



**МИНИСТАРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ  
АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ  
11000 БЕОГРАД, Немањина 22- 26**

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

Отворени поступак  
Јавна набавка радова

Грађевински радови на објектима агенције

*број Јавне набавке  
ЈН ОП-2/19*

**Београд, јануар 2019.**

На основу члана 61. и члана 32. Закона о јавним набавкама („Службени гласник Републике Србије“ број 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту: ЗЈН) као и члана 2 Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник Републике Србије“ број 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке (бр. 404-02-14/2019-06 од 29.01.2019. године), Решења о образовању Комисије за јавну набавку (бр.119-01-9/2019-06 од 29.01.2019) припремљена је:

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**  
за јавну набавку радова у отвореном поступку:  
**Грађевински радови на објектима агенције**

Конкурсна документација садржи:

**I Општи део**

1. Позив за подношење понуде
2. Упутство понуђачима како да сачине понуду
3. Критеријуми за избор најповољније понуде
4. Упутство како се доказује испуњеност услова из конкурсне документације
5. Обрасци и изјаве
  - 5.1. Образац понуде
  - 5.2. Образац структуре цене
  - 5.3. Менична гаранција за озбиљност понуде
  - 5.4. Изјава понуђача о достављању финансијских гаранција
  - 5.5. Изјава о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке
  - 5.6. Образац трошкова припреме понуде
  - 5.7. Изјава о независној понуди
  - 5.8. Изјава о поштовању обавеза које произилазе из важећих прописа
  - 5.9. Изјава о непостојању забране обављања делатности
  - 5.10 Образац потврде референтног инвеститора
6. Модел Уговора

**II Технички део конкурсне документације**

II-1 Табела са техничким условима и захтевима

## 1. ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ

### 1) Подаци о Наручиоцу:

Назив	АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Адреса	ул. Руже Јовановића бр. 27А
Интернет страница	<a href="http://www.sepa.gov.rs">www.sepa.gov.rs</a>
Врста Наручиоца	Орган у саставу Министарства
Матични број	<b>17907344</b>
ПИБ	<b>107684065</b>

- 2) **Врста поступка јавне набавке:** отворен поступак, члан 32. ЗЈН
- 3) **Предмет јавне набавке:** ЈН ОП-2/19, радови – Грађевински радови на објектима агенције
- 4) **Ознака из општег речника набавке:**  
45000000-7 Грађевински радови
- 5) **Број партија:** јавна набавка није обликована по партијама
- 6) **Набавка резервисана за установе, организације или привредне субјекте за радно оспособљавање, професионалну рехабилитацију и запошљавање инвалидних лица:** Не
- 7) **Закључење оквирног споразума:** Не
- 8) **Подношење електронске понуде:** Није допуштено
- 9) **Обавеза подношења понуде са подизвођачима:** Не
- 10) **Критеријум за доделу уговора:** најнижа понуђена цена
- 11) **Преузимање конкурсне документације:** конкурсну документацију је могуће преузети лично у АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ ул. Руже Јовановића бр. 27А у периоду од 10:00-15:00 часова и то искључиво радним данима као и са Портала јавних набавки [portal.ujn.gov.rs](http://portal.ujn.gov.rs) или на интернет страници наручиоца [www.sepa.gov.rs](http://www.sepa.gov.rs)
- 12) **Начин подношења понуде и рок за подношење понуде:** Понуђачи треба да доставе понуде најкасније до: **01.03.2019. године до 12:00 часова** на писарницу Наручиоца: ул. Руже Јовановића бр. 27А, 11160 Београд – Звездара канцеларија бр. 24. Понуде се достављају у затвореној коверти или кутији, на начин да се приликом отварања понуде може са сигурношћу утврдити да ће се први пут отворити, са назнаком:

**ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ  
БРОЈ: ЈН ОП-2/19**

**Грађевински радови на инсталацијама хемијске лабораторије  
НЕ ОТВАРАТИ**

На полеђини коверте или кутије навести тачан назив и адресу понуђача. Понуда се може доставити поштом или лично, најкасније последњег дана рока до 12:00 часова, по локалном времену.

Неблаговремено достављене понуде неће се узимати у разматрање, односно неотворене ће бити враћене понуђачима. Благовременост ће се ценити искључиво према дану и сату приспећа на писарницу Наручиоца, а не према дану и сату предаје у пошти.

- 13) Место, време и начин отварања понуда:** Јавно отварање свих благовремено приспелих понуда ће се обавити **01.03.2019. године у 12:30 часова** у просторијама Наручиоца, на адреси ул. Руже Јовановића бр. 27А, 11160 Београд – Звездара канцеларија бр. 13, у присуству чланова Комисије за предметну јавну набавку.
- 14) Услови под којима представници понуђача могу учествовати у поступку отварања понуда:** Отварању понуда могу присуствовати овлашћени представници понуђача. Пре почетка поступка јавног отварања, представници понуђача који ће присуствовати поступку отварања понуда дужни су да представницима Наручиоца предају посебна писана овлашћења издата на меморандуму фирме конкретног понуђача, оверена печатом и потписом одговорног лица понуђача са прецизном назнаком да су издата за учешће у поступку отварања понуда јавне набавке број ЈН ОП-2/19.
- 15) Рок за доношење одлуке о додели уговора:** Одлука за доделу уговора у предметном поступку јавне набавке биће донета у року од 25 дана од дана јавног отварања понуда.
- 16) Лице за контакт:** Милица Васиљевић, телефакс: 011/28-610-65 email: milica.vasiljevic@sepa.gov.rs

## **2. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ**

Предмет јавне набавке је набавка радова – Грађевински радови на објектима агенције. Јавна набавка се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

1) Понуђач треба да достави понуду у писаном облику на српском језику. Страни понуђач може за доказе из Упутства како се доказује испуњеност услова из конкурсне документације, доставити оригинале или фотокопије на матерњем језику, праћене овереним преводом на српски језик.

2) Неприхватљиве понуде неће се узимати у разматрање. Прихватљивом понудом сматра се понуда која је благовремена, која садржи попуњен Образац понуде – *Образац 5.1.(са припадајућим прилозима)*, Образац структуре цене - *Образац 5.2*, као и сва остала документа, обрасце и прилоге наведене у конкурсној документацији (сви обрасци морају бити оверени печатом и потписом овлашћеног лица Понуђача), која је одговарајућа, која не ограничава, нити условљава права Наручиоца или обавезе понуђача и која не прелази износ процењене вредности јавне набавке.

3) Подаци које понуђач оправдано означи као поверљиве Наручилац ће користити само за намене позива за подношење понуда и неће бити доступни ником изван круга лица која буду укључена у поступак јавне набавке. Ови подаци неће бити објављени приликом отварања понуда, нити у наставку поступка или касније. Наручилац ће као поверљива третирати она документа која у десном горњем углу великим словима имају исписано “ПОВЕРЉИВО“, а испод тога потпис лица које је потписало понуду уз навођење деловодног броја и датума доношења интерног акта понуђача којим се конкретни подаци из понуде дефинишу као поверљиви. Ако се поверљивим сматра само поједини податак у документу, поверљиви део мора бити подвучен црвено, а у истом реду уз десну ивицу мора бити исписано “ПОВЕРЉИВО“. Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на горе наведени начин. Поверљивим се не могу сматрати цене из понуде, као и остали елементи критеријума у случају примене критеријума економски најповољније понуде.

4) Подношење понуда са варијантама није дозвољено.

5) Понуђач може да поднесе само једну понуду у конкретном поступку јавне набавке. Уколико се исти понуђач у једној понуди појави као члан заједничке понуде или понуду поднесе самостално док се у другој понуди појави у улози подизвођача обе понуде ће наручилац одбити као неприхватљиве. Такође, исто правно лице не може учествовати у више заједничких понуда.

6) У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду. Измена, допуна или опозив понуде мора бити достављен пре истека рока за подношење понуда, на начин истоветан начину подношења понуда.

7) Ако је у поступку јавне набавке поднета неблаговремена понуда, наручилац ће по окончању поступка јавног отварања понуда вратити исту неотворену понуђачу, са назнаком да је поднета неблаговремено.

8) Понуђач је у обавези да наведе у својој понуди да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачима, као и да наведе у својој понуди % укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачима, као и део набавке који ће

извршити преко подизвођача. Процент набавке који се делимично поверава подизвођачима не може бити већи од 50%.

За све своје подизвођаче наведене у понуди понуђач мора да поднесе доказе о испуњавању обавезних услова за учешће из члана 75. став 1. тачке 1-4 и став 2. ЗЈН.

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

Наручилац може на захтев подизвођача, и где природа предмета јавне набавке то дозвољава, пренети доспела потраживања директно подизвођачу, за део набавке који се извршава преко тог подизвођача. У том случају подизвођач је дужан да Наручиоцу упутити писани захтев за исплату доспелих, а неизмирених потраживања са јасним инструкцијама за плаћање (жиро рачун, ПИБ, матични број ...) и доказом да је % посла поверен том подизвођачу по предметној јавној набавци у потпуности завршен. Као доказ може послужити било који писани документ, оверен печатом и потписом одговорног лица подизвођача из кога се недвосмислено може утврдити % извршења предметне набавке. Валута плаћања ове врсте доспелих потраживања не може бити дужа од 45 дана од дана службеног пријема комплетног рачуна.

Понуђач са којим је закључен уговор не сме ангажовати као подизвођача лице које није навео у својој понуди. У супротном, Наручилац ће реализовати средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла, раскинути предметни уговор и писаним путем обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције о поступању предметног понуђача са којим је закључен уговор.

Понуђач са којим је закључен уговор може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача овом конкурсном документацијом и уколико добије претходну сагласност Наручиоца.

9) Понуду може поднети група понуђача. Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тачке 1-4 и став 2. ЗЈН.

Група понуђача која подноси заједничку понуду, уз Образац понуде обавезно доставља и Споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према Наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи 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 за извршење уговора
- Да сви понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу.

10) Цена у понуди мора бити изражена у динарима без обрачунатог пореза на додату вредност. Понуђене јединичне цене дате у понуди морају бити фиксне до краја реализације уговора.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, Наручилац ће поступити у складу са чланом 92. ЗЈН.

11) Наручилац је дужан да изврши уплату на рачун извршиоца врши по ситуацијама

сукцесивно у року до, најдуже 45 дана од дана пријема фактуре – привремене или окончане ситуације, потписаног записника о извршеним радовима монтажи и испоруци уговорених добара која је наручилац дефинисао обрасцем структуре цена заснованим на својим потребама и достављеног средства финансијског обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року.

Наручилац не дозвољава авансно плаћање.

12) Гарантни рок за извршене радове и уграђену опрему је минимално 24 месеца од сачињавања записника о примопредаји радова.

13) Наручилац задржава право рекламације на извршене радове (које може исказати записником о примопредаји радова или поднеском рекламације након потписивања записника). Након пријема писане рекламације наручиоца понуђач је дужан да у року од 15 дана од достављене рекламације отклони истакнуте недостатке без наканде. Рок за поступање по рекламацији тече од дана пријема рекламације

14) Максимални дозвољени рок извршења радова је 120 дана од дана потписивања уговора.

15) Понуда мора да важи најмање 60 дана од дана јавног отварања понуде.

16) У циљу обезбеђења испуњења својих обавеза у поступку додељивања уговора о јавној набавци, понуђачи су у обавези да доставе финансијску гаранцију за озбиљност понуде којом обезбеђују испуњење својих обавеза у поступку додељивања уговора о јавној набавци, и то:

- бланко, соло меницу, попуњену на прописани начин, („без протеста“, са потписом овлашћеног лица и печатом понуђача)
- менично овлашћење да се меница може наплатити, на износ од минимално 500.000,00 динара (Образац бр. 5.3.)
- фотокопију картона депонованих потписа лица која имају депоноване потписе у банци у којој понуђач има отворен текући рачун
- важећу потврду пословне банке да је достављена меница заведена у Регистру меница и овлашћења НБС или одштампан извод електронског регистра НБС о регистрованим меницама

Бланко, соло меница и менично овлашћење, да Наручилац меницу може наплатити, морају бити потписани од стране овлашћених лица (од лица која имају депоноване потписе у банци у којој понуђач има отворен текући рачун). У случају да понуђач измени, допуни или опозове своју понуду након јавног отварања понуда или одбије да потпише уговор у законском року у случају да је његова понуда изабрана као најповољнија или у случају потписивања уговора а недостављања менице за добро извршење посла, Наручилац ће уновчити меницу за озбиљност понуде.

Меница и менично овлашћење ће бити враћени свим понуђачима одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

Недостављање гаранције за озбиљност понуде, сматраће се битним недостатком понуде.

17) Заинтересовано лице је у обавези да уз понуду достави изјаву (Образац бр. 5.4) о достављању финансијских гаранција за добро извршење посла и отклањање грешака у гарантном року у виду меница са издатим меничним овлашћењем на износ од минимум 10% вредности уговора.

18) Заинтересована лица могу тражити додатне информације и објашњења у вези са припремом понуде само у писаном облику (на меморандуму фирме са потписом и печатом овлашћене особе понуђача) најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуда. Комуникација се одвија на начин предвиђен чланом 20. ЗЈН. Тражење додатних информације и појашњења конкурсне документације телефоном нису дозвољена.

Наручилац ће у року од три дана од дана пријема захтева од стране заинтересованог лица, писаним путем, сходно члану 20. ЗЈН, информацију објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

19) Питања треба упутити на адресу: АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ ул. Руже Јовановића бр. 27А, или телефакс: 011/28-610-77 email: milica.vasiljevic@sepa.gov.rs уз напомену „Објашњења – ЈН ОП-2/19“

Радно време Наручиоца је 10:00-15:00 часова радним данима. Сва питања која се подносе непосредно могу бити достављена на писарницу наручиоца само у периоду од 10:00-15:00 часова и то искључиво радним данима. Сва питања која се упућују факсом или путем е-маила, а која стигну након 15:00 часова сматраће се примљеним од стране Наручиоца првог наредног радног дана.

20) Уколико понуђач жели да дода још нешто у својој понуди, може то урадити на свом меморандуму.

21) Наручилац задржава права на проверу веродостојности наведених података и изјава. Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу и непосредан увид код понуђача односно његових подизвођача.

Провера веродостојности наведених података вршиће се искључиво писаним путем тј. путем поште или електронске поште са надлежним институцијама које су издале наведене податке или изјаве.

Сва додатна појашњења која наручиоцу могу помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, Наручилац ће вршити искључиво писаним путем тј. путем поште или електронске поште.

Наручилац не може да захтева, дозволи или понуди промену елемената понуде који су од значаја за примену критеријума за доделу уговора, односно промену којом би се понуда која је неодговарајућа или неприхватљива учинила одговарајућом или прихватљивом.

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.

22) Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавке:

- Непосредно или посредно дао, понудио или ставио у изглед неку корист или покушао да сазна поверљиве информације или да на било који начин утиче на поступање Наручиоца у току поступка јавне набавке



- Поступио супротно забрани из члана 25 ЗЈН
- Учинио повреду конкуренције
- Доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен
- Одбио да достави доказ и средства финансијског обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда.

Докази за одбијање понуде из претходна два става ове тачке конкурсне документације су:

- правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа
- исправа о реализованом средству финансијског обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза
- исправа о наплаћеној уговорној казни
- рекламације корисника које нису отклоњене у гарантном року
- извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором
- изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи
- доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача
- уговор о раду, уговор о делу или било која писана исправа, која потврђује да је лице које је учествовало у поступцима јавних набавки или са њиме повезана лица, у року од две године након престанка радног односа код Наручиоца, радно ангажована код добављача или код лица повезаних са тим добављачем, уколико је вредност уговора додељених том добављачу у последњих годину дана пре престанка радног односа представника Наручиоца већа од 5% укупне вредности свих уговора које је Наручилац закључио у том периоду
- писана исправа надлежних институција која потврђује неистинитост података наведених у понуди.
- писана исправа којом се потврђује да је понуђач вратио Наручиоцу непотписан уговор о јавној набавци или писана исправа којом понуђач одбија да потпише уговор, након што му је уговор у поступку јавне набавке додељен
- писана исправа којом се потврђује да понуђач није доставио средства финансијског обезбеђења на која се у понуди обавезао
- писана исправа којом се потврђује да су Наручилац и понуђач у судском или арбитражном поступку по основу неиспуњења обавеза из ранијих поступака јавних набавки или по основу неспуњења обавеза из раније закључених уговора о јавним набавкама.

Наручилац може одбити понуду ако поседује правоснажну судску одлуку или коначну одлуку другог надлежног органа која се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио други Наручилац ако је предмет јавне набавке истоврстан.

23) У моделу уговора који је саставни део конкурсне документације понуђач мора да попуни све елементе уговора и стави печат и потпис на предвиђено место, чиме потврђује да се слаже са моделом уговора. У случају подношења понуде са

подизвођачима, у Моделу уговора морају бити наведени сви подизвођачи.

24) Избор Понуђача за доделу уговора о јавној набавци предметних радова обавиће се применом критеријума најниже понуђене цене.

25) Понуђачи су у обавези да приликом састављања своје понуде изричито наведу да су поштовали обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да понуђач изјављује да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Уколико Понуђач у својој понуди не достави потписане и печатиране Изјаве (5.7 и 5.8) његова понуда сматраће се неприхватљивом, и неће бити узета у разматрање приликом стручне оцене понуда.

26) Сви трошкови везани за припрему понуде падају на терет Понуђача. Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни Наручиоца, Наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове прибављања средстава финансијског обезбеђења, под условом да понуђач тражи накнаду ових трошкова у својој понуди.

27) Наручилац ће обуставити поступак јавне набавке уколико нису испуњени услови за доделу уговора. Наручилац задржава право да обустави поступак јавне набавке из објективних и доказивих разлога који се нису могли предвидети у време покретања поступка и који онемогућавају да се започети поступак оконча, или услед разлога због којих је престала потреба Наручиоца за предметном набавком због чега се неће понављати у току исте буџетске године, односно у наредних шест месеци.

28) Понуђач има право да изврши увид у документацију о спроведеном поступку јавне набавке после доношења одлуке о додели уговора или одлуке о обустави поступка, о чему може поднети писани захтев Наручиоцу. Наручилац је дужан да понуђачу омогући увид у документацију и копирање документације из поступка о трошку подносиоца захтева, у року од 2 дана од дана пријема писаног захтева.

29) У случају да понуђач сматра да су му у поступку јавне набавке повређена права може у свакој фази поступка јавне набавке поднети захтев за заштиту права. Захтев за заштиту права може поднети и свако заинтересовано лице које има интерес за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке и које је претрпело или би могло да претрпи штету због поступања Наручиоца противно одредбама ЗЈН.

Захтев за заштиту права подноси се Наручиоцу, а копија Захтева за заштиту права се истовремено доставља Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране Наручиоца најкасније 7 дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања 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.

После доношења Одлуке о додели уговора или Одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је 10 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Радно време Наручиоца је 10:00-15:00 часова радним данима. Сви Захтеви за заштиту права који се подносе непосредно могу бити достављени на писарницу само у периоду

од 10:00-15:00 часова и то радним данима. Сви Захтеви за заштиту права који се упућују факсом или путем емаила, а који стигну након 15:00 часова сматраће се примљеним од стране Наручиоца првог наредног радног дана и тада ће Наручилац сходно члану 20. ЗЈН и издати потврду о пријему пошиљке.

Захтев за заштиту права мора да садржи:

- назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт
- назив и адресу Наручиоца
- податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци Наручиоца
- повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке
- чињенице и доказе којима се повреде доказују
- потврду о уплати таксе - потписана и печатирана потврда из банке да је извршено наведено плаћање таксе у сврху подношења захтева за заштиту права у предметној јавној набавци.
- потпис подносиоца.

Ако поднети захтев за заштиту права не садржи све напред наведене елементе, Наручилац ће такав захтев одбацити закључком.

Број рачуна буџета РС за уплату таксе из члана 156. став 1. је: 840-30678845-06  
шифра плаћања : 153 или 253  
позив на број : ЈН ОП-2/19  
Сврха : Такса за ЗЗП –Агенција за заштиту животне средине– ЈН ОП-2/19  
Корисник : Буџет Републике Србије

Износ таксе из члана 156 ЗЈН који је потребно уплатити је 120.000 РСД.

30) Уговор по овој јавној набавци ће бити закључен по истеку рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. ЗЈН, изузев ако није поднета само једна понуда.

Понуђач прихвата да уколико буде позван, по овој понуди закључи уговор у року не дужем од 8 дана од дана истека рока за подношење захтева за заштиту права. Уколико понуђач чија је понуда изабрана одбије да закључи уговор о јавној набавци у року од 8 дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права, Наручилац може закључити уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

У случају да је поднета само једна понуда Понуђач прихвата да уколико буде позван закључи уговор у року краћем од 8 дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права.

31) Наручилац задржава право да након закључења уговора о јавној набавци. Уколико се за тим укаже потреба, може повећати уговорени обим предмета набавке, при чему укупна вредност повећања уговора не може бити већа од 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора, под условом да тај износ не прелази 5.000.000,00 РСД. У овом случају поступиће се сходно члану 115. ЗЈН и ова промена биће евидентирана кроз сачињавање анекса првобитно закљученог уговора.

### **3. КРИТЕРИЈУМИ ЗА ИЗБОР НАЈПОВОЉНИЈЕ ПОНУДЕ**

Комисија Наручиоца ће размотрити све благовремене понуде ради утврђивања комплетности и испуњености свих захтеваних услова из конкурсне документације. Комисија Наручиоца ће затим утврдити да ли су благовремене понуде понуђача одговарајуће (да ли су понуђени радови у складу са захтевима из Техничког дела конкурсне документације) и прихватљиве (да вредности понуда нису изнад процењене вредности јавне набавке).

Рангирање благовремених, одговарајућих и прихватљивих понуда извршиће се на основу критеријума **Најнижа понуђена цена исказана без ПДВ-а**

Цена у понуди по свакој позицији обрасца структуре цене мора бити већа од 0 (нуле). Уколико понуђач цене по некој од позиција обрасца структуре у својој понуди искаже описно или понуди цену која је једнака 0 (нули), таква понуда ће се сматрати неприхватљивом и неће бити узета у разматрање.

У случају да постоје понуде домаћих и страних понуђача, приликом примене критеријума из конкурсне документације, Наручилац ће поступити сходно одредбама члана 86. ЗЈН.

Резервни критеријум: Уколико две или више понуда имају исту понуђену цену уговор ће бити додељен понуђачу који понудикраћи рок извршења радова.

#### **Могућност окончања поступка**

Уколико одлука о додели уговора не може бити донета ни применом резервног критеријума најповољнији понуђач ће се изабрати јавним жребом (извлачањем из шешира), уз присуство свих понуђача о чему ће бити сачињен посебан записник.

#### **4. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ИЗ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

##### **ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ**

Понуђач мора да докаже да испуњава Законом прописане услове и то:

1. **Услов:** да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар.

##### **Доказ:**

Правно лице - Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда

Предузетник - Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра

Физичко лице – Копија очитане личне карте

2. **Услов:** да он 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.

##### **Доказ:**

##### **Правно лице**

- Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежног основног и/или вишег суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

- Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала;

- Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.

##### **Предузетник или физичко лице**

Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).

Напомена – Ови докази не смеју бити старији од два месеца пре дана јавног отварања понуда

3. **Услов:** да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији

Доказ:

Правно лице – Уверења Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода

Предузетник – Уверења Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода

Физичко лице – Уверења Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода

Напомена – Ови докази не смеју бити старији од два месеца пре дана јавног отварања понуда

Докази из тачке 1.1- 1.3 могу се доставити у облику оригинала или неовверених копија истих.

## ДОДАТНИ УСЛОВИ

### **1) Кадровски капацитет:**

Понуђач мора имати минимум 20 ангажованих радника и минимум 3 инжењера (укупно 23 човека) од којих је минимум 1 ангажовано лице дипломирани инжењер грађевинске струке - одговорни извођач радова са важећом лиценцом 400 или 401 или 410 или 411,

- најмање једног инжењера са важећом лиценцом ИКС-а број 450 или 453
- најмање једног инжењера са важећом лиценцом ИКС-а број 430

**Доказ:** фотокопија уговора о раду, образац пријаве на обавезно социјално осигурање (М образац за најмање 23 запослених), фотокопију одговарајуће лиценце издату од стране Инжењерске коморе Србије са потврдом да је лиценца важећа за тражене инжењере или за уговорно ангажована лица фотокопију уговора о делу, уговора о обављању привремених и повремених послова, уговор о допунском раду или другог уговора који је правни основ његовог ангажовања од стране Понуђача.

### **2) Пословни капацитет**

2.1 Понуђач мора имати у 2016, 2017 и 2018. години рачунајући до дана отварања понуда успешно реализоване радове који су слични предмету јавне набавке у износу од минимум 25.000.000,00 динара без ПДВ-а.

2.2 Понуђач мора да поседује у моменту подношења понуда важеће следеће стандарде издате за област грађевинарства и то и за извођење и за пројектовање: ISO 9001:2015, ISO 14001/2015, OHSAS 18001/2007, ISO 27001/2013, ISO 37001/2016 ISO 50001/2011 и 22301/2012 и који ове стандарде имају уведене у систем свог пословања минимум 1 годину рачунајући од дана у који је заказано отварање понуда.

2.3 Понуђач је у обавези да има, у складу са Законом о безбедности и здрављу на раду Акт о процени ризика.

#### Докази:

2.1 - попуњен, потписан и печатом оверен Образац потврде референтног инвеститора (5.10);

- копија комплетне окончане ситуације из које се види да су изведени радови из референтне потврде потписани и оверени од стране надзорног органа. Копија уговора са јасно видљивим предметом уговора чијим извршењем је остварен услов пословног капацитета.

- Уколико је понуђач референтне радове изводио као подизвођач или члан заједничке понуде, у потврди наручиоца морају бити приказани само радови које је подизвођач или члан заједничке понуде извео, а не и главни извођач. У прилогу потврде потребно је доставити и уговор подизвођача или члана заједничке понуде са носиоцем посла или други одговарајући доказ из којег се може на несумњив начин утврдити вредност посла који је извршио подизвођач или члан заједничке понуде

**2.2-** Достава копија важећих стандарда издатих на име понуђача, уз стандарде потребно је доставити и копију записника о провери поштовања процедура гарантованих стандардима Коју је потписало сертификационо тело издаваоца стандарда.

2.3 Као доказ, понуђач прилаже фотокопију Акта о процени ризика или Акт о процени ризика у електронској форми (скениран оригинални примерак), који је потписан и печатиран на свим предвиђеним местима, у складу са важећим законским одредбама. Уколико понуду поднесе група понуђача, потребно је да сваки члан заједничке понуде има усвојен Акт о процени ризика и да достави фотокопију истог.

### **3) Финансијски капацитет**

Понуду може поднети понуђач који није био у блокади у последњих 6 месеци од дана објављивања јавног позива за подношење понуда.

Доказ: потврда Народне банке Србије о броју дана неликвидности која мора да буде издата након дана објављивања јавног позива за подношење понуда.

### **4) Технички капацитет**

Понуђач треба да располаже довољним **техничким капацитетима** и то:

- теретно возило носивости до 3,5 тона;
- два доствна возила

#### Докази

Копија пописне листа основних средстава (која је оверена печатом понуђача) са стањем на дан 31.12.2018. (уз обавезно обележавање опреме на пописној листи, која је тражена конкурсном документацијом) или копије фактура или уговора о куповини за возила у сопственом власништву, односно копије уговора о лизингу за механизацију и опрему чији је понуђач корисник у складу са прописима о лизингу.

За возила је потребно доставити копију полисе осигурања и очитану саобраћајну дозволу.

## ОПШТЕ ОДРЕДНИЦЕ

Докази о испуњености услова достављају се у виду потписане Изјаве дате под пуном материјалном и кривичном одговорношћу (Образац 5.5). Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да захтева од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да у року од 5 дана достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа. Уколико понуђач у наведеном року не достави на увид оригинал или оверену копију захтеваних доказа, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа, већ је у обавези да у својој понуди наведе те интернет странице на којима се докази могу пронаћи.

Ако понуђач има седиште у другој држави, Наручилац може проверити да ли су документа којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе. Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из члана 77. ЗЈН, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу и оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

За све своје подизвођаче наведене у понуди понуђач мора да поднесе доказе о испуњавању обавезних услова за учешће из члана 75. став 1 тачке 1-4 и став 2. ЗЈН.

У случају да група понуђача подноси заједничку понуду, сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1 тачке 1-4 и став 2. ЗЈН, а додатне услове испуњавају заједно.



## **5. ОБРАСЦИ И ИЗЈАВЕ**

**ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

Датум: \_\_\_\_\_

Број Понуде: \_\_\_\_\_

На основу преузете конкурсне документације по јавној набавци ЈН ОП-2/19, радови – Грађевински радови на објектима агенције у свему према Техничким условима и захтевима конкурсне документације, за износ укупне понуђене цене (ред А Обрасца структуре цена) у висни од

\_\_\_\_\_ без ПДВ и словима:  
( \_\_\_\_\_ ) РСД

Место извођења радова је објекат у улици Руже Јовановића бр. 27 а, у Београду. Наручилац је дужан да изврши уплату на рачун извршиоца врши по ситуацијама сукцесивно у року до, најдуже 45 дана од дана пријема фактуре – привремене или окончане ситуације, потписаног записника о извршеним радовима монтажи и испоруци уговорених добара која је наручилац дефинисао обрасцем структуре цена

Опција понуде: \_\_\_\_\_ календарских дана од дана јавног отварања понуда.

Понуђени рок извршења уговорених радова износи \_\_\_\_\_ (максимално 120 дана од дана потписивања уговора.). Понуђен рок извршења мора бити изражен у данима дакле минимално 1, а максимално 120 дана.

Наручилац задржава право рекламације на извршене радове (које може исказати записником о примопредаји радова или поднеском рекламације након потписивања записника). Након пријема писане рекламације наручиоца понуђач је дужан да у року од 15 дана од достављене рекламације отклони истакнуте недостатке без наканде. Рок за поступање по реламацији тече од дана пријема рекламације

Понуђен гарантни рок износи \_\_\_\_\_ месеци (минимум 24) од дана сачињавања записника о извршеној примопредаји радова.

Изјављујемо да у свему прихватамо услове конкурсне документације и обавезујемо се да у року од 8 дана од дана истека рока за подношење захтева за заштиту права, приступимо потписивању уговора.

Потврђујемо да се ова понуда односи на целокупан предмет јавне набавке радова ЈН ОП-2/19, радови – Грађевински радови на објектима агенције, и да понуду дајемо (заокружити)

а) самостално                      б) заједничка понуда                      в) понуда са подизвођачем

Саставни део ове понуде је попуњен, оверен и потписан – Образац структуре цене (Образац 5.2.) и Табела са техничким условима и захтевима (Образац II.1.)

Понуђач: \_\_\_\_\_

Потпис овлашћеног лица и печат: \_\_\_\_\_

Прилог:

- подаци о понуђачу
- подаци о подизвођачу,

**ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ:**

Назив Понуђача: \_\_\_\_\_

Адреса фирме: \_\_\_\_\_

Лице за контакт: \_\_\_\_\_

Телефон / факс: \_\_\_\_\_

Е-мејл: \_\_\_\_\_

Матични број: \_\_\_\_\_

ПИБ број: \_\_\_\_\_

Број из евиденција за ПДВ: \_\_\_\_\_

Број текућег рачуна: \_\_\_\_\_

Класификација понуђача према  
величини (мало, средње или велико) \_\_\_\_\_

Име, презиме и функција лица  
које потписује понуду, оверава  
обрасце у понуди, потписује  
модел уговора и сл: \_\_\_\_\_

Својеручни потпис  
тог лица и контакт телефон: \_\_\_\_\_

Име, презиме и функција лица  
које је овлашћено за потписивање  
уговора, односно законског  
заступника понуђача: \_\_\_\_\_

Својеручни потпис  
тог лица и контакт телефон: \_\_\_\_\_

**Место и датум**

**М.П.**

**ПОНУЂАЧ**

\_\_\_\_\_  
**Потпис**

**Напомена:**

*У случају подношења заједничке понуде потребно је попунити овај образац у онолико примерака колико има понуђача у групи и то за сваког понуђача посебно*

## ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

Назив подизвођача: \_\_\_\_\_

Адреса фирме: \_\_\_\_\_

Лице за контакт: \_\_\_\_\_

Телефон/факс: \_\_\_\_\_

Е-мејл: \_\_\_\_\_

Матични број: \_\_\_\_\_

ПИБ број: \_\_\_\_\_

Број рачуна: \_\_\_\_\_

Класификација подизвођача  
према величини (мало, средње \_\_\_\_\_  
или велико)

Место и датум

М.П.

ПОНУЂАЧ

Потпис

### Напомена:

*У случају подношења понуде са више подизвођача потребно је попунити овај образац у онолико примерака колико има подизвођача у понуди и то за сваког подизвођача посебно*

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНА**

**Предмер и предрачун радова**

рб	опис предмета	Јединица мере	количина	јединична у РСД без ПДВ-а	износ ПДВ-а за јединичну цену	укупна цена у РСД без ПДВ-а
	1	2	3	4	5	6= 3x4
<b>А</b>	<b>грађевинско занатски радови</b>					
1.	Rušenje dela nosećih zidova od giter blokova obostrano malterisanih, debljine 19 cm u produženom malteru sa rasterećivanjem i poduhvatanjem konstrukcije. Rasterećenje srednje konstruktivnog zida izvodi se prihvatanjem gornjih opterećenja čeličnim nosačima, raspoređenim na pojedinačnom razmaku, ne većim od 1.00 m'. Ovi nosači se podupiru sistemom međusobno vezanih drvenih stubova sa obe strane zida. Tačno naleganje i podjednako prenošenje opterećenja regulišemo klinovima. U cenu uračunatai rušenje vertikalnih i horizontalnih betonskih serklaža u visini otvora i završnih i parapetnih serklaža. Šut utovariti u kamion i odvesti na udaljenu do 15km odgovarajuće deponije određene kriterijumima za prihvatanje otpada, na osnovu Zakona o upravljanju otpadom (Sl.glasnik RS br.36/2009, 88/2010, 14/2016). Obračun po m3	m <sup>3</sup>	1.70			
2.	Demontaža spuštenih plafona od gipsanih ploča na podkonstrukciji. Šut utovariti u kamion i odvesti na udaljenu do 15km odgovarajuće deponije određene kriterijumima za prihvatanje otpada, na osnovu Zakona o upravljanju otpadom (Sl.glasnik RS br.36/2009, 88/2010, 14/2016). Obračun po m2 izvedene pozicije u svemu prema datom opisu.	m <sup>2</sup>	91.22			
3.	Demontaža završnih podova prostorija - keramičke pločice sa podlogom od cemetnog maltera ukupne debljine d = 5cm. Šut utovariti u kamion i odvesti na udaljenu do 15km odgovarajuće deponije određene kriterijumima za prihvatanje otpada, na osnovu Zakona o upravljanju otpadom (Sl.glasnik RS br.36/2009, 88/2010, 14/2016). Obračun po m2 izvedene pozicije u svemu prema datom opisu.	m <sup>2</sup>	11.95			

4.	Obijanje dotrajalog produžnog maltera zidova od opeke na delu porušenih zidova. Postojeći malter obiti 100% i očistiti zidove od prašine izduvavanjem kompresorom i pranjem vodom. Šut utovariti u kamion i odvesti na udaljenu do 15km odgovarajuće deponije određene kriterijumima za prihvatanje otpada, na osnovu Zakona o upravljanju otpadom (Sl.glasnik RS br.36/2009, 88/2010, 14/2016). Obračun po m2 izvedene pozicije u svemu prema datom opisu.	m <sup>2</sup>	81.80			
5.	Demontaža obloge fasadnih zidova, samo na delu oko fasadnih prozora sa termoizolacionim pločama tipa "Austrotherm EPS" debljine d = 10 cm i završne obrade od disperzivnog premaza. Šut utovariti u kamion i odvesti na udaljenu do 15km odgovarajuće deponije određene kriterijumima za prihvatanje otpada, na osnovu Zakona o upravljanju otpadom (Sl.glasnik RS br.36/2009, 88/2010, 14/2016). Obračun po m2 izvedene pozicije u svemu prema datom opisu.	m <sup>2</sup>	139.22			
6.	Premeštanje postojećeg nameštaja i oprema iz jedne u drugu prostoriju za nesmetano obavljanje radova na adaptaciji poslovnih prostorija. Nameštaj i opremu zaštititi PVC folijom pri svakom premeštaju da se ne ošteti. Obračun po m2	m <sup>2</sup>	451.40			
7.	Raščišćavanje terena buldozerom skidanjem površinskog sloja materijala, sa prethodnim sečenjem odraslog tvrdog drveća prečnika do 10cm motornom testerom i sečenjem sitnog rastinja. Humus po mogućnosti odvojiti i lagerovati privremeno na gradilišnu deponiju a ostatak iskopa direktno utovariti u kamion i odvesti na deponiju koju odredi SO. U cenu uračunat i odvoz šuta na deponiju. Obračun po m2	m <sup>2</sup>	82.59			
8.	Ručni iskop - dokopavanje zemlje u zemljištu III temeljne jame objekta sa potrebnim obezbeđenjem ivica iskopa od zarušavanja kao i odvozom iskopane zemlje na privremenu gradilišnu deponiju. Raditi u svemu prema projektu i opštem opisu. Obračun po m3	m <sup>3</sup>	48.20			
9.	Nasipanje i nabijanje zemlje oko podrumskih zidova. Ovaj se posao predviđa zajedno sa utovarom iz deponovanog iskopa u kolica, prevozom do mesta nasipanja, istovarom, razastiranjem u slojevima od po 20 cm i nabijanju po propisima uz potrebno kvašenje, tako da se dobije potrebna ravnomernost zbijenosti koja će isključiti kasnije sleganje. Minimalnu zahtevanu vrednost modula stišljivosti Me, određiće nadzorni organ na osnovu geomehničkog izveštaja i tehničkih uslova iz glavnog projekta. Ispitivanje Me, vrši izvođač na	m <sup>3</sup>	38.50			

	zahtev nadzornog organa bez posebne naknade. Obračun po m3					
10.	Nabavka, dovoz, nasipanje i nabijanje tanpon sloja šljunka debljine d =10cm ispod trotoara objekta. Ovaj se posao predviđa zajedno sa utovarom, prevozom do mesta nasipanja, istovarom, razastiranjem u slou debljine d =10cm i nabijanju po propisima tako da se dobije potrebna ravnomernost zbijenosti koja će isključiti kasnije sleganje. Minimalnu zahtevanu vrednost modula stišljivosti (MS = 20 Mpa) odrediće nadzorni organ na osnovu geomehantičkog izveštaja i tehničkih uslova iz glavnog projekta. Ispitivanje Me, vrši izvođač na zahtev nadzornog organa bez posebne naknade. Obračun po m2.	m <sup>2</sup>	82.59			
11.	Mašinski utovar viška zemlje direktno u kamion sa odvozom na gradsku deponiju koju odredi SO na udaljenost do 15 km sa plaćanjem svih taksa na uređenju deponije. Obračun po m3 u samoniklom stanju	m <sup>3</sup>	9.70			
12.	<b>Podizanje travnjaka.</b> Na označenim mestima na dendrološkom planu izvršiti razastiranje humusa i ručno ga izmštati sa zemljišnim supstratom. Potom izvršiti fino planiranje usitnjenog sustrata sledećom smešom u gustini 300 kg/ha: - Festuca rubra 35%, - Poa pratensis 35%, - Lolium perenne 25%, - Trifolium repens 5% Setvu obaviti ručno iz dva unakrsna pravca, paziti da ne ostane na dnu posude Trifolium repens zbog sitnog semena. Utisnuti seme ježom, zatim povaljati drvenim valjkom i intezivno zalivati do punog ponika trave. Zalivanje nastaviti do prvog košenja. Prvo košenje izvesti ručno kosom. Obračun po m2	m <sup>2</sup>	176.06			
13.	<b>Sadnja sadnica zimzelenog žiblja starosti 4-5 godina.</b> Na mestima označenim na dendrološkom planu iskopati jame kružnog preseka i cilindričnog oblika dimenzija 0,4x0,4x0,4 m (zapremina jame 0,06 m3), iz kojih treba izbaciti šut i ostale škodljive sastojke i nasuti mešavinu polodne humusne zemlje, tresetnog đubriva (ili dobro pregorelog dvogodišnjeg stajnjaka) i peska u odnosu 6:3:1 do 2/3 zapremine jame, dok za 1/3 zapremine jame izmešati sa dodatnih 25 kg po jedinicu (ili III deo mešavine) pomenutog đubriva i izvršiti sadnju sadnica koje su izvađene i prenete sa baliranim busenom. Sadržaj peska u mešavini zavisi od strukture zemljišnog supstrata. Ostale operacije za ovu vrstu posla izvršiti prema datim opštim	kom	16.00			

	uslovima ozelenjavanja. Obračun po kom					
14.	Betoniranje zaštitnih trotoara od lako armiranog betona MB 30 debljine 10cm. Gornja površina u nagibu od 2%. Na svakih 2,00 m' izvesti dilatacione razdelnice širine 2 cm i iste ispuniti 2/3 peskom i 1/3 vrućim bitumenom. Trotoar odvojiti od objekta celom dužinom a spojnicu zavariti asfaltnim mastiksom. Obračun po m2	m <sup>2</sup>	43.71			
15.	Betoniranje lako armirani podova - kosih rampi debljine d = 15 cm, betonom MB 30 na podlozi od nabijenog drobljenog kamena. Betoniranje izvesti u svemu prema uslovima tehničke dokumentacije, statičkim detaljima sa mašinskim ugrađivanjem betonske mase pervibratorima. Podna ploča armirana sa mrežom Q 188 i armaturu obuhvatiti jedinačnom cenom. Završna obrada betona zaribano. Beton ugraditi i negovati po propisima. U cenu uračunati nabavku, transport, horizontalni i vertikalni transport na gradilištu do mesta ugradnje, ugradnju i negu betona, svu potrebnu oplatu i završnu obradu poda betona perdašenje - po mogućnosti helikopterom. Obračun po m2 sa potrebnom oplatom i armaturom.	m <sup>2</sup>	26.38			
16.	Betoniranje trakastih temelja pomoćnog objekta armiranim vodonepropusnim betonom MB 30. Betoniranje izvesti u svemu prema uslovima tehničke dokumentacije, statičkim detaljima u potrebnoj oplati, sa mašinskim ugrađivanjem betonske mase pervibratorima u slojevima. Aditiv za beton DYNAMON SX - super plastifikator, preporuka proizvod firme "MAPEI" ili slično. Obračun po m3	m <sup>3</sup>	7.90			
17.	Betoniranje armirano betonskih serklaža, betonom MB 30 kvadratnog preseka. Betoniranje izvesti u svemu prema uslovima tehničke dokumentacije, statičkim detaljima u potrebnoj glatkoj oplati, sa mašinskim ugrađivanjem betonske mase pervibratorima. Obračun po m3	m <sup>3</sup>	1.22			
18.	Betoniranje - zatvaranje postojećih otvora međuspratne tavanice LMT debljine d = 20 cm betonom MB 30. Betoniranje izvesti u svemu prema uslovima tehničke dokumentacije, statičkim detaljima u potrebnoj oplati, sa ručnim ugrađivanjem betonske mase pervibratorima. Obračun po m2 zajedno sa svom potrebnom oplatom i podupiračima.	m <sup>2</sup>	6.00			
19.	Nabavka, ispravljanje, sečenje, savijanje i ugradnjaj rebrastog betonskog gvožđa RA 400/500 i armaturnih mreža MA 500/560 u svemu prema odobroj projektnoj dokumentaciji i usvojenim	kg	926.75			



	statičkim detaljima. Obračun po kg ugrađene armature.					
20.	Nabavka materijala, transport i zidanje zidova od Ytong blokova debljine 20cm u Ytong malteru. Prvi red blokova postaviti na produžni malter u razmeri R=1:2:6. Debljina sloja produžnog maltera iznosi 1-3cm. Ostali redovi zida izrađuju se pomoću YTONG belog tankoslojnog maltera koji se nanosi na horizontalne i vertikalne spojnice. Površina YTONG elemenata mora biti čista, čvrsta i ravna Zidove međusobno povezati ankerima. Jediničnom cenom obuhvaćena je i izrada nadvratnika, nadprozornika i podprozorne grede Ytong elementima sa potrebnom armaturom RA 4 Ø 10mm i uzengije GA Ø 6 dim 21/16 cm, i beton MB 30. Obračun po m <sup>3</sup> komplet izvedene pozicije sa upotrebom radne skele.	m <sup>3</sup>	11.20			
21.	Nabavka materijala, transport i izrada mašinski rabricirane cementne košuljice sa dodatkom fibrinan (propilenska vlakna). Košuljica debljine d = 4 cm i izrađuje se kao podloga. Podlogu pre nanošenja košuljice dobro očistiti košuljicu praviti sa prosejanim šljunkom "jedinicom", razmere 1:3. Gornju površinu košuljice mašinski obraditi helihopterom i negovati dok ne očvrstne. U okviru ove pozicije obuhvaćeni su i potrebni dilatacioni prekidi na košuljici. Obračun po m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11.95			
22.	Nabavka materijala, transport i malterisanje unutrašnjih zidova mašinskim krečno-cementnim malterom debljine d = 2cm. Pre malterisanja odstraniti prašinu, masnoće i trošne delove. Postaviti metalne vođice i ugaone profile na zid sa nivelacijom na željenu debljinu sloja i pričvrstiti ih pomoću maltera. Površinu navlažiti i naneti cementni špric. Malter se nanosi mašinski u ravnomernim slojevima jedan iznad drugog do postizanja odgovarajuća debljine. Na spojevima betona i opeke obavezno postaviti staklenu mrežicu, a na betonske površine pre malterisanja obavezno podlogu - beton kontakt, a na opekarskim površinama špric. Pozicijom je obuhvaćeno nabavka materijala malterisanje i pomoćna skela. Obračun po m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	81.80			
23.	Nabavka materijala, transport i izrada spuštenih plafona prostorija sa metalnom CD - UD podkonstrukcijom i Rigips vlagootpornim gipskartonskim pločama 12.5 mm, koje se pričvršćuju Rigips mašinskim vijcima. Podkonstrukcija se sastoji od CD - profila 27/60/27 mm, koji se postavljaju u dva pvca (roštilj konstrukcija) i UD - profila 27/28/27 mm. Spojevi ploča se ispunjavaju, bandažiraju i gletuju pomoću Rigips masom za ispunjavanje spojeva. Za elektro	m <sup>2</sup>	91.22			

	svetiljke ostaviti otvor. Spoljni čoškovi mogu se ojačati Alu - zaštitnom trakom ili ugaonom šinom. Visina spuštanja plafona prema projektu, stim što je najmanja visina prostorije $h = 2,65 \text{ m}$ . Obračun po $\text{m}^2$					
24.	Nabavka materijala, transport i bojenje starih unutrašnjih površina zidova poludisperzivnim bojama. Struganje labavo vezanih elemenata boje i gleta zidova do zdrave podloge. Bandažiranje većih pukotina i oštećenih mesta bandaž trakom do dobijanja idealno ravne površine podloga za bojenje poludisperzivnim bojama. Sve površine gruntirati nanošenjem podloge "A". Nanošenje poludisperzivne boje min 2(dva) puta u tonu po izboru investitora do dobijanja jednačite boje. Obračun po $\text{m}^2$ zajedno sa struganjem, delimičnim gletovanjem, bojenjem i pokretnom skelom.	$\text{m}^2$	155.17			
25.	Nabavka materijala, transport i bojenje starih unutrašnjih površina plafona poludisperzivnim bojama. Struganje labavo vezanih elemenata boje i gleta zidova do zdrave podloge. Bandažiranje većih pukotina i oštećenih mesta bandaž trakom do dobijanja idealno ravne površine podloga za bojenje poludisperzivnim bojama. Sve površine gruntirati nanošenjem podloge "A". Nanošenje poludisperzivne boje min 2(dva) puta u tonu po izboru investitora do dobijanja jednačite boje. Obračun po $\text{m}^2$ zajedno sa struganjem, delimičnim gletovanjem, bojenjem i pokretnom skelom.	$\text{m}^2$	90.28			
26.	Nabavka materijala, transport, utovar, istovar, montaža, demontaža i korišćenje u potrebnom periodu fasadne skele koja se postavlja kako bi se izveli radovi na fasadi objekta, a koji se izvode na visini. Skela se sastoji od konstrukcije i platformi potrebne širine na spratnim visinama objekta i to oko čitave površine buduće fasade. Skela (platforme) treba da budu udaljene od ravni fasade minimum 20 cm radi manipulacije prilikom izvođenja radova. Platforme su položene na horizontalne delove konstrukcije skele po spratnim visinama. Svaka platforma mora da ima nogobran širine 20 cm položena tako da formira soklu visine 20cm sa spoljne strane platformi. Svaka platforma treba da ima propisanu ogradu. Skelu montirati, koristiti i demontirati u skladu sa uputstvima odgovornog lica za bezbednost i zdravlje na radu, kao i prema važećim propisima. Obračun po $\text{m}^2$	$\text{m}^2$	696.08			
27.	Nabavka materijala, transport i izrada termoizolacije fasadnih zidova sa tvrdim pločama kamene vune provodljivosti $\lambda_D = 0.035 \text{ W/mK}$ , debljine $d = 5 \text{ cm}$ , preko već izvedene zidne obloge sa stiropor	$\text{m}^2$	696.08			

	<p>pločama. Ploče se postavljaju na osnovni zid lepljenjem polimer-cementnim lepkom koji se nanosi na ploče linijski po obimu i tačkasto po površini ploče, a zatim i mehanički pričvršćuju plastičnim šajbnama, šrafovim i čeličnim tiplovima na sudaru četiri ploče min 7kom/m<sup>2</sup>. Ploče postaviti na sudar bez zazora da ne bi došlo do pojave termičkih mostova. Preko ploča postaviti staklenu mrežicu u dva sloja lepka podloga za završnu obradu fasade, cenom obuhvatiti mrežicu i lepak. Postavljanje početne, ugaone i okapne PVC lajsne obuhvati jedinačnom cenom i neće se naknadno priznavati. Obračun po m<sup>2</sup> izvedene pozicije u svemu prema datom opisu.</p>					
28.	<p>Nabavka materijala, transport i izrada tankoslojnog završnog malter sokle fasadnih zidova iznad terena sa silikatnim mermernim mozaik zaglađeni i granulacije 1,50mm. Podloga na koju se nanosi colorplast mora biti suva, ravna, tvrda i čista. Površine grundirati maxikril hidrosol podlogom. Kod svetlih nijansi premazati rologrund-om, po uputstvu proizvođača, čime se izbegavaju pojave senki. Obračun po m<sup>2</sup> izvedene pozicije u svemu prema datom opisu, uz primenu saveznih normativa GN 421.</p>	m <sup>2</sup>	61.91			
29.	<p>Nabavka materijala, transport i izrada termoizolacije fasadnih zidova sa tvrdim pločama kamene vune provodljivosti <math>\lambda_D = 0.035 \text{ W/mK}</math>, debljine <math>d = 15 \text{ cm}</math>, na delu demontirane termike oko fasadnih otvora. Ploče se postavljaju na osnovni zid lepljenjem polimer-cementnim lepkom koji se nanosi na ploče linijski po obimu i tačkasto po površini ploče, a zatim i mehanički pričvršćuju plastičnim šajbnama, šrafovim i čeličnim tiplovima na sudaru četiri ploče min 7kom/m<sup>2</sup>. Ploče postaviti na sudar bez zazora da ne bi došlo do pojave termičkih mostova. Preko ploča postaviti staklenu mrežicu u dva sloja lepka podloga za završnu obradu fasade, cenom obuhvatiti mrežicu i lepak. Postavljanje početne, ugaone i okapne PVC lajsne obuhvati jedinačnom cenom i neće se naknadno priznavati. Obračun po m<sup>2</sup> izvedene pozicije u svemu prema datom opisu.</p>	m <sup>2</sup>	139.22			
30.	<p>Izrada i postavljanje kompleksne platforme sa ogradom na fasadi objekta. Ograda je koncipirana kao mrežica razapeta u ramu od L profila, dok se platforma sastoji od čeličnih rešetki preko noseće čelične konstrukcije. Međusobne veze elemenata ostvaruju se varenjem. Svi elementi minizirani i bojeni masnom bojom dva puta. Mere proveriti i uzeti na licu mesta. Visina ograde 300 cm, dužine <math>l = (745+300) \text{ cm}</math> i dubine 125 cm. Obračun po m'</p>	m	10.45			

31.	Izrada i postavljanje kompleksne platforme sa ogradom na fasadi objekta. Ograda je koncipirana kao mrežica razapeta u ramu od L profila, dok se platforma sastoji od čeličnih rešetki preko noseće čelične konstrukcije. Međusobne veze elemenata ostvaruju se varenjem. Svi elementi minizirani i bojeni masnom bojom dva puta. Mere proveriti i uzeti na licu mesta. Visina ograde 300 cm, dužine l = (745+300) cm i dubine 125 cm. Obračun po m'	m	10.45			
32.	Izrada i postavljanje kompleksne platforme terase sa ogradom. Ograda je koncipirana kao mrežica razapeta u ramu od L profila, dok se platforma sastoji od čeličnih rešetki preko noseće čelične konstrukcije. Međusobne veze elemenata ostvaruju se varenjem. Svi elementi minizirani i bojeni masnom bojom dva puta. Mere proveriti i uzeti na licu mesta. Visina ograde 300 cm, dužine l = 340 cm i dubine 125 cm. Obračun po m'	m <sup>2</sup>	4.65			
33.	Nabavka materijala i postavljanje prozorskih klupica od medijapana debljine d = 20mm, bojenog poliuretanskom bojom, širine 30cm, sa obrađenom ivicom. Obračun po m'	m'	56.20			
34.	Nabavka materijala, transport i završno čišćenje prostorija nakon završetka svih radova. Pranje podova i prozora. Prostorije se predaju u čistom stanju. Obračun po m2	m <sup>2</sup>	540.00			
35.	Nabavka materijala, transport i obrada prolaza instalacija kroz AB ploču. Izrada potrebne oplata i zatvaranje otvora sa betonom. Obračun po m2	m <sup>2</sup>	540.00			
36.	Nabavka, transport i montaža maske za hidrant. Na visini 98cm od gotovog poda se postavljaju vrata hidrantske maske u ramu od inox-a d=1mm ili slično. Plot vrata je sačinjen od inox-a ili slično, d=1mm koji se lepi silikonom (kašira na medijapan ploču d=0,8mm). Vrata su od brušenog inox-a ili slično, sa oznakom H u poliranoj obradi. Vrata su opremljena okovom od rostfraja, šarkama koje moraju imati mehanizam koji omogućava zaustavljanje krila u otvorenom i zatvorenom položaju. Obračun po komadu	kom	4.00			
37.	Izrada i montaža drvene krovne konstrukcije od zdrave suve čamove građe. Krov se izvodi preko ravne armirano betonske konstrukcije. Dimenzije elemenata i način veze u svemu prema statičkom računu i detalju. Preko venčanica i rožnjača postavljaju se rogovi na osovinskom razmaku od (70 - 80) cm. Krov je izlomljene osnove, nagiba 35° sa krovnim propustima, prema projektu. Svi drveni elementi su premazani fungicisnim premazom. Obračun po m2 horizontalne projekcije krova.	m <sup>2</sup>	7.99			

38.	Nabavka materijala i letvisanje krova letvama 50/80 mm, u pravcu pada krovne ravni na osovinskom razmaku od 50 cm. Svi drveni elementi su premazani fungicisnim premazom. Obračun po m2 mereno po kosini krova.	m <sup>2</sup>	7.99			
39	Nabavka materijala i pokrivanje krova pocikovanim Tr limom preko letvi na razmaku od 50 cm. Obračun po m2 mereno po kosini krova.	m <sup>2</sup>	7.99			
40	Nabavka marerijala, transport, izrada i montaža horizontalnog visećeg oluka od pocinkovanog plastificiranog lima d = 0,55 mm sa svim potrebnim veznim materijalom. Oluk pravougaonog preseka dim 15x15 cm razvijene širine 85cm. Sastave oluka nitovati i lemiti. Veza oluka sa opšivom strehe na jednostruki prevoj. Učvršćivanje oluka za kuke limenim trakama. Obračun po m' izvedenog oluka	m'	4.70			
41	Nabavka, transport i montaža mobilnog PP aparata S 9. Obračun je po komadu:	kom	8.00			
42.	Nabavka, transport i montaža mobilnog PP aparata S 6. Obračun je po komadu:	kom	2.00			
43	Nabavka, transport i montaža mobilnog PP aparata CO2. Obračun je po komadu:	kom	3.00			
<b>PREDMER I PREDRAČUN PREOSTALIH INSTALATERSKIH RADOVA VIK JAVNOG OBJEKTA HEMIJSKE LABORATORIJE Po + Pr + 2s ul Ruže Jovanović br 27a Beograd</b>						
1	Nabavka, transport i montaža umivaonika od sanitarne keramike bele boje (kao tip proizvođača VIDIMA ili sličan proizvod) sa stojećom baterijom, dimenzija 56x44cm . Uz umivaonik je predviđen i hromirani sifon sa čepom, lančićem i rozetnom sa potrebnim materijalom za montažu. Obračun po komadu.	kom	7.00			
2	WC ŠOLJA : Nabavka i montaža komplet WC šolje TIP "GEBERIT" od keramike I klase zajedno sa bešumnim niskomontažnim vodokotličem ispirnom PVC cevi, PVC sedištem sa poklopcem. U cenu ulaze I nerđajući šrafovi sa plastičnim tiplovima I povezivanje šolje na kanalizaciju i držač toilet papira. U jediničnu cenu pozicije ulazi sav potreban rad i spojni i vezni materijal. Obračun po kom	kom	4.00			
3	Nabavka, transport i montaža sledeće sanitarne galanterije. Obračun je po komadu: jednoručne stojeće baterije za sudopere	kom	14.00			
4.	jednoručne stojeće baterije za digestore	kom	12.00			

5.	ogledalo debljine 4 mm veličine 70/50 cm sa obrađenim ivicama na podložnoj dasci sa policom	kom	7.00			
6.	hromirani držač peškira	kom	7.00			
7.	hromirani držač za sapuna	kom	7.00			
8.	zidni držač tečnog sapuna	kom	7.00			
9.	zidni držač papirnih ubrusa	kom	4.00			
10.	kanta za otpatke	kom	4.00			
11.	električni bojler od 80l	kom	4.00			
12.	električni bojler od 10l	kom	24.00			
13	Oprema Izvršiti nabavku i montažu protivpožarnog hidrantskog ormara sa ventilom, mlaznicom i hidrantskim crevom dužine 15,0 m. prema proizvodu "Vatrosprem" Beograd. Obračunava se i plaća po montiranom komadu	kom	4.00			
<b>masinske instalacije</b>						

1	<p>Klima komora za ventilaciju laboratorija, proizvod Hidria ili sl., kapaciteta 8.000m<sup>3</sup>/h vazduha, koja se sastoji od klima komore horizontalne izvedbe, strana opsluživanja desna, komora radi sa 100% svežim vazduhom, izrađena je od pocinkovanog lima, izolovana mineralnom vunom debljine 50mm, ukupna dimenzija uređaja je 1360x1245x3440mm, a sastoji se iz sledećih elemenata:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sekcija vrećastog filtera sa filterom klase G4, i otvora za ulaz svežeg vazduha sa jednom elektromotornom žaluzinom, pad pritiska u čistom filteru 50Pa, a pad pritiska u zaprljanom filteru 150Pa.</li> <li>sekcija toplovodnog vazdušnog grejača, protok vazduha 8000m<sup>3</sup>/h, kapacitet grejanja 85kW, temperatura na ulazu u izmenjivač toplote - 12°C, a na izlazu iz izmenjivača 20°C, grejni fluid topla voda temperature 80/60°C, pad pritiska na vodenoj strani 15kPa.</li> <li>- sekcija vazdušnog hladnjaka sa direktnim isparavanjem sa eliminatorom kapljica i kadom za odvod kondenzata, protok vazduha 8000m<sup>3</sup>/h, kapacitet hlađenja 55,5kW, temperatura na ulazu u izmenjivač toplote 35C, vlažnost na ulazu u izmenjivač 35%, a na izlazu iz izmenjivača temperatura 20C i vlažnost vazduha 70%.</li> <li>- sekcija vrećastog filtera sa filterom klase F7, pad pritiska u čistom filteru 54Pa, a pad pritiska u zaprljanom filteru 200Pa.</li> <li>- sekcija potisnog ventilatora, ventilator sa frekventnim regulatorom protoka vazduha: protok vazduha 8000m<sup>3</sup>/h; spoljni pad pritiska 300Pa; snaga motora ventilatora 4kW, broj obrtaja ventilatora 1450o/min.</li> </ul> <p>Klima komora se isporučuje komplet sa frekventnim regulatorima, postoljem, nogicama za podešavanje, fleksibilnim vezama i sifonom za odvod kondenzata. KNNL d50 12/9-A, FK, FTT, EW, FR, KDTA,L, VF</p>	kompl.	1.00			
2.	<p>Kanalski prigušivač buke proizvod Hidria ili sl. tip DZ-2 dimenzija 1.400x300mm dužine 1.000mm, debljina kulisa 100mm, razmak između kulisa 100mm</p>	kom	1.00			
4	<p>Spoljna rashladna mašina sa direktnim isparavanjem (evaporator) za hlađenje vazduha u hladnjaku klima komore sa direktnim isparavanjem rashladnog fluida. Kompresori su snabdeveni frekventnim regulatorom broja obrtaja motora kompresora. Kapacitet hlađenja 62,2kW, ukupno instalisana elektro snaga 27kW. Uređaj treba da reguliše konstantnu temperaturu ubacnog vazduha klima komore na 20°C. Dimenzija uređaja dužina/visina/dubina 2.250/1.800/1.020mm, težina 650kg.</p>	kompl.	1.00			

5	Aluminijumske rešetke sa regulatorima protoka za ubacivanje vazduha u prostore laboratorija proizvod Hidria ili sl. tip AR-18/2-F dimenzije 325x125mm	kom	4.00			
6	dimenzije 525x125mm	kom	2.00			
7	dimenzije 625x125mm	kom	4.00			
8	dimenzije 425x175mm	kom	4.00			
9	Anemostati za ubacivanje vazduha sa regulatorima protoka. dimenzije 500x500mm	kom	5.00			
10	Elektromotorne protivpožarne klapne sa protivpožarnom otpornošću od 90 min, sa odgovarajućim atestom, sledećih dimenzija: 600x300mm dužina 400mm	kom	1.00			
11	500x250mm dužina 400mm	kom	1.00			
12	500x150mm dužina 400mm	kom	1.00			
13	Ručne regulacione žaluzine, proizvod Hidria ili sl., tip RŽ-3B/R, sledećih dimenzija: 600x300mm dužina 130mm	kom	1.00			
14	500x250mm dužina 130mm	kom	1.00			
15	500x150mm dužina 130mm	kom	1.00			
16	Aluminijumske protivkišne žaluzine, proizvod Hidria ili sl., tip AZR-4, sledećih dimenzija: 2.000x450mm	kom	1.00			
17	Prestrujne rešetke za ugradnju u vrata proizvod Hidria ili sl., tip AR-4P (ove rešetke su predmet AG projekta, ne nude se) 700x700mm	kom	1.00			
18	600x500	kom	4.00			
19	500x200	kom	16.00			
20	Ručne kanalske regulacione klapne izrađene od PVC-a za regulaciju protoka odsisnog vazduha od digestora sledećih dimenzija: ø200 mm	kom	12.00			



21	PVC mrežice prečnika $\varnothing$ 200mm na izduvima ventilatora	kom	12.00			
22.	Termička izolacija kanala za ubacivanje vazduha kao i kanala za uzimanje svežeg vazduha komplet sa prirubnicama, samolepljivim Armafleksom AC sa parnom branom, debljine 19mm. Uračunat je i lepak za spojeve i traka.	m2	125.00			
23	Fina uregulacija sistema na vazdušnoj strani, uz izradu elaborata od strane ovlašćene firme.	paušal	1.00			
24	Puštanje u rad instalacije 24 sata neprekidno uz sačinjavanje zapisnika.	paušal	1.00			
25	Izrada uputstva za rukovanje i održavanje na srpskom jeziku u 3 primerka.	paušal	1.00			
26	Sitni građevinski radovi: probijanje otvora za prolaz ventilacionih kanala i cevi, bez završne obrade, razna štemovanja radi ugradnje nosača i držača.	paušal	1.00			
27	Primopredaja radova uz sačinjavanje zapisnika.	paušal	1.00			
28	Pripremni radovi: osnivanje i priprema gradilišta sa sprovođenjem svih mera bezbednosti i zdravlja na radu, mera zaštite od požara, transportni i drugi opšti troškovi na gradilištu, skele, dizalice i slično.	paušal	1.00			
29	Završni radovi: konačno čišćenje gradilišta i transport ostataka materijala na deponiju, odnosno na mesto gde Investitor odredi.	paušal	1.00			
30	Leptir zatvarači komplet sa prirubnicama, kontra prirubnicama, zaptivačima i spojnim materijalom, tip ARI ZESA NP6, opseg rada - 10 do 130°C. DN50	kom	1.00			
32	DN40	kom	1.00			
33	DN32	kom	1.00			
34	DN25	kom	1.00			
35	Ispusne slavine NP6 DN15	kom	1.00			
36	Balansni ventil sa prirubnicama i kontraprirubnicama, spojnim i zaptivnim materijalom, NP6. DN50	kom	1.00			

37	DN40	kom	1.00			
38	DN32	kom	1.00			
39	DN25	kom	1.00			
40	Hvatač nečistoća sa prirubnicama i kontraprirubnicama, spojnim i zaptivnim materijalom. DN50	kom	1.00			
41	Odzračni sudovi komplet sa ispusnom cevkom i slavinom R1/2" ø76,1x2,9 dužine 200mm	kom	6.00			
42	Elastične veze, gumeni kompenzatori za cirkulacione pumpe, komplet sa prirubnicama, kontrapriubnicama, zaptivnim i spojnim materijalom, sve NP6 DN40	kom	2.00			
43	DN32	kom	2.00			
44	Čelični prelazni cevni komadi - reducirani DN40/32	kom	4.00			
45	DN32/25	kom	4.00			
46	Izolacija čeličnih cevi za vodu 80/60°C u unutrašnjem razvodu, kao i razdelnika i sabirnika izolacijom tipa Armafleks AC debljine 19mm, komplet sa lepkom i trakom za spojeve. ø88,9x3,2	m	3.00			
47	ø60,3x2,9	m	24.00			
48	ø48,3x2,6	m	18.00			
49	ø42,4x2,6	m	6.00			
50	ø21,3x2,3	m	8.00			
51	razdelnici/sabirnici d=19mm	m2	1.00			
52	Bimetalni termometri ø60 mm, komplet sa mufom, opsega merenja: 0-120°C	kom	6.00			

53	Manometri $\varnothing$ 80 mm, komplet sa slavinom i mufom, opsega merenja 0-6 bar.	kom	1.00			
54	Nosači svih razdelnika i sabirnika izrađeni od čeličnih profila, sa ankerskim pločama i ankerima za beton. Konstrukcija je zavarena, očišćena, dva puta premazana osnovnim premazom i dva puta završnim premazom.	kg	40.00			
55	Ispitivanje instalacije na hladan hidraulički pritisak, zatim ispiranje, uz sačinjavanje zapisnika.	paušal	1.00			
56	Fina uregulacija sistema na vodenoj strani, uz izradu elaborata od strane ovlašćene firme.	paušal	1.00			
57	Puštanje u rad instalacija 24 sata neprekidno uz sačinjavanje zapisnika.	paušal	1.00			
58	Izrada uputstva za rukovanje i održavanje na srpskom jeziku u 3 primerka. Šemu podstanice postaviti u metalni zastakljeni ram.	paušal	1.00			
59	Sitni građevinski radovi: probijanje otvora za prolaz cevi, bez završne obrade, razna štemovanja radi ugradnje nosača i držača.	paušal	1.00			
60	Primopredaja radova uz sačinjavanje zapisnika.	paušal	1.00			
61	Projekat izvedenog objekta za sve termotehničke instalacije u 3 primerka ukoliko je potreban, po dogovoru i uz saglasnost investitora.	paušal	1.00			
62	Pripremni radovi: osnivanje i priprema gradilišta sa sprovođenjem svih mera bezbednosti i zdravlja na radu, mera zaštite od požara, transportni i drugi opšti troškovi na gradilištu, skele, dizalice i slično.	paušal	1.00			
63	Završni radovi: konačno čišćenje gradilišta i transport ostataka materijala na deponiju odnosno na mesto gde Investitor odredi.	paušal	1.00			
64	Primopredaja radova uz sačinjavanje zapisnika.	paušal	1.00			
65	Projekat izvedenog objekta za sve termotehničke instalacije u 3 primerka ukoliko je potreban, po dogovoru i uz saglasnost investitora.	paušal	1.00			
66	Predizolovane crne šavne cevi za razvod tople vode, prema JUS C.B5.240, JUS C.B5.221 (SRPS EN10220). Cevi se postavljaju 60-80cm ispod nivoa zemlje bezkompenzaciono, sa zagrevanjem na temperaturu 55°C pre zatrpavanja i vezivanja za čvrste tačke. $\varnothing$ 60,3x2,9/125	m	124.00			
67	Predizolovani cevni lukovi R=1,5D $\varnothing$ 60,3x2,9/125 90°	kom	2.00			
68	$\varnothing$ 60,3x2,9/125 cca 140°	kom	2.00			

69	Zaptivka prodora ø60,3x2,9/125	kom	10.00			
70	Čvrsta tačka ø60,3x2,9/125	kom	4.00			
71	Spojnicu komplet sa čaurom, poliuretanskom ispunom, čepom i zaptivnom trakom ø60,3x2,9/125	kom	20.00			
72	Izrada zavarenih spojeva cevi ø60,3x2,9, komplet sa završnom obradom i nanošenjem dvostrukog osnovnog premaza.	kom	20.00			
73	Crne bešavne cevi za razvod tople vode u delu kotlarnice, prema JUS C.B5.240, JUS C.B5.221 (SRPS EN10220). ø60,3x2,9	m	22.00			
74	Pomoćni materijal za zavarivanje, tehnički gasovi, cevni lukovi, čaure, nosači i držači cevovoda i drugi sitan potrošni materijal, uzima se 50% od prethodne pozicije	%	50.00			
75	Toplotna izolacija unutrašnjih cevovoda: Armaflex AC debljine 32 mm, uz prethodno čišćenje i minimiziranje cevi. ø60,3x2,9	m	22.00			
76	Izrada priključaka DN50 na razdelniku i sabirniku u kotlarnici, sa demontažom i montažom postojeće toplotne izolacije.	kom	2.00			
77	Leptir zatvarači DN50 NP6 komplet sa kontrapirubicama.	kom	2.00			
78	Pražnjenje i ponovno punjenje dela kotlovske instalacije radi izrade priključaka	pau	1.00			
79	Ispitivanje spoljnog toplovoda na hladan hidraulički pritisak $p_i=1,5pr$ , uz sačinjavanje zapisnika. Ovo se radi pre zalivanja spojnih mesta i zatrpavanja.	pau	1.00			
80	Sitni građevinski radovi: probijanje otvora zidovima kotlarnice, objekta, šahtova za prolaz grejne cevi DN50.	kom	18.00			
81	Ručni iskop zemlje III kategorije, sa potrebnim razbijanjem dela trotoara.	m3	57.00			
82	Tampon sloj sitnog peska, ispod cevi 100mm, oko cevi i iznad cevi 100 mm.	m3	17.00			
83	Postavljanje trake upozorenja.	m	62.00			
84	Zatrpavanje rova zeljom sa nabijanjem u slojevima.	m3	38.50			

85	Odvoz viška zemlje kamionom na mesto koje investitor odredi.	m3	18.50			
	<b>oprema u polju</b>					
1	Senzor temperature - cevni					
	Merni opseg: -30 - 130°C					
	Izlazni signal: Ni1000					
	Dužina sonde: 100mm					
	<b>tip: QAE2120.010</b>					
	proizvođač: SIEMENS	kom	2.00			
2	Cevni termostat					
	Merni opseg: 15 - 95°C					
	<b>tip: RAK-TW.1000HB</b>					
	proizvođač: SIEMENS	kom	1.00			
3	Senzor temperature - spoljni					
	Merni opseg: -50 - 70°C					
	Izlazni signal: Ni1000					
	<b>tip: QAC22</b>					
	proizvođač: SIEMENS	kom	1.00			
4	Pokretač dempera					
	Napajanje: 230VAC, 50Hz. Obrtni moment 18Nm					

	Komandni signal on/off					
	Sa povratnom oprugom					
	<b>tip: GCA321.1E</b>					
	proizvođač: SIEMENS	kom	1.00			
5	Senzor temperature, kanalski					
	Merni opseg temperature: -50 - 80°C					
	Izlazni signal temperature: Ni1000					
	<b>tip: QAM2120.040</b>					
	proizvođač: SIEMENS	kom	1.00			
6	Senzor diferencijalnog pritiska					
	Merni opseg: 0...1000 Pa					
	<b>tip: QBM66.204</b>					
	proizvođač: SIEMENS	kom	1.00			
7	Diferencijalni presostat					
	Regulaciono područje: 20 - 300 Pa					
	<b>tip: QBM81-3</b>					
	proizvođač: SIEMENS	kom	2.00			
8	Diferencijalni presostat					
	Regulaciono područje: 100 - 1000 Pa					

	<b>tip: QBM81-10</b>					
	proizvođač: SIEMENS	kom	1.00			
9	Termostat - mraz					
	Regulaciono područje: -5 - 15°C					
	<b>tip: QAF81.6</b>					
	proizvođač: SIEMENS	kom	1.00			
10	Termostat - kanalski					
	Regulaciono područje: 5 - 65°C					
	<b>tip: RAK-TW.5000S-H</b>					
	proizvođač: SIEMENS	kom	1.00			
11	Pribor za termostat - kanalski					
	Omogućava montažu na kanal					
	<b>tip: ALT-AB200</b>					
	proizvođač: SIEMENS	kom	1.00			
12	Trokraki regulacioni ventil					
	PN 16 DN20, Kvs=6.3 m3/h					
	Temperatura vode: 1...120°C					
	<b>tip: VXG44.20-6.3</b>					
	proizvođač: SIEMENS	kom	1.00			

13	Trokraki regulacioni ventil					
	PN 16 DN32, Kvs=16 m3/h					
	Temperatura vode: 1...120°C					
	<b>tip: VXG44.32-16</b>					
	proizvođač: SIEMENS	kom	1.00			
14	Elektromotorni pokretač ventila, sa pozicionerom i ručicom za ručni pogon					
	Otvaranje/zatvaranje 35 sec					
	Napon napajana: A 24V, 50 Hz					
	Regulacioni signal: 0...10 V					
	<b>tip: SQS65</b>					
	proizvođač: SIEMENS	kom	2.00			
15	Set holendera za montažu trokrakog ventila DN20					
	<b>tip: ALG203</b>					
	proizvođač: SIEMENS	kom	1.00			
16	Set holendera za montažu trokrakog ventila DN32					
	<b>tip: ALG323</b>					
	proizvođač: SIEMENS	kom	1.00			
17	Montaža elemenata automatske regulacije (oprema u polju) prema gore priloženoj specifikaciji (montaža cevnih elemenata - čaura cevnih senzora temperature i pritiska, i tela regulacionih ventila nije obuhvaćena i obaveza je izvođača cevnih instalacija).	kompl.	1.00			



	Kontrola položenih i obeleženih kablova sa strane opreme u polju po tipu i trasi u skladu sa projektom. Elektropovezivanje opreme u polju na unapred obeležene i postavljene kablove.					
	<b>ELEKTROENERGETSKE INSTALACIJE</b>					
1	PUSTANJE U RAD RAZVODNOG ORMANA Ucitavanje i provera rkorisnickog - aplikativnog softvera za programabilni kontroler na nivou razvodnog ormara. Parametriranje programabilnog kontrolera. Merenje i verifikacija parametara. Ispitivanje i startovanje perifernih elemenata automatike. Startovanje (pustanje u rad) programabilnog kontrolera i razvodnog ormara.	komplet	1.00			
2	Isporuca monofaznih priključnica, za mrežno napajanje, sa poklopcem, 2P+PE, MOSAIC, proizvodnje "LEGRAND" Kat.br. 741 30 i ugradnja u adaptivan parapetni sistem (sa dve pregrade-3 sekcije) dimenzija 69x195, u podrumu, prizemlju i 1. spratu, proizvodnje"LEGRAND" ili sl. Boja poklopca BELA. Ugradnja kako sledi: -Pojedinačna priključnica, 2p+E, 230V, 16A, (1x kataloški br. 741 03)	kom	51.00			
3	Komplet od dve priključnice, 2p+E, 230V, 16A, (2xkataloški br. 741 03)	kom	62.00			
4	Komplet od tri priključnice, 2p+E, 230V, 16A, (3xkataloški br. 741 03)	kom	114.00			
5	Ispitivanje instalacije i izdavanje atesta o izvršenim merenjima i to: -otpor uzemljenja i neprekidnost vodova meren na rastavnim mestima gromobranske instalacije i sabirnicama za izjednačenje potencijala; -specifična otpornost tla u blizini uzemljivača; -izvestaj o efikasnosti gromobranske instalacije.	komplet	1.00			
6	Ovaj predmer i predračun obuhvata isporuku i montažu povezivanje niže opisanih svetiljki uključujući: -Isporuku, montažu i povezivanje pomoću stezaljki na već izvedenu instalaciju svetiljke kako je opisano u pojedinim pozicijama. -Postavljanje u svetiljku sijalica. -Pranje, brisanje i nameštanje na svetiljku staklene i plastične kugle, zvona ili poklopca -Ispitivanje i priključivanje na napon 230V, 50Hz,					

	-Cena montaže je jedinstvena za sve tipove svetiljki				
7	Isporuka i ugradnja nadgradne fluorescentne svetiljke slične tipu L5 na tavanicu. Svetiljka je u stepenu zaštite IP55 EB, sa fluo izvorima 4x14 W, sl. Tipu 109DP, GP, proizvodnje "INTRA"	kom	118.00		
8	Isporuka i montaža nadgradne fluo kompakt svetiljke 1x26W, u oznaci L2, sl. Tipu SUPER CLUB "INTRA"	kom	8.00		
9	Isporuka i ugradnja nadgradne fluorescentne svetiljke 1x13W, u oznaci L3, slične Tipu 55111, proizvodnja "INTRA"	kom	47.00		
10	Isporuka i ugradnja nadgradne LED svetiljke 6x1W, IP 65, u oznaci L4, slične Tipu ELIX, proizvodnja "INTRA"	kom	2.00		
11	Isporuka i ugradnja UGRADNE svetiljke sa 4 fluo cevi od 14W, u oznaci L1, slične Tipu 101DP, T16,G5 EB proizvodnja "INTRA"	kom	18.00		
12	Isporuka i montaža sa povezivanjem nadgradne protiv panične svetiljke, u oznaci L6, sa 60 LED sijalica. Autonomija rada je od 2-8h. Isporuka "BB Link" Beograd	kom	54.00		
13	Isporuka, montaža i povezivanje UGRADNE fluo svetiljke, u oznaci L7, sa fluo sijalicom od 14W i opalnim staklom. Svetiljka je slična Tipu GY)N, proizvodnje "INTRA"	kom	3.00		
14	Isporuka i montaža sa povezivanjem nadgradne svetiljke za FASADU, u oznaci L9, Svetiljka je opremljena sa LED sijalicom 6+6x1 W, IP 65. slična tipu CHRIS, proizvodnja "INTRA"	kom	6.00		
	<b>TELEKOMUNIKACIONO-SIGNALNE INSTALACIJE</b>				
1	Nabavka i montaža komunikacijske priključnice sa dva konektorska mikroutikača RJ45 Cat.7. (bele boje) sa ugradnom kutijom za ugradnju u zidni panel-parapet za dva modula, nosačem za dva modula i maskom (boja bela) za dva modula, sa nalepnicom za označavanje broja priključnice. - proizvod renomiranog proizvođača. Priključnica nora biti istog programa kao i energetske.	kom	45.00		
2	Isporuka i montaža modularnog sistema - MOSAIC 45, "LEGRAND" u zidu, pod malterom, na 2. SPRATU-kancelarije, u kompletu sa: *Dozna D2, Batibox modularnog sistema, Kat. Broj 89241 *Nosač modularnog sistema M2, Kat. Broj 74802, *2 x Priključnica RJ 45, SFTP, Cat7, Kat. Broj 74825 *Maska bela, M2, Kat. Broj 75002 Sve postavljeno i povezano i pušteno u rad	kom	23.00		
3	Nabavka i montaža komunikacijskog mikroutikača RJ45 za direktno priključenje uređaja (interfon, sat ili assecc point). Mikroutikač se	kom	3.00		

	ostavlja ispod plafona na mestu ugradnje uređaja.					
4	Izrada projekta izvedenog stanja, isporuka investitoru štampane verzije u 4 primerka + 1 primerak na CD-u u PDF-u.	pauš	1.00			
5	Ispitivanje kompletne instalacijestrukturane kablovske mreže, označavanje svih kablova u komunikacionim ormarima i na priključnicama, izrada ispitnih protokola sa dokaznicama koje odgovaraju tehničkim uslovima kategorije kabla, cetifikati ugrađene opreme i izdavanje atesta	komplet	1.00			
6	Kabl SFTP cat.6e, 4x2x24 AWG, bezhalogeni, "DRAKA" tip UC400 HS 23 4P FRNC/LSOH, testiran do 400 MHz, sertifikat DELTA, 3P&EHNT, Standards: IEC 61156-6 work area cable ISO/IEC 11801 2nd ed.EN 50173-5 EN 50288-4-2, Construction: Conductor stranded bare copper wire Ø0.42 mm (AWG 27/7), Insulation: Foam Skin Polyethylene, Ø0.98 mm, Twisting: 2 cores to the pair, Pair screen, Cable lay up 4 pairs (PiMF) to the core - nabavka, isporuka, montaža i povezivanje	m	368.00			
7	Isporuka i montaža halogen free samogasive instalacione cievi Ø16 mm uključujući potrebni instalacioni spojni i montažni pribor i materijal (montažne kutije, obujmice i vezice). Cevi se polažu u AB i montažne pregradne zidove i iznad spuštenog plafona i to: Ø 23 mm	m	25.00			
8	Ø 16 mm	m	78.00			
9	Energetski, 1 kV, Kabl N2XH 3x1,5mm <sup>2</sup> za napajanje kućišta kamere sa RT-2 (2.sprat), sa vidno obeleženih osigurača za svako kućište pojedinačno - nabavka, isporuka i polaganje	m	54.00			
10	Sitan nespecificiran materijal (tiple, šrafovi, vezice...) i ostali troškovi	pauš	1.00			
11	Izrada projekta izvedenog stanja, isporuka investitoru štampane verzije u 4 primerka + 1 primerak na CD-u u PDF-u.	pauš	1.00			
12	Kolor mrežna HD video kamera (predviđena kao spoljašnja kamera u kućištu) -ekvivalentno kao Sony, tip SNC-CH120 -1/3" progressive scan "Exmor" CMOS senzor -0,50lx (Color), 0,3lx (BW) (F1.2/AGC 42dB/50IRE [IP]) -objektiv auto-iris vari-focal, 2,8-8mm	kom	3.00			

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- easy focus funkcija</li> <li>-integrisana inteligentna detekcija pokreta (DEPA)</li> <li>-H.264/MPEG4/JPEG kompresija po izboru korisnika - dual streaming</li> <li>-max. rezolucija 1280x1024 pri H.264/MPEG4/JPEG kompresiji</li> <li>-max. 20/25/30 slika/s pri H.264/MPEG4/JPEG kompresiji i rezoluciji 1280x1024</li> <li>-max. 30 slika/s pri H.264/MPEG4/JPEG kompresiji i rezoluciji 1280x720</li> <li>-ONVIF standard</li> <li>-max. br klijenata 5</li> <li>-1x RJ45 (10BASE-T / 100BASE-TX)</li> <li>-1X audio izlaz</li> <li>-1x senzorski ulaz</li> <li>-1x alarmni izlaz (24V AC/DC, 1A)</li> <li>-PoE (5W)</li> <li>-standardi: UL2044, FCC 15B Class A, IC Class A, IEC60950-1, EN55022(A)+EN55024+EN50130-4, VCCI Class A, C-Tick Class A</li> <li>-nabavka, isporuka, montaža i povezivanje</li> </ul>					
13	<p>Kolor mrežna HD dome video kamera (predviđena kao unutrašnja kamera u kućištu)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-ekvivalentno kao Sony, tip SNC-DH120</li> <li>-1/3" progressive scan "Exmor" CMOS senzor</li> <li>-0,50lx (Color), 0,3lx (BW)</li> <li>(F1.2/AGC 42dB/50IRE [IP])</li> <li>-objektiv auto-iris vari-focal, 3,1-8,9mm</li> <li>-easy focus funkcija</li> <li>-easy zoom funkcija</li> <li>-integrisana inteligentna detekcija pokreta (DEPA)</li> <li>-H.264/MPEG4/JPEG kompresija po izboru korisnika - dual streaming</li> <li>-max. rezolucija 1280x1024 pri H.264/MPEG4/JPEG kompresiji</li> <li>-max. 20/25/30 slika/s pri H.264/MPEG4/JPEG kompresiji i rezoluciji 1280x1024</li> <li>-max. 30 slika/s pri H.264/MPEG4/JPEG kompresiji i rezoluciji 1280x720</li> <li>-ONVIF standard</li> <li>-max. br klijenata 5</li> <li>-1x RJ45 (10BASE-T / 100BASE-TX)</li> </ul>	kom	6.00			

	-1x audio izlaz -PoE (6W) -standardi: UL2044, FCC 15B Class A, IC Class A, IEC60950-1, EN55022(A)+EN55024+EN50130-4, VCCI Class A, C-Tick Class A -nabavka, isporuka, montaža i povezivanje					
14	Kućište za spoljašnu montažu kamere -ekvivalentno kao Videotec, tip HOT39D1A085 -bočno otvaranje -IP66/IP67 -otpornost na organske i neorganske kiseline, baze, alkohole, gasove, hidrokarbonate i ulja -grejač kućišta -unutrašnji koristan prostor 250mmx70mmx70mm -nosač kućišta internim uvodom kablova -nabavka, isporuka, montaža i povezivanje	kom	3.00			
15	Programiranje, funkcionalno ispitivanje, puštanje u rad, obuka korisnika, isporuka korisničkih uputstava na srpskom jeziku	pauš	1.00			
A	Укупна понуђена цена без ПДВ-а					
Б	Износ ПДВ-а					
В	Укупна понуђена цена са ПДВ-ом					

**Понуђач**

У \_\_\_\_\_, дана \_\_\_\_\_

**М.П.** \_\_\_\_\_

**Напомена:**

Образац структуре цене Понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу наведени.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац структуре цена потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац структуре цене.

## **УПУТСТВО КАКО ДА СЕ ПОПУНИ ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНА**

Образац структуре цене Понуђачи попуњавају према следећем упутству:

- У колони број 1 наручилац је изложио опис предмета који се набавља у свакој позицији;
- У колони број 2 наручилац је навео јединицу мере радова који се уговарају
- У колони број 3 наручилац је навео количине радова које се уговарају;
- У колони број 4 Понуђачи уписују јединичну цену која укључује све зависне трошкове у РСД без ПДВ-а;
- У колони број 5 понуђач уписује износ ПДВ-а за понуђену јединичну цену;
- У колони 6 понуђач уписује укупну понуђену цену по свакој позицији исказану без ПДВ-а, а која представља производ колона број 3 и 4;
- У реду означеном са А понуђач уписује укупну понуђену цену свих позиција(збир колоне б) предмета јавне набавке исказану без ПДВ-а;
- У реду означеном са Б понуђач уписује износ ПДВ-а за понуђену укупну цену;
- У реду означеном са В понуђач уписује износ понуђене цене са ПДВ-ом;

**ИЗЈАВА  
ПОНУЂАЧА О ПОДНОШЕЊУ ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ**

У вези са позивом за подношење понуда по јавној набавци ЈН ОП-2/19, радови – Грађевински радови на објектима агенције, у свему према Техничким условима и захтевима конкурсне документације у свему у складу са чланом 81. Закона о јавним набавкама и конкурсном документацијом Наручиоца.

У прилогу изјаве достављамо вам Споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према Наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који садржи 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 за извршење уговора
- Да сви понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу.

**Место и датум**

**М.П.**

**ПОНУЂАЧ**

---

**Потпис**

**Место и датум**

**М.П.**

**ПОНУЂАЧ**

---

**Потпис**

**Напомена:**

*Изјава се попуњава само у случају подношења заједничке понуде, копирати у потребном броју примерака.*

**ИЗЈАВА  
ПОНУЂАЧА О НАСТУПАЊУ СА ПОДИЗВОЂАЧИМА**

У вези са позивом за подношење понуда по јавној набавци ЈН ОП-2/19, радови – Грађевински радови на објектима агенције, у свему према Техничким условима и захтевима конкурсне документације, те да ћемо предмет конкретне јавне набавке извршавати са подизвођачима, и у наставку наводимо њихово учешће по вредности:

- Подизвођач : \_\_\_\_\_  
(назив и адреса подизвођача),  
учествује у извршавању:  
\_\_\_\_\_  
(опис предмета набавке који ће извршавати подизвођач),  
што износи \_\_\_\_\_ % од вредности понуде.

- Подизвођач : \_\_\_\_\_  
(назив и адреса подизвођача),  
учествује у извршавању:  
\_\_\_\_\_  
(опис предмета набавке који ће извршавати подизвођач),  
што износи \_\_\_\_\_ % од вредности понуде.

**Место и датум**

**М.П.**

**ПОНУЂАЧ**

\_\_\_\_\_  
**Потпис**

**Напомена:**

*Изјава се попуњава само у случају да понуђач наступа са подизвођачима копирати у потребном броју примерака.*



**Менична гаранција за озбиљност понуде, Образац (5.3.)**

На основу Закона о меници, и тачке 1. 2. и 6. Одлуке о облику садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета

ДУЖНИК:

\_\_\_\_\_ (назив и седиште понуђача)

МАТИЧНИ БРОЈ ПОНУЂАЧА: \_\_\_\_\_

ТЕКУЋИ РАЧУН ПОНУЂАЧА: \_\_\_\_\_

ПИБ ПОНУЂАЧА: \_\_\_\_\_

**ИЗДАЈЕ**

**МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО СОЛО МЕНИЦЕ**

КОРИСНИК: АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ ул. Руже Јовановића бр. 27А

Предајемо вам 1 (једну) потписану и оверену, бланко соло меницу, серијски број \_\_\_\_\_, на износ од \_\_\_\_\_ динара, као средство финансијског обезбеђења испуњења обавеза у поступку додељивања уговора о јавној набавци ЈН ОП-2/19, радови – Грађевински радови на објектима агенције, у свему према Техничким условима и захтевима конкурсне документације по јавном позиву за достављање понуда објављеном на Порталу јавних набавки, интернет страници Наручиоца и Службеном гласнику. Истовремено вас овлашћујемо да, у случају уколико изменимо, допустимо или опозовемо нашу понуду након јавног отварања понуда или одбијемо да потпишемо уговор у законском року у случају да је наша понуда изабрана као најповољнија, приложеном бланко соло меницу, безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова, да исту попустите и вансудски, ИНИЦИРАТЕ наплату – издавањем налога за наплату на терет рачуна понуђача \_\_\_\_\_ (назив банке понуђача) код које се води наш текући рачун број \_\_\_\_\_ (текући рачун понуђача).

Ово овлашћење и меница су потписани од стране овлашћених лица за потпис сходно достављеном картону депонованих потписа код \_\_\_\_\_ (назив банке понуђача).

Меница и ово овлашћење су важећи и у случају да у току трајања поступка ове јавне набавке дође до: промене лица овлашћених за заступање правног лица, лица овлашћених за располагање средствима са рачуна понуђача, промена печата, статусних промена код Понуђача, оснивања нових правних субјеката од стране понуђача и других промена од значаја за правни промет.

Прилог:

- 1 (једна) бланко соло меница
- фотокопија картона депонованих потписа
- извод из регистра меница

\_\_\_\_\_ (печат и потпис лица овлашћеног за потпис код понуђача)

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

У ..... 20 .....

ПЛАТИТЕ ЗА ОВУ ..... МЕНИЦУ

ПО НАРЕДБИ ..... ИЗНОС ОД

ВРЕДНОСТ ПРИМЉЕНА ..... И СТАВИТЕ ИСТУ У РАЧУН ..... ИЗВЕШТАЈ bez protesta

ТРАСАТУ ..... ТРАСАНТ

СЕРИЈА  
АА 0926386

ПЛАЋАЊЕ ..... Potpis ovlašćenog lica i pečat - ponu-  
djača

ИЗДАЈЕ НАРОДНА БАНКА СРБИЈЕ

**Приликом уношења података о издаваоцу менице, као и приликом попуњавања свих осталих података на меници, треба водити рачуна о томе да се подаци уписују у простор који је за то одређен, тј. да потпис или печат никако не захвати бели оквир (руб) менице. У супротном ће се достављена меница сматрати ненаплативом и понуда понуђача одбити као понуда са битним недостацима.**

*Изјава о достављању финансијских гаранција (5.4.)*

**ИЗЈАВА О ДОСТАВЉАЊУ ФИНАНСИЈСКИХ ГАРАНЦИЈА**

У вези са јавним огласом за доделу уговора у поступку јавне набавке број ЈН ОП-2/19, радови – Грађевински радови на објектима агенције у свему према Техничким условима и захтевима конкурсне документације Наручиоцу дајем изјаву којом се неопозиво обавезујем да ћу у случају доделе уговора:

---

(назив Понуђача, адреса ПИБ; Матични број)

по предметној Јавној набавци, у уговореном року доставити неопозиву, безусловну и на први позив наплативу бланко соло меницу и то:

1) Бланко сопствену меницу оверену и потписану у износу од 10% од уговорене вредности без ПДВ-а, са меничним овлашћењем, као инструмент обезбеђења доброг извршења посла. Враћање менице је по истеку важности уговора.

2) Бланко сопствену меницу оверену и потписану у износу од 10% од уговорене вредности без ПДВ-а, са меничним овлашћењем, 15 дана дужим од уговореног гарантног периода као инструмент обезбеђења отклањања грешака у гарантном року. Враћање менице је по истеку 15 дана од уговореног гарантног рока.

Ова изјава о достављању финансијских гаранција је обавезујућег карактера.

---

(печат и потпис лица овлашћеног за потпис код понуђача)

**Напомена:**

*Копирати у потребном броју примерака.*

**Изјава о испуњености обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке (5.5.)**

**ИЗЈАВА О ИСПУЊЕНОСТИ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

У складу са чланом 77. став 4. ЗЈН (Службени гласник Републике Србије 124/12, 14/15 и 68/15) овим путем, под пуном кривичном и материјалном одговорношћу потврђујемо да испуњавамо све услове наведене у члану 75. став 1. тачке 1-4 ЗЈН и то:

- 1) Да смо регистровани код надлежног органа, односно уписани у одговарајући регистар;
- 2) Да наша компанија и сви наши законски заступници нису осуђивани за неко од кривичних дела као чланови организоване криминалне групе, да нисмо осуђивани за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 3) Да смо измирили доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији).

Ова изјава се даје у циљу доказивања испуњености тражених услова дефинисаних у члану 75. став 1. тачке 1-4 ЗЈН, а ради учешћа у поступку јавна набавке број ЈН ОП-2/19, радови – Грађевински радови на објектима агенције и НЕ МОЖЕ се употребити у друге сврхе.

У \_\_\_\_\_, дана \_\_\_\_\_

**Одговорно лице понуђача**

**М.П.** \_\_\_\_\_

**Напомена:**

*У случају подношења заједничке понуде, или понуде у обе партије потребно је копирати и попунити овај образац за обе понуде у онолико примерака колико има понуђача у групи и то за сваког понуђача и сваког подизвођача посебно.*

*Образац трошкова припреме понуде (5.6.)*

**ИЗЈАВА  
О ТРОШКОВИМА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

Као законски заступник понуђача \_\_\_\_\_ изјављујем, под пуном кривичном и материјалном одговорношћу, да сам у предметном поступку јавне набавке број ЈН ОП-2/19, радови – Грађевински радови на објектима агенције имао следеће трошкове:

НАЗИВ ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА

У \_\_\_\_\_, дана \_\_\_\_\_

**Одговорно лице понуђача**

**М.П.** \_\_\_\_\_

**Објашњење:**

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од Наручиоца накнаду ове врсте трошкова. Могу се уписати се само трошкови прибављања средстава финансијског обезбеђења.

**Напомена:** Недостављање ове Изјаве не сматра се битним недостатком понуде.

**ИЗЈАВА  
О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Као законски заступник понуђача \_\_\_\_\_  
изјављујем, под пуном кривичном и материјалном одговорношћу, да сам понуду у  
поступку јавне набавке број ЈН ОП-2/19, радови – Грађевински радови на објектима  
агенције, у свему према Техничким условима и захтевима конкурсне документације  
поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У \_\_\_\_\_, дана \_\_\_\_\_

**Одговорно лице понуђача**

**М.П.** \_\_\_\_\_

**Напомена:**

*Изјава копирати и попунити за сваког члана конзорцијума и за сваког подизвођача.*

*Изјава о поштовању обавеза које произилазе из важећих прописа (5.8.)*

**ИЗЈАВА  
О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА**

Као законски заступник понуђача \_\_\_\_\_ изјављујем, под пуном кривичном и материјалном одговорношћу, да сам приликом састављања понуде у поступку јавне набавке број ЈН ОП-2/19, радови – Грађевински радови на објектима агенције, у свему према Техничким условима и захтевима конкурсне документације поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, као и заштити животне средине.

У \_\_\_\_\_, дана \_\_\_\_\_

Одговорно лице понуђача

М.П. \_\_\_\_\_

**Напомена:**

*Ова изјава је доказ из члана 75. став 2 ЗЈН и потребно је копирати и попунити за сваког члана конзорцијума .*

## **ИЗЈАВА О НЕПОСТОЈАЊУ ЗАБРАНЕ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ**

Као законски заступник понуђача \_\_\_\_\_  
изјављујем, под пуном кривичном и материјалном одговорношћу, да у тренутку  
подношења понуда у поступку јавне набавке број ЈН ОП-2/19, радови – Грађевински  
радови на објектима агенције у свему према Техничким условима и захтевима  
конкурсне \_\_\_\_\_ документације \_\_\_\_\_ компанија  
\_\_\_\_\_ (навести назив понуђача)  
нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуда.

У \_\_\_\_\_, дана \_\_\_\_\_

**Одговорно лице понуђача**

**М.П.** \_\_\_\_\_

**Напомена:**

*Ова изјава је доказ из члана 75. став 2. ЗЈН и потребно је копирати и попунити за сваког члана конзорцијума*



## Образац потврде референтног инвеститора 5.10

Назив инвеститора: \_\_\_\_\_

Седиште: \_\_\_\_\_

Улица и број: \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_

Матични број: \_\_\_\_\_

ПИБ: \_\_\_\_\_

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

### ПОТВРДУ

да је понуђач \_\_\_\_\_  
(назив и седиште понуђача)

у току 2016, 2017 и 2018. години рачунајући до дана у који је заказано отварање понуда за  
ЈН ОП-2/19, успешно реализовао радове \_\_\_\_\_ у  
(уписати предмет уговореног посла)

вредности од \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а  
(уписати вредност уговора)

Предметни износ реализован је у складу са уговором и окончаном ситуацијом:

\_\_\_\_\_  
(навести датум и заводни број уговора и окончане ситуације код инвеститора)

Потврда се издаје на захтев понуђача \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(назив и седиште понуђача)

који је успешно извршио уговорене радове, у свему како је уговорено без примедби  
инвеститора. Ова потврда се издаје именованом понуђачу ради учешћа у јавној  
набавци радова ЈН ОП-2/19, радови – Грађевински радови на објектима агенције  
Потврђујем печатом и потписом да су горе наведени подаци тачни:

Место: \_\_\_\_\_

Овлашћено лице инвеститора

Датум : \_\_\_\_\_

М.П. \_\_\_\_\_

#### Напомена:

Понуђач ће образац потврде копирати у потребном броју примерака и доставити уз своју понуду за све  
инвеститоре појединачно. У прилогу овог обрасца понуђачи су дужни да доставе и копију копију  
комплетне окончане ситуације чијом успешном реализацијом су оставрили овај услов пословног  
капацитета.

## МОДЕЛ УГОВОРА

Модел уговора представља основ за одређивање клаузула уговора који ће бити закључен са најповољнијим понуђачем. Исти ће бити модификован у складу са прихваћеном Понудом и у том смислу ће бити накнадно дорађене одређене клаузуле којима ће се регулисати тражени услови из позива за подношење понуде и Конкурсне документације. Уколико Понуђач наступа са групом понуђача у заједничкој понуди, Модел уговора попуњава овлашћени представник групе понуђача. У случају подношења заједничке понуде, односно понуде са учешћем подизвођача, у моделу уговора морају бити наведени сви из групе понуђача, односно сви подизвођачи. Предметни модел уговора је саставни део конкурсне документације, који понуђач попуњава у складу са својом понудом, оверава печатом и потписом, чиме потврђује да прихвата елементе из модела уговора.

Уговор бр. ЈН ОП-2/19

Уговорне стране :

**МИНИСТАРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ - АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ** са седиштем у Београду, ул. Немањина бр.22-26, матични број **17907344**, ПИБ: 107684065, коју заступа директор Филип Радовић (у даљем тексту: Наручилац)

и

.....  
.....

(у даљем тексту: Извршилац)

Уговорне стране констатују:

- да је Наручилац на основу чл. 32. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15), спровео поступак јавне набавке у отвореном поступку број радова ЈН ОП-2/19, радови – Грађевински радови на објектима агенције.

- да је Извршилац \_\_\_\_\_ доставио понуду број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године, те да је саставни део овог уговора прилог 1 (образац података о понуђачу/конзорцијуму и подизвођачима);
- да понуда Испоручиоца у потпуности одговара техничким условима и захтевима из конкурсне документације, које се налазе у прилогу Уговора и саставни су део овог Уговора (Прилог 2 овог Уговора, образац понуде, структуре цене и техничких спецификација),
- да је Наручилац на основу понуде Испоручиоца и Одлуке о додели уговора бр.\*\*\*\*\* од \*\*\*\*\* године изабрао Испоручиоца за испоруку добара која су предмет овог Уговора.
- да је група понуђача доставила правни акт о заједничком извршењу набавке број \_\_\_\_\_, којим се понуђачи из групе међусобно и према Наручиоцу обавезују на извршење набавке,
- да је Испоручилац делимично извршење набавке поверио подизвођачу/има: \_\_\_\_\_, из \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_, кога заступа директор \_\_\_\_\_ (попуњава се само у случају понуде са подизвођачем/има; навести све подизвођаче којима је поверено делимично извршење набавке)

## **Предмет Уговора**

### **Члан 1.**

Уговорне стране сагласно констатују да је предмет овог Уговора извођење грађевинских и грађевинско занатских радова на јавном објекту хемијске лабораторије у улици Руже Јовановић број 27а у Београду на основу предмера и предрачуна радова изложених у Обрасцу структуре цена и понуде Извршиоца бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_. године која је саставни део овог Уговора (Прилог 2 овог Уговора, образац понуде, структуре цене и техничких спецификација),.

## **Цена**

### **Члан 2.**

Уговорене цене из Обрасца структуре цена су фиксне до краја важења уговора. У цену је урачунат потрошни материјал, као и потребан алат и опрема потребна за извршење радова.

Уговорена вредност износи \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а односно \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом.

Наручилац задржава право да након закључења уговора, уколико се за тим укаже потреба, може повећати вредност уговора и реализацију предмета јавне набавке, при чему укупна вредност повећања уговора не може бити већа од 5% вредности уговора. Извршилац се обавезује да на захтев Наручиоца, испоручи и монтира и додатне количине уговорене опреме по јединичним ценама наведеним у Обрасцу структуре цене, а што ће бити регулисано анексом Уговора.

## **Начин плаћања**

### **Члан 3.**

Наручилац се обавезује да плаћање уговорене цене врши по ситуацијама сукцесивно у року до, најдуже 45 од дана пријема фактуре – привремене или окончане ситуације, потписаног записника о извршеним радовима монтажи и испоруци уговорених добара која је наручилац дефинисао обрасцем структуре цена заснованим на својим потребама и достављеног средства финансијског обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року. Понуђач коме буде додељен уговор дужан је да фактуре које предаје на наплату региструје у централном регистру фактура (ЦРФ) у складу са изменама прописа који уређују плаћање наручилаца буџетских корисника.

Уколико фактура није регистрована у ЦРФ, иста се не може измирити и неће бити плаћена

Плаћање ће бити вршено на рачун Извршиоца број \_\_\_\_\_ који се води код \_\_\_\_\_ (Назив банке).

Приликом достављања прве фактуре Извршилац је дужан да достави меницу и менично овлашћење оверено и потписано у износу од 10 % вредности уговора без ПДВ-а, као инструмент обезбеђења отклањања грешка у гарантном року са роком важења најмање 15 дана дужим од понуђеног периода трајања гарантног рока. Враћање менице је по истеку периода на који је издата меничним овлашћењем.

## **Средства финансијског обезбеђења**

### **Члан 4.**

Извршилац се обавезује да уз потписан уговор достави Наручиоцу бланко сопствену меницу оверену и потписану у износу од 10% уговорене вредности без ПДВ-а, са меничним овлашћењем, као инструмент обезбеђења доброг извршења посла.

Наручилац ће меницу достављену за добро извршење посла наплатити због неизвршења, закашњења или неуредног извршења уговорних обавеза Извршиоца.

## **Рок извршења и гарантни рок**

### **Члан 5.**

Рок извршења уговорених радова износи \_\_\_\_\_ (максимално 120 дана од дана потписивања уговора.).

Гарантни рок износи \_\_\_\_\_ месеци (минимум 24) од дана сачињавања записника о извршеној примпопредаји радова.

## **Уговорна казна**

### **Члан 6.**

Уколико Извршилац не изврши радове у уговореном року, платиће Наручиоцу за сваки дан кашњења уговорну казну у висини од 0,02% од вредности уговора. Уговорна казна се обрачунава од првог дана после истека уговореног рока испоруке/извршења. Уколико укупан износ уговорне казне не пређе 10% уговорене вредности уговор се сматра раскинутим на штету извршиоца.

## **Измене уговора**

### **Члан 7.**

Наручилац задржава право да након закључења уговора, уколико се за тим укаже потреба, може повећати уговорени обим набавке, при чему укупна вредност повећања уговора не може бити већа од 5% вредности уговора. Извршилац се обавезује да на захтев Наручиоца, изврши и додатну количину уговорених радова по уговореним ценама из члана 1 овог Уговора, што ће бити регулисано посебним анексом.

## **Рекламације**

### **Члан 8.**

Емаил адреса и број телефона лица за контакт \_\_\_\_\_ коме Наручилац изражава рекламацију на извршене радове и монтирана добра, или пријављује хитне интервенције у вези са евентуалном штетом коју трпи или би могао да трпи у поступку извршења радова.

Наручилац задржава право рекламације на извршене радове (које може исказати записником о примопредаји радова или поднеском рекламације након потписивања записника). Након пријема писане рекламације наручиоца понуђач је дужан да у року од 15 дана од достављене рекламације отклони истакнуте недостатке без наканде. Рок за поступање по реламацији тече од дана пријема рекламације.

## **Виша сила**

### **Члан 9.**

Вишом силом сматрају се догађаји који уследе након ступања овог Уговора на снагу, независно од воље уговорних страна, а који нису могли да буду предвиђени у време потписивања овог Уговора и који својим утицајем одлажу или спречавају извршење свих или једног дела уговорних обавеза.

Дејство више силе одражава се на продужење рока испоруке сразмерно трајању њеног дејства, укључујући разумно време потребно за припрему за наставак испоруке, а о чему (времену) ће се уговорне стране споразумети.

Уговорна страна погођена вишом силом дужна је да без одлагања и на поуздан начин обавести другу уговорну страну о појави више силе, њеној природи, могућем трајању и последицама. Постојање више силе мора да буде документовано званичним документом надлежних органа власти и достављено другој уговорној страни поштом.

На вишу силу не може се позивати уговорна страна која је запала у доцњу са испуњењем своје уговорне обавезе.

За време трајања више силе уговорне обавезе обеју страна мирују и неће се примењивати никакве санкције предвиђене овим уговором.

### **Остале одредбе**

#### **Члан 10.**

За сва питања која нису уређена овим Уговором примениће се одредбе Закона о облигационим односима.

#### **Члан 11.**

Уговорне стране су сагласне да евентуалне спорове који проистекну из овог Уговора решавају споразумно, а уколико то не буде могуће, надлежан је Привредни суд у Београду.

#### **Члан 12.**

Уговор ступа на снагу даном потписивања од стране овлашћених представника уговорних страна и закључује се до потпуне реализације уговорених радова, а најдуже до 30.04.2019. године.

#### **Члан 12.**

Овај уговор сачињен је у 6 (шест) истоветних примерака од којих сваки потписани примерак представља оригинал, од којих Наручилац задржава 4 (четири) примерка, а– Извршилац 2 (два) примерка.

**ИЗВРШИЛАЦ**

**НАРУЧИЛАЦ**

**Агенција за заштиту животне средине**

---

**Директор**

---

**Директор  
Филип Радовић**

## II. ТЕХНИЧКИ ДЕО КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

### Технички опис

- Предмет јавне набавке су радови описани у обрасцу структуре цена и уградња описане опреме по принципу кључ у руке. Понуђач мора доказати да испуњава техничке описе опреме достављањем каталога произвођача опреме или друге техничке документације из које ће се на несумњив начин утврдити испуњеност техничких захтева опреме. Сва опрема се испоручује нова а опрема која се тиче машинских инсталација мора имати А или А+ стандард енергетске ефикасности. У свакој позицији описа дозвољено је понудити функционално одговарајући еквивалент.
- Уз понуду извршилац доставља услове гаранције за уграђену опрему на меморандуму фирме понуђача. Гаранција мора обухватати пуну функционалност опреме.
- Извршилац је непосредно и неограничено одговоран Наручиоцу за све штетне последице које својим радом по основу кривице причини објектима, опреми и средствима, запосленима Наручиоца или трећим лицима.

У \_\_\_\_\_, дана \_\_\_\_\_

Понуђач

М.П. \_\_\_\_\_