка материјала и опшивање увала на крову поцинкованим пластифицираним лимом, Р.Ш.=60цм. Увале спајати нитнама, једноредно са максималним размаком 3 цм и летовати калајем од најмање 40%.				
	Обрачун по м'	м'	18,00		
3	**ЛИМАРСКИ РАДОВИ УКУПНО:**			**ТОТАЛ 3:**	
4	**ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Набавка материјала, транспорт и уградња гралбит кровне фолије преко дашчане подлоге кровне конструкције. Поставља се механичким причвршћивањем или топлим поступком са врућом масом са преклопом од 10цм.				
	Обрачун по м².	м²	39,50		

4.2	Набавка и уградња термоизолације тервола д=10цм обложеног фолијом преко постојеће кровне плоче. Изолацију радити преко потпуно суве и чисте подлоге, могуће постојеће неравнине санирати. Поставити по упутству произвођача.				
	Обрачун по м².	м²	33,33		
4	**ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ УКУПНО:**			**ТОТАЛ 4:**	
5	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Набавка и монтажа лимене облоге у делу стрехе. Облога је од поцинкованог пластифицираног лима. Позицијом планирати и израду роштиља који се монтира испод рога кровне конструкције који се уграђује управно један у односу на други.				
	Обрачун по м² развијене површине.	м²	14,50		
5.2	Набавка материјала и зидање калканског зида дебљине 20 цм, од гитер блока у продужном малтеру 1:3:9.				
	Обрачун по м³.	м³	9,00		
5.3	Набавка, транспорт и уградња бетона марке МБ 25 на позицијама бетонских серклажа калканских зидова. Серклажи су димензија 20*20 цм. Позицијом је предвиђена израда оплате и радне скеле.				
	Обрачун по м³ завршне позиције.	м³	3,00		
5.4	Набавка материјала и израда контакт фасаде на делу калканских зидова, а у равни са фасадом ниже етаже. Контакт фасада се ради од стиропора 17гр, дебљине 5 цм. Yавршна обрада акрилни малтер са претходним наношењем лепка у два слоја са међу мрежицом. Боја акрилног малтера и гранулација је приближна постојећој фасди.				
	Обрачун по м².	m²	45,00		
5	**РАЗНИ РАДОВИ УКУПНО:**			**ТОТАЛ 5:**	
6	**ЕЛЕКТРО РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
6.1	Набвка и монтажа траке за уземљење у делу кровних покривача. Траке се монтирају на носачима наменским за ову врсту покривача. Позиција предвиђа и набавку носача за траку и уградњу. Везе радити на местима које одреди надлорни орган.				
	Обрачун по м уграђене траке за уземљење.	м	550,00		

6.2	Мерење уземљења и израда извештаја са приказом мерних места.				
	Обрачун паушално.	паушал	1,00		
6	**ЕЛЕКТРО РАДОВИ УКУПНО:**			**ТОТАЛ 6:**	
РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА					
РАДОВИ НА САНАЦИЈИ ДВОРИШНЕ ОГРАДЕ И ДВОРИШНОГ ПЛАТОА					
1	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ			ТОТАЛ 1:	
2	РАДОВИ НА РУШЕЊУ И ДЕМОНТАЖИ			ТОТАЛ 2:	
3	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ			ТОТАЛ 3:	
4	БЕТОНСКИ И АРМИРАЧКИ РАДОВИ			ТОТАЛ 4:	
5	БРАВАРСКИ РАДОВИ			ТОТАЛ 5:	
6	ТЕСАРСКИ РАДОВИ			ТОТАЛ 6:	
7	ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ			ТОТАЛ 7:	
8	ЛИМАРСКИ РАДОВИ			ТОТАЛ 8:	
9	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ			ТОТАЛ 9:	
10	ЕЛЕКТРО РАДОВИ			ТОТАЛ 10:	
11	РАЗНИ РАДОВИ			ТОТАЛ 11:	
РАДОВИ НА ИЗРАДИ КРОВОВА					
1	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ			ТОТАЛ 1:	
ТРАКТ 2 КОТА 0.00					
1	ТЕСАРСКИ РАДОВИ			ТОТАЛ 1:	
2	ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ			ТОТАЛ 2:	
3	ЛИМАРСКИ РАДОВИ			ТОТАЛ 3:	
4	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ			ТОТАЛ 4:	
5	РАЗНИ РАДОВИ			ТОТАЛ 5:	
ТРАКТ 3 КОТА 0.00					
1	ТЕСАРСКИ РАДОВИ			ТОТАЛ 1:	
2	ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ			ТОТАЛ 2:	
3	ЛИМАРСКИ РАДОВИ			ТОТАЛ 3:	
4	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ			ТОТАЛ 4:	
5	РАЗНИ РАДОВИ			ТОТАЛ 5:	
ТРАКТ 4 КОТА 0.00					
1	ТЕСАРСКИ РАДОВИ			ТОТАЛ 1:	
2	ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ			ТОТАЛ 2:	
3	ЛИМАРСКИ РАДОВИ			ТОТАЛ 3:	
4	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ			ТОТАЛ 4:	
5	РАЗНИ РАДОВИ			ТОТАЛ 5:	
ТРАКТ 5 КОТА 0.00					
1	ТЕСАРСКИ РАДОВИ			ТОТАЛ 1:	
2	ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ			ТОТАЛ 2:	

3	ЛИМАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 3:	
4	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 4:	
5	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 5:	
ТРАКТ 6 КОТА 0.00			
1	ТЕСАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
3	ЛИМАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 3:	
4	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 4:	
5	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 5:	
6	ЕЛЕКТРО РАДОВИ	ТОТАЛ 6:	
ВРАЊЕ		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

грађевинско занатских радова на бетонирању стазе око објекта, санацији фасадних зидова, малтерисању фасаде, бојењу фасадних зидова и репарацији дела дворишта НЗС

у објекту **Филијале Прокупље, Ул. Цара Лазара бр. 49, Прокупље**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.

Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**БЕТОНИРАЊЕ СТАЗА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Разбијање постојеџег бетонског тротоара дебљине 10 цм у дужини од 32м са разбијањем бетонске плоче постоједе шахте утовар шута и одвоз на депонију (разбијати само хоризонтални део тако да остане постоједи зидид према дворишту) очистити и дно шахте до постоједе инсталације. **Обрачун по м².**	м²	32,00		
1.2	Скидање старог тампон слоја и поновно нивелисање терена са падом ка слободном (излазном) делу тротоара. **Обрачун по м³.**	м³	2,00		
1.3	Насипање и нивелисање новог тампон слоја шљунка дебљине 10цм. **Обрачун по м².**	м²	32,00		
1.4	Бетонирање тротоара са израдом ригола за прихват кишнице из олучних вертикала на страни до дворишног зидида, бетонирање изводити без уграђивања дилетације, вед бетонирати сегментно свако друго поље у два наврата тако да дилатација због ригола буде само на додир. Тротоар падирати двострано, према дворишту и према излазном делу. На свакој олучној вертикал израдити у тротоару везу са риголом. **Обрачун по м².**	м²	32,00		
1	**УКУПНО БЕТОНИРАЊЕ СТАЗА**			**ТОТАЛ 1:**	

2	**САНАЦИЈА ФАСАДНИХ ЗИДОВА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Обијање оштедених делова фасадног зида са утоваром и одвозом обијеног мареријала на депонију. **Обрачун по м².**	м²	15,00		

2.2	Малтерисање обојених делова фасаде. **Обрачун по м².**	м²	15,00		
2.3	Бојење малтерисних делова фасаде у хоризонталној равни до врха малтерисаних делова у тону по избору инвеститора. **Обрачун по м².**	м²	30,00		
2	**УКУПНО САНАЦИЈА ФАСАДНИХ ЗИДОВА**			**ТОТАЛ 2:**	
3	**РЕПАРАЦИЈА ДЕЛА ДВОРИШТА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Скидање слоја земље на комплетној дворишној површини од 35м2, а у дебљини од 30 цм са утоваром и одвозом на депонију. **Обрачун по м³.**	м³			
3.2	Насипање и набијање слоја туцаника гранулације 31 у дебљини 20цм. **Обрачун по м³.**	м³			
3.3	Насипање и набијање песка у дебљини од 5цм. **Обрачун по м³.**	м³			
3.4	Набавка и уградња паркинг (Бехатон) елемената по избору инвеститора са припадајудим материјалом. **Обрачун по м².**	м²			
3	**УКУПНО РЕПАРАЦИЈА ДЕЛА ДВОРИШТА**			**ТОТАЛ 3:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	БЕТОНИРАЊЕ СТАЗА	ТОТАЛ 1:	
2	САНАЦИЈА ФАСАДНИХ ЗИДОВА	ТОТАЛ 2:	
3	РЕПАРАЦИЈА ДЕЛА ДВОРИШТА	ТОТАЛ 3:	

ПРОКУПЉЕ	**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
	ПДВ:	
	УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

грађевинско занатских радова за реконструкцију крова, израду термоизолације и израду и уградњу два ПВЦ портала (1 портал са дуплим вратима) на објекту **Филијале Краљево, Ул. Цара Душана бр. 78, Краљево**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ПРИПРЕМНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Монтажа и демонтажа фасадне цевасте фасадне скеле за радове у свему према прописима и мерама ХТЗ. Скела мора бити стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена.На сваких 2 м висине поставити платформе од фосни. Са стране поставити фосне на кант.Скелу покрити јутаним или ПВЦ платном. Скелу преко дневника прима статичар. **Обрачун по м².**	м^2	875,72		
1	**УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Скидање постојећег кровног покривача,теголе,са бочних делова кецеље. Шут прикупити, утоварити и однети на депонију удаљену до 15 км. **Обрачун по м².**	м^2	13,20		
2.2	Пажљива демонтажа постојећег Амстронг спуштеног плафона са демонтажом уградјених светиљки и одлагање на место које одреди Инвеститор да би се сав сачувани материјал поново уградио. **Обрачун по м².**	м^2	83,72		
2.3	Обијање постојећег малтера са фасаде до опеке. Кламфама очистити спојнице до дубине од 2 цм. Површине опека очистити челичним четкама и опрати зидове водом. Шут прикупити, утоварити и одвести на депонију удаљену до 15 км. **Обрачун по м².**	м^2	657,60		
2.4	Пажљива демонтажа и поновна монтажа постојећих олучних вертикала на фасади објекта.Олуке после демонтаже пажљиво одложити на место којре одреди Инвеститор и после израде фасаде поново их монтирати. **Обрачун по м^1.**	м	13,40		
2	**УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА**			**ТОТАЛ 2:**	

3	**БЕТОНСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Набавка материјала и бетонирање зидова дебљине д=12цм обострано армираних арматурном мрезом У131, успостављање анкера Рф12/25цм дужине л=40цм. Прави се оквир за челичне вентилационе поклопце који служе за вентилирање подрума са дворишне стране. Бочни бетонски зидови иду од висине х=1,2м-1,0м; док је фронтални зид х=1м. Зидове бетонирати у глаткој обостраној оплати. Спојеве старог и новог бетона премазати одговарајућим премазом. У цену позиције улази потребна оплата и арматура. **Обрачун по м³.**	м³	2,11		
3	**УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 3:**	
4	**БРАВАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Набавка материјала, транспорт и израда подконструкције за шалтер од црних цеви. Подконструкција се учвршћује за постојећу међуспратну конструкцију. У цену урачунати и бојење основном и завршном бојом. **Обрачун по кг.**	кг	115,00		
4.2	Набавка материјала,радионичка израда и монтажа портала од ПВЦ висококвалитетног профила. Портал се израђује из више делова (1.22+1.33+1.29+1.81+1.74м), укупне висине 2.11м. Делови се међусобно повезују и учвршћују за попстојећи зид и новоизрађену конструкцију. Портал застаклити флот стаклом 4+16+4 мм. У цену позиције предвидети и лајсне на споју зида и портала. Обрачун по квадрату комплетне позиције. **Обрачун по м².**	м²	15,60		
4.3	Набавка материјала,израда и монтажа челичних поклопаца за вентилацију подрума са дворишних страна. Димензије поклопаца : 392,5х100цм - 1 комад, 355х100цм - 1 комад, 347,89х100цм - 1 комад, 368,5х 0,5 - 1 комад. Челик минизирати и обојити бојом за метал у тону по избору Инвеститора. Све димензије узети на лицу места. **Обрачун по комаду.**	ком	4,00		
4	**УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 4:**	

5	**ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Дерсовање фасадних зидова продужним малтером.Пре почетка дерсовања зидове очистити и отпрашити. Спојнице добро испунити малтером, малтер не сме да буде редак да не цури и да опека не повуче млеко. По завршеном дерсовању лице очистити. **Обрачун по м²**	м²	652,20		
5.2	Израда термоизоловане фасаде са завршном обрадом пластичним малтером.Плоче стиропора дебљине 10 цм , самогасив, масе 30 кг/м3 залепити лепком за подлогу и нивелисати. Предвидети хоризонтални и вертикални појас термопрекида не мањи од 100цм на граници пожарних сегмената и сектора, од камене вуне 10цм. Уградити пластичне котве, анкере, 5-6 ком/м2 и металне и ПВЦ профиле за заштиту углова и ивица фасаде. Преко постављених плоча нанети одговарајући лепак у слоју 2-3 мм и утиснути са преклопом стаклену мрежицу, преко целе површине. Након сушења нанети лепак у слоју дебљине 2-3 мм за изравнавање целе површине и импрегнирати подлогу. Пластични малтер нанети металном глетелицом. Када малтер мало очврсне површину обрадити по избору Инвеститора. **Обрачун по м².**	м²	652,20		
5.3	Стругање постојеће боје за бетон са стубова и греда на фасади.Развијена ширина стубова износи 0.65 м. Развијена ширина греда износи 0,7м. Шут прикупити, утоварити и одвести на депонију удаљену до 15км. **Обрачун по м¹**	м	219,50		
5.4	Глетовање спољним глетом и бојење бојом за бетон стубова и греда на фасади. **Обрачун по м¹.**	м	219,50		
5.5	Израда сокле на фасади објекта од кулијеа укупне висине 1,16м. Готову масу кулијеа нанети челичном глетерицом у дебљини гранулације на претходно импрегнирану подлогу.Након наношења уклонити вишак материјала и површину загладити како би се елиминисале празнине између зрна. Боја у свему по избору Инвеститора. **Обрачун по м².**	м²	45,36		
5	**УКУПНО ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 5:**	
6	**КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
6.1	Набавка материјала и постављање кровне облоге-теголе у свему по узору на постојећу. **Обрачун по м².**	м²	13,20		
6	**УКУПНО КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 6:**	

7	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
7.1	Радови који настају услед прављења шалтера изнад пулта у шалтер сали (поновна израда Амстронг спуштеног плафона са светиљкама, евентуалне поправке молераја исл). **Обрачун паушално.**	паушал	1,00		
7	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 7:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА	ТОТАЛ 2:	
3	БЕТОНСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 3:	
4	БРАВАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 4:	
5	ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 5:	
6	КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 6:	
7	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 7:	
КРАЉЕВО		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

грађевинско занатских радова за замену прозора са северне стране, замену унутрашње столарије, замену паркета и ламината, замену подних облога, кречење и глетовање унутрашњости објекта, замену фронотва уградних плакара, зазиђивање отвора од врата између канцеларија, застакљивање инфо пулта ПВЦ панелима и уградњу металних врата на улазу у котраницу у објекту **Филијале Ужице, Ул. Железничка бр. 22, Ужице**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.

Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Скидање постојеће ламперије и одлагање на место које одреди Инвеститор. **Обрачун по м².**	м²	75,60		
1.2	Обијање постојеће подне керамике. Керамику обити до бетонске подлоге. Шут прикупити, утоварити и однети на депонију уадљену до 15 км. **Обрачун по м².**	м²	137,44		
1.3	Пажљива демонтажа постојећих врата и одлагање на место које одреди Инвеститор. **Обрачун по комаду.**	ком	42,00		
1.4	Скидање старих венецијанера и одлагање на место које одреди Инвеститор. **Обрачун по комаду.**	ком	9,00		
1.5	Пажљива демонтажа прозора на северној страни објекта и њихово одлагање на место које одреди Инвеститор. **Обрачун по комаду.**	ком	22,00		
1.6	Скидање старог ламината с подова. Шут прикупити, утоварити и одвести на депонију до 15 км удаљености. **Обрачун по м².**	м²	404,32		
1.7	Демонтажа старих, двокрилних, уградних ормана и одлагање на место које одреди Инвеститор. **Обрачун по комаду.**	ком	10,00		
1.8	Скидање постојећег паркета. Шут прикупити, утоварити и одвести на депонију удаљену до 15 км. **Обрачун по м².**	м²	46,15		
1	**УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА**			**ТОТАЛ 1:**	

2	**ЗИДАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Крпљење зидова продужним малтером 1:2:6 на местима демонтираних врата и прозора. **Обрачун по м.**	м	338,82		

2.2	Израда натпрозорника димензија 20x25цм бетоном МБ 30 армирано са +/- 2РФ12 са узенгијама уФ6/20. У цену попзиције улази и арматура и оплата. **Обрачун по м.**	м	14,00		
2.3	Зазиђивање надсветла изнад прозора и пролаза између канцеларија опеком д=12цм у продужном малтеру 1:2:6. **Обрачун по м².**	м²	19,41		
2.4	Малтерисање продужним малтером 1:2:6 делова зидова. **Обрачун по м².**	м²	19,41		
2.5	Израда цементне кошуљице. **Обрачун по м².**	м²	103,41		
2.6	Крпљење зидова на местима обијене керамичке сокле. **Обрачун по м.**	м	102,09		
2	**УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	
3	**СТОЛАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Набавка и уградња једнокрилних дуплошперованих врата. Димензије узети на лицу места. Довратник израдити од првокласне и суве грађе, а рамовска конструкција крила са саћем обострано обложена шпер плочом дебљине 4 мм. Поставити оков од елоксираног алуминијума, браву укопавајућу са цилиндром и три кључа, три усадне шарке по крилу. **Обрачун по комаду.**	ком	36,00		
3.2	Набавка материјала,израда и уградња нових уградних ормана од универ плоча кантованих АБС траком. Димензије ормана 2.45x1м. Дезен у свему по избору Инвеститора. Димензије узети на лицу места. **Обрачун по м².**	м²	24,50		
3.3	Набавка материјала,израда и уградња одбојних дасака у ходнику. **Обрачун по м.**	м	17,79		
3	**УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 3:**	
4	**МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Шмирглање постојеће боје са зидова и плафона. **Обрачун по м².**	м²	2.112,66		
4.2	Стругање боје са зидова на местима где је била ламперија. **Обрачун по м².**	м²	75,60		
4.3	Глетовање новоомалтерисаних делова зидова и зидова са којих је скинута ламперија. Површине обрусити, очистити и извршити импрегнацију. Глетовати први пут, фино обрусити па глетовати други пут и обрусити. **Обрачун по м².**	м²	95,01		

4.4	Глетовање постојећих, омалтерисаних, зидова и плафона емулзионим глетом. Површине обрусити, очистити и извршити импрегнацију. Прегледати и глетовати мања оштећења и пукотине. Све површине фино пребрусити па глетовати емулзионим глетом други пут. **Обрачун по м².**	м²	114,16		
4.5	Бојење зидова и плафона дисперзивном бојом. Све површине брусити и импрегнирати. Предбојити и исправити тониранim дисперзивним глетом. Затимм бојити дисперзивном бојом први и други пут. Боја и тон по избору Инвеститора. **Обрачун по м².**	м²	2.283,27		
4.6	Бојење нових једнокрилних врата са штоком. Пре бојења врата и шток очистити од прашине и натопити разређеним фирнисом. Извршити брушење и преткитовање уљаним китом. Превући уљаним китом први пут, брусити и поново китовати. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и наткитовати уљаним китом. Фино брусити и бојити емајл лаком. **Обрачун по комаду.**	ком	36,00		
4.7	Хигијенско бојење простора у котларници и испод степеништа у подруму полудисперзијом. **Обрачун по м².**	м²	101,55		
4.8	Чишћење и бојење радијатора. Пре бојења са радијатора скинути корозију хемијским и физичким средствима, а затим површине брусити и чиститио. На радијаторе нанети импрегнацију и основну боју, а затим бојити два пута радијатор лаком. Број ребара просечно 20. **Обрачун по комаду.**	ком	39,00		
4.9	Чишћење и бојење радијаторских цеви. Пре бојења са цеви скинути корозију хемијским и физичким средствима, а затим површине брусити и чистити. На радијаторске цеви нанети импрегнацију и основну боју, а затим бојити два пута радиајтор лаком. **Обрачун по м.**	м	327,24		
4.10	Чишћење и бојење решетки на прозорима. **Обрачун по м².**	м²	45,24		
4	**УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 4:**	
5	**ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Набавка и постављање подне облоге ламинат дебљине 11 мм , за велика оптерећења (класа 33). Дезен по избору Инвеститора.Ламинатна облога поставља се као пливајући под.Ламинат мора да буде јак, трајани високопресован. Подну облогу унети, распаковати и оставити 24 сата да се аклиматизује у атмосфери просторије.Преко припремљен подлоге поставити филц и фолију. Поред зидова оставити дилатационе спојнице ширине 10 мм. Подну облогу пажљиво поставити и саставити на "клик". Поред зидова поставити одговарајућу лајсну у свему по избору Инвеститора. **Обрачун по м².**	м²	450,47		
5	**УКУПНО ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 5:**	

6	**КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
6.1	Набавка и уградња керамичких плочица домаће производње прве класе на лепак у слогу фуга на фугу, на приземљу и 1.спрату. Плочице фуговати и након тога очистити. **Обрачун по м².**	м²	103,41		
6.2	Набавка материјала и уградња сокле од керамике висине х=10цм у ходницима и на степеништу, на приземљу и првом спрату. **Обрачун по м.**	м	102,09		
6	**УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 6:**	
7	**БРАВАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
7.1	Набавка и уградња нових ПВЦ прозора на северној страни објекта. Димензије прозора 126х168 цм. Прозори морају бити израђени од високоотпорног, тврдог ПВЦ-а са вишекоморним системом профила, са ојачаним челичним нерђајућим профилима. Прозоре дихтовати трајно еластичном гумом, вулканизованом на угловима. Оков по избору Инвеститора. Крила прозора застаклити термо флот стаклом д=4+16+4 мм и дихтовати гумом. Димензије узети на лицу места. **Обрачун по м².**	м²	22,00		
7.2	Набавка материјала, израда и уградња металних противпожарних врата. Димензије 90х205цм. Врата израдити од челичног профилисаног лима и крило врата обложити двоструким челичним лимом са противпожарном испуном.Оков, шарке, цилиндар са три кључа и уређај за аутоматско затварање по избору Инвеститора. Пре бојења метал очистити од корозије и прашине нанети импрегнацију и основну боју, а затим ватроотпорну боју у две руке. Димензије узети на лицу места. **Обрачун по м².**	м²	1,00		
7.3	Набавка материјала, транспорт и израда подконструкције за инфо пулт од црних цеви. Подконструкција се учвршћује за постојећу међуспратну конструкцију, за под и зид са једене стране. У цену урачунати и бојење основном и завршном бојом. **Обрачун по м².**	м²	60,00		
7.4	Набавка материјала, радионичка израда и монтажа инфо пулта од ПВЦ-а висококвалитетног профила.Инфопулт се израђује из два дела укупне висине х=2.86цм.Делови се спајају и учвршчују за зид и новоизрађену конструкцију. Портал застаклити флот стаклом 4+16+4 мм. С једне стране се налазе врата. У цену предвидети и лајсне на споју зида и инфопулта. **Обрачун по м².**	м²	9,01		
7.5	Набавка материјала, израда и монтажа улазних капија, велике и мале димензија 110х145 мц и 125х465 цм, респективно, са правоугаоним стубом димензија 100х100х4 мм висине 130 цм између, све од црне браварије. У цену урачунати и бојење основном и завршном бојом. Димензије узети на лицу места. **Обрачун по м².**	м²	8,20		
7	**УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 7:**	

8	**ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
8.1	Набавка материјала и израда хидро изолације неким од ХИ премаза (Sikalastic или сл.) испод керамике у ходницима на приземљу и 1.спрату. **Обрачун по м².**	м²	103,41		
8	**УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 8:**	
9	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
9.1	Набавка материјала, израда и постављање нових венецијанера. Димензије узети на лицу места. **Обрачун по м².**	м²	60,00		
9	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 9:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА	ТОТАЛ 1:	
2	ЗИДАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
3	СТОЛАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 3:	
4	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 4:	
5	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 5:	
6	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 6:	
7	БРАВАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 7:	
8	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 8:	
9	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 9:	
УЖИЦЕ		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

грађевинско – занатски радови на бетонирању стаза око објекта, изолатерски радови на санацији влаге, керамичарски, браварски, столарски и радови на санацији водовода и каналазиације подрумског дела објекта у **Филијали Пријепоље, ул. Санџачких бригада бр. 11**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, ваţећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Обијање малтера са унутрашњих зидова. Обити малтер и кламфама очистити спојнице до дубине 2 цм. Површине опека очистити челичним четкама и опрати зидове водом. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Ценом је обухваћен рад, радна скела и транспорт.				
	Обрачун по м2 површине без одбијања отвора и без додавања шпалетни.	м²	702,25		
1.2	Скидање пода, цементне кошуљице д=10 цм. Цементну кошуљицу скинути до бетонске конструкције заједно са слојевима хидроизолације. Шут изнети, утоварити у камион и одвести на градску депонију. Ценом је обухваћен рад и транспорт.				
	Обрачун по м2.	м²	200,29		
1.3	Пажљива демонтажа прозора. Демонтиране прозоре склопити, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Ценом је обухваћен рад и транспорт.				
	Обрачун по комаду прозора.				
	величине до 2,оо м²/ком	ком	9,00		
	величине од 2,оо - 5,оо м²/ком	ком	8,00		
1.4	Пажљива демонтажа врата заједно са штоком. Демонтирана врата склопити, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Ценом је обухваћен рад и транспорт.				
	Обрачун по комаду врата.				
	величине до 2,оо м²/ком	ком	5,00		
	величине од 2,оо - 5,оо м²/ком	ком	5,00		
1.5	Рушење тротоара од бетона. Рушење тротоара извести заједно са скидањем подлоге. Одвојити тврди материјал и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Ценом је обухваћен рад и транспорт.				
	Обрачун по м2.	м²	71,00		

1.6	Рушење преградних зидова од опеке. Рушење зидова извести заједно са серклажима, надвратницима и свим облогама на зиду. Опеку очистити и сложити на градилишну депонију. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Ценом је обухваћен рад и транспорт.				
	Обрачун по м2.				
	д=12 цм	м²	40,70		
	д=7 цм	м²	9,39		
1.7	Демонтажа дрвене преграде. Пажљиво демонтирати преграду, употребљив материјал очистити и сложити на грдилишну депонију за поновну употребу или утоварити на камион и одвести на депонију удаљену до 15 км. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Ценом је обухваћен рад и транспорт.				
	Обрачун по м2.	м²	11,74		
1.1	Извршити прецизно сечење и разбијање армирано-бетонске подне плоче за ископ и монтажу новопројектоване канализационе и водоводне мреже. Након ископа, полагања цеви, повезивања и затрпавања, извршити враћање плоче у првобитно стање.				
	Обрачун по м².	м²	15,00		
1	**УКУПНО ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**			**ТОТАЛ 1:**	

2	**ЗЕМЉАНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Ручни ископ земље III категорије за израду хидроизолације фасадних подрумских зидова. Ископану земљу депоновати за насипање. Ценом је обухваћен рад и транспорт.				
	Обрачун по м3.	м³	250,00		
2.2	Насипање ископа земљом. Земљу насипати у слојевима од 20 цм, квасити водом и набити до потребне збијености. За насипање користити земљу депоновану приликом ископа. Ценом је обухваћен рад и транспорт.				
	Обрачун по м3.	м³	250,00		
2.3	Набавка и разастирање шљунка испод тротоара у слоју од 10 цм. Тампонски слој шљунка насути у слојевима, набити и фино испланирати. Ценом је обухваћен материјал, рад и транспорт.				
	Обрачун по м².	м²	71,00		
2	**УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	

3	**БЕТОНСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Бетонирање тротоара дебљине 10 цм, бетоном МБ 20. Тротоаре урадити по узору на постојеће. Горњу површину обрадити по упутству пројектанта и бетон неговати. Бетон уградити и неговати по прописима. Ценом је обухваћен материјал, рад и транспорт.				
	Обрачун по м2.	м²	71,00		
3	**УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 3:**	
4	**ЗИДАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Израда водонепропусног малтера на унутрашњим зидовима подрума као подлоге за хидроизолацију. Припрема подлоге се врши прскањем водом. Потребно је пуно засићење и постизање мат влажне подлоге. Прскање зидних површина прајмером. Прајмер направити у размери: вода = 1 : 5. и смесу цемент: песак =1 : 1. Дебљина 0,5 - 0,6 цм. Одмах (10 - 15 минута) након "набацивања" шприца (прајмера) нанети други слој који се справља гушћом конзистенцијом у односу на први слој (класичан малтер). Однос: вода = 1 : 8, а однос цемент: песак = 1 : 3. Дебљина слоја 1 цм. Класична обрада зидних површина глетером. После 2 до 3 сата нанети следећи слој малтера на потпуно исти начин. Дебљина слоја 1 цм. Након једног сата нанети четврти слој у дебљини од око 0,5 цм без додатка. Радити у свему према упутству произвођача. Ценом је обухваћен материјал, рад, радна скела и транспорт.				
	Обрачун по м2.	м²	702,25		
	подрум				
	просторије: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 6а, 6б, 7, С				
4.2	Зазиђивање отвора врата опеком у продужном малтеру размере 1:2:6. Пре зидања у постојећим зидовима одштемовати шморцеве за превез. Опеку пре уградње квасити водом. Зидање извести у правилном слогу, а спојнице по завршеном зидању очистити до дубине 2 цм. Ценом је обухваћен материјал, рад, радна скела и транспорт.				
	Обрачун по м3.	м³	0,17		

4.3	Набавка материјала и зидање преградних зидова дебљине 12 цм пуном опеком 25*12*6,5 цм у продужном малтеру размере 1:2:6, са израдом серклажа. У висини надвратних греда, или на висини од 205 цм урадити армирано бетонске серклаже димензија 12x20 цм. Марка бетона је МБ20, а арматура серклажа 2Ø8, узенгије Ø 6/25. Превез радити на пола опеке, а везу са осталим зидовима на правилан начин. По завршеном зидању спојнице очистити. У цену улази и израда серклажа, арматура, оплата и помоћна скела.				
	Обрачун по м2.	м²	1,93		
	просторија: 6а				
4.4	Израда армиране цементне кошуљице дебљине 4 цм. Малтер за кошуљицу справити са просејаним шљунком „јединицом“, размере 1:3, Армирати мрежном арматуром Q84 по средини слоја. Кошуљицу фино испердашити и неговати је док не очврсне. Ценом је обухваћен материјал, рад и транспорт.				
	Обрачун по м2.	м²	202,41		
4	**УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 4:**	
5	**ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Пресецање капиларне влаге у зидовима подрума системом на бази силана. Систем предвиђа бушење хоризонталних рупа пречника 12 мм са раздаљином између центра рупа до 120 мм, а на висини према цртежу (15 цм од тла). За све зидове дубина рупа треба да буде толика да дно рупе буде удаљено 40 мм од супротне стране зида. Отворе бушити хоризонтално, директно у слој малтера. Пожељно је да рупе буду избушене према цртежу, у зависности од начина зидања. Након операције бушења, свака појединa рупа треба да буде потпуно очишћена са сувим ваздухом из компресора. Инјектирање вршити пиштољем у пуну дубину претходно избушене рупе (до краја), до 1 цм од површине (улаза рупе). Радити у свему према упутству произвођача. Ценом је обухваћен материјал, рад и транспорт. **Обрачун по м1 зида.**				
	зидови дебљине 33 цм	м1	79,00		
	зидови дебљине 28 цм	м1	15,50		

5.2	Набавка материјала и израда хидроизолације фасадних и унутрашњих подрумских зидова двоструким премазом полимер модификованим цементним малтером. Пре самог наношења материјала обезбедити подлогу без присуства прашине, предходних премаза, трагова масти, рђе, боје и осталих материјала који могу негативно утицати на адхезију материјала за подлогу. Наноси се у два слоја, глетерицом или четком. Радити у свему према упутству произвођача. Ценом је обухваћен материјал, рад, радна скела и транспорт.				
	Обрачун по м2.				
	фасадни зидови	м²	215,00		
	унутрашњи зидови	м²	702,25		
5.3	Израда хидроизолације подне плоче у подруму. Изолацију радити преко потпуно суве и чисте подлоге. Хладни премаз битулит "А" нанети четком или прскањем, на температури вишој од 10 степени. Битуменску масу загрејати највише до 180 ºС, стално мешати и нанети врућу у слоју 2-3 мм. Битуменске траке залепити одмах, са преклопом 15 цм. Хидроизолацију извести од следећих слојева: - Хладан премаз битулитом "А" - Врућ премаз битуменом "МТХ" - Гралбит 1-1/10, залепљен за подлогу - Врућ премаз битуменом "МТХ" - Кондорфлекс В4, варен за подлогу - Врућ премаз битуменом "МТХ" - Кондорфлекс В4, варен за претходни слој и померен 50 цм - Врућ премаз битуменом "МТХ" - Слој ПВЦ фолије				
	Обрачун по м2.	м²	202,42		
	подрум				
	просторије: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 6а, 6б, 7				
5.4	Набавка и уградња Sikadur Combiflex SG система на свим спојевима зидова и подова. На спојевима вертикале и хоризонтале поставити водонепропустне траке Sikadur Combiflex tape 2мм/150 мм са лепљењем на крајевима епохидним лепком Sikadur 31CF Normal. Радити у свему према упутству произвођача. Ценом је обухваћен материјал, рад и транспорт.				
	Обрачун по м1.	м1	171,37		
	подрум				
	просторије: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 6а, 6б, 7, С				
5.5	Набавка и постављање ПВЦ чепасте фолије у тракама за заштиту хидроизолације фасадних зидова. Ценом је обухваћен материјал, рад и транспорт.				
	Обрачун по м2.	м²	215,00		
5	**УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 5:**	

6	**КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
6.1	Набавка материјала, постављање и фуговање подних противклизних керамичких плочица, димензија и боје по избору инвеститора. Плочице лепити лепком за плочице, у слогу по избору инвеститора. Подове претходно припремити и полагање извести равно. Поред зидова урадити соклу висине 10 цм (осим у просторијама 6, 6а и 6б), што улази у цену. Постављене плочице фуговати и очистити. Ценом је обухваћен материјал, рад и транспорт.				
	Обрачун по м2.	м²	202,42		
	подрум				
	просторије: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 6а, 6б, 7				
6.2	Набавка материјала, постављање и фуговање зидних керамичких плочица, димензија и боје по избору инвеститора. Плочице лепити лепком за плочице, у слогу по избору инвеститора. Зидове претходно припремити и полагање извести равно. На угловима поставити ПВЦ угаоне лајсне што улази у цену. Постављене плочице фуговати и очистити. Ценом је обухваћен материјал, рад и транспорт.				
	Обрачун по м2.	м²	50,27		
	подрум				
6	**УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 6:**	

7	**ПВЦ СТОЛАРИЈА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
7.1	Набавка и монтажа ПВЦ прозора. ПВЦ прозор са поделом и димензијама према постојећем стању. Прозоре израдити од високоотпорног тврдог ПВЦ-а са шестокоморним системом профила, са ојачањима од челичних нерђајућих профила. Прозоре дихтовати пур пеном, а стакла трајно еластичном ЕПДМ гумом, вулканизованом на угловима. Оков и боја прозора по избору инвеститора. Прозор застаклити нискоемисионим термопан стаклом д=4+15+4 мм са испуном од аргона. Прозор мора испуњавати услов да је максимални коефицијент топлотне проводљивости U=1,5 W/m2K. Отварање крила је по вертикалној и хоризонталној оси. У оквиру позиције предвидети и стандардну потпрозорску даску (пвц) у белој боји.Мере проверити на лицу места.Ценом је обухваћен материјал, транспорт и рад.				

	Обрачун по м2				
	димензија 243*120 цм 1 ком	м²	2,92		
	димензија 263*120 цм 1 ком	м²	3,16		
	димензија 225*76 цм 1 ком	м²	1,71		
	димензија 195*69 цм 2 ком	м²	2,69		
	димензија 195*120цм 6 ком	м²	14,04		
	димензија 71*69 цм 6 ком	м²	2,94		
7.2	Набавка и монтажа пуних ПВЦ врата и преграда у мокрим чворовима. Врата израдити од високоотпорног тврдог ПВЦ-а са вишекоморним системом профила и ојачаног челичним нерђајућим профилима, испуном од термо панела и системом заптивања ЕПДМ гумом. Оков, брава са цилиндер улошком и три кључа, три шарке, одбојник и боја врата, по избору инвеститора. Мере проверити на лицу места. Ценом је обухваћен материјал, транспорт и рад.				
	Обрачун по м2.				
	димензија 140*205 цм 2 ком	м²	5,74		
	димензија 80*205 цм 3 ком	м²	4,92		
	димензија 90*205 цм 1 ком	м²	1,85		
	димензија 100*205цм 3 ком	м²	6,15		
	димензија 37*220м 1 ком	м²	0,81		
	димензија 180*220цм 1 ком	м²	3,96		
	димензија 187*220цм 1 ком	м²	4,11		
7	**УКУПНО ПВЦ СТОЛАРИЈА**			**ТОТАЛ 7:**	
8	**БРАВАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
8.1	Набавка и монтажа заштитне решетке (гитер) испред прозора, израђене од челичних кутијастих профила. Рам и испуна су кутијасти профили димензија 20*20 мм и 15*15 мм. Профили су анкеровани бочно у зидове. Завршна обрада бојом за метал у два слоја преко антикорозивне заштите са свим претходним предрадњама, беле боје.Мере проверити на лицу места.Ценом је обухваћен материјал, транспорт и рад.				
	Обрачун по м2				
	димензија 231*120 цм 1 ком	м²	2,77		
	димензија 251*120 цм 1 ком	м²	3,01		
	димензија 225*76 цм 1 ком	м²	1,71		
	димензија 183*69 цм 2 ком	м²	2,53		
	димензија 183*120цм 6 ком	м²	13,18		
	димензија 59*69 цм 6 ком	м²	2,44		
8	**УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 8:**	

9	**БРАВАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
9.1	Стругање старе боје и ново бојење плафона. Све површине остругати и опрати од боје. Мања оштећења и рупе у малтеру поправити малтерисањем репаратур малтером, што улази у цену. Брусити, предимпрегнирати, глетовати емулзионим глетом мања оштећења. Брусити, предбојити, а затим исправити дисперзионим глетом мања оштећења. Бојити полудисперзивном бојом први и други пут. Боја и тон по избору инвеститора. Ценом су обухваћени материјал, рад и радна скела.				
	Обрачун по м2	м²	235,00		
9.2	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова полудиспервном бојом. Зидне површине обрусити, очистити и извршити неутрализовање. Овако припремљене површине глетовати дисперзионим глетом у најмање два слоја до добијања потпуно равне и глатке површине. Све површине брусити, гипсовати, неутрализовати и импрегнирати. Предбојити полудисперзионом бојом и исправити тонираним дисперзионим глетом. Бојити полудисперзивном бојом први и други пут. Боја и тон по избору пројектанта, Ценом је обухваћен материјал, рад и транспорт.				
	Обрачун по м2	м²	651,98		
9.3	Бојење старих металних врата, бојом за метал, са претходним скидањем старе боје. Пре бојења скинути стару боју и корозију хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. На врата нанети импрегнацију и основну боју, а затим предкитовати и брусити. После наношења првог слоја боје за метал, китовати и брусити. Обојити други пут бојом за метал, у тону по избору инвеститора.Ценом су обухваћени материјал, рад и радна скела.				
	Обрачун по м2	м²	6,70		
9	**УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 9:**	

10	**ВОДОВОД**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
10.1	Извршити сечење, демонатажу и транспорт поцинкованих и ППР водоводних цеви унутар објекта и извршити њихово депоновање. По завршетку демонтаже сви прикључци цеви који су демонтирани морају бити адекватно заптивени одговарајућим поклопцима.				
	Ø15мм - Ø32мм				
	Обрачунава се и плаћа по м' демонтираних цеви.	м'	20,00		

10.2	Набавка, транспорт и монтажа водоводних полипропиланских (PPR) и фазонских комада за радни притисак од 10 bara. Цеви се спајају заваривањем, спојвиме на навој и прирубницама, према упутствима произвођача. Цеви се користе за израду унутрашњих инсталација водовода санитарне воде. Ценом је обухваћен комплетан рад и материјал, укључујући обујмице и вешаљке за причвршћивање цевовода за конструкцију објекта.				
	Обрачунава се и плаћа по m' монтиране водоводне цеви.				
	ø 15 мм (унутрашњи пречник)	м'	15,00		
	ø 20 мм (унутрашњи пречник)	м'	5,00		
	ø 25 мм (унутрашњи пречник)	м'	1,00		
10.3	Набавка, транспорт и монтажа цевног термоизолационог материјала за изолацију хоризонталног цевног развода унутар објекта који се монтира изван зидних површина (под плафоном и на вертикалама воде). Коефицијент топлоте проводљивости материјала је 0,040 w/m°K, дебљина термоизолације за цеви свих пречника d= 13 mm. Термоизолациони материјал мора бити негорив или самогасив. **Обрачунава се и плаћа по m' постављене термоизолације.**				
	ø 25	м'	1,00		
	ø 20	м'	1,00		
	ø 15	м'	1,00		
10.4	Набавка, транспорт и монтажа равних пропусних водоводних вентила за радни притисак од 10 bara.				
	ø 15	ком	7,00		
	ø 20	ком	2,00		
	ø 25	ком	1,00		
	Обрачунава се и плаћа се по комаду монтираног вентила.				
10.5	Извршити набавку, транспорт и монтажу угаоних "ЕК" вентила са капом.				
	Обрачунава се и плаћа се по комаду монтираног вентила.				
	ø 15	ком	4,00		
10.6	Извршити повезивање на постојећу водоводну мрежу, према цртежима у пројекту.				
	Плаћа се по комад.	ком	1,00		
10	**УКУПНО ВОДОВОД**			**ТОТАЛ 10:**	

11	**КАНАЛИЗАЦИЈА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
	Демонтажа и сечење постојеће канализационе мреже од ливеног гвожђа и ПВЦ-а . Демонтиране цеви депоновати на место које одреди инвеститор.				
11.1	**Обрачунава се и плаћа по дужном m' демонтиране мреже.**				
	Ø50мм	м'	10,00		
	Ø75мм	м'	5,00		
	Ø110мм	м'	5,00		
	Ø160мм	м'	1,00		
11.2	Извршити набавку, транспорт и монтажу канализационих цеви од тврдог PVC-а. На свим местима одређеним пројектом уградити одговарајуће фазонске и ревизионе комаде. Спајање цеви врши се помоћу еластичних заптивних прстенова, према упутствима произвођача цеви. Пре затрпавања цеви комплетна мрежа мора бити испитана на вододрживост. Цеви које се полажу у тло морају бити пажљиво положене на претходно припремљену постељицу од песка и дотеране по правцу и нивелети према пројектној документацији. Ценом је обухваћен комплетан рад и материјал, укључујући обујмице и вешаљке за причвршћивање цевовода за конструкцију.				
	Обрачунава се и плаћа по дужном m' готове мреже, мерено по осовини цеви и фазонских комада.				
	ø 160	м'	1,00		
	ø 110	м'	5,00		
	ø 75	м'	5,00		
	ø 50	м'	10,00		
11.3	Извршити набавку, транспорт и монтажу сувих подних сливника са решетком. Подни сливници су од ПВЦ-а са решетком од нерђајућег челика ø 75 са вертикалним одводом.				
	Обрачунава се и плаћа по комаду уграђеног сливника	ком	2,00		
11.4	Извршити повезивање на постојећу канализациону мрежу са свим потребним прелазним комадима, према цртежима у пројекту.				
	Плаћа се по комаду.	ком	1,00		
11	**УКУПНО КАНАЛИЗАЦИЈА**			**ТОТАЛ 11:**	

12	**САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ И ГАЛАНТЕРИЈА**				
р.б.	ОПИС: Сву санитарну опрему извођач је дужан да набавити тек по одобрењу од стране надзорног органа. Сви уређаји су А класе беле боје. Боја може бити и другачија, ако инвеститор то захтева. Уређаји морају бити стручно монтирани и спојени са водоводном и канализационом мрежом без оштећења. Све евентуално оштећене уређаје и опрему извођач је дужан да о свом трошку скине и монтираа нове. Ценом позиција обухваћена су сва потребна штемовања и уграђивање типлова, као и сва потребна крпљења и малтерисања. Сви употребљени завртњи код веза санитарних уређаја морају бити месингани, а за галантерију поникловани. Сви санитарни уређаји морају бити прописно заштићеи од стране извођача радова до техничког пријема објекта.	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
12.1	Извршити демонтажу умиваоника, и депоновање на место које одреди корисник у цену урачуната и демонтажа батерија и славина на умиваоанику и свих њених делова и извршити депоновање на место које одреди инвеститор.				
	Обрачунава се и плаћа по демонтираном комаду.	ком	1,00		
12.2	Извршити демонтажу постојеће WC шоље, водокотлића и свих њених делова и извршити депоновање на место које одреди инвеститор.				
	Обрачунава се и плаћа по комаду.	ком	1,00		
12.3	Извршити демонтажу постојећег бојлера, и свих његових делова и извршити депоновање на место које одреди инвеститор.				
	Обрачунава се и плаћа по комаду.	ком	1,00		
12.4	Извршити демонтажу постојећег писоара и свих припадајућих делова. Демонтирани материјал депоновати на место које одреди инвеститор.				
	Обрачунава се и плаћа по комаду.	ком	2,00		
12.5	Извршити набавку, транспорт и уградњу нискомонтажног електричног бојлера од 5л. Уз бојлер уградити сигурносни вентил бринокс црева и све потребне делове.				
	Обрачунава се и плаћа по комаду.				
	бојлер 5 л	ком	2,00		
12.6	Набавка, транспорт и монтажа WC шоље од санитарне керамике, са нискомонтажним водокотлићем (квалитета као "Керамика" Младеновац, или слично). Ценом су обухваћени WC шоља са водокотлићем за испирање са комплетном арматуром, потезачем и пластичном клозетском даском, четком, као и сав потребан материјал за повезивање на инсталације водовода и канализације. Испод WC шоље обавезно поставити гумени подметач. Спој шоље са одводом извршити помоћу одговарајуће гумене манжетне. Спој шоље са водокотлићем извршити помоћу пластичне цеви Ø 30 одговарајуће дужине.				
	Обрачунава се и плаћа се по монтираном комаду.				
	а) тип "балтик" - одвод у под	ком	3,00		

12.7	Набавка, транспорт и монтажа комплет умиваоника од санитарне керамике са стубом (квалитета као "Керамика" Младеновац, или слично). Школька мора бити снабдевена отвором за одвод, преливом и чепом за затварање одводног отвора. Испод школьке монтирати хромирани сифон са розетном и одговарајућу челичну цев за спој са канализацијом. Спој прекрити никлованом розетном. Качење и фиксирање извршити путем жабица или шрафова уз претходну уградњу пластичних типлова.				
	Обрачунава се и плаћа по монтираном комаду.				
	а) умиваоник	ком	2,00		
12.8	Набавка, транспорт и уградња писоара, са свим потребним деловима за монтажу и коришћење.				
	Обрачунава се и плаћа по монтираном комаду.	ком	2,00		
12.9	Набавка, транспорт и монтажа стојеће никловане једноручне батерије за топлу и хладну воду на умиваонику				
	Обрачунава се и плаћа по монтираном комаду.	ком	2,00		
12.10	Набавка, транспорт и уградња држача тоалет ролне од инокса.				
	Обрачунава се и плаћа по комаду	ком	3,00		
12.11	Набавка, транспорт и монтажа огледала вел.50/35 цм у раму изнад умиваоника.				
	Обрачунава се и плаћа по монтираном комаду.				
	50/35цм	ком	2,00		
12.12	Набавка, транспорт и монтажа никлованог дозера за течни сапун поред умиваоника				
	Обрачунава се и плаћа по монтираном комаду.	ком	2,00		
12	**УКУПНО САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ И ГАЛАНТЕРИЈА**			**ТОТАЛ 12:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА АГ И ВиК РАДОВА			
1	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА	ТОТАЛ 1:	
2	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
3	БЕТОНСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 3:	
4	ЗИДАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 4:	
5	ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 5:	
6	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 6:	
7	ПВЦ СТОЛАРИЈА	ТОТАЛ 7:	
8	БРАВАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 8:	
9	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 9:	
10	ВОДОВОД	ТОТАЛ 10:	

11	КАНАЛИЗАЦИЈА	ТОТАЛ 11:	
12	САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ И ГАЛАНТЕРИЈА	ТОТАЛ 12:	
ПРИЈЕПОЉЕ		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА
за израду електроенергетских инсталација у **Филијали Пријепоље, ул. Санџачких бригада бр. 11**
Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, ваţећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Израда документације изведеног објекта. **Обрачун по комплету.**	компл	1,00		
1	**УКУПНО ТЕКСТУАЛНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**			**ТОТАЛ 1:**	

2	**ДЕМОНТАЖА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Демонтажа постојећих разводних ормана у подруму објекта, са одношењем на локацију коју одреди Инвеститор. **Обрачун по комаду.**	ком	3,00		
2.2	Демонтажа постојеће електро галантерије, прекидачи, утичнице, укупно око 15ком, са одношењем на локацију коју одреди Инвеститор. **Обрачун по комплету.**	компл	1,00		
2.3	Демонтажа постојеће флуо расвете, укупно око 15ком, са одношењем на локацију коју одреди Инвеститор. **Обрачун по комплету.**	компл	1,00		
2.4	Демонтажа постојећих PP/R и PP-Y каблова, укупно око 150 m, са одношењем на локацију коју одреди Инвеститор. **Обрачун по комплету.**	компл	1,00		
2	**УКУПНО ДЕМОНТАЖА**			**ТОТАЛ 2:**	

3	**РАЗВОДНИ ОРМАНИ И ТАБЛЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Након комплет изведене инсталације у подруму објекта, искључење постојећег главног мерно-разводног ормана у приземљу објекта и пажљива уградња опреме за напајање и везу нове разводне табле у подруму RT-POD. У главни мерно разводни орман се уграђује следећа опрема: **Обрачун по комплету.**	компл	1,00		
	аутоматски осигурач 25A, 400V, 3p, класе B, 10kA **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
	прикључне стезаљке, и остали неспецифицирани материјал за везу нове табле са главним орманом. **Обрачун паушално.**	паушал	1,00		

3.2	Испорука, монтажа и повезивање разводне табле RT-POD са кућиштем од PVC-а оојачаног стакленим влакнима у изведби IP40, намењене за монтажу у зид са комплет уграђеном, повезаном, и обележеном опремом према шемама и предмеру. Слична типу "Mini PRAGMA" Schneider Electric. Увод каблова је са горње стране. Табла је типска, дворедна, са 2x12 осигурачких места. У таблу се поставља једнополна шема, а уграђује се следећа опрема: **Обрачун по комплету.**	компл	1,00		
	заштитна склопка ZUDS 40/0,03A, четворополна, 3x230/400V **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
	аутоматски осигурач 16A, 230V, 1p, класе B, 6kA **Обрачун по комаду**	ком	11,00		
	аутоматски осигурач 10A, 230V, 1p, класе B, 6kA **Обрачун по комаду**	ком	5,00		
	аутоматски осигурач 6A, 230V, 1p, класе B, 6kA **Обрачун по комаду**	ком	1,00		
	прикључне стезаљке, заштитне шине и остали потребни материјал за монтажу и комплетирање ормана, увођење и спајање напојних водова. **Обрачун паушално.**	паушал	1,00		
3	**УКУПНО РАЗВОДНИ ОРМАНИ И ТАБЛЕ**			**ТОТАЛ 3:**	

4	**КАБЛОВИ И ПРИБОР**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Испорука и полагање бакарних каблова типа N2XH са повезивањем на оба краја. Каблови се полажу у зиду под малтер, и кроз спуштени плафон. Шлицовање зидова и поновно враћање у првобитно стање. Пре набавке каблова проверити дужине на лицу места! Обрачун по уграђеним кабловима након мерења.				
	N2XH J 5x6mm2	m	15,00		
	N2XH J 3x2,5mm2	m	180,00		
	N2XH J 4x1,5mm2	m	40,00		
	N2XH J 3x1,5mm2	m	270,00		
	N2XH 2x1,5mm2	m	15,00		
4.2	Испорука и монтажа кутије за изједначавање потенцијала PS-49 за повезивање металних делова у мокром чвору.	ком	1,00		
4.3	Испорука и повезивање кабла P/F 1x4mm2 за везу металних маса на кутију PS-49. **Обрачун по m'.**	m	5,00		
4.4	Испорука и повезивање кабла P/F 1x6mm2 за везу кутије PS-49 са заштитном шином у разводној табли RT-POD. **Обрачун по m'.**	m	12,00		
4	**УКУПНО КАБЛОВИ И ПРИБОР**			**ТОТАЛ 4:**	

5	**СВЕТИЉКЕ, ПРИБОР И ГАЛАНТЕРИЈА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	ЛЕД висећа линијска светиљка 37W, 230V, IP40, 4000K, 3421lm. У пројекту је означена са S1.	ком	8,00		
5.2	ЛЕД висећа линијска светиљка 29W, 230V, IP40, 4000K, 2736lm. У пројекту је означена са S2.	ком	21,00		
5.3	ЛЕД кружна светиљка-панел 18,5W, IP44, 4000K, 230V, 1500lm, за монтажу на зид/плафон. У пројекту је означена са S3.	ком	10,00		
5.4	ЛЕД рефлектор 20W, IP65, 4000K, 230V, са сензором покрета. У пројекту је означен са S4.	ком	1,00		
5.5	Противпанична светиљка, ЛЕД, 8W. У пројекту је означена са S5.	ком	6,00		
5.6	Модуларни прекидач једнополни, 10A, 230V, са инсталационом кутијом, носачем механизма, и маском.	ком	7,00		
5.7	Модуларни прекидач наизменични, 10A, 230V, са инсталационом кутијом, носачем механизма, и маском, еквивалентан типу "Legrand".	ком	4,00		
5.7	Набавка, испорука материјала, и повезивање на инсталацију комплет модуларних прикључница. У предмеру су предвиђене маске беле боје, а коначан избор врши инвеститор.				
	Монофазна прикључница која се састоји од:				
	инсталациона кутија 2M, 1 ком.				
	носач 2M, 1 ком.				
	енергетска прикључница 2M, 1ком.				
	оквир 2M, 1 ком.	ком	7,00		
5.8	Набавка, испорука и монтажа са повезивањем уградне монофазне прикључнице (за уградњу у парапет) са заштитним контактом (L+N+PE) за 230V, 16A, IP20, бела. Комплет са носачем 6M, 2 прикључнице 2M, резервним модулима за 2 RJ-45 1M, и маском 6M, све за парапет.	ком	10,00		
5.9	Набавка, испорука, и повезивање на инсталацију стандардних OG монофазних прикључница. Прикључнице се уграђују у зид до поклопца.	ком	2,00		
5.10	Набавка, испорука и монтажа PVC парапетног канала (приближних димензија 105x50 mm) са свим неопходним деловима за монтажу, поклопцима, разделном преградом, угловима, "L" i "T" елементима и слично. Комплет по дужном метру.	m	17,00		
5	**УКУПНО СВЕТИЉКЕ, ПРИБОР И ГАЛАНТЕРИЈА**			**ТОТАЛ 5:**	

6	**ЗАВРШНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
6.1	Након завршеног рада на извођењу напред наведене инсталације, извођач је дужан извршити:				
	• поправке оштећења на местима пролаза електро инсталација условљене горњим радовима,				
	• отклањање евентуалних техничких и естетских грешака на изведеној инсталацији,				
	• пробни рад у трајању од 60 дана.				
	По завршетку прегледа свих изведених радова извршити сва потребна, прописима предвиђена, испитивања као:				
	• мерење отпора изолације каблова, електро опреме и уређаја појединачно и целокупно изведене инсталације,				
	• мерење прелазног отпора уземљења,				
	• испитивање функционалности целокупно изведене инсталације, као и функционалности појединих уређаја, опреме и слично,				
	• испитивање заштите од додирног напона у инсталацији,				
	• мерење падова напона на прикључку потрошача.				
	Такође извршити:				
	• испитивање на додир између проводника,				
	• испитивање на прекид проводника,				
	• мерење отпора петље инсталационих проводника.				
	Обрачун паушално.	паушал	1,00		
6	**УКУПНО УКУПНО ЗАВРШНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 6:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА	ТОТАЛ 1:	
2	ДЕМОНТАЖА	ТОТАЛ 2:	
3	РАЗВОДНИ ОРМАНИ И ТАБЛЕ	ТОТАЛ 3:	
4	КАБЛОВИ И ПРИБОР	ТОТАЛ 4:	
5	СВЕТИЉКЕ, ПРИБОР И ГАЛАНТЕРИЈА	ТОТАЛ 5:	
6	ЗАВРШНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 6:	
ПРИЈЕПОЉЕ		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА

Радови на термотехничким (машинским) инсталацијама у подруму објекта у **Филијали Пријепоље, ул. Санџачких бригада бр. 11**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, ваţећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Демонтажа постојећих ливених чланкастих радијатора и њихових остатака типа "Термик" производ фабрике радијатора Зрењанин. Демонтиране радијаторе изнети из објекта, сортирати по величини и одложити на место које одреди надзорни орган. Приближан број демонтираних радијатора, димензије чланака:				
	Обрачун по комаду.				
	од 500/110 до 600/110	ком	6,00		
	Демонтажа радијаторских вентила и навијака са демонтираних грејних тела, сортирање по врсти и величинама и одлагање на место које одреди надзорни орган.				
	Обрачун по комплету.	компл.	6,00		
	Демонтажа остатака цевне мреже (око 50 м).				
	Обрачун по комплету.	компл.	1,00		
1	**УКУПНО ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**РАДИЈАТОРСКО ГРЕЈАЊЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Набавка, испорука и монтажа алуминијумских радијатора:				
	Обрачун по чланку.	ком	104,00		
	Набавка, испорука и монтажа редукција 1" - 1/2" за алуминијумске радијаторе:				
	Обрачун по комаду.				
2.2	редукција лева 1" - 1/2"	ком	22,00		
	редукција десна 1" - 1/2"	ком	22,00		
	Набавка, испорука и монтажа носача, конзола и држача за чланкасте алуминијумске радијаторе :				
	Обрачун по комплету.	компл.	11,00		

2.3	Набавка, испорука и монтажа радијаторског вентила са предрегулацијом за двоцевне системе грејања са принудном циркулацијом, за уградњу на радијаторе.				
	· Димензија вентила DN15, · Max.радни притисак 10 bar, · Max. темп. воде 120 ° C, · Коефицијент утицаја температуре воде 0,7 K,				
	Обрачун по комаду.	ком	11,00		
2.4	Набавка, испорука и монтажа радијаторских навијака са могућношћу пражњења, следећих карактеристика:	м'	1,00		
	· Тип RLV 15, · Конструкција прав, никлован, · Прикључак на систем R 1/2, · Прикључак на раијатор Rp 1/2, · kvs 2.5 m3/h, · Max. радни притисак 10 bar, · Испитни притисак 16 bar, · Max. темп. воде 120 °C.	м'	1,00		
	Обрачун по комаду.	ком	11,00		
2.5	Набавка, испорука и монтажа црних бешавних цеви, према SRPS C.B5.021 i SRPS C.B5.221:				
	Обрачун по дужном метру.				
	Ø21,3x2,6	m	80,00		
	Ø26,9x2,6	m	10,00		
2.6	Материјал потребан за спајање цевовода, заваривање, заптивање, конзоле, обујмице, чврсте и слободне ослонце, чауре, колена, лукови, Т комади. Узима се 50% од претходне позиције:	%	50,00		
2.7	Чишћење и бојење челичних цеви и ослонаца основном бојом, са претходним одмашћивањем и чишћењем од корозије и других нечистоћа. Чисти се и боји комплет цевна мрежа радијаторског грејања и то после завршетка грађевинских радова.				
	Обрачун по метру квадратном.	m²	6,00		
2.8	Набавка, испорука и монтажа аутоматских угаоних одзрака,.				
	Обрачун по комаду.				
	DN15	ком	11,00		
2.9	Набавка, испорука и монтажа ПИП славине са капом и ланцем, комплет са спојно - заптивним материјалом.				
	Обрачун по комаду.				
	DN15	ком	11,00		
2	**УКУПНО РАДИЈАТОРСКО ГРЕЈАЊЕ**			**ТОТАЛ 2:**	

3	**ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Испирање комплетне топловодне инсталације од нечистоћа. Испитивање инсталације у току 24 h-хладно на притисак pst+ppum+2(bar) сагласно техничким условима до потпуне непропусности цевовода и арматуре. Испитивање инсталације на топло.				
	Обрачун по комплету.	компл.	1,00		
3.2	Рашчишћавање и уклањање просторија извођача радова				
	Обрачун по комплету.	компл.	1,00		
3	**УКУПНО ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 3:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	РАДИЈАТОРСКО ГРЕЈАЊЕ	ТОТАЛ 2:	
3	ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 3:	
ПРИЈЕПОЉЕ		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

грађевинско занатских радова за кречење свих просторија, постављање ламината и замену тракастих завеса у објекту **Филијале Прокупље - ОЈ Куршумлија, Локација: ул. Вука Караџића бр. 24, Куршумлија**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.

Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Изношење постојећег намештаја, канцеларијског материјала, итисона и изношење опреме из простора који се адаптира. Намештај депоновати у оквиру објекта или на локацију коју одреди инвеститор. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. **Обрачун по м² површине просторије.**	м²	36,26		
1.2	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора и врата. **Обрачун паушално.**	паушал	1,00		
1	**УКУПНО ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	

2	**ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Набавка и постављање подне облоге ламинат, клик, по избору инвеститора. Ламинатна подна облога се поставља као пливајући под. Ламинат мора да буде јак, трајан, и високопресован, а носач плоча високе густине, ХДФ, ивице импрегниране и са нутом и федером. Подну облогу унети, распаковати и оставити 24 часа да се аклиматизује у атмосфери просторије. Преко припремљене подлоге поставити филц и фолију. Поред зидова оставити дилатационе спојнице ширине 10мм. Систем затварања је на суво. Подну облогу пажљиво поставити и саставити на "клик". Поред зидова поставити лајсне и на сваких 80цм лајсне причврстити за зид. Сучељавања геровати. **Обрачун по м².**	м²	36,26		
2	**УКУПНО ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	

3	**МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. **Обрачун по м² обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова.**	м^2	126,00		
3	**УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 3:**	

4	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Набавка, испорука и постављање тракастих завеса. Опремити механизмом за скупљање и подешавање. Боја по избору инвеститора. НАПОМЕНА: Тачне мере узети на лицу места. **Обрачун по комаду.**				
	Дим. 140/100цм (1,40м^2)	ком	3,00		
4	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 4:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
3	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 3:	
4	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 4:	
КУРШУМЛИЈА		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

грађевинско занатских радова за замену прозора и кречење свих просторија

у објекту **Филијала Прокупље - ОЈ Житорађа, Локација: ул. Војводе Мишића бб, Житорађа**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.

Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м².**	м²	27,50		
1.2	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора и врата. **Обрачун паушално.**	паушал	1,00		
1	**УКУПНО ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Пажљива демонтажа фасадног дрвеног прозора, димензија 300/150цм, и солбанка. Демонтирани прозор, заједно са солбанком, склопити, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. У цену је урачунато и скидање дрвених клупица и вертикала на саставима са зидовима. Ценом је обухваћен рад и транспорт. НАПОМЕНА: Тачне мере узети на лицу места. **Обрачун по комаду демонтираног прозора.**	ком	1,00		
2.2	Демонтажа заштитне решетке прозора, димензија 300/150цм, од челичних кутијастих профила и флахова. Решетке пажљиво демонтирати, спустити, упаковати, утоварити у камион и одвести на локацију на којој је предвиђена репарација решетки. НАПОМЕНА: У цену је урачуната демонтажа, вертикални транспорт, превоз, утовар, одвоз и истовар на локацију. **Обрачун по комаду изведене позиције по опису.**	ком	1,00		
2	**УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА**			**ТОТАЛ 2:**	

3	**ГРАЂЕВИНСКА СТОЛАРИЈА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Набавка, израда, транспорт и уградња трокрилног прозора у конструкцији од шестокоморних, квалитетних, тврдих ПВЦ профила отпроних на УВ зрачење, прскање, увијање и друге деформације. Прозори морају имати могућност природног струјања ваздуха при потпуно затвореним крилима, што се обезбеђује снабдевањем сваке позиције паром ваздушних канала. Прозори морају бити снабдевени квалитетним оковом и системон учвршћивања за основне ПВЦ профиле за дугорајно коришћење (најмање 15000 узастопних отварања и затварања). Морају имати најмање три заптивне ЕПДМ гумене траке по обиму рамова и крила. Застакљивање је термопан пакетом, херметички затвореним и испуњеним аргоном у међупростору, д= 4+16+4 мм (унутрашње стакло нискоемисионо). Уградњу прозора вршити анкеровање на мах. растојању од 70цм. Након уградње извршити заптивање простора између рама и зида одговарајућим средствима за заптивање и поставити одговарајуће покривне лајсне. Са унутрашње стране поставити ПВЦ клупицу (мин 3cm ширу од подпрозорног зида, а бочне стране затворити покривном лајсном. Спољна окапница - солбанк израђена је од челичног пластифицираног лима, дебљине 0,6мм, причвршћена котвама да онемогући продор воде између дна прозора и зида. У цену је урачуната обрада свих шпалетни прозора. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по комаду.**				
	П1 дим. 100+100+100/150цм (4,5м^2)	ком	1,00		
3	**УКУПНО ГРАЂЕВИНСКА СТОЛАРИЈА**			**ТОТАЛ 3:**	

4	**БРАВАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Репарација решетки прозора од челичних кутијастих профила и флахова, димензија 300/150цм. Делове који недостају или су дотрајали израдити и поставити по узору на постојеће. Евентуалне варове идеално обрусити и скинути постојећу фарбу. Решетке заштитити два пута темељном бојом и два пута бојити антикорозивном бојом. Боја и тон по избору инвеститора. У цену је урачуната и монтажа репариране решетке. **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
4	**УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 4:**	

5	**МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. **Обрачун по м² обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова.**	м²	97,00		
5	**УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 5:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА	ТОТАЛ 2:	
3	ГРАЂЕВИНСКА СТОЛАРИЈА	ТОТАЛ 3:	
4	БРАВАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 4:	
5	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 5:	
ЖИТОРАЂА		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

грађевинско занатских радова на замени столарије, замени ламината, замени тракастих завеса, замени старе капламе у објекту **Филијале Пирот, Локација: ул. Кнеза Милоша бр. 59, Пирот**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, ваţећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.

Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ПРИПРЕМНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Монтажа и демонтажа металне цевасте фасадне скеле, за радове у свему према важећим прописима. Скела мора бити статички стабилна, анкерована за објекат и прописно уземљена. На сваких 2м висине поставити радне платформе од фосни. Са спољне стране платформи поставити фосне на "кант". Целокупну површину скеле покрити PVC заторима. Користи се за све време трајања радова. Скелу поставити на неколико места око објеката, како би се омогућио приступ крову, а обавезно уз део где је оштећена стреха и на угловима објеката. Тачне позиције одређује Извођач. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по м².**	м²	100,00		
1.2	Демонтажа старе капламе са подконструкцијом RS 80цм. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по м'.**	м'	8,00		
1.3	Демонтажа хоризонталног олука RS до 500мм. Олук пажљиво демонтирати и однети на градску депонију. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по м'.**	м'	6,00		
1.4	Демонтажа вертикалног олука RS до 500мм. Олук пажљиво демонтирати и однети на градску депонију. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по м'.**	м'	6,00		
1.5	Демонтажа једног реда црепа због демонтаже олука, након извршене интервенције цреп вратити на провбитно стање, а оштећени демонтирани цреп по потреби заменити новим. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по м'.**	м'	8,00		

1.6	Пажљива демонтажа фасадних дрвених прозора и солбанака. Демонтиране прозоре склопити, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. У цену је урачунато и скидање дрвених клупица и вертикала на саставима са зидовима као и венецијанер ролетни. Ценом је обухваћен рад и транспорт. **Обрачун по м².**				
	П1 - дим. 320/170цм (5,44 м²)	м²	5,44		
	П2 - дим. 320/170цм (5,44 м²)	м²	5,44		
1.7	Скидање подне облоге од ламината на инфопултy заједно са обимним лајснама. Скинути подну облогу утоварити и одвести на депонију предвиђену за то. У цену урачунато скидање подне облоге, вертикални транспорт, пренос, утовар, одвоз и истовар на градску депонију. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по м² .**	м²	20,00		
1	**УКУПНО ПРИПРЕМНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**ЛИМАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Израда и монтажа вертикалних олука, дим. 10/10цм, од челичног пластифицираног лима у боји фасаде, д=0.,75мм, дим.10/12цм, РШ до 50цм. Олуке спајати поп нитнама у боји олука, једноредно са максималним размаком 3цм и залепити силиконом. Држаче олука израдити од пластифицираног флаха у боји олука, 25х5мм и нитовати са предње стране олука поп нитнама у истој боји на размаку до 80cm. У цену урачунати све потребне радове, транспорт, потребан материјал и спојна средства за извођење описане позиције. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по м'.**	м'	6,00		
2.2	Израда и монтажа лежећих олучних хоризонтала, дим. 10/10цм, од челичног пластифицираног лима боја по одабиру инвеститора, д=0.75мм. Олуке спајати поп нитнама у боји олука, једноредно са максималним размаком 3цм и залепити силиконом. Држаче олука израдити од пластифицираног флаха у боји олука, 25х5мм и нитовати са предње стране олука поп нитнама у истој боји на размаку до 80цм. У цену урачунати све потребне радове, транспорт, потребан материјал и спојна средства за извођење описане позиције. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по м'.**	м'	6,00		

2.3	Израда нове капламе од лима у браон боји на металној подконструкцији. Ценом обухватити све неопходне предрадње. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун паушално.**	паушал	1,00		
2	**УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	
3	**СТОЛАРСКИ РАДОВИ И АЛУМИНАРИЈА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Набавка, израда, транспорт и уградња прозора у конструкцији од шестокоморних, квалитетних, тврдих ПВЦ профила отпроних на УВ зрачење, прскање, увијање и друге деформације. Сви прозори морају имати могућност природног струјања ваздуха при потпуно затвореним крилима, што се обезбеђује снабдевањем сваке позиције паром ваздушних канала. Прозори морају бити снабдевени квалитетним оковом и системом учвршћивања за основне ПВЦ профиле за дугорајно коришћење (најмање 15000 узастопних отварања и затварања). Морају имати најмање три заптивне ЕПДМ гумене траке по обиму рамова и крила. Застакљивање је термопан пакетом, херметички затвореним и испуњеним аргоном у међупростору, д= 4+16+4 мм (унутрашње стакло нискоемисионо). Уградњу прозора вршити анкеровање на мах. растојању од 70цм. Након уградње извршити заптивање простора између рама и зида одговарајућим средствима за заптивање и поставити одговарајуће покривне лајсне. Са унутрашње стране поставити ПВЦ клупицу (мин. 3цм ширу од подпрозорног зида, а бочне стране затворити покривном лајсном. Спољна окапница - солбанк израђена је од челичног пластифицираног лима, дебљине 0.6mm, причвршћена котвама да онемогући продор воде између дна прозора и зида. У цену је урачуната обрада свих шпалетни прозора. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по комаду описане позиције.**	м²	10,00		
	П1 - дим. 320/170цм (5,44 м²)	ком	1,00		
	П2 - дим. 320/170цм (5,44 м²)	ком	1,00		
3	**УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ И АЛУМИНАРИЈА**			**ТОТАЛ 3:**	

4	**ПОДОПОЛАГЧКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Дизајн ламинат облоге по избору инвеститора, дебљина ламината 8мм. Пре набавке материјала доставити узорке (мин. две дашчице, узорак сокле, звукоизолационе подлоге и дилатационих лајсни) стручном надзору на сагласност. Систем полагања треба да је без примене лепка („на клик“) - пливајући под. Подлога на којој се уграђује ламинат треба да је идеално равна и тврда (дозвољена одступања су 2мм на 2м). Ламинат може да се уграђује на цементној кошуљици, подлози од влагоотпорне иверице или постојеће подлоге ако је у добром стању, што треба да потврди стручни надзор. Плоче ламината треба да су отпорне на механичке утицаје, хабање, УВ зрачење. Гаранција произвођача треба да је мин. 5 година. Од ламината се захтевају следеће минималне карактеристике: - Класа ламината на основу понашања у експлоатацији - 32. - Отпорност на хабање - класа AS4 у складу са SRPS EN 13329, класа W4 у складу са SRPS EN 438. - Отпорност на удар - класа IC2 (у складу са SRPS EN 13329) - Ефекат после симулираног кретања ноге намештаја по SRPS EN 424 - без оштећења - Испитивање столицом са точковима по SRPS EN 425 - без промена у изгледу или оштећења - Отпорност на упаљену цигарету ≥4 (мала промена на површини) по SRPS EN 438-2 - Отпорност на клизање, класа DS, коефицијент ≥0,30 по SRPS EN 14041 и SRPS EN 13893 - Постојаност боје на светлу по EN 13329 - не мање од 5 - Класа E1 по класификацији по дозвољеном емитовању формалдехида по SRPS EN 717-1 - Склоност према статичком електрицитету Уп≤2кВ по SRPS EN 1815 Бочне ивице ламината треба да су заштићене од влаге као и горња површина. Звукоизолациони - амортизујући слој треба да је дебљине 2-3мм и од произвођача ламината препоручен за ову позицију. За соклу користити профиле висине 6-8цм, из стандардног асортимана произвођача ламината, исте боје и текстуре као подна облога, ако није другачије предвиђено пројектом. Систем монтаже треба да је са скривеним шрафовима. Лајсне за покривање дилатационих фуга треба да су такође из стандардног асортимана произвођача, исте боје и текстуре као основни под. Доставити упутство произвођача материјала за одржавање и чишћење пода.				

	У просторијама где је потребно одрадити равнајући слој за постављање ламината у виду цементне кошуљице или равнајуће масе за ламинат. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места.				
	Обрачун по м² обрађене површине.	м²	20,00		
4	**УКУПНО ПОДОПОЛАГЧКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 4:**	
5	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**Јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Набавка, испорука и постављање тракастих завеса. Опремити механизмом за скупљање и подешавање. Боја по избору инвеститора.У цену урачунати и скидање старих венецијанера и тракастих завеса на прозорима, као и утовар, транспорт и истовар на депонију предвиђену за то. НАПОМЕНА: Тачне мере узети на лицу места. **Обрачун по м² површине отвора.**	**м²**	65,00		
5.2	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м².**	**м²**	335,00		
5.3	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора, врата, керамике, санитарије. **Обрачун по м² нето површине по опису.**	**м²**	335,00		
5	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 5:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ПРИПРЕМНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	ЛИМАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
3	СТОЛАРСКИ РАДОВИ И АЛУМИНАРИЈА	ТОТАЛ 3:	
4	ПОДОПОЛАГЧКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 4:	
5	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 5:	
ПИРОТ		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
грађевинско занатских радова за кречење свих просторија
у објекту **Филијале Пирот - ОЈ Бела Паланка, Локација: ул. Српских владара бр. 60, Бела Паланка**
Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м².**	м²	21,17		
1.2	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора и врата. **Обрачун паушално.**	паушал	1,00		
1	**УКУПНО ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне гладкоће. Прегледати и китовати оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. **Обрачун по м² обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова.**	м²	81,50		
2	**УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
БЕЛА ПАЛАНКА		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

грађевинско занатских радова за обраду шпалетни око прозора, кречење дела фасаде, замену прозора и кречење просторија у објекту **Филијале Врање - ОЈ Босилеград, Локација: ул. Георги Димитрова бр. 10, Босилеград**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м².**	м²	30,00		
1.2	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора и врата. **Обрачун паушално.**	паушал	1,00		
1	**УКУПНО ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Пажљива демонтажа фасадног трокрилног дрвеног прозора, димензија 270/150цм, и солбанка. Демонтирани прозор, заједно са солбанком, склопити, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. У цену је урачунато и скидање дрвених клупица и вертикала на саставима са зидовима. Ценом је обухваћен рад и транспорт. НАПОМЕНА: Тачне мере узети на лицу места. **Обрачун по комаду демонтираног прозора.**	ком	1,00		
2	**УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА**			**ТОТАЛ 2:**	

3	**ФАСАДНА СТОЛАРИЈА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Набавка, израда, транспорт и уградња трокрилног прозора у конструкцији од шестокоморних, квалитетних, тврдих ПВЦ профила отпроних на УВ зрачење, прскање, увијање и друге деформације. Прозори морају имати могућност природног струјања ваздуха при потпуно затвореним крилима, што се обезбеђује снабдевањем сваке позиције паром ваздушних канала. Прозори морају бити снабдевени квалитетним оковом и системон учвршћивања за основне ПВЦ профиле за дугорајно коришћење (најмање 15000 узастопних отварања и затварања). Морају имати најмање три заптивне ЕПДМ гумене траке по обиму рамова и крила. Застакљивање је термопан пакетом, херметички затвореним и испуњеним аргоном у међупростору, д= 4+16+4 мм (унутрашње стакло нискоемисионо). Уградњу прозора вршити анкеровање на мах. растојању од 70cm. Након уградње извршити заптивање простора између рама и зида одговарајућим средствима за заптивање и поставити одговарајуће покривне лајсне. Са унутрашње стране поставити ПВЦ клупицу (мин 3cm ширу од подпрозорног зида, а бочне стране затворити покривном лајсном. Спољна окапница - солбанк израђена је од челичног пластифицираног лима, дебљине 0.6мм, причвршћена котвама да онемогући продор воде између дна прозора и зида. У цену је урачуната обрада свих шпалетни прозора. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места. **Обрачун по комаду.**				
	П1 дим. 90+90+90/150цм (4,05м^2)	ком	1,00		
3	**УКУПНО ФАСАДНА СТОЛАРИЈА**			**ТОТАЛ 3:**	
4	**МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Попуњавање пукотина и оштећења у зиду (шпалетни око прозора и врата са спољашње стране), лепком или цементним малтером. У цену урачунати набавку материјала. **Обрачун паушално.**	паушал	1,00		

4.2	Бојење фасаде са претходним чишћењем слојева старе боје са равних површина, пажљиво их очистити, за поновно бојење. Чишћење извршити механичким и хемијским путем, водити рачуна да се не оштети подлога. Бојење вршити акрилном фасадном бојом у боји и тону по избору инвеститора, са претходним наношењем антифунгицидног средства. Фасакрил за први премаз разредити са 10% фасакрил разређивача и као подлогу нанети четком, након сушења нанети други и трећи премаз фасакрила. У цену урачунати помоћну радну скелу и набавку материјала. **Обрачун по м² обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова.**	м²	40,00		
4.3	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. **Обрачун по м² обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова.**	м²	110,00		
4	**УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 4:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА	ТОТАЛ 2:	
3	ФАСАДНА СТОЛАРИЈА	ТОТАЛ 3:	
4	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 4:	
БОСИЛЕГРАД		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
грађевинско занатских радова за кречење свих просторија
у објекту **Филијале Врање - ОЈ Бујановац, Локација: ул. Бранка Радичевића бр. 2, Бујановац**
Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м².**	м²	145,00		
1.2	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора и врата, плочица и санитарије. **Обрачун паушално.**	паушал	1,00		
1	**УКУПНО ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. **Обрачун по м² обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова.**	м²	510,00		
2	**УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
БУЈАНОВАЦ		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
грађевинско занатских радова за кречење свих просторија
у објекту **Филијале Врање - ОЈ Сурдулица, Локација: ул. Војводе Мишића бб, Сурдулица**
Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м².**	м²	120,86		
1.2	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора и врата. **Обрачун паушално.**	паушал	1,00		
1	**УКУПНО ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	

2	**МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. **Обрачун по м² обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова.**	м²	450,00		
2	**УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
СУРДУЛИЦА		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
грађевинско занатских радова за препокривање крова и уградњу тракастих завеса
у објекту **Филијале Косовска Митровица, Локација: ул. Џона Кенедија бб, Косовска Митровица**
Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Демонтажа и поновно постављање кровног покривача од глињеног фалцованог црепа. Црep пажљиво демонтирати, очистити и припремити за постављање. Оштећен или витоперен црep одбацити, шут прикупити, утоварити и одвести на градску депонију. Црep поставити са додатком до 20% новог по узору на постојећи. У цену улазе и постављање слемена и грбина од слемењака у подужном малтеру. **Обрачун по м^2 постављене површине.**	м^2	350,00		
1	**УКУПНО ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Набавка, испорука и постављање тракастих завеса. Завесе урадити по детаљима и упутству пројектанта. Опремити механизмом за скупљање и подешавање. Боја по избору инвеститора. У цену урачунати скидање постојећих тракастих завеса. НАПОМЕНА: Тачне мере узети на лицу места. **Обрачун по комаду.**				
	Дим. отвора 1,20м x 1,90м = 2,28м^2	ком	6,00		
	Дим. отвора 2,00м x 1,90м = 3,80м^2	ком	2,00		
	Дим. отвора 1,10м x 2,70м = 2,97м^2	ком	2,00		
	Дим. отвора 2,80м x 2,25м = 6,30м^2	ком	3,00		
	Дим. отвора 2,40м x 2,25м = 5,40м^2	ком	1,00		
	Дим. отвора 1,70м x 2,20м = 3,74м^2	ком	1,00		
	Дим. отвора 1,60м x 2,20м = 3,52м^2	ком	5,00		
2	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ПОКРИВАЧКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
КОСОВСКА МИТРОВИЦА		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

грађевинско занатских радова на изради демит фасаде, замени керамике, ламината, браварским радовима и молерско фарбарским радова на кречењу објекта у Покрајинској служби АП Косово и Метохија, **Испостава Штрпце**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, ваţећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.

Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Демонтажа постојеће керамике у просторијама кухиње, у цену урачунати и наношење равнајућег слоја.				
	Обрачун по м².	м²	14,00		
1.2.	Демонтажа зидне керамике и припрема зидова за наношење нове керамике.				
	Обрачун по м².	м²	38,00		
1.3.	Демонтажа постојећег дрвеног пулта и монтажа ПВЦ пулта д=8цм.				
	Обрачун по м².	м²	15,00		
1.4.	Демонтажа постојећег дрвеног пулта шалтера.				
	Обрачун по м².	м²	2,00		
1.5.	Демонтажа постојећих врата 100/210цм и уградња нових ПВЦ врата истих димензија.				
	Обрачун по комаду.	ком	1,00		
1.6.	Демонтажа врата тоалета и кухиње.				
	Обрачун по комаду.	ком	2,00		
1.7.	Демонтажа постојеће санитарије.				
	Обрачун паушално.	паушал	1,00		
1.8.	Демонтажа ламината и припрема подова за монтажу новог ламината.				
	Обрачун по м².	м²	20,00		
1	**УКУПНО ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**			**ТОТАЛ 1:**	

2	**ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Израда Демит фасаде д=10цм, у цену урачунати и монтажу скеле.				
	Обрачун по м².	м²	90,00		
2.2	Израда Демит фасаде д=3цм, боја по избору инвеститора.				
	Обрачун по м².	м²	12,00		
2.2	Уградња и набавка кулир пластифициране фасаде, са потребним премазима и обрадом.				
	Обрачун по м².	м²	16,00		
2	**УКУПНО ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	

3	**КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Набавка, транспорт и постављање зидних керамичких плочица, I класе, домаће производње, у просторији тоалета, по систему фуга на фугу у цементном малтеру. За ширину фуга користити пластичне крстиће, а фуговање вршити фуг масом у тону приближном тону плочица. Плочице по избору инвеститора. Димензија 30x20цм.				
	Обрачун по м².	м²	38,00		
3.2	Набавка и уградња мермера за пулт д=2цм, обрађеног са четири стране.				
	Обрачун по м².	м²	2,00		
3	**УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 3:**	

4	**ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Дизајн ламинат облоге по избору инвеститора, дебљина ламината 8mm. Пре набавке материјала доставити узорке (мин. две дашчице, узорак сокле, звукоизолационе подлоге и дилатационих лајсни) стручном надзору на сагланост. Систем полагања треба да је без примене лепка („на клик“) - пливајући под. Подлога на којој се уграђује ламинат треба да је идеално равна и тврда (дозвољена одступања су 2mm на 2m). Ламинат може да се уграђује на цементној кошуљици, подлози од влагоотпорне иверице или постојеће подлоге ако је у добром стању, што треба да потврди стручни надзор. Плоче ламината треба да су отпорне на механичке утицаје, хабање, УВ зрачење. Гаранција произвођача треба да је мин. 5 година. Од ламината се захтевају следеће минималне карактеристике: - Класа ламината на основу понашања у експлоатацији - 32. - Отпорност на хабање - класа AS4 у складу са SRPS EN 13329, класа W4 у складу са SRPS EN 438. - Отпорност на удар - класа IC2 (у складу са SRPS EN 13329) - Ефекат после симулираног кретања ноге намештаја по SRPS EN 424 - без оштећења - Испитивање столицом са точковима по SRPS EN 425 - без промена у изгледу или оштећења - Отпорност на упаљену цигарету ≥4 (мала промена на површини) по SRPS EN 438-2 - Отпорност на клизање, класа DS, коефицијент ≥0,30 по				

	SRPS EN 14041 и SRPS EN 13893 - Постојаност боје на светлу по EN 13329 - не мање од 5 - Класа Е1 по класификацији по дозвољеном емитовању формалдехида по SRPS EN 717-1 - Склоност према статичком електрицитету Уп≤2кВ по SRPS EN 1815 Бочне ивице ламината треба да су заштићене од влаге као и горња површина. Звукоизолациони - амортизујући слој треба да је дебљине 2-3мм и од произвођача ламината препоручен за ову позицију. За соклу користити профиле висине 6-8цм, из стандардног асортимана произвођача ламината, исте боје и текстуре као подна облога, ако није другачије предвиђено пројектом. Систем монтаже треба да је са скривеним шрафовима. Лајсне за покривање дилатационих фуга треба да су такође из стандардног асортимана произвођача, исте боје и текстуре као основни под. Доставити упутство произвођача материјала за одржавање и чишћење пода. У просторијама где је потребно одрадити равнајући слој за постављање ламината у виду цементне кошуљице или равнајуће масе за ламинат. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места.				
	Обрачун по м².	м²	20,00		
4	**УКУПНО ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 4:**	
5	**МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње.				
	Обрачун по м².	м²	130,00		
5	**УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 5:**	
6	**СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
6.1	Замена постојећих армстронг плоча новим плочама. Уцену урачната и демонтажа постојећих плоча.				
	Обрачун по м².	м²	20,00		
6	**УКУПНО СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 6:**	

7	**СТОЛАРСКИ РАДОВИ И АЛУМИНАРИЈА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
7.1	Набавка и уградња врата димензија 80/205 цм.				
	Обрачун по комаду.	ком	2,00		
7.2	Набавка и уградња дрвеног пулта за странке димезија 60x110цм.				
	Обрачун по комаду.	ком	1,00		
7.3	Набавка и уградња алуминијумских гелендера.				
	Обрачун по м'.	м'	12,00		
7	**УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ И АЛУМИНАРИЈА**			**ТОТАЛ 7:**	

8	**БРАВАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
8.1	Замена елзет браве на алуминијумским вратима.				
	Обрачун по комаду.	ком	1,00		
8.1	Набавка и уградња рајбера за врата.				
	Обрачун по комаду.	ком	2,00		
8	**УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 8:**	

9	**ЛИМАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
9.1	Набавка и уградња поцинкованог олука. У цену урачунати и демонтажу постојећег олука.				
	Обрачун по м'.	м'	8,00		
9.2	Набавка и уградња окапног лима на тераси.				
	Обрачун по м².	м²	9,00		
9	**УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 9:**	

10	**БЕТОНСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
10.1	Припрема и бетонажа терасе и степеништа МБ 250.				
	Обрачун по м³.	м³	1,50		
10.2	Припрема и уграња рампе за ОСИ.				
	Обрачун по м³.	м³	1,50		
10	**УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 10:**	

11	**САНИТАРНА ОПРЕМА И ГАЛАНТЕРИЈА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
11.1	Набавка и уградња санитарија (WC шоља и умиваоник).				
	Обрачун по комаду.	ком.	2,00		
11	**УКУПНО САНИТАРНА ОПРЕМА И ГАЛАНТЕРИЈА**			**ТОТАЛ 11:**	

12	**ЕЛЕКТРО РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
11.1	Електро инсталација.				
	Обрачун паушално.	паушал	1,00		
12	**УКУПНО ЕЛЕКТРО РАДОВИ**			**ТОТАЛ 12:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	**ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**	ТОТАЛ 1:	
2	**ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ**	ТОТАЛ 2:	
3	**КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**	ТОТАЛ 3:	
4	**ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ**	ТОТАЛ 4:	
5	**МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**	ТОТАЛ 5:	
6	**СУВОМОНТАЖНИ РАДОВИ**	ТОТАЛ 6:	
7	**СТОЛАРСКИ РАДОВИ И АЛУМИНАРИЈА**	ТОТАЛ 7:	
8	**БРАВАРСКИ РАДОВИ**	ТОТАЛ 8:	
9	**ЛИМАРСКИ РАДОВИ**	ТОТАЛ 9:	
10	**БЕТОНСКИ РАДОВИ**	ТОТАЛ 10:	
11	**САНИТАРНА ОПРЕМА И ГАЛАНТЕРИЈА**	ТОТАЛ 11:	
12	**ЕЛЕКТРО РАДОВИ**	ТОТАЛ 12:	
ШТРПЦЕ		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
грађевинско занатских радова за замену подних облога,
замену санитарије и плочица у тоалету и кречење просторија
у објекту **Филијале Лозница - ОЈ Крупањ, Локација: ул. Владе Зечевића бр. 35, Крупањ**
Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр.8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, ваţећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Пажљива демонтажа постојећих санитарних уређаја у мокром чвору. Санитарију безбедно демонтирати и на захтев инвеститора демонтиране елементе спаковати и однети на депонију предвиђену за то. **Обрачун по комаду.**				
	WC шоља	ком	1,00		
	Водокотлић	ком	1,00		
	Чесма	ком	1,00		
	Проточни бојлер	ком	1,00		
	Лавабо	ком	1,00		
1.2	Скидање пода од керамичких плочица у тоалету, постављених у цементном малтеру. Обити плочице и скинути подлогу до бетонске конструкције. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију грађевинског отпада. Ценом је обухваћен рад и транспорт НАПОМЕНА: Тачне мере узети на лицу места. **Обрачун по м².**	м²	3,00		
1.3	Обијање зидних керамичких плочица, постављених у цементном малтеру. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију грађевинског отпада. Ценом је обухваћен рад и транспорт НАПОМЕНА: Тачне мере узети на лицу места. **Обрачун по м².**	м²	14,50		
1.4	Скидање пода од ламината у две канцеларије (бр. 2 и бр. 3). Штафне и лајсне скинути, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Шут, прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на депонију. НАПОМЕНА: Ценом је обухваћен рад и транспорт **Обрачун по м².**	м²	36,00		
1	**УКУПНО ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**			**ТОТАЛ 1:**	

2	**ПОДОПОЛАГЧКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.2	Набавка и постављање подне облоге ламинат. Дизајн ламинат облоге по избору инвеститора, дебљина ламината 8мм. Пре набавке материјала доставити узорке (мин. две дашчице, узорак сокле, звукоизолационе подлоге и дилатационих лајсни) стручном надзору на сагланост. Систем полагања треба да је без примене лепка („на клик“) - пливајући под. Подлога на којој се уграђује ламинат треба да је идеално равна и тврда (дозвољена одступања су 2мм на 2м). Ламинат може да се уграђује на цементној кошуљици, подлози од влагоотпорне иверице или постојеће подлоге ако је у добром стању, што треба да потврди стручни надзор. Плоче ламината треба да су отпорне на механичке утицаје, хабање, УВ зрачење. Гаранција произвођача треба да је мин. 5 година. Од ламината се захтевају следеће минималне карактеристике: - Класа ламината на основу понашања у експлоатацији - 32. - Отпорност на хабање - класа AS4 у складу са SRPS EN 13329, класа W4 у складу са SRPS EN 438. - Отпорност на удар - класа IC2 (у складу са SRPS EN 13329) - Ефекат после симулираног кретања ноге намештаја по SRPS EN 424 - без оштећења - Испитивање столицом са точковима по SRPS EN 425 - без промена у изгледу или оштећења - Отпорност на упаљену цигарету ≥4 (мала промена на површини) по SRPS EN 438-2 - Отпорност на клизање, класа DS, коефицијент ≥0,30 по SRPS EN 14041 и SRPS EN 13893 - Постојаност боје на светлу по EN 13329 - не мање од 5 - Класа E1 по класификацији по дозвољеном емитовању формалдехида по SRPS EN 717-1 - Склоност према статичком електрицитету Уп≤2кВ по SRPS EN 1815 Бочне ивице ламината треба да су заштићене од влаге као и горња површина. Звукоизолациони - амортизујући слој треба да је дебљине 2-3мм и од произвођача ламината препоручен за ову позицију. За соклу користити профиле висине 6-8цм, из стандардног асортимана произвођача ламината, исте боје и текстуре као подна облога, ако није другачије предвиђено пројектом. Систем монтаже треба да је са скривеним шрафовима. Лајсне за покривање дилатационих фуга треба да су такође из стандардног асортимана произвођача, исте боје и текстуре као основни под. Доставити упутство произвођача материјала за одржавање и чишћење пода. У просторијама где је потребно одрадити равнајући слој за постављање ламината у виду				

	цементне кошуљице или равнајуће масе за ламинат. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места.				
	Обрачун по м²	м²	36,00		
2	**УКУПНО ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	
3	**КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Набавка, транспорт и постављање подних неклизајућих керамичких плочица, I класе, домаће производње, у просторијама тоалета, оставе и у ходнику, по систему фуга на фугу у цементном малтеру. За ширину фуга користити пластичне крстиће, а фуговање вршити фуг масом у тону приближном тону плочица. Плочице по избору инвеститора. **Обрачун по м² израђених керамичких плочица**	м²	3,00		
3.2	Набавка, транспорт и постављање зидних керамичких плочица, 1 класе, домаће производње, у просторији тоалета, по систему фуга на фугу у цементном малтеру. За ширину фуга користити пластичне крстиће, а фуговање вршити фуг масом у тону приближном тону плочица. Плочице по избору инвеститора. **Обрачун по м² израђених керамичких плочица**	м²	24,00		
3	**УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 3:**	
4	**САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ И ГАЛАНТЕРИЈА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
НАПОМЕНА: Сву санитарну опрему извођач је дужан да набави тек по одобрењу од стране надзорног органа. Сви уређаји су А класе беле боје. Боја може бити и другачија, ако инвеститор то захтева. Уређаји морају бити стручно монтирани и спојени са водоводном и канализационом мрежом без оштећења. Све евентуално оштећене уређаје и опрему извођач је дужан да о свом трошку скине и монтираа нове. Ценом позиција обухваћена су сва потребна штемовања и уграђивање типлова, као и сва потребна крпљења и малтерисања. Сви употребљени завртњи код веза санитарних уређаја морају бити месингани, а за галантерију поникловани. Сви санитарни уређаји морају бити прописно заштићени од стране извођача радова до техничког пријема објекта.					
4.1	Набавка и уградња керамичке WC шоље са водокотлићем, причвршћене за под, са даском и поклопцем од медијапана. Водокотлић се причвршћује на зид. Спој шоље са канализационом вертикалом је преко постојеће инсталације. **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
4.2	Набавка и монтажа следећих санитарних елемената домаће производње: Обрачун по комаду монтиране позиције. **Обрачун по комаду.**				

	Бојлер	ком	1,00		
	Батерије за воду	ком	1,00		
	Лавабо са сифоном	ком	1,00		
	Огледало	ком	1,00		
	Држач за сапун	ком	1,00		
	Држач за тоалет папир	ком	1,00		
	ЕК вентил за лавабо и водокотлић	ком	1,00		
4	**УКУПНО САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ И ГАЛАНТЕРИЈА**			**ТОТАЛ 4:**	
5	**МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. **Обрачун по м²** обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова.	м²	160,00		
5	**УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 5:**	
6	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
6.1	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта, или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м²**	м²	45,00		
6.2	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора, врата, керамике, санитарије. **Обрачун по м²**	м²	45,00		
6	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 6:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ	ТОТАЛ 1:	
2	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
3	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 3:	
4	САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ И ГАЛАНТЕРИЈА	ТОТАЛ 4:	
5	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 5:	
6	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 6:	
КРУПАЊ		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

грађевинско занатских радова за замену подних облога, санацију унутрашњег зида од влаге и кречење просторија

у објекту **Филијале Лозница - ОЈ Љубовија, Локација: ул. Карађорђева бр. 12, Љубовија**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр.8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, ваţећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1	Скидање пода од ламината, штафне и лајсне скинути, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Шут, прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на депонију. НАПОМЕНА: Ценом је обухваћен рад и транспорт. **Обрачун по м².**	м²	21,00		
1	**УКУПНО ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**ПОДОПОЛАГЧКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Набавка и постављање подне облоге ламинат. Дизајн ламинат облоге по избору инвеститора, дебљина ламината 8мм. Пре набавке материјала доставити узорке (мин. две дашчице, узорак сокле, звукоизолационе подлоге и дилатационих лајсни) стручном надзору на сагланост. Систем полагања треба да је без примене лепка („на клик“) - пливајући под. Подлога на којој се уграђује ламинат треба да је идеално равна и тврда (дозвољена одступања су 2мм на 2м). Ламинат може да се уграђује на цементној кошуљици, подлози од влагоотпорне иверице или постојеће подлоге ако је у добром стању, што треба да потврди стручни надзор. Плоче ламината треба да су отпорне на механичке утицаје, хабање, УВ зрачење. Гаранција произвођача треба да је мин. 5 година. Од ламината се захтевају следеће минималне карактеристике: - Класа ламината на основу понашања у експлоатацији - 32. - Отпорност на хабање - класа AS4 у складу са SRPS EN 13329, класа W4 у складу са SRPS EN 438. - Отпорност на удар - класа IC2 (у складу са SRPS EN 13329) - Ефекат после симулираног кретања ноге намештаја по SRPS EN 424 - без оштећења				

	- Испитивање столицом са точковима по SRPS EN 425 - без промена у изгледу или оштећења - Отпорност на упаљену цигарету ≥4 (мала промена на површини) по SRPS EN 438-2 - Отпорност на клизање, класа DS, коефицијент ≥0,30 по SRPS EN 14041 и SRPS EN 13893 - Постојаност боје на светлу по EN 13329 - не мање од 5 - Класа E1 по класификацији по дозвољеном емитовању формалдехида по SRPS EN 717-1 - Склоност према статичком електрицитету Уп≤2кВ по SRPS EN 1815 Бочне ивице ламината треба да су заштићене од влаге као и горња површина. Звукоизолациони - амортизујући слој треба да је дебљине 2-3мм и од произвођача ламината препоручен за ову позицију. За соклу користити профиле висине 6-8цм, из стандардног асортимана произвођача ламината, исте боје и текстуре као подна облога, ако није другачије предвиђено пројектом. Систем монтаже треба да је са скривеним шрафовима. Лајсне за покривање дилатационих фуга треба да су такође из стандардног асортимана произвођача, исте боје и текстуре као основни под. Доставити упутство произвођача материјала за одржавање и чишћење пода. У просторијама где је потребно одрадити равнајући слој за постављање ламината у виду цементне кошуљице или равнајуће масе за ламинат. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места.				
	Обрачун по м²	м²	21,00		
2	**УКУПНО ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	
3	**МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Набавка материјала, глетовање и бојење унутрашњих делова зида канцеларије у којој је исти страдао од продирања влаге. Површине обрусити, очистити и извршити неутрализовање. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Импрегнирати и превући дисперзивни кит три пута. Предбојити и исправити тонираним дисперзионим китом, а затим бојити дисперзивном белом бојом први и други пут. НАПОМЕНА: Прегледом на лицу места утврдити узрок влаге и санирати зид одговарајућом методом. **Обрачун по м² обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова.**	м²	1,50		

3.2	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. **Обрачун по м² обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова.**	м²	75,00		
3	**УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 3:**	
4	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта, или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м² нето површине по опису.**	м²	21,00		
4.2	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора, врата и уградбених плакара. **Обрачун по м² нето површине по опису.**	м²	21,00		
4	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 4:**	
	РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА				
1	ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ			ТОТАЛ 1:	
2	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ			ТОТАЛ 2:	
3	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ			ТОТАЛ 3:	
4	РАЗНИ РАДОВИ			ТОТАЛ 4:	
ЉУБОВИЈА				**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
				ПДВ:	
				УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

грађевинско занатских радова за замену подних облога и кречење просторија у објекту **Филијале Лозница - ОЈ Мали Зворник, Локација: ул. Краља Петра Првог бр. 38, Мали Зворник** Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр.8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Скидање пода од ламината, штафне и лајсне скинути, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Шут, прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на депонију. НАПОМЕНА: Ценом је обухваћен рад и транспорт **Обрачун по м².**	м²	13,00		
1	**УКУПНО ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**			**ТОТАЛ 1:**	

2	**ПОДОПОЛАГЧКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Набавка и постављање подне облоге ламинат. Дизајн ламинат облоге по избору инвеститора, дебљина ламината 8мм. Пре набавке материјала доставити узорке (мин. две дашчице, узорак сокле, звукоизолационе подлоге и дилатационих лајсни) стручном надзору на сагласност. Систем полагања треба да је без примене лепка („на клик“) - пливајући под. Подлога на којој се уграђује ламинат треба да је идеално равна и тврда (дозвољена одступања су 2мм на 2м). Ламинат може да се уграђује на цементној кошуљици, подлози од влагоотпорне иверице или постојеће подлоге ако је у добром стању, што треба да потврди стручни надзор. Плоче ламината треба да су отпорне на механичке утицаје, хабање, УВ зрачење. Гаранција произвођача треба да је мин. 5 година. Од ламината се захтевају следеће минималне карактеристике: - Класа ламината на основу понашања у експлоатацији - 32. - Отпорност на хабање - класа AS4 у складу са SRPS EN 13329, класа W4 у складу са SRPS EN 438. - Отпорност на удар - класа IC2 (у складу са SRPS EN 13329) - Ефекат после симулираног кретања ноге намештаја по SRPS EN 424 - без оштећења				

	- Испитивање столицом са точковима по SRPS EN 425 - без промена у изгледу или оштећења - Отпорност на упаљену цигарету ≥4 (мала промена на површини) по SRPS EN 438-2 - Отпорност на клизање, класа DS, коефицијент ≥0,30 по SRPS EN 14041 и SRPS EN 13893 - Постојаност боје на светлу по EN 13329 - не мање од 5 - Класа E1 по класификацији по дозвољеном емитовању формалдехида по SRPS EN 717-1 - Склоност према статичком електрицитету Уп≤2кВ по SRPS EN 1815 Бочне ивице ламината треба да су заштићене од влаге као и горња површина. Звукоизолациони - амортизујући слој треба да је дебљине 2-3мм и од произвођача ламината препоручен за ову позицију. За соклу користити профиле висине 6-8цм, из стандардног асортимана произвођача ламината, исте боје и текстуре као подна облога, ако није другачије предвиђено пројектом. Систем монтаже треба да је са скривеним шрафовима. Лајсне за покривање дилатационих фуга треба да су такође из стандардног асортимана произвођача, исте боје и текстуре као основни под. Доставити упутство произвођача материјала за одржавање и чишћење пода. У просторијама где је потребно одрадити равнајући слој за постављање ламината у виду цементне кошуљице или равнајуће масе за ламинат. НАПОМЕНА: Тачне димензије узети на лицу места.				
	Обрачун по м².	м²	13,00		
2	**УКУПНО ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	
3	**МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. **Обрачун по м² обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова.**	м²	50,00		
3	**УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 3:**	

4	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта, или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м² нето површине по опису.**	м²	13,00		
4.2	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора и врата. **Обрачун по м² нето површине по опису.**	м²	13,00		
4	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 4:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ	ТОТАЛ 1:	
2	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
3	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 3:	
4	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 4:	
МАЛИ ЗВОРНИК		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

грађевинско занатских радова за замену ламината, кречење просторија, замену солбанака и уградњу венецијанера

у објекту **Филијале Пријепоље - ОЈ Нова Варош, Локација: ул. Карађорђева бб, Нова Варош**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Демонтажа лимене опшивке солбанка. Опшивке демонтирати, упаковати, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. НАПОМЕНА: Ценом је обухваћен и рад и транспорт. Све мере проверити на лицу места. **Обрачун по м'.**	м'	30,00		
1.2	Скидање пода од ламината у холу код инфо пулта. Штафне и лајсне скинути, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. Шут, прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на депонију. НАПОМЕНА: Ценом је обухваћен рад и транспорт. Површину проверити на лицу места. **Обрачун по м².**	м²	14,00		
1	**УКУПНО ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**			**ТОТАЛ 1:**	

2	**КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Набавка, транспорт и постављање подних неклизајућих керамичких плочица у холу код инфо пулта (уместо ламината), 1 класе, домаће производње, на предулазном и улазном делу објекта, по систему фуга на фугу у цементном малтеру. За ширину фуга користити пластичне крстиће, а фуговање вршити фуг масом у тону приближном тону плочица. Плочице по избору инвеститора. НАПОМЕНА: Површину проверити на лицу места. **Обрачун по м².**	м²	14,00		
2	**УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	

3	**ЛИМАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Набавка материјала и покривање прозорских „солбанака“ пластифицираним поцинкованим лимом д=0,60м, са заптивним маскицама, развијене ширине 35цм. Причврстити котвама да се онемогући продор воде између дна прозора и зида. НАПОМЕНА: У цену урачунати све потребне радове, транспорт, потребан материјал и спојна средства за извођење описане позиције. Све мере проверити на лицу места. **Обрачун по м' солбанка по опису.**	м'	30,00		
3	**УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 3:**	
4	**МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. **Обрачун по м² обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова.**	м²	550,00		
4	**УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 4:**	
5	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Набавка, испорука и постављање венецијанер ролетни од алуминијумских ламела, ширине и боје по избору инвеститора. Ролетне опремити механизмом за подизање, спуштање и подешавање нагиба ламела. Боја по избору инвеститора.У цену урачунати и скидање старих тракастих завеса на прозорима, као и радна скела, утовар, транспорт и истовар на депонију предвиђену за то. НАПОМЕНА: Све мере проверити на лицу места. **Обрачун по м²**	м²	45,00		

5.2	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта, или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м²**	м²	155,00		
5.3	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора, врата и санитарија. **Обрачун по м² нето површине по опису.**	м²	155,00		
5	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 5:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ	ТОТАЛ 1:	
2	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
3	ЛИМАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 3:	
4	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 4:	
5	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 5:	
НОВА ВАРОШ		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
грађевинско занатских радова за кречење фасаде и унутрашњих просторија,
замену подне керамике и постављање зидних одбојних дасака
у објекту **Филијале Пријепоље - ОЈ Сјеница, Локација: ул. Ахмета Абдагића бб, Сјеница**
Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Скидање пода од керамичких плочица на **предулазном и улазном делу објеката,** постављених у цементном малтеру. Обити плочице и скинути подлогу до бетонске конструкције. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију грађевинског отпада. НАПОМЕНА: Ценом је обухваћен рад и транспорт. **Обрачун по м²**	м²	10,00		
1	**УКУПНО ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**			**ТОТАЛ 1:**	

2	**КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Набавка, транспорт и постављање подних неклизајућих керамичких плочица, I класе, домаће производње, на предулазном и улазном делу објекта, по систему фуга на фугу у цементном малтеру. За ширину фуга користити пластичне крстиће, а фуговање вршити фуг масом у тону приближном тону плочица. Плочице по избору инвеститора. **Обрачун по м².**	м²	10,00		
2	**УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	

3	**МАЛТЕРИСАЊЕ И БОЈЕЊЕ ФАСАДЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Гуљење малтера са оштећеног дела фасаде, и стругање боје целом дужином и висином зидова. Шут однети на за то предвиђену депонију. Напомена: Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. **Обрачун по м².**	м²	90,00		

3.2	Грубо и фино малтерисање делова фасаде цементним малтером. На зидове претходно набацити цементни шприц са додатком оштрог песка. Зидове пре тога добро наквасити водом. Квалитет малтера и завршна обрада морају одговарати грађевинским нормама за ову врсту радова. НАПОМЕНА: Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. **Обрачун по м².**	м²	90,00		
3.3	Бојење фасадних зидова у зони објекта где је изведена интервенција, односно целом дужином и висином. Бојење извршити фасадном бојом у тону и боји као постојећа фасада. После завршетка радова очистити терен око објекта и евентуалне остатке боје на бетонским стазама и другим деловима објекта. НАПОМЕНА*:* Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. **Обрачун по м².**	м²	90,00		
3	**УКУПНО МАЛТЕРИСАЊЕ И БОЈЕЊЕ ФАСАДЕ**			**ТОТАЛ 3:**	
4	**МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. НАПОМЕНА*:* Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. **Обрачун по м² обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова.**	м²	450,00		
4	**УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 4:**	
5	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Монтажа одбојних дасака на зидове сале за састанке и ходника. Одбојне даске имају функцију заштите зидова од прљања. Даске типловати директно на зид на сваких 50цм, у висини наслањача за столице. Укупна дужина дасака 900 цм, ширина 10 цм. Материјал даске по избору инвеститора. **Обрачун по м'.**	м'	9,00		

5.2	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта, или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м².**	м²	120,00		
5.3	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора, врата, керамике, санитарије. **Обрачун по м² нето површине по опису.**	м²	120,00		
5	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 5:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ДЕМОНТАЖА	ТОТАЛ 1:	
2	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
3	МАЛТЕРИСАЊЕ И БОЈЕЊЕ ФАСАДЕ	ТОТАЛ 3:	
4	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 4:	
5	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 5:	
СЈЕНИЦА		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
грађевинско занатских радова за кречење просторија и фарбање канцеларијских врата
у објекту **Филијале Ужице - ОЈ Ариље, Локација: ул. Светог Ахилија бр. 53, Ариље**
Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр.8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. **Обрачун по м²**	м²	130,00		
1.2	Бојење постојећих канцеларијских врата са штоком (2 ком.). Врста боје, поризвођач и тон по избору инвеститора. Пре бојења све површине брусити, очистити и китовати оштећења и пукотине. Превући уљаним китом, брусити и надкитовати. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Фино брусити и бојити емајл лаком у два слоја. Ценом обухваћен материјал, рад и транспорт. НАПОМЕНА: Тачне мере узети на лицу места. **Обрачун по м² обојене површине**				
	В1 - дим. 90/205цм (1,85м²)	м²	1,85		
	В2 - дим. 90/205цм (1,85м²)	м²	1,85		
1	**УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	

2	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта, или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м².**	м²	35,00		
2.2	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора и врата. **Обрачун по м² нето површине по опису.**	м²	35,00		
2	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
АРИЉЕ		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

грађевинско занатских радова за кречење просторија, фарбање унутрашњих врата и замену санитарије у тоалету у објекту **Филијале Ужице - ОЈ Чајетина, Локација: ул. Златиборска бр. 28, Чајетина**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр.8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.

Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Пажљива демонтажа постојећих санитарних уређаја у мокром чвору и чајној кухињи. Санитарију безбедно демонтирати и на захтев инвеститора демонтиране елементе спаковати и однети на депонију предвиђену за то. **Обрачун по комаду.**				
	Лавабо	ком	1,00		
	Славина	ком	1,00		
	WC шоља	ком	1,00		
	Водокотлић	ком	1,00		
	Бојлер	ком	1,00		
1	**УКУПНО ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**			**ТОТАЛ 1:**	

2	**САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ И ГАЛАНТЕРИЈА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
НАПОМЕНА: Сву санитарну опрему извођач је дужан да набави тек по одобрењу од стране надзорног органа. Сви уређаји су А класе беле боје. Боја може бити и другачија, ако инвеститор то захтева. Уређаји морају бити стручно монтирани и спојени са водоводном и канализационом мрежом без оштећења. Све евентуално оштећене уређаје и опрему извођач је дужан да о свом трошку скине и монтираа нове. Ценом позиција обухваћена су сва потребна штемовања и уграђивање типлова, као и сва потребна крпљења и малтерисања. Сви употребљени завртњи код веза санитарних уређаја морају бити месингани, а за галантерију поникловани. Сви санитарни уређаји морају бити прописно заштићени од стране извођача радова до техничког пријема објекта.					
2.1	Набавка и уградња керамичке WC шоље са водокотлићем, причвршћене за под, са даском и поклопцем од медијапана. Водокотлић се причвршћује на зид. Спој шоље са канализационом вертикалом је преко постојеће инсталације. **Обрачун по комаду монтиране позиције.**	ком.	1,00		
2.2	Набавка и монтажа следећих санитарних елемената домаће производње: **Обрачун по комаду монтиране позиције.**				
	Бојлер	ком.	1,00		

	Батерије за воду	ком.	1,00		
	Лавабо са сифоном	ком.	1,00		
	Огледало	ком.	1,00		
	Држач за сапун	ком.	1,00		
	Држач за тоалет папир	ком.	1,00		
	ЕК вентил за лавабо и водокотлић	ком.	1,00		
2	**УКУПНО САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ И ГАЛАНТЕРИЈА**			**ТОТАЛ 2:**	
3	**МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона у канцеларијама и санитарном чвору . Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. **Обрачун по м².**	м²	150,00		
3.2	Бојење постојећих врата канцеларија (2 ком.) Врста боје, поризвођач и тон по избору инвеститора. Пре бојења све површине брусити, очистити и китовати оштећења и пукотине. Превући уљаним китом, брусити и надкитовати. Бојити уљаном бојом први пут, по сушењу брусити и надкитовати уљаним китом. Фино брусити и бојити емајл лаком у два слоја. Ценом обухваћен материјал, рад и транспорт. НАПОМЕНА: Тачне мере узети на лицу места. **Обрачун по м² обојене површине**				
	В1 - дим. 85/200цм (1,70м²)	м²	1,70		
	В2 - дим. 85/200цм (1,70м²)	м²	1,70		
3	**УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 3:**	
4	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта, или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м²**	м²	41,00		

4.2	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора, врата, керамике и санитарија. **Обрачун по м² нето површине по опису.**	м²	46,00		
4	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 4:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ	ТОТАЛ 1:	
2	САНИТАРНИ УРЕЂАЈИ И ГАЛАНТЕРИЈА	ТОТАЛ 2:	
3	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 3:	
4	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 4:	
ЧАЈЕТИНА		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

грађевинско занатски радови за санацију оштећеног дела кровног покривача и кречење свих просторија

за објекат **Филијале Краљево - ОЈ Рашка, ул. Тодора Милићевића бр. 3, Рашка**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, ваţећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.

Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Бојење свих зидова и плафона полудисперзивним бојама по избору пројектанта са свим потребним предрадњама. У позицију урачунат рад и сав потребан материјал. У позицију урачунат рад и сав потребан материјал. **Обрачун по м².**				
	Канцеларија 1	м²	71,30		
	Канцеларија 2	м²	77,90		
	Канцеларија 3	м²	54,60		
	Канцеларија 4	м²	49,20		
	Ходник (само плафон)	м²	19,10		
	Тоалет	м²	10,90		
	Чајна кухиња	м²	23,40		
1.2	Бојење свих зидова и плафона водоперивим бојама по избору пројектанта са свим потребним предрадњама. Водоперива унутрашња боја израђена на бази акрилне емулзије. У позицију урачунат рад и сав потребан материјал. **Обрачун по м².**				
	Ходник (зидови)	м²	41,80		
1.3	Чишћење и прање свих просторија по завршетку молерских радова. Извршити детаљно чишћење целог градилишта, прање свих стаклених површина, чишћење и фино прање свих унутрашњих простора. **Обрачун по м².**	м²	100,10		
1	**УКУПНО МОЛЕРСКО - ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	

2	**КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Кров који је прекривен пластифицираним лимом детаљно прегледати. Све оштећене делове лима поправити или заменити новим како би се обезбедило квалитетно покривање и водонепропусност. Све детаље радити према упутству произвођача. У цену улазе материјал, рад и све потребне припремне радње. **Обрачун по м².**	м²	90,00		

2.2	Олуци, продори и слеме Олуци - Преконтролисати све постојеће хоризонталне и вертикалне олуке. Све оштећене делове поправити или заменити новим. Извршити инспекцију постојећих хоризонтала, спојеве спајати нитнама на размаку 3цм и летовати калајем. Минимални преклоп на спојевима је 25мм (водити рачуна о правцу отицања воде). Елементи олука не треба да су мањи од 3.0м. Преклопи - Преконтролисати све постојеће продоре кроз кров (4 оџака и један излазак на кров), очистити и поправити тако да се обезбеди водонепропусност. Слеме - Заменити постојећи лим на слеменом делу крова. У цену улазе материјал, рад и све потребне припремне радње. **Обрачун по м².**	м²	90,00		
2	**УКУПНО КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	МОЛЕРСКО - ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	КРОВОПОКРИВАЧКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
РАШКА		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

грађевинско занатских радова за кречење просторија

У објекту **Филијале Краљево - ОЈ Врњачка Бања, Локација: ул. Кнеза Милоша бр. 51, Врњачка Бања** Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. **Обрачун по м² обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова.**	м²	160,00		
1	**УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта, или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м² нето површине по опису.**	м²	42,00		
2.2	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора, врата, керамике, санитарије. **Обрачун по м² нето површине по опису.**	м²	42,00		
2	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
ВРЊАЧКА БАЊА		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
грађевинско занатских радова за замени керамичких плочица и кречење просторија
у објекту **Филијале Нови Пазар, Локација: ул. Шабана Коче бр. 18, Нови Пазар**
Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр.8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Скидање пода од керамичких плочица на улазном делу објекта, постављених у цементном малтеру. Обити плочице и скинути подлогу до бетонске конструкције. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију грађевинског отпада. НАПОМЕНА: Ценом је обухваћен рад и транспорт **Обрачун по м².**	м²	5,00		
1	**УКУПНО ДЕМОНТАЖА И РУШЕЊЕ**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Набавка, транспорт и постављање подних неклизајућих керамичких плочица, 1 класе, домаће производње, на улазном делу објекта, по систему фуга на фугу у цементном малтеру. За ширину фуга користити пластичне крстиће, а фуговање вршити фуг масом у тону приближном тону плочица. Плочице по избору инвеститора. **Обрачун по м².**	м²	5,00		
2	**УКУПНО КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	
3	**МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати мања оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. **Обрачун по м² обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова.**	м²	2.250,00		
3	**УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 3:**	

4	**РАЗНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта, или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м²**	м²	640,00		
4.2	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора, врата, керамике, санитарије. **Обрачун по м²**	м²	640,00		
4	**УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 4:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ДЕМОНТАЖА	ТОТАЛ 1:	
2	КЕРАМИЧАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
3	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 3:	
4	РАЗНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 4:	
НОВИ ПАЗАР		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

грађевинско занатских радова за замену унутрашње столарије, замену оштећеног ламината и паркета, кречење свих просторија, фарбање ограде, санације узрока влаге и санације зидова од влаге објекта **Филијале Крушевац, Ул. Балканска бр. 33, Крушевац**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.

Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Бојење свих зидова и плафона полудисперзивним бојама по избору корисника простора са свим потребним предрадњама. У позицију урачунат рад и сав потребан материјал. **Обрачун по м^2.**				
	Подрум				
	Ходник	м^2	21,70		
	Канцеларија 2	м^2	67,65		
	Канцеларија 3	м^2	41,30		
	Канцеларија 4	м^2	48,65		
	Ходник	м^2	7,50		
	Остава	м^2	41,25		
	Степенишни простор 1 (само плафон)	м^2	10,25		
	Остава	м^2	68,00		
	Подстаница	м^2	60,40		
	Степенишни простор 2 (само плафон)	м^2	15,00		
	Архива	м^2	45,65		
	Архива	м^2	58,20		
	Тоалет	м^2	35,20		
	Тоалет	м^2	18,05		
	Приземље				
	Централни хол (само плафон)	м^2	48,60		
	Ходник (само плафон)	м^2	15,10		
	Канцеларија 4	м^2	60,80		
	Канцеларија 5	м^2	55,40		
	Канцеларија 6	м^2	58,25		
	Канцеларија 7	м^2	52,85		
	Канцеларија 8	м^2	73,80		
	Канцеларија 9	м^2	41,62		
	Степенишни простор 2 (само плафон)	м^2	15,60		
	Ходник (само плафон)	м^2	6,75		

	Предпростор (само плафон)	$м^2$	3,50		
	Канцеларија 13	$м^2$	16,55		
	Канцеларија 14	$м^2$	49,75		
	Канцеларија 15	$м^2$	52,50		
	Канцеларија 16	$м^2$	78,35		
	Степенишни простор 1 (само плафон)	$м^2$	18,20		
	Тоалет	$м^2$	30,20		
	Канцеларија 19	$м^2$	92,50		
	Први спрат				
	Централни хол (само плафон)	$м^2$	62,05		
	Канцеларија 2	$м^2$	46,70		
	Канцеларија 3	$м^2$	50,40		
	Канцеларија 4	$м^2$	41,90		
	Канцеларија 5	$м^2$	43,70		
	Канцеларија 6	$м^2$	68,80		
	Тоалет	$м^2$	49,75		
	Степенишни простор 2 (само плафон)	$м^2$	15,60		
	Дегажман	$м^2$	17,55		
	Кухиња	$м^2$	29,25		
	Канцеларија 11	$м^2$	62,80		
	Канцеларија 12	$м^2$	52,80		
	Канцеларија 13	$м^2$	43,05		
	Степенишни простор 1 (само плафон)	$м^2$	18,20		
	Други спрат				
	Ходник	$м^2$	28,35		
	Ходник	$м^2$	27,60		
	Ходник	$м^2$	98,20		
	Канцеларија 4	$м^2$	51,85		
	Канцеларија 5	$м^2$	43,30		
	Канцеларија 6	$м^2$	70,85		
	Канцеларија 7	$м^2$	51,00		
	Канцеларија 8	$м^2$	51,00		
	Канцеларија 9	$м^2$	51,70		
	Канцеларија 10	$м^2$	40,95		
	Степенишни простор 2 (само плафон)	$м^2$	15,60		
	Канцеларија 12	$м^2$	51,30		
	Канцеларија 13	$м^2$	42,60		
	Тоалет	$м^2$	8,95		
	Сала за састанке	$м^2$	79,50		
	Канцеларија 16	$м^2$	37,75		
	Степенишни простор 1 (само плафон)	$м^2$	18,20		

1.2	Бојење свих зидова и плафона водоперивим бојама по избору корисника простора са свим потребним предрадњама. Водоперива унутрашња боја израђена на бази акрилне емулзије. У позицију урачунат рад и сав потребан материјал. **Обрачун по м².**				
	Подрум				
	Степенишни простор 1	м²	29,70		
	Степенишни простор 2	м²	55,60		
	Приземље				
	Ветробран	м²	50,40		
	Централни хол	м²	102,50		
	Ходник	м²	74,45		
	Степенишни простор 2	м²	60,45		
	Ходник	м²	45,70		
	Предпростор	м²	22,40		
	Степенишни простор 1	м²	65,00		
	Први спрат				
	Централни хол	м²	127,70		
	Степенишни простор 2	м²	60,45		
	Степенишни простор 1	м²	65,00		
	Други спрат				
	Ходник	м²	18,05		
	Ходник	м²	27,60		
	Ходник	м²	74,55		
	Степенишни простор 2	м²	60,45		
	Сала за састанке	м²	97,65		
	Степенишни простор 1	м²	65,00		
1.3	Бојење минералних плафонских полоча постављених у систему "Амстронг". Све постојеће плоче пажљиво демонтирати, очистити од прашине и обојити полудисперзивном бојом у тону по избору корисника простора. Бојење извршити компресорски. Након сушења све плоче монтирати назад. У позицију урачунат рад и сав потребан материјал. **Обрачун по м².**				
	Приземље				
	Ветробран	м²	13,60		
	Канцеларија 4	м²	18,00		
	Канцеларија 5	м²	14,30		
	Канцеларија 7	м²	12,90		

	Канцеларија 9	м^2	8,55		
	Канцеларија 14	м^2	12,30		
	Канцеларија 15	м^2	12,75		
	Канцеларија 19	м^2	20,50		
	Први спрат				
	Канцеларија 2	м^2	13,60		
	Канцеларија 3	м^2	18,00		
	Канцеларија 4	м^2	12,70		
	Канцеларија 5	м^2	13,10		
	Канцеларија 6	м^2	30,40		
	Канцеларија 11	м^2	26,40		
	Канцеларија 12	м^2	22,40		
	Канцеларија 13	м^2	13,05		
	Други спрат				
	Ходник	м^2	9,35		
	Сала за састанке	м^2	57,45		
1	**УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Репарација постојећег паркета. Постојећи паркет поправити, оштећења испунити. Припремљен паркет стругати машинским путем са три врсте папира, од којих је последњи финоће најмање 120. Ваљак на паркет машини подесити да остругана површина буде потпуно равна, без удубљења или других трагова. Обрусити све лајсне. Лакирање паркета лаком по избору пројектанта. Паркет лакирати три пута. Отворене фуге паркета китовати смесом фине струготине и лака. По сушењу прећи фином шмирглом, опајати под и лакирати први пут. После 24 часа паркет китовати, прећи фином шмирглом, опајати под и лакирати други пут. Потпуно осушени други слој лака фино брусити, опајати под и лакирати трећи пут. Приликом лакирања водити рачуна да четка буде натопљена лаком. У позицију урачунат рад и сав потребан материјал. У цену урачунати све скривене позиције које је неопходно извести како би се предметна позиција извела у траженом кавалитету и стандарду. **Обрачун по м².**				
	Први спрат				
	Канцеларија 11	м^2	26,35		

2.2	Замена постојећег ламината. Набавка и постављање ламината, дебљине 14 мм, као пливајући под. Потребно је уклонити постојећи ламинат и поставити ламинат класе 33. Дезен по избору корисника простора. Преко постојеће подлоге поставити ПВЦ фолију и филц. Ламинат поставити подужно, као бродски под. Поред зидова поставити лајсне висине x=7цм и на сваких 60 цм причврстити их за зид. Урачунат растур од 3%. У позицију урачунат рад и сав потребан материјал. **Обрачун по м².**				
	Први спрат				
	Канцеларија 12	м²	23,30		
2	**УКУПНО ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 2:**	
3	**МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ - ОГРАДА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Скидање старе боје и бојење металне ограде, бојом за метал. Пре бојења скинути стару боју икорозију хемијским и физичким средствима, брусити и очистити. На ограду нанети импрегнацију и основну боју, а затим бојити два пута бојом за метал. У позицију урачунати сав потребан рад и материјал. **Обрачун по м² обојене површине.**				
	Степенишни простор 1	м²	26,60		
	Степенишни простор 2	м²	38,00		
3	**УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ - ОГРАДА**			**ТОТАЛ 3:**	
4	**СТОЛАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	**Врата и надсветла** Извршити демонтажу свих унутрашњих врата и надсветла изузев нових алуминијумских врата на улазима у зграду и у подруму. Извршити припрему отвора у зидовима по висини и ширини за уградњу нових врата. Демонтирану опрему и шут транспортовати и одложити на локалну депонију. Извршити набавку, испоруку и уградњу нових врата и надсветла. Унутрашња дрвена преграда у свему према шеми. Дрвена врата у штоку од масива. Крило врата је од дрвене подконструкције са папирним сађем, обложено МДФ-ом, и финало пресвучено ПВЦ фолијом. Качење на три столарске шарке. Врата су опремљена оковом у боји и облику по избору пројектанта и одбојником за врата. Дихтнг је 1x гумени. Завршна обрада довратника и крила је				

	ПВЦ фолија. Врата су опремљена храстовим прагом. Спој зида и штока је опшивен первајз лајснама, а крило опремљено укопавајућом бравом (цилиндар брава са три кључа). Уграђена столарија изводи се у белој боји са поштовањем оријентације врата. Сви контактни елементи који обезбеђују физички, термички и естетски критеријум обавеза су произвођача. Надсветла урадити од медијапана и застаклити их обичним стаклом дебљине 6 мм. У цену улазе материјал и рад. Напомена: Врата на позицији 7 финално тапацирати, обложити сунђером и вештачком кожом у боји по избору кориосника простора. **Обрачун по комаду.**				
	Шема столарије 1	ком	1,00		
	Шема столарије 2	ком	8,00		
	Шема столарије 3	ком	4,00		
	Шема столарије 4	ком	8,00		
	Шема столарије 6	ком	10,00		
	Шема столарије 7 - тапацирана врата	ком	1,00		
	Шема столарије 8	ком	4,00		
	Шема столарије 9	ком	1,00		
	Шема столарије 10	ком	1,00		
	Шема столарије 11	ком	1,00		
	Шема столарије 12	ком	1,00		
	Шема столарије 13	ком	1,00		
	Шема столарије 14	ком	8,00		
	Шема столарије 15	ком	1,00		
	Шема столарије 16	ком	1,00		
	Шема столарије 17	ком	1,00		
4	**УКУПНО СТОЛАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 4:**	
5	**САНАЦИЈА ВЛАГЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Израда хидроизолације зида од опеке Пенетратом. Малтер обити, зид очистити челичним четкама, спојнице продубити до дубине 2 цм и зид опрати водом. У Пенетрат, једнокомпонентни прах, додавати постепено воду и мешати, до густине пасте и оставити да одстоји 5-10 минута. Спојнице попунити и дерсовати. Осушен зид наквасити водом и четком хоризонтално премазати зид пастом Пенетрата. Поступак понављати са још два премаза, вертикално и хоризонтално. Претходни слој мора бити сув, сушење траје 12-24 х. У позицију урачунат рад и сав потребан материјал. **Обрачун по м2 обрађене површине зида.**				
	Подрум				
	Ходник	$м^2$	10,25		

	Канцеларија 2	м^2	32,55		
	Канцеларија 3	м^2	5,60		
	Канцеларија 4	м^2	8,35		
	Остава	м^2	1,95		
	Степенишни простор	м^2	15,85		
	Остава	м^2	41,20		
	Подстаница	м^2	37,80		
5.2	Обијање зидних керамичких плочица заједно са малтером. Обити плочице са малтером и кламфама очистити спојнице до дубине 2 цм, а површину опеке очистити челичним четкама. Шут прикупити, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. У позицију урачунат рад и сав потребан материјал. **Обрачун по м² обијене површине, отвори се одбијају.**				
	Подрум				
	Остава	м^2	41,20		
5.3	Облагање зидова влагоотпорним гипс картонским плочама дебљине 12,5 мм, са израдом металне потконструкције причвршћене за зид. Укупна дебљина облоге је 48 мм. Металну потконструкцију израдити од поцинкованих профила CD 60x27 мм, а по пројекту и упутству произвођача. Зид обложити минералном вуном дебљине 75 мм, а затим поставити и причврстити гипс картонске плоче. Саставе обрадити глет масом и бандаж траком, по упутству пројектанта. У цену улази сав потребан материјал, рад и радна скела. **Обрачун по м² постављене површине.**				
	Подрум				
	Ходник	м^2	10,25		
	Канцеларија 2	м^2	32,55		
	Канцеларија 3	м^2	5,60		
	Канцеларија 4	м^2	8,35		
	Остава	м^2	1,95		
	Степенишни простор 1	м^2	15,85		
	Остава	м^2	41,20		
	Подстаница	м^2	37,80		
5	**УКУПНО САНАЦИЈА ВЛАГЕ**			**ТОТАЛ 5:**	

6	**ЧИШЋЕЊЕ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
6.1	Чишћење и прање свих просторија по завршетку радова. Извршити детаљно чишћење целог градилишта, прање свих стаклених површина, чишћење и фино прање свих унутрашњих простора. У позицију урачунат рад и сав потребан материјал. **Обрачун по м².**	м^2	970,85		
6	**УКУПНО ЧИШЋЕЊЕ**			**ТОТАЛ 6:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	ПОДОПОЛАГАЧКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 2:	
3	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ - ОГРАДА	ТОТАЛ 3:	
4	СТОЛАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 4:	
5	САНАЦИЈА ВЛАГЕ	ТОТАЛ 5:	
6	ЧИШЋЕЊЕ	ТОТАЛ 6:	
КРУШЕВАЦ		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

грађевинско занатских радова за замену столарије и кречење свих просторија у објекту **Филијале Крушевац - ОЈ Александровац, Локација: ул. 29. новембра бр. 91/1, Александровац**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.

Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м².**	м²	82,50		
1.2	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора и врата. **Обрачун паушално.**	паушал	1,00		
1	**УКУПНО ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	

2	**ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Пажљива демонтажа фасадних дрвених прозора и солбанака. Демонтиране прозоре, заједно са солбанком, склопити, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. У цену је урачунато скидање дрвених клупица и вертикала на саставима са зидовима. Ценом је обухваћен рад и транспорт. **Обрачун по комаду демонтираног прозора.**				
	П1 дим. 60+60/160цм (1,92м²)	ком	2,00		
	П2 дим. 60+60+60/160цм (2,88м²)	ком	2,00		

2.2	Пажљива демонтажа дрвених врата, штокова и прагова. Демонтирана врата, заједно са штоковима и праговима, склопити, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. У цену је урачунато скидање штокова и прагова на саставима са зидовима. Ценом је обухваћен рад и транспорт. **Обрачун по комаду демонтираних врата.**				
	В1 дим. 80/205цм (1,64м^2)	ком	2,00		
	В2 дим. 90/205цм (1,84м^2)	ком	2,00		
2	**УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА**			**ТОТАЛ 2:**	
3	**ФАСАДНА СТОЛАРИЈА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Набавка материјала, израда и уградња фасадних ПВЦ прозора. Прозори су израђени од високоотпорног тврдог ПВЦ-а са шестокоморним системом профила и са унутрашњим ојачањем од нерђајућих челичних профила. Застакљивање по шеми, двослојним термопан стакленим пакетом 4+16+4мм, са спољашњим нискоемисионим стаклом и испуном од аргона. Заптивање стаклених делова извести трајно еластичном ЕПДМ гумом вулканизованом на угловима. Највећа дозвољена вредност коефицијента пролаза топлоте за прозор је Ug=1.5W/m2K. Прозор снабдети неопходним оковом стандардног квалитета по СРПС-у. Отварају се сва крила око доње хоризонталне и вертикалне осовине. Прозоре радити по угледу на постојеће прозоре који се мењају. Уз прозор предвидети неопходне покривне лајсне, солбанке од пластифицираног алиминијумског лима са заптивним маскицама и унутрашње клупице од елоксираног ПВЦ-а дебљине 20мм. При уградњи прозор дихтовати пурпеном. Све мере проверити на лицу места. У цену је урачуната обрада шпалетни око прозора. НАПОМЕНА: Ценом је обухваћен материјал, рад, радна скела и транспорт. **Обрачун по комаду изведене позиције.**				
	П1 дим. 60+60/160цм (1,92м^2) двокрилни	ком	2,00		
	П2 дим. 60+60+60/160цм (2,88м^2) трокрилни	ком	2,00		
3.2	Набавка материјала, израда и уградња улазних једнокрилних ПВЦ застакљених врата. Врата су израђена од високоотпорног тврдог ПВЦ-а са шестокоморним системом профила и са				

	унутрашњим ојачањем од нерђајућих челичних профила. Застакљивање по шеми, двослојним термопан стакленим пакетом 4+16+4мм, са спољашњим нискоемисионим стаклом и испуном од аргона. Заптивање стаклених делова извести трајно еластичном ЕПДМ гумом вулканизованом на угловима. Највећа дозвољена вредност коефицијента пролаза топлоте за прозор је Ug=1.5W/m2K. Врата радити по угледу на постојећа улазна врата која се мењају. Оков, брава са цилиндер улошком и три кључа, три шарке и боја врата, по избору инвеститора. Све мере проверити на лицу места. У цену је урачуната обрада шпалетни око врата. НАПОМЕНА: Ценом је обухваћен материјал, рад, радна скела и транспорт. **Обрачун по комаду изведене позиције.**				
	B1 дим. 90/205цм (1,84м^2)	ком	2,00		
3.3	Набавка материјала, израда и уградња балконских једнокрилних ПВЦ застакљених врата. Врата су израђена од високоотпорног тврдог ПВЦ-а са шестокоморним системом профила и са унутрашњим ојачањем од нерђајућих челичних профила. Застакљивање по шеми, двослојним термопан стакленим пакетом 4+16+4мм, са спољашњим нискоемисионим стаклом и испуном од аргона. Заптивање стаклених делова извести трајно еластичном ЕПДМ гумом вулканизованом на угловима. Највећа дозвољена вредност коефицијента пролаза топлоте за прозор је Ug=1.5W/m2K. Врата радити по угледу на постојећа улазна врата која се мењају. Оков, брава са цилиндер улошком и три кључа, три шарке и боја врата, по избору инвеститора. Све мере проверити на лицу места. У цену је урачуната обрада шпалетни око врата. НАПОМЕНА: Ценом је обухваћен материјал, рад, радна скела и транспорт. **Обрачун по комаду изведене позиције.**				
	B2 дим. 80/205цм (1,64м^2)	ком	2,00		
3	**УКУПНО ФАСАДНА СТОЛАРИЈА**			**ТОТАЛ 3:**	
4	**МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона у сали и канцеларијама бр. 1 и 2. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати оштећења и пукотине.				

	Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње.				
	Обрачун по м² обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова.	м^2	220,00		
4	**УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 4:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА	ТОТАЛ 2:	
3	ФАСАДНА СТОЛАРИЈА	ТОТАЛ 3:	
4	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 4:	
АЛЕКСАНДРОВАЦ		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

грађевинско занатских радова за замену прозора и кречење свих просторија у објекту **Филијале Крушевац - ОЈ Брус, Локација: ул. Краља Петра бб, Брус**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.

Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м².**	м²	76,09		
1.2	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора и врата. **Обрачун паушално.**	паушал	1,00		
1	**УКУПНО ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Пажљива демонтажа фасадног дрвеног прозора, димензија 120/160цм, и солбанка. Демонтирани прозор, заједно са солбанком, склопити, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. НАПОМЕНА: У цену је урачунато и скидање дрвених клупица и вертикала на саставима са зидовима, као и гарнишне са завесом. Ценом је обухваћен рад и транспорт. **Обрачун по комаду изведене позиције по опису.**	ком	1,00		

2.2	Демонтажа заштитне решетке прозора од челичних кутијастих профила и флахова. Решетке пажљиво демонтирати, спустити, упаковати, утоварити у камион и одвести на локацију на којој је предвиђена репарација решетки. НАПОМЕНА: У цену је урачуната демонтажа, вертикални транспорт, превоз, утовар, одвоз и истовар на локацију. **Обрачун по комаду изведене позиције по опису.**	ком	1,00		
2	**УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА**			**ТОТАЛ 2:**	
3	**ФАСАДНА СТОЛАРИЈА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Набавка и уградња двокрилног фасадног ПВЦ прозора, димензија 120/160цм, са солбанком. Прозор је израђен од високоотпорног тврдог ПВЦ са шестокоморним системом профила и са унутрашњим ојачањем од нерђајућих челичних профила. Застакљивање по шеми, двослојним термопан стакленим пакетом 4+16+4мм, са спољашњим нискоемисионим стаклом и испуном од аргона. Заптивање стаклених делова извести трајно еластичном ЕПДМ гумом вулканизованом на угловима. Највећа дозвољена вредност коефицијента пролаза топлоте за прозор је Ug=1.5W/m2K. Прозор снабдети неопходним оковом стандардног квалитета по СРПС-у. Отварају се оба крила око доње хоризонталне и вертикалне осовине. Прозоре радити по угледу на постојеће прозоре који се мењају. Уз прозор предвидети неопходне покривне лајсне, солбанке од пластифицираног алиминијумског лима са заптивним маскицама и унутрашње клупице од елоксираног ПВЦ-а дебљине 20мм. При уградњи прозор дихтовати пурпеном. Све мере проверити на лицу места. У цену је урачуната обрада шпалетни око прозора. НАПОМЕНА: Ценом је обухваћен материјал, рад, радна скела и транспорт. **Обрачун по комаду описане позиције.**	ком	1,00		
3	**УКУПНО ФАСАДНА СТОЛАРИЈА**			**ТОТАЛ 3:**	

4	**БРАВАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Репарација решетки прозора од челичних кутијастих профила и флахова. Делове који недостају или су дотрајали израдити и поставити по узору на постојеће. Евентуалне варове идеално обрусити и скинути постојећу фарбу. Решетке заштитити два пута темељном бојом и два пута бојити антикорозивном бојом. Боја и тон по избору инвеститора. У цену је урачуната и монтажа репариране решетке. **Обрачун по комаду.**	ком	1,00		
4	**УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 4:**	
5	**МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. **Обрачун по м² обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова.**	$м^2$	250,00		
5	**УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 5:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА	ТОТАЛ 2:	
3	ФАСАДНА СТОЛАРИЈА	ТОТАЛ 3:	
4	БРАВАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 4:	
5	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 5:	
БРУС		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН
грађевинско занатских радова за замену столарије и кречење свих просторија
у објекту **Филијале Крушевац - ОЈ Варварин, Локација: ул. Јове Курсуле бб, Варварин**
Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.
Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1	**ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
1.1	Пре почетка извођења радова канцеларијски намештај скупити на средину просторије и прекрити молерским најлоном, све подове прекрити најлоном који остаје до завршетка радова. У цену урачунати и враћање намештаја на првобитну позицију. НАПОМЕНА: По потреби изнети канцеларијски намештај из просторије у оквиру објекта или на локацију коју одреди инвеститор. **Обрачун по м².**	м^2	40,00		
1.2	Завршно чишћење подова објекта са прањем и брисањем прозора и врата. **Обрачун паушално.**	паушал	1,00		
1	**УКУПНО ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 1:**	
2	**ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
2.1	Пажљива демонтажа фасадних алиминијумских прозора и солбанака. Демонтиране прозоре, заједно са солбанцима, склопити, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. НАПОМЕНА: У цену је урачунато и скидање дрвених клупица и вертикала на саставима са зидовима, као и гарнишне са завесом. Ценом је обухваћен рад и транспорт. **Обрачун по комаду изведене позиције.**				
	П1 дим. 265/175цм (4,64м^2)	ком	1,00		
	П2 дим. 345/175цм (6,19м^2)	ком	1,00		
	П3 дим. 475/175цм (8,31м^2)	ком	1,00		

2.2	Пажљива демонтажа улазних алуминијумских врата, са штоком и прагом. Демонтирана врата, заједно са штоком и прагом, склопити, утоварити на камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор. У цену је урачунато скидање штокова и прагова на саставима са зидовима. Ценом је обухваћен рад и транспорт. **Обрачун по комаду демонтираних врата.**				
	В1 дим. 90/220+70цм (2,61м^2)	ком	1,00		
2.3	Демонтажа заштитне решетке прозора од челичних кутијастих профила и флахова. Решетке пажљиво демонтирати, спустити, упаковати, утоварити у камион и одвести на локацију на којој је предвиђена репарација решетки. НАПОМЕНА: У цену је урачуната демонтажа, вертикални транспорт, превоз, утовар, одвоз и истовар на локацију. **Обрачун по комаду изведене позиције по опису.**	ком	4,00		
2	**УКУПНО ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА**			**ТОТАЛ 2:**	
3	**ФАСАДНА СТОЛАРИЈА**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
3.1	Набавка материјала, израда и уградња вешеделног фасадног ПВЦ прозора, димензија 345/175цм. Прозор је израђен од високоотпорног тврдог ПВЦ-а са шестокоморним системом профила и са унутрашњим ојачањем од нерђајућих челичних профила. Застакљивање по шеми, двослојним термопан стакленим пакетом 4+16+4мм, са спољашњим нискоемисионим стаклом и испуном од аргона. Заптивање стаклених делова извести трајно еластичном ЕПДМ гумом вулканизованом на угловима. Највећа дозвољена вредност коефицијента пролаза топлоте за прозор је Ug=1.5W/m2K. Прозор снабдети неопходним оковом стандардног квалитета по SRPS-у. Отварају се доње средње и горња два крила (лево и десно) око доње хоризонталне и вертикалне осовине, док су горње средње и два доња крила (лево и десно) фиксна. Уз прозор предвидети неопходне покривне лајсне, солбанке од пластифицираног алиминијумског лима са заптивним маскицама и унутрашње клупице од елоксираног ПВЦ-а дебљине 20мм. При уградњи прозор дихтовати пурпеном. Прозор радити по угледу на постојећи прозор који се мења. Све мере проверити на лицу места. НАПОМЕНА: Ценом је обухваћен материјал, рад, радна скела и транспорт. **Обрачун по комаду изведене позиције.**				
	П1 дим. 345/175цм (6,19м^2)	ком	1,00		
3.2	Набавка материјала, израда и уградња вешеделног фасадног ПВЦ прозора, димензија 475/175цм. Прозор је израђен од високоотпорног тврдог ПВЦ-				

	а са шестокоморним системом профила и са унутрашњим ојачањем од нерђајућих челичних профила. Застакљивање по шеми, двослојним термопан стакленим пакетом 4+16+4мм, са спољашњим нискоемисионим стаклом и испуном од аргона. Заптивање стаклених делова извести трајно еластичном ЕПДМ гумом вулканизованом на угловима. Највећа дозвољена вредност коефицијента пролаза топлоте за прозор је Ug=1.5W/m2K. Прозор снабдети неопходним оковом стандардног квалитета по SRPS-у. Отварају се сва крила око доње хоризонталне и вертикалне осовине. Уз прозор предвидети неопходне покривне лајсне, солбанке од пластифицираног алиминијумског лима са заптивним маскицама и унутрашње клупице од елоксираног ПВЦ-а дебљине 20мм. При уградњи прозор дихтовати пурпеном. Прозор радити по угледу на постојећи прозор који се мења. Све мере проверити на лицу места. НАПОМЕНА: Ценом је обухваћен материјал, рад, радна скела и транспорт. **Обрачун по комаду изведене позиције.**				
	П2 дим. 475/175цм (8,31м^2)	ком	1,00		
3.3	Набавка материјала, израда и уградња вешеделног фасадног ПВЦ прозора са отвором за врата. Прозор је израђен од високоотпорног тврдог ПВЦ-а са шестокоморним системом профила и са унутрашњим ојачањем од нерђајућих челичних профила. Застакљивање по шеми, двослојним термопан стакленим пакетом 4+16+4мм, са спољашњим нискоемисионим стаклом и испуном од аргона. Заптивање стаклених делова извести трајно еластичном ЕПДМ гумом вулканизованом на угловима. Највећа дозвољена вредност коефицијента пролаза топлоте за прозор је Ug=1.5W/m2K. Прозор снабдети неопходним оковом стандардног квалитета по SRPS-у. Отварају се доње десно и горње десно крило, док су сва остала фиксна. Уз прозор предвидети неопходне покривне лајсне, солбанке од пластифицираног алиминијумског лима са заптивним маскицама и унутрашње клупице од елоксираног ПВЦ-а дебљине 20мм. При уградњи прозор дихтовати пурпеном. Прозор радити по угледу на постојећи прозор који се мења. Све мере проверити на лицу места. НАПОМЕНА: Ценом је обухваћен материјал, рад, радна скела и транспорт. **Обрачун по комаду изведене позиције.**				
	П3 дим. 265/175цм (4,64м^2)	ком	1,00		

3.4	Набавка материјала, израда и уградња улазних једнокрилних ПВЦ застакљених врата са надсветлом. Врата су израђена од високоотпорног тврдог ПВЦ-а са шестокоморним системом профила и са унутрашњим ојачањем од нерђајућих челичних профила. Застакљивање по шеми, двослојним термопан стакленим пакетом 4+16+4мм, са спољашњим нискоемисионим стаклом и испуном од аргона. Заптивање стаклених делова извести трајно еластичном ЕПДМ гумом вулканизованом на угловима. Највећа дозвољена вредност коефицијента пролаза топлоте за прозор је Ug=1.5W/m2K. Надсветло је фиксно. Врата радити по угледу на постојећа улазна врата са надсветлом која се мењају. Оков, брава са цилиндер улошком и три кључа, три шарке и боја врата, по избору инвеститора. Све мере проверити на лицу места. У цену је урачуната обрада шпалетни око врата. НАПОМЕНА: Ценом је обухваћен материјал, рад, радна скела и транспорт. **Обрачун по комаду изведене позиције.**				
	B1 дим. 90/220+70цм (2,61м^2)	ком	1,00		
3	**УКУПНО ФАСАДНА СТОЛАРИЈА**			**ТОТАЛ 3:**	
4	**БРАВАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
4.1	Репарација решетки прозора од челичних кутијастих профила и флахова. Делове који недостају или су дотрајали израдити и поставити по узору на постојеће. Евентуалне варове идеално обрусити и скинути постојећу фарбу. Решетке заштитити два пута темељном бојом и два пута бојити антикорозивном бојом. Боја и тон по избору инвеститора. У цену је урачуната и монтажа репариране решетке. **Обрачун по комаду.**	ком	4,00		
4	**УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 4:**	
5	**МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**				
р.б.	**ОПИС**	**јм**	**количина**	**јед. цена**	**УКУПНО**
5.1	Набавка материјала, глетовање и бојење зидова и плафона. Глетовање површина вршити одговарајућом глет масом у два слоја са свим предрадњама до постизања потпуне глаткоће. Прегледати и китовати оштећења и пукотине. Бојење вршити акрилним бојама у два слоја у боји и тону по избору инвеститора. Готове површине морају бити уједначеног тона, без трагова четке и ваљка, без љуштења и отирања боје. Ценом обухватити и потребну радну скелу и све неопходне предрадње. **Обрачун по м² обојене површине по опису и пропису за ову врсту радова.**	м^2	200,00		
5	**УКУПНО МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ**			**ТОТАЛ 5:**	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 1:	
2	ДЕМОНТАЖЕ И РУШЕЊА	ТОТАЛ 2:	
3	ФАСАДНА СТОЛАРИЈА	ТОТАЛ 3:	
4	БРАВАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 4:	
5	МОЛЕРСКО-ФАРБАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 5:	
ВАРВАРИН		**УКУПНО (без ПДВ-а):**	
		ПДВ:	
		УКУПНО (са ПДВ-ом):	

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

Образац 5

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ (*попуњава понуђач*)	
Назив понуђача:	
Адреса понуђача (улица, број и град):	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача:	
Врста правног лица (***заокружити једну од понуђених опција***):	А) микро Б) мало В) средње Г) велико Д) физичко лице
Име и презиме особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача:	
Број телефона:	
Факс:	
Број рачуна понуђача и назив банке	
Лице овлашћено за потписивање уговора:	
Начин подношења понуде (***заокружити понуђену опцију***):	А) самостално Б) заједничка понуда Ц) са подизвођачем

2) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ (*попуњава понуђач*)	
Назив учесника у заједничкој понуди:	
Адреса учесника у заједничкој понуди (улица, број и град):	
Матични број учесника у заједничкој понуди:	
Порески идентификациони број учесника у заједничкој понуди:	
Име и презиме особе за контакт:	
Електронска адреса учесника у заједничкој понуди:	
Број телефона:	
Факс:	
Број рачуна учесника у заједничкој понуди и назив банке	
Лице овлашћено за потписивање уговора:	
Напомена: Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди, потребно је да се наведена табела копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди	

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ (*попуњава понуђач*)	
Назив подизвођача:	
Адреса подизвођача (улица, број и град):	
Матични број подизвођача:	
Порески идентификациони број подизвођача:	
Име и презиме особе за контакт:	
Електронска адреса подизвођача:	
Број телефона:	
Факс:	
Проценат укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
<u>Напомена:</u> Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико понуђач подноси понуду са више од једног подизвођача, потребно је да се наведена табела копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача	

*** цене исказати у динарима**

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ - НАСТАВАК					
Партија	**Објекат**	**Укупна понуђена цена радова без ПДВ-а (подаци се преузимају из обрасца Техничке спецификације предмета јавне набавке – Образац 4а, 4б и 4в)**	**Посебно исказан укупни ПДВ**	**Укупна понуђена цена радова са ПДВ-ом**	**Услови плаћања - начин плаћања (авансно (и у ком проценту) / одложено) и рок плаћања од момента достављања профактуре / фактуре (тј. привремене и окончане ситуације)**
Партија 1.	Филијала Нови Сад, ул. Алберта Томе бр. 2 (израда армирано бетонског надвратника и кречење објекта)				
	Филијала Нови Сад, ул. Алберта Томе бр. 2 (радови на изградњи нове систем сале)				
	Филијала Сремска Митровица - ОЈ Рума, ул. Железничка бр. 84а, Рума				
	Филијала Кикинда - ОЈ Сента, ул. Балканска бр. 33, Сента				
	Филијале Зрењанин, ул. Сарајлијина бр. 4, Зрењанин				
	Дирекција НСЗ, ул. Краља Милутина бр. 8, Београд				
	Филијала Београд, ул. Гундулићев венац бр. 23-25, Београд (адаптација систем сале)				
	Филијала за град Београд, ул. Гундулићев Венац 23-25, Београд (адаптација ентеријера)				

	ПСЗ АП Војводина, ул. Булевар Михајла Пупина бр. 6/1, Нови Сад				
	Филијала Суботица - ОЈ Бачка Топола, ул. Видовданска бр. 3, Бачка Топола				
	Филијала Сомбор - ОЈ Апатин, ул. Петра Драпшина бр. 2а, Апатин				
	Филијала Нови Сад - ОЈ Бачка Паланка, ул. Жарка Зрењанина бр. 64, Бачка Паланка				
	Филијала Нови Сад - ОЈ Беочин, ул. Трг Цара Лазара бр. 8, Беочин				
	Филијала Нови Сад - ОЈ Жабаљ, ул. Трг Краља Петра бб, Жабаљ				
	Филијала Сремска Митровица, ул. Светог Димитрија бр. 31, Сремска Митровица				
	Филијала Кикинда, ул. Доситејева бр. 24, Кикинда				
	Филијала Кикинда - ОЈ Кањижа, ул. Позоришна бр. 6, Кањижа				
	Филијала Кикинда - ОЈ Чока, ул. Маршала Тита бр. 21, Чока				
	Филијале Кикинда - ОЈ Нови Кнежевац, ул. Цара Душана бр. 9, Нови Кнежевац				
	Филијала Зрењанин - ОЈ Житиште, ул. Цара Душана бр. 5, Житиште				

	Филијала Панчево, ул. Војводе Радомира Путника бр. 20, Панчево				
	Филијала Београд - ОЈ Барајево, ул. Мила Вуковића бр. 2, Барајево				
	Филијала Београд - ОЈ Лазаревац, ул. Карађорђева бр. 38, Лазаревац				
	Филијала Београд - ОЈ Обреновац, ул. Војводе Мишића бр. 190, Обреновац				
	Филијала Београд - ОЈ Сопот, ул. Кнеза Милоша бр. 78, Сопот				
	Филијала Београд - ОЈ Вождовац, ул. Косте Абрашевића бр. 10, Београд				
	Филијала Београд - ОЈ Чукарица, у ул. Тургењевљева бр. 12, Београд				
	УКУПНО ПАРТИЈА 1.				
Партија 2.	Филијала Јагодина - ОЈ Деспотовац , ул. Стевана Синђелића бр. 2, Деспотовац				
	Филијала Чачак, ул. Жупана Страцимира бр. 35, Чачак				
	Филијала Ваљево, ул. Владике Николаја бр. 1, Ваљево				
	Филијала Ваљево - ОЈ Лајковац, ул. Саве Ковачевића бр. 6, Лајковац				
	Филијала Ваљево - ОЈ Љиг, ул. Војводе Мишића бр. 12, Љиг				

	Филијала Ваљево - ОЈ Осечина, ул. Карађорђева бр. 114, Осечина				
	Филијала Ваљево - ОЈ Уб, ул. 1. маја бр. 1, Уб				
	Филијала Крагујевац, ул. Светозара Марковића бр. 37, Крагујевац				
	Филијала Крагујевац - ОЈ Лапово, ул. Његошева бб, Лапово				
	Филијала Чачак - ОЈ Горњи Милановац, ул. Кнеза Александра бр. 37, Горњи Милановац				
	Филијала Чачак - ОЈ Ивањица, ул. Вукадина Стојановића бр. 6, Ивањица				
	Филијала Јагодина - ОЈ Параћин, ул. Томе Живановића бр. 4, Параћин				
	Филијала Пожаревац, ул Шумадијска бр.31, Пожаревац				
	Филијала Пожаревац - ОЈ Костолац, ул. Трг братства и јединства бб, локал 4, Костолац				
	Филијала Пожаревац - ОЈ Кучево, ул. Светог Саве бр. 213, Кучево				
	Филијала Пожаревац - ОЈ Велико Градиште, ул. Кнеза Лазара бр. 37, Велико Градиште				
	Филијала Зајечар, ул. Николе Пашића бр. 77, Зајечар				

	Филијала Зајечар - ОЈ Књажевац, ул. Милоша Обилића бр. 2, Књажевац				
	Филијала Бор, ул. 7. јула бр.29, Бор				
	УКУПНО ПАРТИЈА 2.				
Партија 3.	Филијала Ниш, ул. Ратка Вукићевића број 3, Ниш				
	Филијала Врање, ул. Тодора Шпанца бр. 1, Врање				
	Филијала Прокупље, ул. Цара Лазара бр. 49, Прокупље				
	Филијала Краљево, ул. Цара Душана бр. 78, Краљево				
	Филијале Ужице, ул. Железничка бр. 22, Ужице				
	Филијала Пријепоље, ул. Санџачких бригада бр. 11, Пријепоље (бетонирање стаза око објекта, изолатерски радови на санацији влаге, керамичарски, браварски, столарски и радови на санацији водовода и каналазиације подрумског дела објекта)				
	Филијала Пријепоље, ул. Санџачких бригада бр. 11, Пријепоље (електренергетске инсталације)				

	Филијала Пријепоље, ул. Санџачких бригада бр. 11, Пријепоље (радови на термотехничким (машинским) инсталацијама у подруму објекта)				
	Филијала Прокупље - ОЈ Куршумлија, ул. Вука Караџића бр. 24, Куршумлија				
	Филијала Прокупље - ОЈ Житорађа, ул. Војводе Мишића бб, Житорађа				
	Филијала Пирот, ул. Кнеза Милоша бр. 59, Пирот				
	Филијала Пирот - ОЈ Бела Паланка, ул. Српских владара бр. 60, Бела Паланка				
	Филијала Врање - ОЈ Босилеград, ул. Георги Димитрова бр. 10, Босилеград				
	Филијала Врање - ОЈ Бујановац, ул. Бранка Радичевића бр. 2, Бујановац				
	Филијала Врање - ОЈ Сурдулица, ул. Војводе Мишића бб, Сурдулица				
	Филијала Косовска Митровица, ул. Џона Кенедија бб, Косовска Митровица				
	Покрајинска служба АП Косово и Метохија, Испостава Штрпце				

	Филијала Лозница - ОЈ Крупањ, ул. Владе Зечевића бр. 35, Крупањ				
	Филијала Лозница - ОЈ Љубовија, ул. Карађорђева бр. 12, Љубовија				
	Филијала Лозница - ОЈ Мали Зворник, ул. Краља Петра Првог бр. 38, Мали Зворник				
	Филијала Пријепоље - ОЈ Нова Варош, ул. Карађорђева бб, Нова Варош				
	Филијала Пријепоље - ОЈ Сјеница, ул. Ахмета Абдагића бб, Сјеница				
	Филијала Ужице - ОЈ Ариље, ул. Светог Ахилија бр. 53, Ариље				
	Филијала Ужице - ОЈ Чајетина, ул. Златиборска бр. 28, Чајетина				
	Филијала Краљево - ОЈ Рашка, ул. Тодора Милићевића бр. 3, Рашка				
	Филијала Краљево - ОЈ Врњачка Бања, ул. Кнеза Милоша бр. 51, Врњачка Бања				
	Филијала Нови Пазар, ул. Шабана Коче бр. 18, Нови Пазар				
	Филијала Крушевац, ул. Балканска бр. 33, Крушевац				

	Филијала Крушевац - ОЈ Александровац, ул. 29. новембра бр. 91/1, Александровац				
	Филијала Крушевац - ОЈ Брус, ул. Краља Петра бб, Брус				
	Филијала Крушевац - ОЈ Варварин, ул. Јове Курсуле бб, Варварин				
	УКУПНО ПАРТИЈА 3.				

У цене су укључени сви трошкови који могу настати у вези са извођењем предметних радова.

У последњој колони уписати начин и рок плаћања.

Време почетка извођења радова *(максимално 10 дана од дана достављања позива, тј. издавања налога за почетак радова)*: _____

Време завршетка извођења радова: биће назначени у оквиру радног налога.

Јединствена гаранција за квалитет и функционалност изведених радова *(минимум 2 године за кровопокривачке радове и инсталатерске радове и минимум 5 година за остале радове, рачунајући од дана записничке примопредаје радова)*: _____

_____

Рок важења понуде *(мин. 90 дана од отварања понуда)*: _____

Напомена: *Приликом извођења предметних радова, обавезно је поштовање техничких стандарда приступачности за особе са инвалидитетом, односно техничко решење мора бити приступачно за све кориснике*

Датум: **М.П.** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

Образац 6

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

*** цене исказати у динарима**

	Објекат	**Укупна понуђена цена радова без ПДВ-а**	**Посебно исказан укупни ПДВ**	**Укупна понуђена цена радова са ПДВ-ом**	**Учешће трошкова у укупној цени (у % од цене из колоне I)**				
					Трошкови основних средстава	Трошкови плата запослених	Трошкови материјала	Режијски трошкови	Остали трошкови
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Партија 1.	Филијала Нови Сад, ул. Алберта Томе бр. 2 (израда армирано бетонског надвратника и кречење објекта)								
	Филијала Нови Сад, ул. Алберта Томе бр. 2 (радови на изградњи нове систем сале)								
	Филијала Сремска Митровица - ОЈ Рума, ул. Железничка бр. 84а, Рума								
	Филијала Кикинда - ОЈ Сента, ул. Балканска бр. 33, Сента								
	Филијале Зрењанин, ул. Сарајлијина бр. 4, Зрењанин								
	Дирекција НСЗ, ул. Краља Милутина бр. 8, Београд								
	Филијала Београд, ул. Гундулићев венац бр. 23-25, Београд (адаптација систем сале)								

	Филијала за град Београд, ул. Гундулићев Венац 23-25, Београд (адаптација ентеријера)								
	ПСЗ АП Војводина, ул. Булевар Михајла Пупина бр. 6/1, Нови Сад								
	Филијала Суботица - ОЈ Бачка Топола, ул. Видовданска бр. 3, Бачка Топола								
	Филијала Сомбор - ОЈ Апатин, ул. Петра Драпшина бр. 2а, Апатин								
	Филијала Нови Сад - ОЈ Бачка Паланка, ул. Жарка Зрењанина бр. 64, Бачка Паланка								
	Филијала Нови Сад - ОЈ Беочин, ул. Трг Цара Лазара бр. 8, Беочин								
	Филијала Нови Сад - ОЈ Жабаљ, ул. Трг Краља Петра бб, Жабаљ								
	Филијала Сремска Митровица, ул. Светог Димитрија бр. 31, Сремска Митровица								
	Филијала Кикинда, ул. Доситејева бр. 24, Кикинда								
	Филијала Кикинда - ОЈ Кањижа, ул. Позоришна бр. 6, Кањижа								

	Филијала Кикинда - ОЈ Чока, ул. Маршала Тита бр. 21, Чока								
	Филијале Кикинда - ОЈ Нови Кнежевац, ул. Цара Душана бр. 9, Нови Кнежевац								
	Филијала Зрењанин - ОЈ Житиште, ул. Цара Душана бр. 5, Житиште								
	Филијала Панчево, ул. Војводе Радомира Путника бр. 20, Панчево								
	Филијала Београд - ОЈ Барајево, ул. Мила Вуковића бр. 2, Барајево								
	Филијала Београд - ОЈ Лазаревац, ул. Карађорђева бр. 38, Лазаревац								
	Филијала Београд - ОЈ Обреновац, ул. Војводе Мишића бр. 190, Обреновац								
	Филијала Београд - ОЈ Сопот, ул. Кнеза Милоша бр. 78, Сопот								
	Филијала Београд - ОЈ Вождовац, ул. Косте Абрашевића бр. 10, Београд								
	Филијала Београд - ОЈ Чукарица, у ул. Тургењевљева бр. 12, Београд								

Партија 2.	Филијала Јагодина - ОЈ Деспотовац , ул. Стевана Синђелића бр. 2, Деспотовац								
	Филијала Чачак, ул. Жупана Страцимира бр. 35, Чачак								
	Филијала Ваљево, ул. Владике Николаја бр. 1, Ваљево								
	Филијала Ваљево - ОЈ Лајковац, ул. Саве Ковачевића бр. 6, Лајковац								
	Филијала Ваљево - ОЈ Љиг, ул. Војводе Мишића бр. 12, Љиг								
	Филијала Ваљево - ОЈ Осечина, ул. Карађорђева бр. 114, Осечина								
	Филијала Ваљево - ОЈ Уб, ул. 1. маја бр. 1, Уб								
	Филијала Крагујевац, ул. Светозара Марковића бр. 37, Крагујевац								
	Филијала Крагујевац - ОЈ Лапово, ул. Његошева бб, Лапово								
	Филијала Чачак - ОЈ Горњи Милановац, ул. Кнеза Александра бр. 37, Горњи Милановац								
	Филијала Чачак - ОЈ Ивањица, ул. Вукадина Стојановића бр. 6, Ивањица								

	Филијала Јагодина - ОЈ Параћин, ул. Томе Живановића бр. 4, Параћин								
	Филијала Пожаревац, ул Шумадијска бр.31, Пожаревац								
	Филијала Пожаревац - ОЈ Костолац, ул. Трг братства и јединства бб, локал 4, Костолац								
	Филијала Пожаревац - ОЈ Кучево, ул. Светог Саве бр. 213, Кучево								
	Филијала Пожаревац - ОЈ Велико Градиште, ул. Кнеза Лазара бр. 37, Велико Градиште								
	Филијала Зајечар, ул. Николе Пашића бр. 77, Зајечар								
	Филијала Зајечар - ОЈ Књажевац, ул. Милоша Обилића бр. 2, Књажевац								
	Филијала Бор, ул. 7. јула бр.29, Бор								
Партија 3.	Филијала Ниш, ул. Ратка Вукићевића број 3, Ниш								
	Филијала Врање, ул. Тодора Шпанца бр. 1, Врање								
	Филијала Прокупље, ул. Цара Лазара бр. 49, Прокупље								

	Филијала Краљево, ул. Цара Душана бр. 78, Краљево								
	Филијале Ужице, ул. Железничка бр. 22, Ужице								
	Филијала Пријепоље, ул. Санџачких бригада бр. 11, Пријепоље (бетонирање стаза око објекта, изолатерски радови на санацији влаге, керамичарски, браварски, столарски и радови на санацији водовода и каналазиације подрумског дела објекта)								
	Филијала Пријепоље, ул. Санџачких бригада бр. 11, Пријепоље (електренергетске инсталације)								
	Филијала Пријепоље, ул. Санџачких бригада бр. 11, Пријепоље (радови на термотехничким (машинским) инсталацијама у подруму објекта)								
	Филијала Прокупље - ОЈ Куршумлија, ул. Вука Караџића бр. 24, Куршумлија								
	Филијала Прокупље - ОЈ Житорађа, ул. Војводе Мишића бб, Житорађа								
	Филијала Пирот, ул. Кнеза Милоша бр. 59, Пирот								

	Филијала Пирот - ОЈ Бела Паланка, ул. Српских владара бр. 60, Бела Паланка								
	Филијала Врање - ОЈ Босилеград, ул. Георги Димитрова бр. 10, Босилеград								
	Филијала Врање - ОЈ Бујановац, ул. Бранка Радичевића бр. 2, Бујановац								
	Филијала Врање - ОЈ Сурдулица, ул. Војводе Мишића бб, Сурдулица								
	Филијала Косовска Митровица, ул. Џона Кенедија бб, Косовска Митровица								
	Покрајинска служба АП Косово и Метохија, Испостава Штрпце								
	Филијала Лозница - ОЈ Крупањ, ул. Владе Зечевића бр. 35, Крупањ								
	Филијала Лозница - ОЈ Љубовија, ул. Карађорђева бр. 12, Љубовија								
	Филијала Лозница - ОЈ Мали Зворник, ул. Краља Петра Првог бр. 38, Мали Зворник								
	Филијала Пријепоље - ОЈ Нова Варош, ул. Карађорђева бб, Нова Варош								
	Филијала Пријепоље - ОЈ Сјеница, ул. Ахмета Абдагића бб, Сјеница								

	Филијала Ужице - ОЈ Ариље, ул. Светог Ахилија бр. 53, Ариље								
	Филијала Ужице - ОЈ Чајетина, ул. Златиборска бр. 28, Чајетина								
	Филијала Краљево - ОЈ Рашка, ул. Тодора Милићевића бр. 3, Рашка								
	Филијала Краљево - ОЈ Врњачка Бања, ул. Кнеза Милоша бр. 51, Врњачка Бања								
	Филијала Нови Пазар, ул. Шабана Коче бр. 18, Нови Пазар								
	Филијала Крушевац, ул. Балканска бр. 33, Крушевац								
	Филијала Крушевац - ОЈ Александровац, ул. 29. новембра бр. 91/1, Александровац								
	Филијала Крушевац - ОЈ Брус, ул. Краља Петра бб, Брус								
	Филијала Крушевац - ОЈ Варварин, ул. Јове Курсуле бб, Варварин								

Упутство за попуњавање образца структуре цене:
у свако од одговарајућих поља табеле, уписати тражени податак. Последњих пет колона горње табеле, односе се на процентуално учешће наведених категорија трошкова у укупној понуђеној цени радова без ПДВ-а.

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

Образац 7

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС" бр. 124/12, 14/15 и 68/15), _____ *(назив Понуђача)*, даје следећу

И З Ј А В У

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да је понуда за јавну набавку радова на изградњи, капиталном (инвестиционом) и текућем одржавању зграда и објеката, у отвореном поступку бр. 73/18**, поднета независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.**

Датум:	**Печат:**	**Потпис одговорног лица понуђача:**
_____		_____

Образац 8а

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА / ПОДИЗВОЂАЧА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗЈН

У складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/12, 14/15 и 68/15), _____ (назив понуђача / подизвођача), даје следећу:

И З Ј А В У

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да смо при састављању понуде за јавну набавку радова на изградњи, капиталном (инвестиционом) и текућем одржавању зграда и објеката, у отвореном поступку бр. 73/18, поштовали све обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине.

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача / подизвођача:**

_____ _____

Образац 8б

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА / ПОДИЗВОЂАЧА ДА НЕМА ЗАБРАНУ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ КОЈА ЈЕ НА СНАЗИ У ВРЕМЕ ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

У складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/12, 14/15 и 68/15), _____ (навести назив понуђача / подизвођача), даје следећу:

И З Ј А В У

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да немамо забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за јавну набавку радова на изградњи, капиталном (инвестиционом) и текућем одржавању зграда и објеката, у отвореном поступку бр. 73/18.

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача / подизвођача:**

_____ _____

Образац 9

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС" бр. 124/12, 14/15 и 68/15), Понуђач _____ (*навести назив Понуђача*), доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде за јавну набавку радова на изградњи, капиталном (инвестиционом) и текућем одржавању зграда и објеката, у отвореном поступку бр. 73/18, како следи у табели:

Описи трошкова	**Износ**
Прибављање захтеваних доказа	
Поштански трошкови	
Остали трошкови	
УКУПНО:	

Напомена: *Понуђач може да у оквиру понуде, попуњавањем овог обрасца, достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.*
Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.
Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.
У случају да понуђач не попуни или не достави овај образац, понуда се неће сматрати неприхватљивом, али тада понуђач неће имати право на надокнаду трошкова, сходно претходном ставу.

Датум: **Печат:** **Потпис одговорног лица понуђача:**

_____ _____

Образац 10

ЗАПИСНИК О ИЗВРШЕНОМ УВИДУ У ОБЈЕКАТ/ЛОКАЦИЈУ НАРУЧИОЦА

Сачињен између:

овлашћеног лица понуђача _____ (***назив и адреса понуђача***), _____ (***име и презиме овлашћеног лица понуђача***), и _____ (***име и презиме овлашћеног лица Наручиоца***).

Овлашћено лице понуђача извршило је увид у објекат / локацију Наручиоца _____ (***назив организационе јединице Наручиоца***), на адреси _____ (***адреса објекта/локације Наручиоца***), дана _____ (***датум вршења увида***), у времену од _____ до _____ часова (***време вршења увида***).

Место и датум:

_____

Овлашћено лице понуђача:

_____

Печат понуђача

Овлашћено лице Наручиоца:

_____

Печат организационе јединице Наручиоца

Образац 11

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О МОГУЋНОСТИ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

По извршеном увиду у конкурсном документацијом предвиђени објекат / локацију Наручиоца, а на основу свих Записника о извршеном увиду, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да смо у могућности да у потпуности извршимо све уговорне обавезе које би настале по основу ове јавне набавке и да смо **у свему сагласни са Техничком спецификацијом предмета јавне набавке, односно предмером и предрачуном радова који је саставни део Конкурсне документације и који ће у случају закључења уговора постати саставни део истог**.

Место и датум: **Овлашћено лице понуђача:**

_____ _____

Печат понуђача

МОДЕЛ УГОВОРА

*Модел уговора понуђач мора да попуни **(на свим местима означеним са "попуњава понуђач")**, **овери печатом и потпише**, чиме се потврђује да се слаже са моделом уговора.*

***Уколико понуду подноси група понуђача (конзорцијум)**, на предвиђеном месту треба унети податке свих чланова групе понуђача (назив, седиште, директор, ПИБ и матични број и број текућег рачуна код банке), једне испод других, на за то предвиђеним слободним линијама.*
Уколико нема довољно места за унос података свих чланова групе понуђача, дозвољено је ту страницу у коју се уносе податци фотокопирати или одштампати бланко у више примерака, па унети податке за све чланове групе понуђача.
Последњу страницу модела уговора модела уговора сви чланови групе понуђача оверавају печатом и потписују (или то чини члан групе понуђача који је конзорционим споразумом овлашћен да потписује документацију).

***Уколико понуду подноси понуђач са подизвођачем/има**, тада попуњава и последњу алинеју уводних одредби, која се односи на податке подизвођача (у случају више подизвођача, податке треба унети на начин као што је описано и за унос података за више чланова групе понуђача, у претходном пасусу).*

*Уколико понуђач попуни модел уговора у делу који није означен са **"попуњава Понуђач"**, то неће бити основ да се таква понуда оцени неприхватљивом, уколико тако унети подаци нису контрадикторни осталим подацима из понуде понуђача.*

*Модел уговора је јединствен за све партије. По доношењу Одлуке о избору најповољније понуде, Наручилац ће **за сваку партију посебно** припремити Уговор, и закључити га са изабраним понуђачем.*

(Наручилац прилаже свој модел уговора)

УГОВОР О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА НА НА КАПИТАЛНОМ (ИНВЕСТИЦИОНОМ) ОДРЖАВАЊУ ЗГРАДА И ОБЈАКАТА – Партија _____ *(попуњава Наручилац у зависности од тога за коју партију се закључује уговор)*

Закључен у Београду између уговарача:

НАЦИОНАЛНЕ СЛУЖБЕ ЗА ЗАПОШЉАВАЊЕ, са седиштем у Крагујевцу, ул. Светозара Марковића број 37, кога заступа _____ (у даљем тексту: **Наручилац**), матични број: 17539957, порески индетификациони број: 103277483

и

_____, са седиштем у _____, ул. _____ бр. _____, кога заступа директор _____ (у даљем тексту: **Добављач**), матични број: _____, порески идентификациони број: _____, број текућег рачуна: _____, код _____ банке

(попуњава Понуђач. Уколико понуду подноси група понуђача, податке унети у складу са упутством са претходне странице конкурсне документације)

I УВОДНЕ ОДРЕДБЕ

Уговорне стране претходно констатују:
- да је Наручилац, на основу чл. 32. и 52. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/12, 14/2015 и 68/15; у даљем тексту: ЗЈН) и на основу позива за подношење понуда за набавку радова на изградњи, капиталном (инвестиционом) и текућем одржавању зграда и објеката, објављеног на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца дана 08.10.2018. године, спровео јавну набавку у отвореном поступку бр. 73/18;
- да је Добављач доставио понуду број *(попуњава Наручилац)* од *(попуњава Наручилац)*, која у потпуности испуњава све услове из ЗЈН и конкурсне документације, и која се налази у прилогу и саставни је део овог уговора;
- да је Добављач уз своју понуду доставио оверену и потписану Техничку спецификацију предмета јавне набавке, која у потпуности одговара траженим условима из конкурсне документације, те се иста има сматрати одговарајућом и валидном понудом за закључење Уговора;
- да је Наручилац у складу са чланом 108. ЗЈН, на основу понуде понуђача (*попуњава Наручилац*) и Одлуке о додели уговора број (*попуњава Наручилац*) од (*попуњава*

Наручилац), изабрао Добављача, чиме су се коначно стекли услови за закључење уговора;
- да ће Добављач предметне радове изводити без подизвођача / са подизвођачем _____ са седиштем у _____, ул. _____, бр. _____, матични број: _____, порески идентификациони број: _____, на локацији/ама _____

(попуњава Понуђач уколико наступа са подизвођачем/има, у складу са упутством са претходне странице конкурсне документације)

II КОНЗОРЦИЈУМ И ПОДИЗВОЂАЧИ

1. Ако је изабрани понуђач група понуђача (конзорцијум), уговор се може закључити и посебно са сваким од ових понуђача (чланом конзорцијума), а такав уговор представља основ за исплату извршених радова члану конзорцијума.
2. Уколико се неки од чланова конзорцијума у оквиру заједничке понуде групе понуђача, обавезао на вршење само једног дела грађевинских или занатских радова наведеним у члану 1. овог Уговора, то ће се у овом уговору посебно навести, и он неће моћи вршити радове друге врсте, нити му се по том основу могу вршити исплате.
3. За сваки вид штете причињене Наручиоцу, за коју се утврди одговорност неког од чланова конзорцијума, солидарно одговарају сви чланови конзорцијума.
4. У случају да је изабрани понуђач вршење радова понудио заједно са својим подизвођачима, они немају статус понуђача, и њима се не могу вршити никакве исплате по овом уговору нити су уговорна страна, док изабрани понуђач у потпуности одовара за њихово поступање.

III ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Предмет овог Уговора је извођење грађевинских радова на изградњи, капиталном (инвестиционом) и текућем одржавању зграда и објеката - Партија _____ *(попуњава Наручилац у зависности од тога за коју партију се закључује уговор)*.
У Техничкој спецификацији предмета јавне набавке дат је опис предвиђених врста и обима радова.
Предметни радови, на објекту Наручиоца, изводиће се према претходно припремљеном предмеру и предрачуну (тј. Техничкој спецификацији предмета јавне набавке), до завршетка задатог посла.
У Техничкој спецификацији предмета јавне набавке налазе се све позиције, тј. сви радови за које је предвиђено да ће се појавити током извођења радова и за које

Добављач приликом преузимања посла гарантује да је могуће реализовати их у задатом року до окончања истог са унапред договореним износом средстава.
У случају настанка потребе за непредвиђеним и накнадним радовима, као и вишковима радова, примењују се чл. 4., 5. и 6. овог Уговора.
Приликом извођења радова Добављач и Наручилац дужни су да се придржавају свих уговорних обавеза из Уговора и Техничке спецификације предмета јавне набавке. Посебне узансе о грађењу приликом прихватања од стране Добављача и Наручиоца добијају значај допуне Уговора и одређују правила понашања у сваком сегменту уговореног посла.

IV ВРЕДНОСТ РАДОВА И ЦЕНЕ

Члан 2.

Укупна уговорна вредност (вредност радова) износи _____ дин. без ПДВ-а, односно _____ дин. са ПДВ-ом *(попуњава Наручилац, на основу података из прихваћене понуде).*

Члан 3.

Наручилац није у обавези да утроши сва планирана средства из претходног члана Уговора, која су означена као укупна уговорна вредност, односно да организује и наложи извођење предвиђених грађевинских радова.
Плаћање ће се вршити у складу са расположивим средствима Наручиоца, односно плаћања у 2018. години вршиће се до нивоа средстава обезбеђених финансијским планом за 2018. годину за ове намене.
За обавезе плаћања које доспевају по овом уговору у 2019. години, Наручилац ће вршити плаћање Добављачу по обезбеђивању финансијских средстава усвајањем финансијског плана за 2019. годину.
Уколико услед објективних околности које не зависе од воље Наручиоца, исти буде доведен у ситуацију да не може да користи средства предвиђена овим уговором, неће се сматрати да Наручилац није испунио уговорне обавезе.

V ОСТАЛИ НЕПРЕДВИЂЕНИ РАДОВИ

Члан 4.

Непредвиђени и накнадни радови (скривене позиције) су они радови који нису били укључени у првобитни пројекат или у првобитан уговор о јавној набавци, тј. у првобитно уговорени предмер и предрачун, а који су због непредвидљивих околности постали неопходни за извршење уговора о јавној набавци, односно они радови који се не могу у техничком или економском смислу раздвојити од првобитног уговора о јавној набавци, а да се при том не проузрокују непремостиве тешкоће или несразмерно велики трошкови за Наручиоца, или су неопходни за извршење првобитног уговора о јавној набавци.

Под вишковима радова, подразумева се већи обим, односно количина у односу на обим, односно количину уговорених радова, исказану у првобитно уговореном предмеру и предрачуну.
Под мањковима радова, подразумева се мањи обим, односно количина у односу на обим, односно количину уговорених радова, исказану у првобитно уговореном предмеру и предрачуну.

Члан 5.

Уколико се у току извођења предметних радова, односно у року важења Уговора укаже потреба за извођењем радова, односно вишкова радова из члана 4. овог Уговора, Добављач ће о потреби извођења ових радова, односно вишкова радова, одмах писменим путем обавестити надзорни орган Наручиоца и Наручиоца, ради добијања одобрења за извођење истих.
Надзорни орган је овлашћен и да констатује мањкове изведених радова, у односу на уговорене количине/обиме предметних радова

Члан 6.

У случају одобрења извођења радова из члана 4., став 1. овог Уговора од стране надзорног органа Наручиоца и Наручиоца, Наручилац ће у складу са чланом 36. став 1. тачка 5) ЗЈН, спровести преговарачки поступак без објављивања позива за подношење понуда.
У случају одобрења извођења вишкова радова из члана 4., став 2. овог Уговора, од стране надзорног органа Наручиоца и Наручиоца, који за последицу имају повећање вредности уговора о јавној набавци, уговор о јавној набавци може бити анексиран, сходно члану 115. ст. 1. и 3. ЗЈН, као и у случају да се појаве мањкови радова, сходно члану 5. став 2. Уговора.
У случају вишкова радова и мањкова радова, исти се могу компензовати (уз претходну сагласност надзорног органа и Наручиоца), без промене цене одређене у укупном износу, односно укупне уговорне вредности, а сходно члану 32. Посебних узанси о грађењу.

VI ОБАВЕЗЕ ДОБАВЉАЧА

1. КВАЛИТЕТНО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА

Члан 7.

Добављач се обавезује да ће предметне радове извести према налозима и упутствима овлашћеног лица Наручиоца од свог материјала, у складу са правилима струке која се односи на конкретан посао, својим средствима и својом радном снагом којом располаже, и у свему према прихваћеној понуди из поступка јавне набавке.

Током извођења радова, Добављач је обавезан да посао врши нарочито у складу са важећим законским прописима и стандардима који регулишу област грађевинарства (Закон о планирању и изградњи), заштите на раду и противпожарне делатности.

Члан 8.

Добављач је непосредно и неограничено одговаран Наручиоцу за све штетне последице које својим радом по основу кривице причини објектима, опреми и средствима Наручиоца, његовим запосленима или корисницима услуга.

Члан 9.

Добављач је непосредно и неограничено одговаран за сву причињену штету објектима и лицима из претходног става, по правилима о одговорности за опасну ствар и опасну делатност, ако штета проистекне из самих радова или из поступака лица које је он ангажовао, нарочито ако се по том основу, одлуком надлежног органа утврди одговорност или обавеза на страни Наручиоца.

2. ПОШТОВАЊЕ РОКОВА

Члан 10.

Добављач се обавезује да ће у року од _____ дана *(попуњава Наручилац, на основу података из прихваћене понуде)* од дана достављања позива, тј. издавања налога за почетак радова, приступити објекту, сачинити процену потребних радова и отпочети припремне односно главне радове на објекту.

Члан 11.

Добављач се обавезује да ће предметне радове из овог уговора извести у оквиру договорених или примерених рокова за ту врсту радова, од момента увођења у посао.
Као моменат увођења у посао сматра се оно време када је овлашћеним представницима и квалификованом особљу Добављача, омогућен приступ објекту ради отпочињања радова, сходно радном налогу.

Члан 12.

Приликом извођења радова Добављач је нарочито дужан да поштује договорену динамику радова, што подразумева редослед вршења појединих целина посла, који је технолошки условљен.

Члан 13.

У случају неоправданог прекорачења рока за завршетак радова дефинисаног радним налогом, исто представља основ за раскид уговора, накнаду штете и плаћање пенала.

Неоправданим прекорачењем рока нарочито се сматра свако прекорачење договореног или примереног рока настало услед привременог напуштања радова или смањења броја потребних или првобитно ангажованих радника од стране Добављача.

Члан 14.

У случају неоправданог прекорачења рокова извршења радова, Добављач поред других санкција предвиђених овим уговором, дугује Наручиоцу у року од 8 дана од приспећа позива, и уговорну казну у висину пенала и то за сваки дан закашњења по 0,2% фактурисане вредности радова, с тим да укупан износ уговорне казне не може прећи 10% укупне уговорене вредности радова без ПДВ-а.

3. ДРУГЕ ОБАВЕЗЕ

Члан 15.

Добављач је дужан омогућити Наручиоцу сталан надзор над радовима и контролу количине и квалитета употребљеног материјала.

Члан 16.

Добављач не сме одступати од пројектованих, односно уговорених радова, без сагласности Наручиоца.

Члан 17.

Добављач има обавезу да посебним решењем одреди руководиоца радова и о томе обавести Наручиоца најкасније до почетка радова, те да у току радова уредно води грађевинску документацију, грађевински дневник и грађевинску књигу у складу са важећим прописима, које ће на захтев доставити Наручиоцу.

Члан 18.

Добављач је нарочито обавезан да физички и противпожарно обезбеди објекат на коме врши радове, држи уредно градилиште, чува имовину Наручиоца затечену на месту рада у просторијама Наручиоца и да представницима Наручиоца омогући обилазак и контролу стања радова.

Члан 19.

Добављач је такође обавезан да по завршетку радова Наручиоцу врати техничку документацију, уклони евентуалне помоћне објекте подигнуте или донете током градње, однесе сав отпад и преостали материјал са градилишта, а радне и помоћне просторије очисти и доведе у стање примерено редовном коришћењу од стране запослених и корисника услуга Наручиоца.

Члан 20.

Приликом фактурисања обавеза, односно достављања привремених и окончане ситуације, Добављач је обавезан да се придржава договорених и прихваћених цена радова као и да правилно и тачно означава количине изведених радова претходно потписаних од стране надзорног органа у листовима грађевинске књиге или у радном налогу Добављача.
Неизвршавање, неуредно или неблаговремено извршавање обавезе из претходног става, представља основ за раскид уговора, накнаду штете и плаћање пенала.

Члан 21.

Евентуалне недостатке радова утврђене по записнику о примопредаји, Добављач је обавезан да отклони најкасније у року од 7 дана.

4. ОДГОВОРНОСТ ЗА НЕДОСТАТКЕ

Члан 22.

Добављач је одговоран према Наручиоцу за квалитетно вршење поверених послова.
Добављач је дужан упозорити Наручиоца на недостатке техничке природе у датом налогу, цртежу или пројекту, као и на друге околности за које је знао или је морао знати, а које могу бити од значаја за квалитетно и благовремено извршење посла, а у противном одговара за насталу штету.

Члан 23.

Уколико се у току извршења радова утврди да се Добављач не држи услова уговора и не поступа у маниру стандарда доброг стручњака, и да ће радови имати недостатке, Наручилац ће га упозорити на то и одредити му примерен рок да свој рад саобрази својим преузетим обавезама.
Ако по истеку остављеног рока Добављач не поступи по захтеву из претходног става, Наручилац може раскинути уговор, сразмерно снизити накнаду за извршене радове, као и захтевати накнаду причињене штете.

Члан 24.

Кад обављени посао има такав недостатак који га чини неупотребљивим или је обављен у супротности са изричитим налозима Наручиоца и условима уговора, Наручилац може, не тражећи претходно отклањање недостатка, раскинути уговор и захтевати накнаду штете.

Члан 25.

Ако се након предаје радова покаже постојање неког недостатка који се није могао открити уобичајеним прегледом (скривени недостаци), Наручилац ће у року од 10 дана

од утврђивања ове околности, позвати Добављача да у року примереном исправљању утврђеног недостатка, исти отклони о сопственом трошку.
Уколико Добављач не поступи на начин и у року из претходног става, Наручилац може раскинути уговор, као и захтевати накнаду штете.

VII ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

Члан 26.

Пре отпочињања радова, Наручилац је обавезан да обезбеди и Добављачу стави на располагање сву пројектну документацију и одреди надзорни орган и решење о његовом именовању достави Добављачу.
Наручилац је обавезан да Добављачу обезбеди несметани приступ радовима, те да обезбеди одговарајући прикључак електричне енергије за потребе извођења радова.

Члан 27.

Након завршетка радова, овлашћено лице Наручиоца дужно је прегледати извршене радове чим је то по редовном току ствари могуће, а о евентуално утврђеним недостацима без одлагања ће обавестити Добављача.
Записник о пријему радова на којем је констатовано да су радови извршени без примедби и који су потписали овлашћени представници Наручиоца и Добављача, основ је исправно испостављеног рачуна за исплату цене радова.

Члан 28.

Плаћање ће се вршити на следећи начин: _____ *(попуњава Наручилац, на основу података из прихваћене понуде)*.
Наручилац је обавезан да у складу са прихваћеном понудом у року од _____ дана *(попуњава Наручилац, на основу података из прихваћене понуде)* од дана пријема исправно испостављене профактуре / фактуре Добављача у виду привремених или окончаних грађевинских ситуација, која представља цену радова у смислу овог уговора, са записником о пријему радова и спецификације изведених радова, изврши плаћање на текући рачун Добављача број _____ код _____ банке *(попуњава Наручилац, на основу података из прихваћене понуде)*.
Сходно члану 60. Посебних узанси о грађењу, Добављач почиње да враћа примљени аванс кад новчани износ испостављених привремених ситуација достигне висину од 50% од уговорене цене, тј. укупне уговорне вредности.
Примљени аванс враћа се сукцесивно сразмерно примљеном авансу и вредности уговорених а неизвршених радова.

VIII ГАРАНЦИЈЕ

Члан 29.

За квалитет и функционалност изведених радова по овом уговору, Добављач даје јединствену гаранцију за квалитет изведених радова, у трајању од:

- _____ године *(попуњава Наручилац, на основу података из прихваћене понуде)* за кровопокривачке радове и инсталатерске радове, рачунајући од дана записничке примопредаје радова
- _____ година *(попуњава Наручилац, на основу података из прихваћене понуде)* за остале радове, рачунајући од дана записничке примопредаје радова.

Члан 30.

У току трајања гарантног рока, Добављач је обавезан да бесплатно поправи и отклони све недостатке и штете које су настале као последица грешака у материјалу или лошег извођења радова.
Оштећења настала услед неправилног руковања, механичког дејства и слично, за које Добављач не одговара.

Члан 31.

Као средство обезбеђења испуњења уговорних обавеза Добављача (добро извршење посла), исти је обавезан да достави Наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење посла у износу од 10% од укупне уговорне вредности без ПДВ-а, у року од 10 дана од дана закључења уговора.
Оригинална гаранција банке за добро извршење посла треба да обухвати рок трајања извршења посла (тј. трајања уговора) и да траје најмање 10 дана дуже од дана истека рока за коначно извршење посла (трајања уговора), мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора.
Иста не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди Наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.
Као средство обезбеђења за повраћај аванса, у случају да је уговорено да се плаћање делимично изврши авансно, Добављач мора, по закључењу уговора и пре уплате аванса, доставити Наручиоцу банкарску гаранцију у износу укупне вредности уговореног аванса, која мора имати клаузулу да је неопозива, безусловна и на први позив наплатива без приговора, са роком важности 10 дана дуже од дана истека уговора.
Као средство обезбеђења испуњења обавеза Добављача у гарантном року, Добављач приликом примопредаје радова, доставља Наручиоцу банкарску гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року у износу од 5% од укупне уговорне вредности без ПДВ-а, која мора имати клаузулу да је неопозива, безусловна и на први позив наплатива без приговора, са роком важности 10 дана дужим од дана истека гарантног рока.

IX ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 32.

Уговорне стране се обавезују да сва спорна питања настала током извршавања овог уговора решавају споразумно, у духу добрих пословних односа и обостраног поверења, док се у противном уговара надлежност Привредног суда у Београду.
На све ситуације које нису регулисане одредбама овог уговора, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима, односно грађевинске узансе.

Члан 33.

Уговор ступа на снагу даном потписивања од стране овлашћених лица уговорених страна.
Овај уговор се закључује на период од 12 месеци од дана закључења, односно на краћи период од наведеног, уколико вредност изведених радова по овом уговору достигне износ укупне уговорне вредности из члана 2. и тиме исти престаје да важи.
Наручилац има право да услед објективних околности, а без накнаде евентуалне штете која може настати за Добављача, откаже овај уговор у свако доба са отказним роком од 15 дана од дана достављања писменог обавештења о отказу.
Уговор се може изменити само писаним анексом, потписаним од стране овлашћених лица уговорних страна, и то у делу техничких података (подаци о идентификацији).

Члан 34.

Уговорне стране сагласно изјављују да су уговор прочитале и разумеле, те да уговорне одредбе у свему представљају израз њихове стварне воље.
Овај уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака, по 3 (три) примерка за сваку уговорну страну.

ДОБАВЉАЧ **НАРУЧИЛАЦ**