



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

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

Отворени поступак  
Јавна набавка радова

радови на пресељењу и опремању лабораторије

*број Јавне набавке  
ОП-1/20*

**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, 41/19), Одлуке о покретању поступка јавне набавке (бр. 404-02-20/2020-06 од 20.01.2020. године), Решења о образовању Комисије за јавну набавку (бр.119-01-20/2020-06 од 20.01.2020) припремљена је:

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**  
за јавну набавку радова у отвореном поступку:  
радови на пресељењу и опремању лабораторије

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
  - 5.11 образац пријаве обиласка локације
  - 5.12 Образац потврде о обиласку локације
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	17907344
ПИБ	107684065

**2) Врста поступка јавне набавке:** отворен поступак, члан 32. ЗЈН

**3) Предмет јавне набавке:** ЈН ОП-1/20, радови – радови на пресељењу и опремању лабораторије

**4) Ознака из општег речника набавке:**

45000000 - Грађевински радови, 39180000- лабораторијски намештај, 24100000- Гасови

**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: **02.03.2020. 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: ОП-1/20**

**Радови на пресељењу и опремању 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 **02.03.2020. 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 потписом одговорног лица понуђача са прецизном назнаком да су издата за учешће у поступку отварања понуда јавне набавке број ЈН ОП-1/20.

**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:** Јелена Милић, email: [jelena.milic@sepa.gov.rs](mailto:jelena.milic@sepa.gov.rs)

**17) Приликом сачињавања понуде употреба печата није обавезна, изузев код достављања докумената који формално правно нису веродостојни без печата носиоца лиценце који конкретан документ сачињава, печатом је потребно оверити менично овлашћење и бланко соло меницу за озбиљност понуде осим ако иста правилима пословне банке није наплатива и без овере печата о чему је потребно доставити потврду пословне банке која је регистровала меницу.**

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

Предмет јавне набавке је набавка радова – **Радови на пресељењу и опремању лабораторије**. 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 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 потписом одговорног лица подизвођача из кога се недвосмислено може утврдити % извршења предмете 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 неубичајено 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 и услуга пресељења лабораторије која је наручилац дефинисао обрасцем структуре цена заснованим на својим потребама и достављеног средства финансијског обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року.

Наручилац дозвољава авансно плаћање до износа 20% вредности понуђене цене.

Уколико захтева аванас уз достављен авансни рачун понуђач је дужан да достави меницу и менично овлашћење као средства обезбеђења авансног потраживања. Наручилац ће због усклађивања са финансијским планом за текућу 2020. годину и 2021. годину динамику извршења радова и испоруке опреме ускладити према својим могућностима и уговореним ценама.

12) Гарантни рок за извршене радове и уграђену опрему је минимално 36 месеци од сачињавања записника о примопредаји радова и пуштању лабораторијске опреме у рад.

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 реламацији тече од дана пријема рекламације

14) Максимални дозвољени рок извршења радова и испоруке и пуштања у рад све опреме је 240 дана рачунајући од дана увођења у посао понуђача коме буде додељен уговор. Понуђени рок извршења услуге пресељења не може бити дужи од 15. дана од увођења понуђача у посао.

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 1.000.000,00 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 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, email: [jelena.milic@sepa.gov.rs](mailto:jelena.milic@sepa.gov.rs) уз напомену „Објашњења – ЈН ОП-1/20“

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 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 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 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-1/20  
Сврха : Такса за ЗЗП –Агенција за заштиту животне средине– ЈН ОП-1/20  
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.

32) У циљу упознавања са локацијом и условима извођења радова и испоруку опреме те дефинисање динамике и потребне логистике и дозвола за пресељење као и упознавања са процедурама наручиоца за улазак радника, возила и опреме у пословне просторије наручиоца, заинтересована лица су обавезна да на основу оствареног увида и обиласка локације формирају вредност своје понуде посебно у делу гарантног рока и рока извршења који су наручиоцу посебно значајни. Понуђач је дужан да приликом извођења радова омогући несметан рад службеницима наручиоца, да обележи место рада и коридор којим се у сваком тренутку безбедно могу кретати службеници наручиоца и грађани који улазе у пословне просторије наручиоца. Како би понуђачи сагледали све специфичности ефикасног и квалитетног извршења предмета ове јавне набавке Наручилац ће организовати обилазак локација дана 17.02.2020. године од 11:00 сати са местом састанка у пословној згради наручиоца у ул. ул. Руже Јовановића бр. 27А са првом групом заинтересованих лица од 11:00 часова, евентуално друга група биће заказана са почетком од 13 часова истог дана где ће се заинтересованим лицима ставити на увид пројекти, дозволе за извођење радова и друга техничка документација, након тога ће у пратњи чланова комисије наручиоца извршити обилазак саме локације за извођење радова испоруку опреме. За обилазак локација заинтересована лица треба да се благовремено пријаве, а најкасније до 14.02.2020. године до 14:00 часова, - пријаве достављају на e-mail: [jelena.milic@sepa.gov.rs](mailto:jelena.milic@sepa.gov.rs) скениран, попуњен и потписан Образац пријаве обиласка локација број 5.11 са наведеним именом презименом овлашћеног представника заинтересованог лица. Превоз за обилазак објеката је у режији заинтересованог лица. Представник заинтересованог лица који обилази локацију биће у обавези да достави писано овлашћење законског заступника понуђача, потписано на меморандуму фирме понуђача. Након обиласка локације овлашћени представник за праћење реализације уговора код Наручиоца ће потписати Образац потврде о извршеном обиласку локације (образац број 5.12) који се мора приложити у понуди заједно са свим другим обрасцима који чине конкурсну документацију.

### **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 исказе 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 прочитане 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

Да понуђач има минимум три сервисера у Републици Србији са сертификатима произвођача опреме за атомски апсорпциони спектрофотометар, УВ/Вис спектрометар, ФТ ИР спектрометар, гасно масени хроматограф, течно масени хроматограф, електрохемијске уређеја, ваге, уређаје за термостабилност (сушнице, фрижидере...), апарате за воду, дигесторе, грејна тела, млинове за припрему узорака и оптичке микроскопе.

**Доказ:** одштампана потврда ПППД пријаве за месец јануар фотокопија уговора о раду, за 23 запослена, 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 2017, 2018 и 2019. години рачунајући до дана отварања понуда успешно реализоване радове или испоруку опреме или пресељење лабораторије

који су слични предмету јавне набавке у укупном збиру износа од минимум 60.000.000,00 динара без ПДВ-а. Понуђач у достављеним референцама мора имати минимум једно успешно пресељење лабораторије у траженом периоду.

2.2 Понуђач мора да поседује у моменту подношења понуда важеће следеће стандарде:

ИСО 9001:2015, ИСО 14001:2015 и ОХСАС 18001:2007, за област монтаже, инсталације и одржавања лабораторијске опреме и намештаја и који ове стандарде имају уведене у систем свог пословања минимум 1 годину рачунајући од дана у који је заказано отварање понуда. Понађач мора имати уређено пословање у складу са захтевима важећих стандарда ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001 ISO 50001 ISO 27001 ISO 37001 ISO 22301 издатих за област грађевинарства и који ове стандарде имају уведене у систем свог пословања минимум 1 годину рачунајући од дана у који је заказано отварање понуда.

2.3 да поседује метролошку лабораторију акредитовану по стандарду СРПС ИСО 17025:2006

#### Докази:

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

- копија комплетне окончане ситуације или фактуре (за опрему или пресељење) из које се види да су изведени радови или опрема из референтне потврде потписани и оверени од стране надзорног органа/инвеститора. 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. копија важећег сертификата за акредитовану лабораторију и копија правног основа располагања са лабораторијом и копија пописне листе са стањем на дан 31.12.2019. године из којег се види титулар права својине на лабораторији као и њена локација ИЛИ извод из имовинске картице правног лица.

### **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 великвидности 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 било које носивости
- два доствна возила

### **Докази**

Копија пописне листа основних средстава са стањем на дан 31.12.2019. (уз обавезно обележавање возила и објеката 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.

### **Напомена 1:**

*Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 3) ЗЈН.*

*Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 3) ЗЈН, као и додатни услов из подтачке 2)*

### **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-1/20, радови – Радови на пресељењу и опремању лабораторије 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 и пресељење лабораторије из Републичког-хидрометеролошки завод, Кнеза Вишеслава 66, Београд 11000. 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 и извршеној услузи пресељења лабораторије која је наручилац дефинисао образцем структуре цена

Понуђач захтева авансно плаћање у износу од \_\_\_\_% вредности понуде без ПДВ-а (максимално до износа 20%).

Уколико захтева аванас уз достављен авансни рачун понуђач је дужан да достави меницу и менично овлашћење као средство обезбеђења авансног потраживања. Наручилац ће због усклађивања са финансијским планом за текућу 2020. годину и 2021. годину динамику извршења радова и испоруке опреме ускладити према својим могућностима и уговореним ценама.

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

Понуђени рок извршења уговорених радова износи \_\_\_\_\_ (максимално 240 дана од увођења у посао понуђача). Понуђен рок извршења мора бити изражен у данима. Понуђени рок извршења услуге пресељења је \_\_\_\_\_ дана (не може бити дужи од 15 дана) од увођења понуђача у посао.

Наручилац задржава право рекламације на извршене радове (које може исказати записником о примопредаји радова/опреме и услуге пресељења 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 36) од дана сачињавања записника о примопредаји радова и пуштању лабораторијске опреме у рад.

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-1/20, Радови на пресељењу и опремању лабораторије 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 :

---

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**

**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**

\_\_\_\_\_

**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	произвођач/и понуђене опреме
	1	2	3	4	5	6= 3x4	7
<b>A</b>	<b>грађевинско занатски радови и опрема на објекту</b>						
1.	<p>Набавка и монтажа пуштање у рад канализационе црпне станице са пумпом, пловцима и комплетном аутоматиком за рад</p> <p>a) Црпна станица Ø1000x4500</p> <p>b) Пумпа Q=2 m<sup>3</sup>/h, H= 4,5m са пловним крушкама – за регулацију нивоа – ком2</p> <p>c) Монтажни елементи (вођице, сајла, карабињер закачка и потисни цевовод)</p> <p>d) Управљачки орман</p> <p>e) Неповратни регулациони вентил</p>	<b>Комплет</b>	<b>1</b>				
2.	<p>Набавка и монтажа пуштање у рад пластичног резервоара 1300l потребног за неутрализацију</p> <p>a) Материјал израде пластика</p> <p>b) Радна запремина 1300l, укупна запремина 1500l</p> <p>c) Резервоар опремљен спороходном мешалицом 70-80 o/min и прикључцима за монтирање комплета опреме за неутрализацију</p>	<b>Комплет</b>	<b>1</b>				

3.	<p><b>Набавка и монтажа</b> пуштање у рад комплет опреме занеутрализацију --</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Дозирне пумпе за дозирање лужине и киселине , запремине 50 l – ком2</li> <li>b) Ph сонда са контролером</li> <li>c) Мерач нивоа</li> <li>d) Електромагнетни вентил</li> <li>e) Дозирни резервоари за хемикалије, потребни за неутрализацију–ком 2</li> </ul>	<b>Комплет</b>	<b>1</b>				
4.	<p>Набавка испорука и уградња разводног ормана РО-П/40, метални, уградни, са ПГ уводницама, пластифицирани (опрема „Сиенс“, „АББ“, „Моелер“ или сл.). Орман садржи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 68 ком аутоматских једнополних осигурача (10-25А тип Б,Ц и Д)</li> <li>- 4 ком гребенасти једнополни прекидач 1,0 (10-25А), са ручицом на вратима</li> <li>- 4 ком гребенасти једнополни прекидач 1,0,2 (10-20А), са ручицом на вратима</li> <li>- 4 ком тајмер са програмирање за 7 дана</li> <li>- 4 ком компактни трополни прекидач са термичком заштитом (АС 25-63А)</li> <li>- 1 ком ЗУДС (16-40А) осетљивости 0,5мА</li> <li>- 1 ком аутоматских једнополних осигурача 6А/Б</li> <li>- 1 ком.контактор К9, 16А, са шпулном за прихват сигнала са тајмера</li> <li>- 3 ком сигнален сијалице</li> </ul> <p>Бакарне сабирнице, клеме, ситан потрошни материјал, испитан и прописно ожичен, у свему према једнополној шеми."</p>	<b>Комплет</b>	<b>4</b>				



5.	<p>"По завршетку радова извршити следећа мерења на изведеним ЕЕ инсталацијама:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- мерење отпора уземљивача,</li> <li>- мерење отпора изолованости проводника-каблова,</li> <li>- мерење отпора петље квара,</li> <li>- непрекидности заштитних проводника,</li> <li>- контролу галванских веза метал. маса са тацативним навођењем мерних тачака,</li> <li>- мерење осветљаја,</li> </ul> <p>Након мерења доставити стручни налаз - ""атест"" од стране овлашћене фирме са лиценцом."</p>	Комплет	1				
6.	Испорука материјала и уградња напојног вода за напајање објекта, од КПК до ГРО, Н2ХХ 4x95мм2. Обрачун по м.	m	125				
7.	Израда пројекта изведеног објекта. У пројекат унети све измене до којих је дошло током извођења, уз сагласности са нацорним органом. Пројекат испоручити Инвеститору у три примерка, стандардно укоричена и у електронској форми на ЦД-у или УСБ меморији.	Комплет	1				
8.	Норма сати за радове који се не могу предвидети за адаптацију, а биће правдани кроз грађевинску књигу и одобрени од стране надзорног органа.	1 час	10				
9.	<p>"Linkeo 22" Rack орман, карактеристике:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- димензије 800ц800, 32У,</li> <li>- реверзибилна предња врата од заштитног стакла са интегрисаном бравицом и кључем</li> <li>- опремљене са 2ц19"" вертикалним носачима сагласности са стандардима ИСО/ИЕЦ 11801 ед. 2.0-2, ЕН 50173/2 и ТИА/ЕИА 568Ц</li> </ul> <p>Производ типа Легранд или слично"</p>	ком	2.00				

10.	19 Patch panel opremljen sa 24 x RJ45 konektora, kat. 6, SFTP Карактеристике: - аутоматско уземљење сваког конектора - опремљен са 4 патцх јединице, где свака садржи 6цЛЦС2 RJ45 конекторе У сагласности са стандардима ИСО/ИЕЦ 11801 ед. 2.0-2, ЕН 50173/2 и ТИА/ЕИА 568Ц	Kom	9				
11.	19" Панел за хоризонтално вођење каблова 1У,Производ типа Легранд или сл.	Kom	8				
12.	19" Панел за хоризонтално вођење каблова 1У,Производ типа Легранд или сл.19" панел опремљен енергетским утичницама, 8x2P+E и 1x прекидач, величина панела 1У, Линкео, Производ типа Легранд или слично	kom	5				
13.	Фиксна полица дубине 360мм висине 2У, макс.оптерећење - 15кг, за монтажу на 2ц19" вертикалне носаче, за ормане дубине 600мм, Линкео,Производ типа Легранд или слично	Kom	1				
14.	Испитивање мрежне инсталације , издавање стручног налаза, пуштање у рад, предаја атестне документације	Kom	1				
15.	Испорука и уградња опреме по спецификацији, или сличне, адекватних карактеристика: Антивандал доме камера ФуллХД 1080п дан/ноћ мрежна камера у ИП67 доме кућишту 1/2.7" 2Мпц чип са прогресивним снимањем, Н.265+ & Н.265, DWDR, Day/Night(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC 3.6mm фиксни објектив, домет ИЦ диода 30м, ИП67, ПоЕ. Обрачун по комаду"	kom.	1				
16.	Испорука и уградња опреме по спецификацији, или сличне, адекватних карактеристика: ЊД 8ТБ 3.5", САТА ИИИ, 256МБ, 5400рпм, Ред серија - WD80EFAX Interni, 3.5", SATA III, 8ТБ HDD. Обрачун по комаду	kom	2				
17.	Испорука и уградња опреме по спецификацији, или сличне, адекватних карактеристика: KINGSTON SDHC kartica 32GB (Class 10) - набавка, испорука и уградња. Додатна меморија за самостално снимање у случају отказа мреже. Обрачун по комаду	kom.	8				
18.	Испорука и уградња опреме по спецификацији, или сличне, адекватних карактеристика: UTP3-SW08-TP120 свич 8 портова - набавка, испорука и уградња. Агрегациони уређај треба да буде ПоЕ сњитцх, са одговарајућим бројем 10/100BASE-T	kom.	1				

	портова, стандард 802.3аф ПоЕ, са могућношћу да испоручи довољно снаге по стандарду 802.3аф свим прикљученим уређајима на ПоЕ портovima, да се напаја са 48VDC. Обрачун по комаду						
19.	База за камеру за монтажу на чврстој подлози - набавка, испорука и уградња. Обрачун по комаду"	kom.	1				
20.	"Испорука и уградња опреме по спецификацији, или сличне, адекватних карактеристика: РО 800ц800ц210 орман за смештај опреме, као што је Евротехна КБ3/5 са монтажном плочом МП3/5 или еквивалентно, орман за смештај опреме противпровалног система и система видео обезбеђивања (плоча алармне централе, модули за проширење зона, етхернет картица, 3Г рутер, потребан број свичева, напајање са пуњачем, потребан број акумулатора, потребан број осигурача, сервисна утичница и типске бравице) - набавка, испорука и уградња. Обрачун по комаду"	kom.	1				
21.	Монтажа, подешавање и тестирање опреме	kom.	1				
22.	Испорука, уградња, повезивање и тестирање: Сервер за евиденцију радног времена DELL DELL PowerEdge Т30 Хеон Е3-1225 v5 4C 1x8GB 1TB DVDRW 3уг NBD или слично, адекватних карактеристика. Обрачун по комаду.	kom	1				
23.	Испорука, уградња, повезивање и тестирање: читач Росларе ред 2wd или слично, адекватних карактеристика. Обрачун по комаду.	kom	6				
24.	Испорука, уградња, повезивање и тестирање: Контролер ХР Манагер или слично, адекватних карактеристика. Обрачун по комаду.	kom	6				
25.	Испорука, уградња, повезивање и тестирање: Тастер за отварање врата. Обрачун по комаду.	kom	6				
26.	Испорука, уградња, повезивање и тестирање: Електромагнетна брава фаил сафе. Обрачун по комаду.	kom	6				
27.	Испорука и тестирање: ХР Манагер Софтњаре лиценца или слично, адекватних карактеристика. Обрачун по комаду.	kom	3				
28.	Испорука, уградња, повезивање и тестирање: Магнетни контакт. Обрачун по комаду.	kom	6				

29.	Isporuka, ugradnja, povezivanje i testiranje: Napajanje za bravu i kontroler ZKTECO NPP100W ili slično, adekvatnih karakteristika. Obračun po komadu.	kom	6				
30.	Isporuka, ugradnja, povezivanje i testiranje: Akumulator 7A. Obračun po komadu.	kom	6				
31.	Isporuka, ugradnja, povezivanje i testiranje: TERMINAL SCA 203 ZKTECO ili slično, adekvatnih karakteristika. Obračun po komadu.	kom.	2				
32.	Isporuka i testiranje kartica za pristup. Obračun po komadu.	kom.	100				
33.	Sitan potošni materijal potreban za povezivanje. Obračun po paušalu.	paušal	1				
34.	<p>ОПШТА НАПОМЕНА:</p> <p>Овим предмером и предрачуном предвиђа се испорука материјала наведеног у позицијама и свег ситног неспецифицираног материјала потребног за комплетну израду, уграђивање, како је то наведено у појединим позицијама, испитивање и пуштање у исправан рад, као и довођење у исправно стање - првобитно стање свих места оштећених у току извођења радова. Сав употребљени материјал мора бити првокласног квалитета и одговарати прописима.</p> <p>Сви радови морају бити изведени стручном радном снагом, а у потпуности према прописима важећим за предметне врсте радова. У цену треба урачунати вредност свог наведеног материјала у позицијама укључујући и сав ситан неспецифицирани материјал, цену радне снаге и сви порези и доприноси за материјал и рад, као и израда свих потребних отвора и шлицева у зидовима и таваницама предвиђених за пролаз ел. инсталација и трошкови чишћења градилишта од шута и отпадног материјала.</p> <p>Сви материјали, конструкције, инсталације и опрема и уређаји који се користе у циљу заштите објеката од пожара морају имати важеће исправе о усаглашености, појединачне сертификате којима се доказује квалитет уграђеног материјала и опреме (декларације произвођача), односно извршених радова (стручни налази и др.), као и посебни сертификати које издају именована тела, а односе се на исправност одговарајућих система инсталација и опреме, те је неопходно прибавити:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сертификат о отпорности према пожару негоривих материјала за заптивање продора инсталација на граници пожарног сектора у складу са стандардом ДИН 4102 део 9- Фире бехавиоур оф буилдинг материалс анд елементс; сеалс фор цабле пенетратионс; цонцептс, рекуирементс анд тестинг., односно ДИН 4102 део 11- Фире бехавиоур оф буилдинг материалс анд буилдинг цомпонентс; пипе енцасементс, пипе бусхингс, сервице схафтс анд дуцтс, анд барриерс</li> </ul>						

	<p>ацросс инспекцион опенингс; терминологи, рекуирементс анд тестинг, а на основу Правилника о обавезном атестирању елемената типских грађевинских конструкција на отпорност према пожару и о условима које морају испуњавати организације удруженог рада овлашћене за тестирање тих производа („Сл. лист СФРЈ“ бр. 24/90) издатим од стране именованог тела.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Изјаву да је инсталација система за дојаву пожара изведена према пројектној документацији, потписана од стране нацорног органа и овлашћеног извођача радова у складу са Правилником о полагању стручног испита и условима задобијање лиценце и овлашћења за израду Главног пројекта заштите од пожара и посебних система и мера заштите од пожара. Изјава се даје на меморандуму фирме извођача која треба да има овлашћење МУП-а да може да се бави извођењем стабилних система за дојаву пожара.</li> <li>- Сертификат о отпорности према пожару уграђеног електричног развода и опреме (функционални интегритет) према групи стандарда ИЕЦ 60331 или ДИН 4102-12 - Фире бехавиоур оф буилдинг материалс анд елементс - Парт 12: Фире ресистанце оф елецтриц цабле системс рекуиред то маинтаин цирцуит интегриту – Рекуирементс анд тестинг, у складу са Правилником о електричној опреми намењеној за употребу у оквиру одређених граница напона.</li> <li>- Сертификат о отпорности према пожару уграђеног електричног развода и опреме (пренос пожара) према групи стандарда СРПС ЕН 60332, у складу са Правилником о електричној опреми намењеној за употребу у оквиру одређених граница напона.</li> <li>- Записник о првом прегледу и функционалном испитивању у складу са Правилником о техничким нормативима за стабилне инсталације за дојаву пожара (“Службени лист СРЈ”, бр. 87/93).</li> <li>- Записник о прегледу, мерењу и испитивању електричних инсталација дојаве пожара у складу са Правилником о Б1788, 42/88 и 28/95).</li> <li>- Декларације о усаглашености од произвођача којима се потврђује да је уграђена опрема стабилног система за дојаву пожара у складу са стандардима СРПС ЕН 54 XX.</li> </ul> <p>Обавеза извођача радова је да пре набавке, испоруке и уградње опреме, инсталација, прибора и сл. достави нацорном органу на увид документацију квалитета производа и да на исту добије писмену сагласност нацорног органа.</p>						
35.	<p>Mikroprocesorski kontrolisana, adresabilna, centrala za dojavu požara. Centrala treba da ima mogućnost priključenja minimalno 4 petlje. U svaku od petlji sistema moguće je povezati do 250 adresabilnih elemenata sistema. Centrala poseduje pozadinski osvetljen LCD displej, sa 8x40 karaktera za prikaz tekstualnih informacija o stanju sistema i davanje</p>	kom	1				

	<p>instrukcija operateru.</p> <p>Centrala poseduje 12 programabilnih ulaza/izlaza, dva relejna izlaza (alarm i geška), nadzirane izlaze (alarm, geška i 2 x alarmna linija). Centrala poseduje trajnu memoriju o poslednjih 2000 događaja, automatsko prebacivanje vremena (letnje/zimsko), mogućnost mrežnog povezivanja sa drugim centralama i PP terminalima, ugrađenu napojnu jedinicu, punjač baterija (24V/150W). Uređaj treba da se nalazi u odgovarajućem kućištu (modular-large, 430x796x260mm) za smeštaj svih modula i aku baterija. Tip FC2040-AA "Siemens" ili slična. Poseduje EN 54-2, 4 standard. Obračun po komadu.</p>						
36	<p>Adresabilni automatski optički detektor požara</p> <p>Dimni detektor požara širokog spektra sa analizom požarnih parametara preko detektorskih algoritama (DA) i automatskom kompenzacijom štetnih uticaja. Detektor je otporan na standardne smetnje koje se mogu javiti ( prašina, vlakna, insekti, vlažnost, kondenzacija, EM uticaji, korozivne pare, vibracije, udari i sl.). Detektor poseduje opto-elektronsku komoru i optički senzor za detekciju tamnih i svetlih dimnih čestica sa povećanim imunitetom prema lažnim alarmima. Detektor poseduje alarmni indikator vidljiv u krugu od 360 0 kao i ugrađeni izolator linije od kratkog spoja i prekida. Detektor se adresira i podešava sa centralnog uređaja i svi detektori koriste isti tip podnožja. Radna temperatura detektora je -10 0 ...+60 0C. Kategorija zaštite je IP43 ( IP44 sa dodacima ). Detektor je u skladu sa EN54-7, EN54-17 standardima. Detektor poseduje VdS G204018 i LPCB 126ab/02 sertifikate, sličnih ili ekvivalentnih karakteristika kao SINTESO™, C-LINE FDO221 Nabavka, isporuka, montaža, povezivanje. Obračun po komadu.</p>	kom	119				
37.	<p>Podnožje adresabilnih detektora požara SINTESO, C-LINE, DA, tip FDB221-AA ili slično.</p> <p>Podnožje izradjeno od sintetičkog materijala otpornog na udarce, vibracije i ogrebotine sa terminalnim kontaktima bez zavrtnja. Boja podnožja čisto bela, RAL 9010. Nabavka, isporuka, montaža, povezivanje. Obračun po komadu.</p>	kom	119				
38.	<p>Natpisna pločica, tip FDBZ291"Siemens" ili slična. Nabavka, isporuka, montaža, povezivanje. Obračun po komadu.</p>	kom	143				
39	<p>Adresabilni ručni javljač požara, SINTESO, tip FDM221 ili sličan. Javljač je u skladu sa EN54-11, EN54-17 standardima. Javljač poseduje VdS G203059 i LPCB 126ap/07 sertifikate,</p> <p>U kompletu sa elektronikom ručnog javljača požara FDME 221 sa direktnim aktiviranjem lomljenjem zaštitnog stakla. U javljač je ugrađen izolator linije od kratkog spoja i prekida. Nabavka, isporuka, montaža, povezivanje. Obračun po komadu.</p>	kom	24				

40	Kućište ručnog javljača požara, crveno, kategorija zaštite IP44, tip FDMH291-R ili slično. Nabavka, isporuka, montaža, povezivanje. Obračun po komadu.	kom	24				
41	Zaštitni poklopac ručnog javljača požara, tip FDMC291-AD ili sličan. Nabavka, isporuka, montaža, povezivanje. Obračun po komadu.	kom	24				
42.	Konvencionalna alarmna sirena, tip AGN 24.6 ili slična. Jačina zvuka 105dB/1m, mogućnost podešavanja 28 različitih tonova. Sirena je predviđena za montažu na zid, kategorija zaštite IP54/IP65, izrađena od bele ABS plastike. Nabavka, isporuka, montaža, povezivanje. Obračun po komadu.	kom	12				
43.	SINTESOTM Adresabilni komandi modul FDCIO221 ili sličan. Mikroprocesorski kontrolisan ulazno/izlazni modul, koji poseduje 1 beznaponski kontaktni izlaz i 1 nadzirani kontaktni ulaz.. Nabavka, isporuka, montaža, povezivanje. Obračun po komadu.	kom	1				
44.	SINTESOTM Adresabilni ulazni/izlazni modul FDCIO222 ili sličan. Mikroprocesorski kontrolisan ulazno/izlazni modul, koji poseduje 4 beznaponska kontaktna izlaza i 4 nadzirana kontaktna ulaza sa LED-om za prikaz statusa, greške, testa i sl. Nabavka, isporuka, montaža, povezivanje. Obračun po komadu.	kom	2				
45.	Akumulatorska hermetička baterija 12V, 18Ah. Nabavka, isporuka, montaža, povezivanje. Obračun po komadu.	kom	2				
46.	GSM modem za prenos signala. Obračun po komadu.	kom	1				
47	Telekomunikacioni instalacioni, bezhalogeni i vatrootporni kabl JH(St)H 2x2x0.8mm FE180/E30. Pozicija obuhvata i potreban broj obujmica E90. Nabavka, isporuka, montaža, povezivanje. Obračun po m.	m	255				
48	Sečenje asfalta i razbijanje armirano-betonske ploče debljine d=20cm. Šut prikupiti, spakovati i transportovati na gradsku deponiju. Obračun po m2 izvedene pozicije.	m2	20				
49	Kombinovani iskop zemlje III kategorije sa odvozom na gradsku deponiju (80% mašinski, 20% ručni), u dvorištu za pozicioniranje pretovarnog tanka kanalizacionog odvoda, ispod sloja ukolnjenog betona. Obračun po m3.	m3	60				
50	Nabavka, transport i ugradnja šljunka kao tampon sloja za izradu AB ploče, debljine d=20cm. Obračun po m2.	m2	4				
51	Izrada noseće AB ploče ugradnog plastičnog šahta, betonom MB30 sa pripadajućom oramturom i oplatom, debljine d = 20cm, preko sloja od tampon šljunka debljine d=20cm. Obračun po m2.	m2	4				
52	Nabavka, transport i ugradnja PVC šahta za kanalizaciju, prečnika 1m, visine 3m, sa pripadajućim poklopcem, penjalicama i otvorima za povezivanje instalacije sistema kanalizacije. Obračun po komadu.	kom	1				

53	Nabavka i montaža PVC kanalizacionih cevi od tvrdog polivinilhlorida, prečnika 120mm, zajedno sa fazonskim komadima i materijalom za spajanje. Postaviti samo ispravne cevi i fazonske komade, koji imaju ateste. Postavljenu kanalizacionu mrežu ispitati na pritisak i sačiniti zapisnik, što ulazi u cenu. Obračun po m1 cevi.	m	20				
54	Presecanje postojeće kanalizacione mreže i povezivanje novopostavljene mreže na postojeću. Obračun po kom.	kom	2				
55	Nabavka, montaža i povezivanje kanalizacione crpne pumpe tipa Pedrollo SAR250-RXM5 ili slično, istih karakteristika. Obračun po kompletu.	komplet	1				
56	Nabavka i montaža PVC kanalizacionih cevi od tvrdog polivinilhlorida, prečnika 110mm, zajedno sa fazonskim komadima i materijalom za spajanje. Postaviti samo ispravne cevi i fazonske komade, koji imaju ateste. Postavljenu kanalizacionu mrežu ispitati na pritisak i sačiniti zapisnik, što ulazi u cenu. Obračun po m1 cevi.	m	10				
57	Nabavka, transport i ugradnja peska kao tampon sloja oko novopostavljene šahte i cevovoda, sa nabijanjem, u slojevima. Obračun po m3.	m3	35				
58	Nabavka, transport i ugradnja šljunka kao tampon sloja za izradu AB ploče trotoara, debljine d=20cm. Obračun po m2.	m2	20				
59	Betoniranje završne armirano-betonske ploče trotoara, debljine d=20cm, iznad pozicioniranog šahta i dela ukoljenog starog trotoara. Obračun po m2 sa potrebnom armaturom i oplatom.	m2	20				
60	РАДОВИ ЗА ИНСТАЛАЦИЈУ ГАСНЕ ОПРЕМЕ Демонтажа и одвоз стирпора са заштитног зида и са зидова подстанице. Обрада зидова лепком и мрежицом... Дорада челичне конструкције и израда конструкције за врата Скидање челичног и постављање Ал лима. Израда и бојење врата подстаница Израда 2 лантерне	ПАУШ	1,00				
<b>укупно грађевинско занатски радови и опрема на објекту</b>							
II	опрема за лабораторију						
1	<b>Дигестор дим. 120x80x240 cm EN 14175</b> - Радна плоча монолитна техничка керамика са уграђеном керамичком киселоотпорном кадицом дим сса 30x15 cm. - Лабораторијска славина за воду - Дигестор направљен од пластифицираног галванизованог челика	kom	5.00				



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Врата дигестора су клизна. Сигурносно стакло у раму</li> <li>- Подстони ормарић од пласифицираног галванизованог челика.</li> <li>- Испод плоче се налази ормарић за киселине, базе и запалјиве хемикалије.</li> <li>- Хауба дигестора са изводом <math>\phi</math> 200 mm</li> <li>- Дигестор је опремљен са три монофазна прикључка за струју</li> <li>- VAV контролни систем протока ваздуха са алармом.</li> </ul> <p>Напомена:Купац се обавезује да припреми све потребне техничке услове за инсталацију дигестора.</p>						
2	<p><b>Дигестор посебне намене дим. 120x80x240 cm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Радна плоча керамичке киселоотпорне плочице са уграђеном керамичком киселоотпорном кадицом 300x150 mm. - Лабораторијска славина за воду.</li> <li>- Основа дигестора је метално пластифицирано постоље од челичних цеви дим. 30x30x2 mm.</li> <li>- Горњи део дигестора обострано формиране меламинаске плоче изнутра обложене керамичким киселоотпорним плочицама или "Мах контраст"плочама.</li> <li>- Врата дигестора су клизна. Сигурносно стакло у раму од алуминијских профила.</li> <li>- Хауба дигестора је полипропиленска са изводом <math>\phi</math> 250 за прикључивање вентилационог вода.</li> <li>- Испод радне плоче се налази ормарић за киселине и базе. Дигестор је опремљен са три монофазна прикључкљ за струју.Дигестор има водоотпорну лед расвету 2x10W.</li> <li>- Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm, залепљено PU водоотпорним лепком.</li> </ul>	kom	5.00				

	Напомена: Купац се обавезује да припреми све потребне техничке услове за инсталацију дигестора						
3	<p><b>Лабораторијска судопера дим 70x70x90 cm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Радна плоча керамичке киселоотпорне плочице са уграђеном кадом од Техничке керамике дим. 450x450x300 mm</li> <li>- Лабораторијска славина за топлу и хладну воду.</li> <li>- Кабинетски део -један фиксни елемент са вратима целом дужином. Материјал обострано формирана меламинаска плоча.</li> <li>- Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама.</li> <li>- Ручке металне пластифициране ергономског облика.</li> <li>- Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm</li> <li>- Нискомонтажни бојлер.</li> </ul>	kom	1.00				
4	<p><b>Лабораторијска судопера дим 80x70x90 cm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Радна плоча керамичке киселоотпорне плочице са уграђеном кадом од Техничке керамике дим. 450x450x300 mm</li> <li>- Лабораторијска славина за топлу и хладну воду.</li> <li>- Кабинетски део -један фиксни елемент са вратима целом дужином. Материјал обострано формирана меламинаска плоча.</li> <li>- Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама.</li> <li>- Ручке металне пластифициране ергономског облика.</li> <li>- Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm</li> <li>- Нискомонтажни бојлер</li> </ul>	kom	3.00				
5	<p><b>Лабораторијска судопера дим 90x70x90 cm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Радна плоча керамичке киселоотпорне плочице са</li> </ul>	kom	1.00				

	<p>уграђеном кадом од Техничке керамике дим. 450x450x300 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Лабораторијска славина за топлу и хладну воду.</li> <li>- Кабинетски део -један фиксни елемент са вратима целом дужином. Материјал обострано формирана меламинаска плоча.</li> <li>- Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама.</li> <li>- Ручке металне пластифициране ергономског облика.</li> <li>- Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm-Нискомонтажни бојлер</li> </ul>						
6	<p><b>Лабораторијска судопера дим 100x70x90 cm</b> - Радна плоча керамичке киселоотпорне плочице са уграђеном кадом од Техничке керамике дим. 450x450x300 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Лабораторијска славина за топлу и хладну воду.</li> <li>- Кабинетски део -један фиксни елемент са вратима целом дужином. Материјал обострано формирана меламинаска плоча. - Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама. Ручке металне пластифициране ергономског облика. Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm. Нискомонтажни бојлер.</li> </ul>	kom	1.00				
7	<p><b>Лабораторијска судопера дим 120x70x90 cm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Радна плоча керамичке киселоотпорне плочице са уграђеном кадом од Техничке керамике дим. 450x450x300 mm</li> <li>- Лабораторијска славина за топлу и хладну воду.</li> <li>- Кабинетски део -један фиксни елемент са вратима целом дужином. Материјал обострано формирана меламинаска плоча.</li> <li>- Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2</li> </ul>	kom	2.00				

	<p>mm са правоугаоним зглобним стопицама.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ручке металне пластифициране ергономског облика.</li> <li>- Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm-Нискомонтажни бојлер.</li> </ul>						
8	<p><b>Лабораторијска судопера дим 150x70x90 cm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Радна плоча керамичке киселоотпорне плочице са уграђеном кадом од Техничке керамике дим. 450x450x300 mm</li> <li>- Лабораторијска славина за топлу и хладну воду.</li> <li>- Кабинетски део -један фиксни елемент са вратима целом дужином. Материјал обострано формирана меламинска плоча.</li> <li>- Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама.</li> <li>- Ручке металне пластифициране ергономског облика.</li> <li>- Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm-Нискомонтажни бојлер</li> </ul>	kom	3.00				
9	<p><b>Лабораторијска судопера дим 150x80x90 cm</b>Радна плоча керамичке киселоотпорне плочице са уграђе 2 каде од Техничке керамике дим. 450x450x300 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Лабораторијска славина за топлу и хладну воду.</li> <li>- Кабинетски део -један фиксни елемент са вратима целом дужином. Материјал обострано формирана меламинска плоча.</li> <li>- Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама.</li> <li>- Ручке металне пластифициране ергономског облика.</li> <li>- Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm Нискомонтажни бојлер</li> </ul>	kom	1.00				
10	<p><b>Лабораторијска судопера дим 150x80x90 cm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Радна плоча Max Resistance 2 са уграђеном кадом од Inoxa AISI 304</li> <li>- Лабораторијска славина за</li> </ul>	kom	1.00				

	<p>топлу и хладну воду.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Кабинетски део -један фиксни елемент са вратима целом дужином. Материјал обострано формирана меламинаска плоча.</li> <li>- Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама.</li> <li>- Ручке металне пластифициране ергономског облика.</li> <li>- Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm</li> <li>- Нискомонтажни бојлер.</li> </ul>						
11	<p><b>Кухињска судопера дим 175x70x90 cm</b></p> <p>Радна плоча Comrac са уграђеном округлом кадом од Inox AISI 304</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Кухињска славина за топлу и хладну воду.</li> <li>- Кабинетски део -један фиксни елемент са вратима целом дужином. Материјал обострано формирана меламинаска плоча.</li> <li>- Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама.</li> <li>- Ручке металне пластифициране ергономског облика.</li> <li>- Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm</li> <li>- Нискомонтажни бојлер.</li> <li>- Уградни шпорет са 2 рингле.</li> <li>- Висећи ормарић, дим 175x30x90 cm</li> </ul>	kom	1.00				
12	<p><b>Лабораторијска судопера дим 180x80x90 cm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Радна плоча керамичке киселоотпорне плочице са уграђеном Mamut кадом од Техничке керамике дим. 450x450x300 mm. Лабораторијска славина за топлу и хладну воду.</li> <li>- Кабинетски део -један фиксни елемент са вратима целом дужином. Материјал обострано формирана</li> </ul>	kom	1.00				

	<p>меламинска плоча. Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама. Ручке металне пластифициране ергономског облика.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm</li> <li>- Нискомонтажни бојлер.</li> </ul>						
13	<p><b>Комплет/систем за прикупљање отпадних хемикалија</b> Састоји се од система флексибилних црева, сигурносног чепа и канистера од 10l, PE-HD. Кадица за прикупљање течности, смештена је у ормарић лабораторијске судопере.</p>	kom	11.00				
14	<p><b>Лабораторијски сто dim 115x70x90 cm</b> - Радна плоча "Max resistance2", дебљине 13mm или еквивалент - Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама</p>	kom	1.00				
15	<p><b>Лабораторијски сто 200x80x90 cm</b> - Радна плоча "Max resistance2", дебљине 13mm или еквивалент - Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама</p>	kom	4.00				
16.	<p><b>Лабораторијски сто dim 150x80x90 cm</b> - Радна плоча "Max resistance2", дебљине 13mm или еквивалент - Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама</p>	kom	6.00				
17	<p><b>Лабораторијски сто dim 150x70x90 cm</b> - Радна плоча "Max resistance2", дебљине 13mm или еквивалент - Постоље метално пластифицирано од цеви</p>	kom	2.00				

	50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама						
18	<b>Лабораторијски сто dim 150x70x90 cm</b> - Радна плоча керамичке киселоотпорне плочице. - Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама	kom	1.00				
19	<b>Лабораторијски сто dim 160x90x90 cm</b> - Радна плоча "Max resistance2", дебљине 13mm или еквивалент - Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама	kom	3.00				
20	<b>Лабораторијски сто dim 100x60x90 cm</b> - Радна плоча керамичке киселоотпорне плочице. - Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама	kom	1.00				
21	<b>Лабораторијски сто dim 170x90x90 cm</b> - Радна плоча "Max resistance2", дебљине 13mm или еквивалент - Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама	kom	4.00				
22	<b>Лабораторијски сто dim 170x70x90 cm</b> - Радна плоча "Max resistance2", дебљине 13mm или еквивалент - Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама	kom	2.00				
23	<b>Лабораторијски сто dim 120x70x90 cm</b> - Радна плоча "Max resistance 2", дебљине 13mm или еквивалент - Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама	kom	3.00				

24	<b>Лабораторијски сто dim 190x90x90 cm</b> - Радна плоча "Max resistance2", дебљине 13mm или еквивалент, Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама	kom	1.00				
25	<b>Лабораторијски сто dim 135x80x90 cm</b> - Радна плоча "Max resistance2", дебљине 13mm или еквивалент- Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама	kom	1.00				
26	<b>Лабораторијски сто dim 140x90x90 cm</b> Радна плоча керамичке киселоотпорне плочице. Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама	kom	1.00				
27	<b>Лабораторијски сто dim 220x90x90 cm</b> - Радна плоча "Max resistance2", дебљине 13mm или еквивалент - Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама	kom	1.00				
28	<b>Лабораторијски сто dim 200x90x90 cm</b> - Радна плоча "Max resistance2", дебљине 13mm или еквивалент - Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама	kom	1.00				
29	<b>Лабораторијски сто dim 165x80x90 cm</b> - Радна плоча "Max resistance2", дебљине 13mm или еквивалент - Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама	kom	6.00				
30	<b>Лабораторијски сто dim 180x70x90 cm</b> - Радна плоча "Max resistance2", дебљине 13mm или еквивалент	kom	1.00				



	- Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама						
31	- Радна плоча керамичке киселоотпорне плочице са уграђеном кадом од Техничке керамике дим. 450x450x300 mm	kom	1.00				
32	<b>Лабораторијски сто dim 155x70x90 cm</b> - Радна плоча "Max resistance2", дебљине 13mm или еквивалент - Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама	kom	1.00				
33	<b>Лабораторијски сто dim 70x74x90 cm</b> - Радна плоча "Max resistance2", дебљине 13mm или еквивалент - Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама	kom	1.00				
34	<b>Лабораторијски сто dim 195x80x90 cm</b> - Радна плоча "Max resistance2", дебљине 13mm или еквивалент. Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама	kom	1.00				
35	<b>Лабораторијски сто dim 230x50x90 cm</b> - Радна плоча керамичке киселоотпорне плочице. - Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама	kom	1.00				
36	<b>Лабораторијски сто dim 230x80x90 cm</b> - Радна плоча керамичке киселоотпорне плочице. - Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама	kom	1.00				
37	<b>Лабораторијски сто dim 125x70x90 cm</b> - Радна плоча керамичке киселоотпорне плочице.	kom	1.00				

	- Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама						
38	<b>Сталак за 2 сушнице dim 90x80x90 cm</b> - 2 радне плоче Comrast, дебљине 13mm или еквивалент - Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама	kom	1.00				
39	<b>Лабораторијски сто dim 240x80x90 cm</b> - Радна плоча керамичке киселоотпорне плочице. - Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама	kom	1.00				
40	<b>Лабораторијски сто dim 260x80x90 cm</b> - Радна плоча керамичке киселоотпорне плочице. - Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама	kom	1.00				
41	<b>Лабораторијски сто dim 210x80x90 cm</b> - Радна плоча керамичке киселоотпорне плочице. - Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама	kom	2.00				
42	<b>Лабораторијски сто dim 140x70x90 cm</b> - Радна плоча "Max resistance2", дебљине 13mm или еквивалент - Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама	kom	2.00				
43	<b>Лабораторијски сто dim 140x80x90 cm</b> - Радна плоча "Max resistance2", дебљине 13mm или еквивалент - Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама	kom	1.00				

44	<p><b>Сто за аналитичку вагу dim 100x60x90</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Радна плоча HPL, са уграђеном мермерном плочом,</li> <li>- Мермерна плоча је преко бетонске плоче ослоњена на слој песка</li> <li>- Метална конструкција од цеви 100x40x2 mmса стопама за нивелацију</li> <li>- Облога стола од обострано формираних меламинаских плоча</li> </ul> <p>Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm</p>	kom	5.00				
45	<p><b>Подстони ормарић 45x50x70 cm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Мобилни подстони елемент са вратима</li> <li>- Материјал обострано формирана меламинаска плоча</li> <li>- Ручке металне пластифициране ергономског облика</li> </ul>	kom	16.00				
46	<p><b>Подстони фиокар 45x50x70 cm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Мобилни подстони елемент са фиокамаа</li> <li>- Материјал обострано формирана меламинаска плоча</li> <li>- Ручке металне пластифициране ергономског облика</li> </ul> <p>- Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm</p>	kom	38.00				
47	<p><b>Сигурносни орман за хемикалије</b></p> <p>Потпуно произведен од електрогалванизованог челика дебљине 10/10 mm. Спољашња монолитна конструкција потпуно затворена. Унутрашњи каросеријски панели направљени су од материјала против огреотина, отпорног на корозивне производе. Врата која се само затварају са аутоматским повратком при сваком отварању</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Систем сигурносног затварања у случају пожара врата аутоматски затварају на температури &gt; 50 ° C.</li> <li>- 3 полице од електрогалванизованог челика. Шарке против искре. Спољне димензије: 1180 +/-10mm x 650 +/-10mm x 1985 +/-10mm mm. Унутрашње димензије:</li> </ul>	kom	5.00				

	1019 x 477 x 1688 mm. Тежина: kg 490 -Унутрашња запремина: сса. 820 литара						
48	<b>Метални орман за хемикалије 100x47x200 cm</b> - Потпуно израђен од лима дебљине 0,8 мм. - 4 полице - Капацитет сваке полице: 90 кг. - Горњи отвор (Ø125 мм) за повезивање са системским вентилацијама. - Спољне димензије: 1000 к 470 к 2000 мм - Унутрашње димензије: 935 к 385 к 1880 мм - Тежина: 80 кг	kom	6.00				
49	<b>Сигурносни туш</b> - Материјал: Нерђајући челик, месинг - Подлога: Полиестерски прашкасти премаз - Боја: зелена - Вентил: нерђајући челик - Туш глава виоских перформански: пластика отпорна на хемикалије. - Аутоматски регулатор 50 l	kom	1.00				
50	<b>Висећи ормарић 200x30x90 cm</b> - Пуна врата. - Две полице са могућношћу подешавања висине. - Материјал обострано формирана меламинска плоча. - Ручке металне пластифициране од цеви 50x30x2 мм са правоугаоним зглобним стопицама. - Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm, залепљене водоотпорним PU лепком.	kom	3.00				
51	<b>Висећи ормарић 140x30x90 cm</b> Пуна врата. Две полице са могућношћу подешавања висине. Материјал обострано формирана меламинска	kom	1.00				

	плоча. Ручке металне пластифициране од цеви 50x30x2 мм са правоугаоним зглобним стопицама. - Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm, залепљене водоотпорним PU лепком.						
52	<b>Висећи ормарић 150x30x90 cm</b> - Пуна врата. - Две полице са могућношћу подешавања висине. - Материјал обострано формирана меламинска плоча. - Ручке металне пластифициране од цеви 50x30x2 мм са правоугаоним зглобним стопицама. - Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm, залепљене водоотпорним PU лепком.	kom	3.00				
53	<b>Лабораторијски ормар 100x40x220 cm</b> - Пуна врата. - Четири полице са могућношћу подешавања висине. - Материјал обострано формирана меламинска плоча. - Ручке металне пластифициране од цеви 50x30x2 мм са правоугаоним зглобним стопицама. - Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm, залепљене водоотпорним PU лепком.	kom	3.00				
54	<b>Висећи ормарић 330x30x90 cm</b> - Пуна врата. - Две полице са могућношћу подешавања висине. - Материјал обострано формирана меламинска плоча. - Ручке металне пластифициране од цеви 50x30x2 мм са правоугаоним зглобним стопицама. - Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm, залепљене водоотпорним PU лепком.	kom	1.00				
55	<b>Висећи ормарић 175x30x90 cm</b> - Пуна врата.	kom	1.00				

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Две полице са могућношћу подешавања висине.</li> <li>- Материјал обострано формирана меламинска плоча.</li> <li>- Ручке металне пластифициране од цеви 50x30x2 мм са правоугаоним зглобним стопицама.</li> <li>- Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm, залепљене водоотпорним PU лепком.</li> </ul>						
56	<p><b>Висећи ормарић 90x30x90 cm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Пуна врата.</li> <li>- Две полице са могућношћу подешавања висине.</li> <li>- Материјал обострано формирана меламинска плоча.</li> <li>- Ручке металне пластифициране од цеви 50x30x2 мм са правоугаоним зглобним стопицама.</li> <li>- Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm, залепљене водоотпорним PU лепком.</li> </ul>	kom	1.00				
57	<p><b>Висећи ормарић 100x30x90 cm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Пуна врата.</li> <li>- Две полице са могућношћу подешавања висине.</li> <li>- Материјал обострано формирана меламинска плоча.</li> <li>- Ручке металне пластифициране од цеви 50x30x2 мм са правоугаоним зглобним стопицама.</li> <li>- Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm, залепљене водоотпорним PU лепком.</li> </ul>	kom	2.00				
58	<p><b>Висећи ормарић 266x30x90 cm</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Пуна врата.</li> <li>- Две полице са могућношћу подешавања висине.</li> <li>- Материјал обострано формирана меламинска плоча.</li> <li>- Ручке металне пластифициране од цеви 50x30x2 мм са правоугаоним зглобним стопицама.</li> <li>- Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине</li> </ul>	kom	1.00				

	2mm, залепљене водоотпорним PU лепком.						
59	<b>Сталак за цеђење посуђа</b> - Направљен од полистриена који је киселоотпоран и водоотпоран. - 72 места	kom	15.00				
II	Укупно лабораторијска опрема						
III	Демонтажа постојеће регулационе опреме на старој локацији и израда инсталације специјалних гасова на новој локацији						
1.	<b>Visokopritisni kontrolni panel</b> za 1 bocu od hromiranog mesinga sa membranom od nerđajućeg čelika, sa manometrom, sigurnosnim ventilom, rasteretnim ventilom i kolektorskim ventilom za priključenje radne boce, za gasove čistoće do 6.0, $P_{ulazni\ max} = 200\ bar$ , $P_{izlazni\ max} = 10\ ili\ 20\ bar$ , komplet sa al. držačem boce i prohromslom fleksibilnom vezom za vodonik i ugljendioksid	kom	2 postojeća servis				
2.	<b>Visokopritisni kontrolni panel</b> za 1 bocu od hromiranog mesinga sa membranom od nerđajućeg čelika, sa manometrom, sigurnosnim ventilom, rasteretnim ventilom i kolektorskim ventilom za priključenje radne boce, za gasove čistoće do 6.0, $P_{ulazni\ max} = 200\ bar$ , $P_{izlazni\ max} = 10\ ili\ 20\ bar$ , komplet sa al. držačem boce i prohromslom fleksibilnom vezom za kiseonik, metan, azot 5.0 i azot ECD	kom	4				
3.	<b>Visokopritisni kontrolni panel</b> za 1 bocu od hromiranog mesinga sa membranom od nerđajućeg čelika, sa manometrom, sigurnosnim ventilom, kolektorskim ventilom za priključenje radne boce, za gasove čistoće do 6.0, $P_{ulazni\ max} = 25\ bar$ , $P_{izlazni\ max} = 1,5\ bar$ komplet sa al. držačem boce i fleksibilnom vezom za acetilen	kom	1				
4.	<b>Visokopritisni automatski kontrolni panel</b> za 4 boce (dve radne i dve rezervne boce) od hromiranog mesinga sa membranom od nerđajućeg čelika, sa manometrom,	kom	1 postojeći servis				

	sigurnosnim ventilom, rasteretnim ventilom i kolektorskim ventilom za priključenje dve boce, za gasove čistoće do 6.0, $P_{ulazni\ max} = 200\ bar$ , $P_{izlazni\ max} = 10\ ili\ 20\ bar$ , komplet sa al. držačem boce i fleksibilnim vezama za argon						
5.	<b>Visokopritisni automatski kontrolni panel za 2 boce (jedna radna i jedna rezervna boca) od hromiranog mesinga sa membranom od nerđajućeg čelika, sa manometrom, sigurnosnim ventilom, rasteretnim ventilom i kolektorskim ventilom za priključenje dve boce, za gasove čistoće do 6.0, <math>P_{ulazni\ max} = 200\ bar</math>, <math>P_{izlazni\ max} = 10\ ili\ 20\ bar</math>, komplet sa al. držačem boce i fleksibilnim vezama za vazduh</b>	kom	1				
6.	<b>Visokopritisni automatski kontrolni panel za 2 boce (jedna radna i jedna rezervna boca) od hromiranog mesinga sa membranom od nerđajućeg čelika, sa manometrom, sigurnosnim ventilom, rasteretnim ventilom i kolektorskim ventilom za priključenje dve boce, za gasove čistoće do 6.0, <math>P_{ulazni\ max} = 200\ bara</math>, <math>P_{izlazni\ max} = 10\ ili\ 20\ bara</math> komplet sa al. držačem boce i fleksibilnim vezama za helijum</b>	kom	1				
7.	Ekstenzije nastavci za panel argona jedan levi i jedan desni za argon komplet sa fleksibilnim vezama	kom	2				
8.	Drugostepeni kontrolni panel od hromiranog mesinga sa membranom od nerđajućeg čelika, sa ventilom, manometrom i regulatorom za gasove čistoće do 6.0, $P_{ulazni\ max} = 40\ bar$ , $P_{izlazni\ max} = 10\ bar$ azot, argon, vodonik, azotsuboksid, sintetički vazduh i kiseonik	kom	15				
9.	Drugostepeni kontrolni panel od hromiranog mesinga sa membranom od nerđajućeg čelika, sa ventilom, manometrom i regulatorom za gasove čistoće do 6.0, $P_{ulazni\ max} = 40\ bar$ , $P_{izlazni\ max} = 10\ ili\ 30\ bar$	kom	9 postojeća servis				
10.	Protivpožarna patrona za vodonik i aceten	m	2				
11.	Atestirane, odmašćene i dezoksidisane bakarne cevi CF-Cu, prema	m	150				



	DIN EN 13348.Ø 8 x 1 MM		postojeće				
12	Atestirane, odmaščene i dezoksidisane bakarne cevi CF-Cu, prema DIN EN 13348.Ø 8 x 1 MM	m	150				
13	Atestirane, odmaščene i dezoksidisane bakarne cevi CF-Cu, prema DIN EN 13348.Ø 12 x 1 MM	m	75 postojeće				
14	Atestirane, odmaščene i dezoksidisane bakarne cevi CF-Cu, prema DIN EN 13348.Ø 12 x 1 MM	m	50				
15	Atestirane, odmaščene prohromska cev .Ø 8 x 1 MM	kom	198 postojeće				
16	Atestirane, odmaščene prohromska cev .Ø 8 x 1 MM	kom	50				
17	Kompresioni priključci za spajanje cevi i regulatora. Materijal: mesing.EC Sertifikat 97/23/EC PRIKLJUČAK 8CM4 MM	kom	30				
18	Kompresioni priključci za spajanje cevi i regulatora. Materijal: mesing.EC Sertifikat 97/23/EC SPOJNICA 8U MM	kom	30 postojeće				
19	Kompresioni priključci za spajanje cevi i regulatora. Materijal: mesing.EC Sertifikat 97/23/EC SPOJNICA 8U MM	kom	50				
20	Kompresioni priključci za spajanje cevi i regulatora. Materijal: mesing.EC Sertifikat 97/23/EC RAČVA 8TTT MM	kom	14				
21	Kompresioni priključci za spajanje cevi i regulatora. Materijal: mesing.EC Sertifikat 97/23/EC RAČVA 12TTT MM	kom	8				
22	Kompresioni priključci za spajanje cevi i regulatora. Materijal: mesing.EC Sertifikat 97/23/EC spojnica 12U MM	komp	10				
23	Kompresioni priključci za spajanje cevi i regulatora. Materijal: PROHROM.EC Sertifikat 97/23/EC SPOJNICA 8U MM 316	kom	10				
24	Kompresioni priključci za spajanje cevi i regulatora. Materijal: PROHROM.EC Sertifikat 97/23/EC SPOJNICA 8U MM 316	komp	30 postojeće				
25	Držači i materijal za fiksiranje cevi Ø 8 x 1 MM i Ø 12 x 1 MM	ПАУИИ	1				
26	Natpisne table, nalepnice smerova, nalepnice gasova	komp	1				

27.	Protivpožarni aparat S9	komp	2 postojeća				
28.	Demontaža postojeće opreme na lokaciji Košutnjak	komp	1				
29.	Montaža instalacije i opreme na novoj lokaciji	komp	1				
30.	Puštanje u rad	komp	1				
31.	NEPREDVIĐENI RADOVI 3 % od ukupne cene	komp	1				
32.	Ispitivanje instalacije na nepropusnost i izveštaj akreditovane laboratorije	kom	1				
33.	Uzemljenje instalacije sa izdavanjem izveštaja	kom	1				
34.	Izrada mašinskog projekta izvedenog stanja gasnih instalacija	kom	1				
A	Укупна понуђена цена без ПДВ-а						
Б	Износ ПДВ-а						
В	Укупна понуђена цена са ПДВ-ом						

**Понуђач**

У \_\_\_\_\_, дана \_\_\_\_\_

**Напомена:**

Образац структуре цене Понуђач мора да попуни, 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 сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати 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 КОЛОНИ 7 НАВОДИ СЕ ПРОИЗВОЂАЧ ПОНУЂЕНЕ ОПРЕМЕ
- 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-1/20, радови – Радови на пресељењу и опремању лаборатрије, 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**

**ПОНУЂАЧ**

---

**Потпис**

---

**Место и датум**

**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-1/20, радови – Радови на пресељењу и опремању лаборатрије, 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**

\_\_\_\_\_

**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-Р-ОП/20, радови – Радови на пресељењу и опремању лаборатрије, 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, допунимо 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, приложени бланко соло меницу, безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова, да исту попуните 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  
AA 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-1/20, радови – Радови на пресељењу и опремању лабораторије 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.

---

( 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-1/20, радови – Радови на пресељењу и опремању лабораторије и НЕ МОЖЕ се употребити у друге сврхе.

У \_\_\_\_\_, дана \_\_\_\_\_

**Одговорно лице понуђача**

\_\_\_\_\_

**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-1/20, радови – Радови на пресељењу и  
опремању лабораторије имао следеће трошкове:

НАЗИВ ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА

У \_\_\_\_\_, дана \_\_\_\_\_

**Одговорно лице понуђача**

\_\_\_\_\_

**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-1/20, радови – Радови на пресељењу и опремању  
лабораторије, у свему према Техничким условима и захтевима конкурсне документације  
поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У \_\_\_\_\_, дана \_\_\_\_\_

**Одговорно лице понуђача**

\_\_\_\_\_

**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-1/20, радови – Радови на пресељењу и опремању лабораторије, 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**

\_\_\_\_\_

**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-1/20, радови – Радови на  
пресељењу и опремању лабораторије 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**

\_\_\_\_\_

**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 2017, 2018 и 2019. години рачунајући до дана у који је заказано отварање понуда за ЈН ОП-1/20, успешно реализовао успешно реализовано

\_\_\_\_\_у

*(уписати предмет уговореног посла (радови, опрема или пресељење лабораторије))*

вредности од \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а

*(уписати вредност уговора)*

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

\_\_\_\_\_ *(навести датум и заводни број уговора и окончане ситуације/или фактуре 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-1/20, радови – Радови на пресељењу и опремању лабораторије Потврђујем потписом да су горе наведени подаци тачни:

Место: \_\_\_\_\_

Овлашћено лице инвеститора

Датум : \_\_\_\_\_

#### **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.*

### Образац пријаве за обилазак локација (5.11)

\_\_\_\_\_ (законски заступник заинтересованог лица, штампаним словима) молим да се у отвореном поступку јавне набавке радова број ОП-1/20 Радови на пресељењу и опремању лабораторије, омогући вршење увида у објекте који ће бити предмет текућег одржавања представнику

заинтересованог лица \_\_\_\_\_  
(навести име и презиме лица које обилази локацију)

РБ.	Назив заинтересованог лица пун назив и адресу фирме, матични број и ПИБ	Заводни број овлашћења	Датум издавања овлашћења	Име и Презиме Овлашћеног лица
1				

За обилазак локације заинтересована лица треба да доставе скиниран, потписан образац 5.11, благовремено, на e-mail: [jelena.merlini@sepa.gov.rs](mailto:jelena.merlini@sepa.gov.rs) или непосредно на писарницу наручиоца.

У \_\_\_\_\_, дана \_\_\_\_\_

**Потпис законског заступника заинтересованог лица**

\_\_\_\_\_

**Напомена:** Обилазак објекта је обавеза сваког заинтересованог лица које жели да учествује у поступку јавне набавке, а извршени обилазак Наручилац ће потврдити потписивањем обрасца о обиласку локације у случају подношења заједничке понуде потребно је да обилазак обави сви чланови заједничке понуде и сви подизвођачи уколико се понуда подноси са подизвођачима посредством лица овлашћеног за обилазак.

## Образац потврде о извршеном обиласку локације (5.12.)

Заинтересовани понуђач, \_\_\_\_\_

(навести пун назив и адресу фирме, матични број и ПИБ) је по извршеној најави дана \_\_\_\_\_ .2020. године, коју је наручилац примио на e-mail: jelena.merlini@sepa.gov.rs дана (или преко писарнице) \_\_\_\_\_, извршио обилазак локација из техничког дела предметне конкурсне документације дана \_\_\_\_\_ године у времену од \_\_\_\_ часова до \_\_\_\_ часова. Обиласку је у име заинтересованог \_\_\_\_\_ понуђача \_\_\_\_\_ присуствовао \_\_\_\_\_ (име и презиме представника, заинтересованог лица).

Приликом обиласка представник заинтересованог понуђача се детаљно упознао са условима за извођење предметних радова и испоруком понуђене опреме и сагледао све посебне захтеве појединачних локација из техничких спецификација и техничке документације наручиоца за јавну набавку број ОП-1/20 Радови на пресељењу и опремању лабораторије.

У \_\_\_\_\_, дана \_\_\_\_\_ .2020.г.

Потпис овлашћеног лица  
понуђача:

Потпис члана комисије  
наручиоца:

*Напомена: Обилазак објекта је обавеза сваког потенцијалног понуђача који жели да учествује у поступку јавне набавке, а извршени обилазак ће потврдити овлашћено лице наручиоца потписивањем овог обрасца у случају подношења заједничке понуде потребно је да обилазак обаве сви чланови заједничке понуде и сви подизвођачи.*



## 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 потписом, чиме потврђује да прихвата елементе из модела уговора.

Уговор бр. ЈН ОП-Р-1/19

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-1/20, радови – Радови на пресељењу и опремању лаборатрије.

- 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 и испорука уградња и пуштање у рад опреме 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 ће због усклађивања са финансијским планом за текућу 2020. годину и 2021. годину динамику извршења радова и испоруке опреме ускладити према својим могућностима и уговореним ценама.

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.

Извршилац је својом понудом истакао захтев за исплату аванаса у износу од \_\_\_\_\_ % вредности понуде без ПДВ-а (максимум 20% вредности уговора без ПДВ-а). Достављеним захтевом за исплату аванса понуђач се обавезао да достави меницу за

обезбеђивање авансног плаћања и менично овлашћење за наплату менице издато на пун износ захтеваног аванса. Менично овлашћење за наплату меница које обезбеђују авансно плаћање мора важити најмање до 5. 09 2020. године.

Понуђач је дужан да у случају захтеваног аванса исти оправда најкасније до 05.08.2020. године кроз записнички констатоване и потписане од стране стручног надзора и овлашћеног лица наручиоца за праћење реализације уговора привремене ситуације.

## **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 240 дана од дана потписивања уговора.).

Рок извршења услуга пресељења лабораторије је \_\_\_\_\_ дана (не може бити дужи од 15 дана) рачунајући од дана увођења понуђача у посао.

Гарантни рок износи \_\_\_\_\_ месеци (минимум 36) од дана сачињавања записника о извршеној примпопредаји радова.

## **Измене уговора**

### **Члан 6.**

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 или испоруку додатних добара или услуга по уговореним ценама из члана 1 овог Уговора, што ће бити регулисано посебним анексом.

## **Рекламације**

### **Члан 7.**

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 8.**

Вишом силом сматрају се догађаји који услед 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 9.**

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

### **Члан 10.**

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 11.**

Уговор ступа на снагу даном потписивања од стране овлашћених представника уговорних страна и закључује се до потпуне реализације уговорених радова, добара и услуга а најдуже до 30.01.2021. 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

(врста, техничке карактеристике, количина и опис добара)

### 1. Опште информације

Овим поступком се набавља услуга инфраструктурног опремања и пресељења лабораторије са локације Републички-хидрометеролошки завод, Кнеза Вишеслава 66, Београд 11000, на локацију Агенција за заштиту жицотне средине, Руже Јовановић 27а улаз из Жабљачке, Београд 11060

#### 1. Набавка и монтажа канализационе црпне станице са пумпом, пловцима и комплетном аутоматиком за рад 1

Комплет

- f) Црпна станица Ø1000x4500
- g) Пумпа Q=2 m<sup>3</sup>/h, H= 4,5m са пловним крушкама – за регулацију нивоа – ком2
- h) Монтажни елементи (вођице, сајла, карабињер закачка и потисни цевовод)
- i) Управљачки орман
- j) Неповратни регулациони вентил

#### 2. Набавка и монтажа пластичног резервоара 1300l потребног за неутрализацију 1 Комплет

- d) Материјал израде пластика
- e) Радна запремина 1300l, укупна запремина 1500l
- f) Резервоар опремљен спороходном мешалицом 70-80 o/min и прикључцима за монтирање комплекта опреме за неутрализацију

#### 3. Набавка и монтажа комплет опреме занеутрализацију -- 1 Комплет

- f) Дозирне пумпе за дозирање лужине и киселине , запремине 50 l – ком2
- g) Ph сонда са контролером
- h) Мерач нивоа
- i) Електромагнетни вентил
- j) Дозирни резервоари за хемикалије, потребни за неутрализацију–ком 2

#### 4. Дигестор дим. 120x80x240 cm EN 14175 ком 5

- Радна плоча монолитна техничка керамика са уграђеном керамичком киселоотпорном кадицом дим сса 30x15 cm.
- Лабораторијска славина за воду
- Дигестор направљен од пластифицираног галванизованог челика
- Врата дигестора су клизна. Сигурносно стакло у раму
- Подстони ормарић од пласифицираног галванизованог челика.

- Испод плоче се налази ормарић за киселине, базе и запалјиве хемикалије.
- Хауба дигестора са изводом  $\phi$  200 mm
- Дигестор је опремљен са три монофазна прикључка за струју
- VAV контролни систем протока ваздуха са алармом.

Напомена: Купац се обавезује да припреми све потребне техничке услове за инсталацију дигестора.

**5. Дигестор посебне намене дим. 120x80x240 cm ком 7**

- Радна плоча керамичке киселоотпорне плочице са уграђеном керамичком киселоотпорном кадицом 300x150 mm.
- Лабораторијска славина за воду.
- Основа дигестора је метално пластифицирано постоље од челичних цеви дим. 30x30x2 mm.
- Горњи део дигестора обострано формиране меламинске плоче изнутра обложене керамичким киселоотпорним плочицама или "Max compact" плочама.
- Врата дигестора су клизна. Сигурносно стакло у раму од алуминијских профила.
- Хауба дигестора је полипропиленска са изводом  $\phi$  250 за прикључивање вентилационог вода.
- Испод радне плоче се налази ормарић за киселине и базе.
- Дигестор је опремљен са три монофазна прикључкљ за струју
- Дигестор има водоотпорну лед расвету 2x10W.
- Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm, залепљено PU водоотпорним лепком.

Напомена: Купац се обавезује да припреми свепотребне техничке услове за инсталацију дигестора

**6. Лабораторијска судопера дим 70x70x90 cm ком 1**

- Радна плоча керамичке киселоотпорне плочице са уграђеном кадом од Техничке керамике дим. 450x450x300 mm
- Лабораторијска славина за топлу и хладну воду.
- Кабинетски део -један фиксни елемент са вратима целом дужином. Материјал обострано формирана меламинска плоча.
- Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама.
- Ручке металне пластифициране ергономског облика.
- Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm
- Нискомонтажни бојлер.

**7. Лабораторијска судопера дим 80x70x90 cm ком 3**

- Радна плоча керамичке киселоотпорне плочице са уграђеном кадом од Техничке керамике дим. 450x450x300 mm
- Лабораторијска славина за топлу и хладну воду.
- Кабинетски део -један фиксни елемент са вратима целом дужином. Материјал обострано формирана меламинска плоча.
- Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама.
- Ручке металне пластифициране ергономског облика.
- Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm

- Нискомонтажни бојлер.
- 8. Лабораторијска судопера дим 90x70x90 cm** **ком 1**
- Радна плоча керамичке киселоотпорне плочице са уграђеном кадом од Техничке керамике дим. 450x450x300 mm
  - Лабораторијска славина за топлу и хладну воду.
  - Кабинетски део -један фиксни елемент са вратима целом дужином. Материјал обострано формирана меламинска плоча.
  - Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама.
  - Ручке металне пластифициране ергономског облика.
  - Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm
  - Нискомонтажни бојлер.
- 9. Лабораторијска судопера дим 100x70x90 cm** **ком 1**
- Радна плоча керамичке киселоотпорне плочице са уграђеном кадом од Техничке керамике дим. 450x450x300 mm
  - Лабораторијска славина за топлу и хладну воду.
  - Кабинетски део -један фиксни елемент са вратима целом дужином. Материјал обострано формирана меламинска плоча.
  - Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама.
  - Ручке металне пластифициране ергономског облика.
  - Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm
  - Нискомонтажни бојлер.
- 10. Лабораторијска судопера дим 120x70x90 cm** **ком 2**
- Радна плоча керамичке киселоотпорне плочице са уграђеном кадом од Техничке керамике дим. 450x450x300 mm
  - Лабораторијска славина за топлу и хладну воду.
  - Кабинетски део -један фиксни елемент са вратима целом дужином. Материјал обострано формирана меламинска плоча.
  - Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама.
  - Ручке металне пластифициране ергономског облика.
  - Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm
  - Нискомонтажни бојлер.
- 11. Лабораторијска судопера дим 150x70x90 cm** **ком 3**
- Радна плоча керамичке киселоотпорне плочице са уграђеном кадом од Техничке керамике дим. 450x450x300 mm
  - Лабораторијска славина за топлу и хладну воду.
  - Кабинетски део -један фиксни елемент са вратима целом дужином. Материјал обострано формирана меламинска плоча.
  - Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама.
  - Ручке металне пластифициране ергономског облика.
  - Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm
  - Нискомонтажни бојлер.

**12. Лабораторијска судопера дим 150x80x90 cm** **ком 1**

- Радна плоча керамичке киселоотпорне плочице са уграђе 2 каде од Техничке керамике дим. 450x450x300 mm
- Лабораторијска славина за топлу и хладну воду.
- Кабинетски део -један фиксни елемент са вратима целом дужином. Материјал обострано формирана меламинаска плоча.
- Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама.
- Ручке металне пластифициране ергономског облика.
- Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm
- Нискомонтажни бојлер.

**13. Лабораторијска судопера дим 150x80x90 cm** **ком 1**

- Радна плоча керамичке киселоотпорне плочице са уграђеном кадом од Техничке керамике дим. 450x450x300 mm
- Лабораторијска славина за топлу и хладну воду.
- Кабинетски део -један фиксни елемент са вратима целом дужином. Материјал обострано формирана меламинаска плоча.
- Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама.
- Ручке металне пластифициране ергономског облика.
- Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm
- Нискомонтажни бојлер.

**14. Кухињска судопера дим 175x70x90 cm** **ком 1**

- Радна плоча Comраст са уграђеном округлом кадом од Inox AISI 304
- Кухињска славина за топлу и хладну воду,.
- Кабинетски део -један фиксни елемент са вратима целом дужином. Материјал обострано формирана меламинаска плоча.
- Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама.
- Ручке металне пластифициране ергономског облика.
- Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm
- Нискомонтажни бојлер.
- Уградни шпорет са 2 рингле.
- Висећи ормарић, дим 175x30x90 cm

**15. Лабораторијска судопера дим 180x80x90 cm** **ком 1**

- Радна плоча керамичке киселоотпорне плочице са уграђеном Mamut кадом од Техничке керамике дим. 450x450x300 mm
- Лабораторијска славина за топлу и хладну воду.
- Кабинетски део -један фиксни елемент са вратима целом дужином. Материјал обострано формирана меламинаска плоча.
- Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама.
- Ручке металне пластифициране ергономског облика.
- Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm
- Нискомонтажни бојлер.

**16. Комплет/систем за прикупљање отпадних хемикалија** **ком 11**



- Састоји се од система флексибилних црева, сигурносног чепа и канистера од 10l, PE-HD. Кадица за прикупљање течности, смештена је у ормарић лабораторијске судопере.

**19. Лабораторијски сто dim 115x70x90 cm ком 1**

- Радна плоча "Max resistance2", дебљине 13mm или еквивалент
- Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама

**20. Лабораторијски сто 200x80x90 cm ком 4**

- Радна плоча "Max resistance2", дебљине 13mm или еквивалент
- Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама

**21. Лабораторијски сто dim 150x80x90 cm ком 6**

- Радна плоча "Max resistance2", дебљине 13mm или еквивалент
- Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама

**22. Лабораторијски сто dim 150x70x90 cm ком 2**

- Радна плоча "Max resistance2", дебљине 13mm или еквивалент
- Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама

**23. Лабораторијски сто dim 150x70x90 cm ком 1**

- Радна плоча керамичке киселоотпорне плочице.
- Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама

**24. Лабораторијски сто dim 160x90x90 cm ком 3**

- Радна плоча "Max resistance2", дебљине 13mm или еквивалент
- Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама

**25. Лабораторијски сто dim 100x60x90 cm ком 1**

- Радна плоча керамичке киселоотпорне плочице.
- Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама

**26. Лабораторијски сто dim 170x90x90 cm ком 4**

- Радна плоча "Max resistance2", дебљине 13mm или еквивалент
- Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама

**27. Лабораторијски сто dim 170x70x90 cm ком 2**

- Радна плоча "Max resistance2", дебљине 13mm или еквивалент

- Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама

**28. Лабораторијски сто dim 120x70x90 cm** **ком 3**

- Радна плоча "Max resistance2", дебљине 13mm или еквивалент

- Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама

**29. Лабораторијски сто dim 190x90x90 cm** **ком 1**

- Радна плоча "Max resistance2", дебљине 13mm или еквивалент

- Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама

**30. Лабораторијски сто dim 135x80x90 cm** **ком 1**

- Радна плоча "Max resistance2", дебљине 13mm или еквивалент

- Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама

**31. Лабораторијски сто dim 140x90x90 cm** **ком 1**

- Радна плоча керамичке киселоотпорне плочице.

- Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама

**32. Лабораторијски сто dim 220x90x90 cm** **ком 3**

- Радна плоча "Max resistance2", дебљине 13mm или еквивалент

- Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама

**33. Лабораторијски сто dim 200x90x90 cm** **ком 1**

- Радна плоча "Max resistance2", дебљине 13mm или еквивалент

- Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама

**34. Лабораторијски сто dim 165x80x90 cm** **ком 6**

- Радна плоча "Max resistance2", дебљине 13mm или еквивалент

- Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама

**35. Лабораторијски сто dim 180x70x90 cm** **ком 1**

- Радна плоча "Max resistance2", дебљине 13mm или еквивалент

- Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама

**36. Лабораторијски сто dim 155x70x90 cm** **ком 1**

- Радна плоча "Max resistance2", дебљине 13mm или еквивалент

- Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама

**37. Лабораторијски сто dim 70x74x90 cm** **ком 1**

- Радна плоча "Max resistance2", дебљине 13mm или еквивалент

- Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама

**38. Лабораторијски сто dim 195x80x90 cm** **ком 1**

- Радна плоча "Max resistance2", дебљине 13mm или еквивалент

- Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама

- 39. Лабораторијски сто dim 230x50x90 cm** **ком 1**  
 - Радна плоча керамичке киселоотпорне плочице.  
 - Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама
- 40. Лабораторијски сто dim 230x80x90 cm** **ком 1**  
 - Радна плоча керамичке киселоотпорне плочице.  
 - Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама
- 41. Лабораторијски сто dim 125x70x90 cm** **ком 1**  
 - Радна плоча керамичке киселоотпорне плочице.  
 - Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама
- 42. Сталак за 2 сушнице dim 90x80x90 cm** **ком 1**  
 - 2 радне плоче Comrast, дебљине 13mm или еквивалент  
 - Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама
- 43. Лабораторијски сто dim 240x80x90 cm** **ком 1**  
 - Радна плоча керамичке киселоотпорне плочице.  
 - Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама
- 44. Лабораторијски сто dim 260x80x90 cm** **ком 1**  
 - Радна плоча керамичке киселоотпорне плочице.  
 - Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама
- 45. Лабораторијски сто dim 210x80x90 cm** **ком 2**  
 - Радна плоча керамичке киселоотпорне плочице.  
 - Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама
- 46. Лабораторијски сто dim 140x70x90 cm** **ком 2**  
 - Радна плоча "Max resistance2", дебљине 13mm или еквивалент  
 - Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама
- 47. Лабораторијски сто dim 140x80x90 cm** **ком 1**  
 - Радна плоча "Max resistance2", дебљине 13mm или еквивалент  
 - Постоље метално пластифицирано од цеви 50x30x2 mm са правоугаоним зглобним стопицама
- 48. Сто за аналитичку вагу dim 100x60x90** **ком 5**  
 - Радна плоча HPL, са уграђеном мермерном плочом,  
 - Мермерна плоча је преко бетонске плоче ослоњена на слој песка  
 - Метална конструкција од цеви 100x40x2 mm са стопама за нивелацију  
 - Облога стола од обострано формираних меламинаских плоча  
 - Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm
- 49. Подстони ормарић 45x50x70 cm** **ком 16**  
 - Мобилни подстони елемент са вратима  
 - Материјал обострано формирана меламинаска плоча  
 - Ручке металне пластифициране ергономског облика

**50. Подстони фиокар 45x50x70 cm** **ком 38**

- Мобилни подстони елемент са фиокамаа
- Материјал обострано формирана меламинаска плоча
- Ручке металне пластифициране ергономског облика
- Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm

**51. Сигурносни орман за хемикалије** **ком 5**

- Потпуно произведен од електрогалванизованог челика дебљине 10/10 mm
- Спољашња монолитна конструкција потпуно затворена
- Унутрашњи каросеријски панели направљени су од материјала против огреотина, отпорног на корозивне производе.
- Врата која се само затварају са аутоматским повратком при сваком отварању
- Систем сигурносног затварања у случају пожара врата аутоматски затварају на температури > 50 ° C.
- 3 полице од електрогалванизованог челика.
- Шарке против искре
- Спољне димензије: 1180 +/-10mm x 650 +/-10mm x 1985 +/-10mm mm
- Унутрашње димензије: 1019 x 477 x 1688 mm
- Тежина: kg 490
- Унутрашња запремина: сса. 820 литара

**52. Метални орман за хемикалије 100x47x200 cm** **ком 6**

- Потпуно израђен од лима дебљине 0,8 мм.
- 4 полице
- Капацитет сваке полице: 90 кг.
- Горњи отвор (Ø125 мм) за повезивање са системским вентилацијама.
- Спољне димензије: 1000 к 470 к 2000 мм
- Унутрашње димензије: 935 к 385 к 1880 мм
- Тежина: 80 кг

**53. Сигурносни туш** **ком 3**

- Материјал: Нерђајући челик, месинг
- Подлога: Полиестерски прашкасти премаз
- Боја: зелена
- Вентил: нерђајући челик
- Туш глава виоских перформански: пластика отпорна на хемикалије.
- Аутоматски регулатор 50 l

**54. Лабораторијски ормар 110x45x220 cm** **ком 1**

- Пуна врата.
- Четири полице са могућношћу подешавања висине.
- Материјал обострано формирана меламинаска плоча.
- Ручке металне пластифициране од цеви 50x30x2 мм са правоугаоним зглобним стопицама.
- Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm, залепљене водоотпорним PU лепком.

**55. Висећи ормарић 200x30x90 cm** **ком 3**

- Пуна врата.
- Две полице са могућношћу подешавања висине.

- Материјал обострано формирана меламинаска плоча.
- Ручке металне пластифициране од цеви 50x30x2 мм са правоугаоним зглобним стопицама.
- Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm, залепљене водоотпорним PU лепком.

**56. Висећи ормарић 140x30x90 cm ком 1**

- Пуна врата.
- Две полице са могућношћу подешавања висине.
- Материјал обострано формирана меламинаска плоча.
- Ручке металне пластифициране од цеви 50x30x2 мм са правоугаоним зглобним стопицама.
- Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm, залепљене водоотпорним PU лепком.

**57. Висећи ормарић 150x30x90 cm ком 3**

- Пуна врата.
- Две полице са могућношћу подешавања висине.
- Материјал обострано формирана меламинаска плоча.
- Ручке металне пластифициране од цеви 50x30x2 мм са правоугаоним зглобним стопицама.
- Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm, залепљене водоотпорним PU лепком.

**58. Лабораторијски ормар 100x40x220 cm ком 3**

- Пуна врата.
- Четири полице са могућношћу подешавања висине.
- Материјал обострано формирана меламинаска плоча.
- Ручке металне пластифициране од цеви 50x30x2 мм са правоугаоним зглобним стопицама.
- Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm, залепљене водоотпорним PU лепком.

**59. Висећи ормарић 330x30x90 cm ком 1**

- Пуна врата.
- Две полице са могућношћу подешавања висине.
- Материјал обострано формирана меламинаска плоча.
- Ручке металне пластифициране од цеви 50x30x2 мм са правоугаоним зглобним стопицама.
- Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm, залепљене водоотпорним PU лепком.

**60. Висећи ормарић 175x30x90 cm ком 1**

- Пуна врата.
- Две полице са могућношћу подешавања висине.
- Материјал обострано формирана меламинаска плоча.
- Ручке металне пластифициране од цеви 50x30x2 мм са правоугаоним зглобним стопицама.
- Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm, залепљене водоотпорним PU лепком.

**61. Висећи ормарић 90x30x90 cm ком 1**

- Пуна врата.
- Две полице са могућношћу подешавања висине.
- Материјал обострано формирана меламинаска плоча.
- Ручке металне пластифициране од цеви 50x30x2 мм са правоугаоним зглобним стопицама.
- Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm, залепљене водоотпорним PU лепком.

**62. Висећи ормарић 100x30x90 cm**

**ком 2**

- Пуна врата.
- Две полице са могућношћу подешавања висине.
- Материјал обострано формирана меламинаска плоча.
- Ручке металне пластифициране од цеви 50x30x2 мм са правоугаоним зглобним стопицама.
- Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm, залепљене водоотпорним PU лепком.

**63. Висећи ормарић 266x30x90 cm**

**ком 1**

- Пуна врата.
- Две полице са могућношћу подешавања висине.
- Материјал обострано формирана меламинаска плоча.
- Ручке металне пластифициране од цеви 50x30x2 мм са правоугаоним зглобним стопицама.
- Све ивице кантоване ABS кант траком дебљине 2mm, залепљене водоотпорним PU лепком.

**64. Сталак за цеђење посуђа**

**ком 15**

- Направљен од полистриена који је киселоотпоран и водоотпоран.
- 72 места

**Минимални технички захтеви који морају бити испуњени за намештај, а за које приликом подношења понуде понуђач доставља следеће доказе:**

1. Сертификат EN 13 150, за лабораторијске столове.
2. Сертификат EN 14 727, за комбиноване лабораторијске ормане
3. Атест за киселоотпорне керамичке плочице: EN ISO 10545-2, EN ISO 10545-7, EN ISO 10545-12, EN ISO 10545-13, EN ISO 10545-14.
4. Доказ **киселоотпорне керамичке плочице** да је реакција на ватру Класа А1
5. Атест за монолитну техничку керамику: EN ISO 10545-4, EN ISO 10545-5, EN ISO 10545-7, EN ISO 10545-8, EN ISO 10545-9, EN ISO 10545-11, EN ISO 10545-13, EN ISO 10545-14.
6. Декларација произвођача монолитне техничке керамике да је реакција на ватру Класа 1
7. Декларација произвођача да су славине произведене у складу са: DIN 12898, EN 13792, ISO 228/1, DIN 12918

**65. Пресељење постојеће опреме**

**Услуга пресељења треба да обухвата:**

**Деинсталацију опреме**

**Превоз опреме**

**Инсталацију опреме**

## Верификација перформанси опреме

Списак опреме која је обухваћена овим поступком:

1	FT-IR	PerkinElmer
2	AAS A600	PerkinElmer
3	AAS 900F	PerkinElmer
4	Hg analizator	Analytik Jena AG
5	Kjeldalov destilator	Selecta
6	UV VIS	Shimadzu
7	UV VIS	Shimadzu
8	Mikroskop	Carl Zeiss
9	Binokular Lupa	Leica
10	Invertni mikroskop sa kamer	Carl Zeiss
11	Invertni mikroskop sa kamer	Nikon
12	GC 7890B MS ECD	Agilent
13	ICP MS NexION 2000	PerkinElmer
14	GC 6890N sa MS	Agilent
15	LC DAD	Agilent
16	UV VIS	Analytik Jena
17	UV VIS	Analytik Jena
18	UV VIS	Analytik Jena
19	ICS 1600	Dionex
20	TOC TN	Analytik Jena
21	Destilator za ultra cistu vodu	ELGA
22	Sistem za mikrotalasnu digestiju	Milestone
23	Susnica	Binder
24	Ekstrakcija na povis p i T	Thermo Scientific
25	Analiticka vaga	Kern
26	Analiticka vaga	Kern
27	Analiticka vaga	Kern
28	Digitalna susnica	VIMS
29	Vodeno kupatilo	BATHS
30	Vakuum uparivac	BUCHI
31	GC MS MS	Agilent
32	UHPLC DAD UV	Agilent
33	Termomometar stakleni Hg	Amarell
34	Teg 1g	Zwiebel
35	Teg 5g	Zwiebel
36	Termostat	SELECTA
37	Sustem za uparivanje u N2	TECHNE
38	Grejna linija 6 mesta IR	Edmund Buehler
39	Ultazvucna kada	SELECTA

40	Grejna mlinija 6 mesta ringle	NRK VIMS
41	GCxGC TOF MS	LECO Instrumente Plzen
42	Videno kupatilo 6 mesta	MEMERT
43	Tehnicka vaga	OHAUS
44	Grejno telo cetvrtasta ploca	HEDAC
45	Ultazvucna kada	ICKRA
46	AOX	Trace Elemental
47	Frizider	Gorenje
48	Frizider	Samsung
49	Frizider	Gorenje
50	Gel Permaton Chromatograph	Agilent
51	Frizider	Gorenje
52	Frizider	Gorenje
53	Frizider	Gorenje
54	Frizider	Gorenje
55	Frizider	Gorenje
56	Digitalna bireta 50ml	Brand
57	Digitalna bireta 50ml	Brand
58	Frizider	Gorenje
59	Termostat	Thermoschneider
60	Vacuum manifold	Agilent
61	Mlin za zemljiste I sediment	RETSCH
62	Tresilica sa sitima	RETSCH
63	Mlin za sediment	RETSCH
64	Tresilica sa sitima	RETSCH
65	Termometar, alkoh, zidni	HEINC HERENC
66	Termometar, alkoh, zidni	HEINC HERENC
67	Termometar, alkoh, zidni	HEINC HERENC
68	Termometar, alkoh, zidni	HEINC HERENC
69	Termometar, alkoh, zidni	HEINC HERENC
70	Termometar, alkoh, zidni	HEINC HERENC
71	Liofilizator za pripremu uzorka	Telstar Technologies
72	Invertni mikroskop sa kamer	Carl Zeiss
73	Stereomikroskop	Carl Zeiss
74	pH metar	RADIOMETER
75	Konduktometar	RADIOMETER
76	Temperaturni senzor	RADIOMETER
77	Vakuumpumpa	KNF
78	Vakuumpumpa	KNF

**Деинсталација опреме обухвата:**

Деинсталацију опреме на тренутној локацији  
Паковање опреме у адекватну амбалажу



**Превоз опреме обухвата:**

Преношење опреме од лабораторије до возила

Превоз опреме до нове локације

Изношење опреме на нову локацију

**Верификација перформанси опремене обухвата:**

Еталонирање опреме под редним бројем:

6., 7., 15., 16., 17., 18., 23., 24., 25., 26., 27., 28., 29.,  
33., 34., 35., 36., 38., 39., 40., 42., 43., 45., 47., 48.,  
49., 51., 52., 53., 54., 55., 56., 57., 58., 59., 65., 66.,  
67., 68., 69., 70., 74., 75. и 76.

Квалификацију опреме под редним бројем:

1., 2., 3., 4., 5., 12., 13., 14., 15., 20., 21., 22., 31.,  
32., 41., 50., 61., 62., 63. и 64.

**Рок извршења услуге:** Понуђач је дужан да у Обрасцу понуде наведе рок извршења услуге која је предмет јавне набавке. Понуђени рок извршења услуге пресељења не може бити дужи од 15. дана

**Место извршења услуге:** Републички-хидрометеоролошки завод, Кнеза Вишеслава 66, Београд 11000, и Агенција за заштиту жицотне средине, Руже Јовановић 27а улаз из Жабљачке, Београд 11060

У \_\_\_\_\_, дана \_\_\_\_\_

**Понуђач**

\_\_\_\_\_