



**МИНИСТАРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ  
АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ  
11000 БЕОГРАД, Руже Јовановића бр. 27А**

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА  
ЈАВНА НАБАВКА МАЛЕ ВРЕДНОСТИ**

**Прва измена**

**Добра**

**Потрошни материјали за потребе теренских, физичко-хемијских и хемијских анализа,  
обликовано по партијама**

**Број јавне набавке: ЈН МВ 20/2019**

**Београд  
Октобар 2019. године**

На основу члана 61. и члана 39. Закона о јавним набавкама („Службени гласник Републике Србије“ број 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту ЗЈН) као и члана 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник Републике Србије“ број 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке (бр. 404-02-98/2019-06 од 18.10.2019. године), Решења о образовању Комисије за јавну набавку (бр.119-01-55/2019-06 од 18.10.2019.), припремљена је:

## КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за јавну набавку мале вредности добара: ЈН МВ 20/2019

### **Потрошни материјали за потребе теренских, физичко-хемијских и хемијских анализа, обликовано по партијама**

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 мере забране обављања делатности

6. Модел Уговора

#### **II Техничке спецификације**

# 1. ПОЗИВ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ

## 1) Подаци о Наручиоцу:

Назив	МИНИСТАРСТВО ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ – АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Адреса	Београд, Руже Јовановића бр. 27А
Интернет страница	<a href="http://www.sepa.gov.rs">www.sepa.gov.rs</a>
Врста Наручиоца	Орган у саставу министарства, Агенција за заштиту животне средине
Матични број	17907344
ПИБ	107684065

2) Врста поступка јавне набавке: јавна набавка мале вредности, члан 39 ЗЈН

Предмет јавне набавке: ЈН МВ 20/19, Потрошни материјали за потребе теренских, физичко-хемијских и хемијских анализа, обликовано по партијама Ознака из општег речника набавке: ОРН: - 38430000 - Апарати за детекцију и анализу, 24300000 - Основне неорганске и органске хемикалије, 19520000 – Производи од пластичних маса, 33790000 Лабораторијски, хигијенски или фармацеутски предмети од стакла

3) Број партија: набавка је обликована у 13 партија:

Партија 1 - Хемикалије за HACH DR 2800 и HACH DR 5000

Партија 2 - Теренска опрема, набавка резервних делова и потрошног материјала за инструменте произвођача HACH LANGE

Партија 3 - Амбалажа

Партија 4 - Лабораторијско стакло

Партија 5 - Киселине

Партија 6 - Техничке киселине/хемикалије

Партија 7 - Специјалне п.а. Хемикалије

Партија 8 - п.а. Хемикалије

Партија 9 - Референтни материјали за опште параметре у води

Партија 10 - Стандардни раствори

Партија 11 - Екстра чисти растварачи

Партија 12 - Набавка резервних делова и потрошног материјала за инструменте произвођача SHIMADZU

Партија 13 - Лабораторијски пластични материјали

4) Набавка резервисана за установе, организације или привредне субјекте за радно оспособљавање, професионалну рехабилитацију и запошљавање инвалидних лица: Не

5) Закључење оквирног споразума: Не

6) Подношење електронске понуде: Није допуштено

- 7) **Обавеза подношења понуде са подизвођачима:** Не
- 8) **Критеријум за доделу уговора:** Најнижа понуђена цена.
- 9) **Преузимање конкурсне документације:** конкурсну документацију је могуће преузети лично у АГЕНЦИЈИ 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)
- 10) **Начин подношења понуде и рок за подношење понуде:** Понуђачи треба да доставе понуде најкасније до: **06.11.2019. године до 10:00 часова** на писарницу Наручиоца: Руже Јовановића бр. 27А, 11160 Београд – канцеларија бр.13. 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 знаком:

### **ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ: ЈН МВ 20/19**

#### **Потрошни материјали за потребе теренских, физичко-хемијских и хемијских анализа, обликовано по партијама НЕ ОТВАРАТИ**

На полеђини коверте или кутије навести тачан назив и адресу понуђача (навести све чланове заједничке понуде и подизвођаче). Понуда се може доставити поштом или лично, најкасније последњег дана рока до 10:00 часова, по локалном времену.

Неблаговремено достављене понуде неће се узимати у разматрање, односно нестворене 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.

- 11) **Место, време и начин отварања понуда:** Јавно отварање свих благовремено приспелих понуда ће се обавити **06.11.2019. у 11:00 часова** у просторијама Наручиоца, на адреси у АГЕНЦИЈИ ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ ул. Руже Јовановића бр. 27А, у присуству чланова Комисије за предметну јавну набавку.
- 12) **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, са потписом одговорног лица понуђача са прецизном знаком да су издата за учешће у поступку отварања понуда јавне набавке мале вредности број ЈН МВ 20/19.
- 13) **Рок за доношење одлуке о додели уговора:** Одлука за доделу уговора у предметном поступку јавне набавке биће донета у року од 10 дана од дана јавног отварања понуда.
- 14) **Лице за контакт:** Милица Васиљевић, телефон: 011/6356786 email: [milica.vasiljevic@sepa.gov.rs](mailto:milica.vasiljevic@sepa.gov.rs)
- 15) 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 наплата 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 добара **Потрошни материјали за потребе теренских, физичко-хемијских и хемијских анализа, обликовано по партијама** 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 понуду 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 знаком 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 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 упути 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, са 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 додатну вредност. 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 ће плаћање испоручених добара по свим партијама вршити сукцесивно у складу са својим потребама у року до 45 дана од дана пријема фактуре са јасно назначеним бројем уговора по којем се врши фактурисање. У прилогу фактуре мора бити достављен записник о примопредаји уговорених добара без примедби наручиоца који потписују

запослени код понуђача задужен за праћење реализације уговора и запослени код наручиоца задужен за праћење реализације уговора.

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.

Наручилац дозвољава авансно плаћање до износа 70% вредности уговора за сваку од партија.

- 11) Уговори за сваку од партија се закључује до 30.11.2020. године.
- 12) Рок испоруке за сваку од партија је 120 дана од дана потписивања уговора.
- 13) Понуда мора да важи најмање 30 дана од дана јавног отварања понуде.
- 14) У циљу обезбеђења испуњења својих обавеза у поступку додељивања уговора о јавној набавци, понуђачи су у обавези да доставе 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 30.000,00 динара, за сваку од партија за коју се подноси понуда, засебно.(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 копију извода странице из регистра НБС којом понуђач доказује да је достављена меница регистрована.

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, Наручилац ће уновчити меницу.

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.

- 15) Заинтересовано лице је у обавези да уз понуду достави изјаву (Образац бр. 5.4) о достављању финансијских гаранција за добро извршење посла.

- 16) Заинтересована лица могу тражити додатне информације и објашњења у вези са припремом понуде само у писаном облику (на меморандуму фирме са потписом и печатом овлашћене особе) 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, одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

- 17) Питања треба на меморандуму фирме заинтересованог лица потписана од стране овлашћеног лица заинтересованог лица упутити на адресу: АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ ул. Руже Јовановића бр. 27А Милица Васиљевић, телефон: 011/28-



610-77 email: milica.vasiljevic@sepa.gov.rs JH MB 20/19 (колону **subjekt** обавезно попунити наведеним текстом уколико се питања шаљу маилом)

Радно време Наручиоца је 10-15:00 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 емаила, а која стигну након 15:00 часова сматраће се примљеним од стране Наручиоца првог наредног радног дана.

18) Уколико понуђач жели да дода још нешто у својој понуди, или да упути наручиоца да неке од конкурсном документацијом тражених доказа може преузети из јавних електронских база/регистара може то навести на свом меморандуму.

19) 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, вредновања 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. Услучају 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.

20) 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
- 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.

21) 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.

22) Избор Понуђача за доделу уговора о јавној набавци обавиће се применом критеријума најниже понуђене цене на начин да се уговор додељује понуђачу који има најнижи збир понуђених јединичних цена.

23) 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.

24) 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 средства финансијског обезбеђења, под условом да понуђач тражи накнаду ових трошкова у својој понуди.

25) 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.

26) 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.

27) 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 3 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 5 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 подnose непосредно могу бити достављена 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 пошилике.

Захтев за заштиту права мора да садржи:

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

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

Број рачуна буџета РС за уплату таксе из члана 156. став 1. је: 840-30678845-06  
шифра плаћања : 153 или 253  
позив на број : ЈН МВ-20/19  
Сврха: Такса за ЗЗП –Агенција за заштиту животне средине–ЈН МВ-20/19  
Корисник : Буџет Републике Србије

Износ таксе из члана 156 ЗЈН који је потребно уплатити је 60.000 РСД.

28) 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.

29) Наручилац задржава право да након закључења уговора о јавној набавци, у колико 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. У овом случају поступиће се сходно члану 115. ЗЈН и ова промена биће евидентирана кроз сачињавање анекса првобитно закљученог уговора.

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

Комисија Наручиоца ће размотрити све благовремене понуде ради утврђивања комплетности и испуњености свих захтеваних услова из конкурсне документације. Комисија Наручиоца ће затим утврдити да ли су благовремене понуде понуђача одговарајуће 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“.

Цена у понуди по свакој понуђејој позицији предмета набавке мора бити већа од 0 (нуле). Уколико понуђач цене по сваком елементу критеријума у својој понуди исказе описно или понуди цену која је једнака 0 (нуле), 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 цену, уговор ће се доделити понуђачу који понуди дужи рок важења понуде.

Могућност окончања поступка

Уколико одлука о додели уговора не може бити донешена ни применом резервних критеријума најповољнији понуђач ће се изабрати јавним жребом (извлачањем из шешира), уз присуство понуђача.

## **IV УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА**

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

**Доказ:**

Изјаве на прописаним обрасцима конкурсне документације

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:**

Изјаве на прописаним обрасцима конкурсне документације

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:**

Изјаве на прописаним обрасцима конкурсне документације

**Додатни услови:**

**Финансијски капацитет за све партије:**

Понуђач мора да располаже минималним финансијским капацитетом на начин да у претходних годину дана од дана објаве позива није био у блокади.

**Доказ:**

Потврда Народне банке Србије о броју дана неликвидности.

**Пословни капацитет за све партије**

**1.1 услов**

Понуђач мора да је овлашћен од стране произвођача за дистрибуцију предметне опреме

**Доказ:**

Копија уговора о заступању или копија овлашћења произвођача понуђене опреме.

**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 копију свих или појединих доказа. Уколико понуђач у наведеном року не достави на увид оригинал или 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 добара ЈН МВ-20/19, **Потрошни материјали за потребе теренских, физичко-хемијских и хемијских анализа, обликовано по партијама**, за партију бр. \_\_\_\_\_ у свему према Техничкој спецификацији, за износ збира јединичних цена уговорених добара у висини од \_\_\_\_\_ без ПДВ и словима: \_\_\_\_\_) РСД.

Цене дате у понуди су фиксне до краја реализације уговора и исказане су са свим трошковима на понуђеном паритету.

Наручилац је дужан да изврши уплату на рачун добављача у року до најдуже 45 дана од дана пријема рачуна и записника о примопредаји испоручених добара. 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

Рок испоруке је \_\_\_\_\_ дана (максимално 120 дана) рачунајући од дана потписивања уговора за сваку од партија.

Понуђач захтева аванс у проценту \_\_\_\_\_ (до 70%) уговорене вредности за партију број \_\_\_\_\_.

Опција важења понуде: \_\_\_\_\_ календарских дана од дана јавног отварања понуда (минимум 30 дана)

Изјављујемо да у свему прихватимо 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 добара ЈН МВ-20/19, **Потрошни материјали за потребе теренских, физичко-хемијских и хемијских анализа, обликовано по партијама** и да понуду дајемо: (заокружити)

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

Саставни део ове понуде је попуњен и потписан – Образац структуре цене (Образац 5.2.) и Техничка спецификација.

Понуђач: \_\_\_\_\_

Потпис овлашћеног лица: \_\_\_\_\_

Прилог:

- подаци о понуђачу
- подаци о подизвођачу,

**Напомена : образац копирати у потребном броју примерака за сваку од партија засебно.**

## 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 (микро, 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: \_\_\_\_\_

ПОНУЂАЧ

\_\_\_\_\_

*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, као и у случају подношења понуде у више партија*

**ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ:**

Назив подизвођача: \_\_\_\_\_

Адреса фирме: \_\_\_\_\_

Лице за контакт: \_\_\_\_\_

Телефон/факс: \_\_\_\_\_

Е-мејл: \_\_\_\_\_

Матични број: \_\_\_\_\_

ПИБ број: \_\_\_\_\_

Број рачуна: \_\_\_\_\_

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

**ПОНУЂАЧ**

\_\_\_\_\_

*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 као и у случају подношења понуде у више партија*

## ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ПОДНОШЕЊУ ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ

У вези са позивом за подношење понуда по јавној набавци ЈН МВ-20/19, **Потрошни материјали за потребе теренских, физичко-хемијских и хемијских анализа, обликовано по партијама за партију бр. \_\_\_\_\_** изјављујемо да понуду дајемо као група понуђача, 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.

Први члан конзорцијума:

Место и датум	ПОНУЂАЧ
	Потпис

Други члан конзорцијума:

Место и датум	ПОНУЂАЧ
	Потпис

Трећи члан конзорцијума:

Место и датум	ПОНУЂАЧ
	Потпис

*НАПОМЕНА : Изјава се попуњава само у случају подношења заједничке понуде, и копира у потребном броју примерака.*



Образац структуре цене (5.2) – ПАРТИЈА 1

Образац структуре цена за Партију 1 - Хемикалије за НАСН DR 2800 и НАСН DR 5000							
КОЛОН а →	1	2	3	4	5	6	7
Ред.бр ↓	Опис	Јед. мере	количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а 6=3x4	Укупна цена са ПДВ-ом 7=3x5
1.	Ammonium Cyanurate – ПАК 100 КОМ	паковање	15				
2.	Ammonium Salicylate – ПАК 100 КОМ	паковање	15				
3.	Phos Ver 3, Phosphate reagent, Nach – ПАК 100 КОМ	паковање	15				
4.	Nitra Ver 5 – ПАК 100 КОМ	паковање	15				
5.	Nitri Ver 3 – ПАК 100 КОМ	паковање	15				
6.	SulfaVer 4 – ПАК 100 КОМ	паковање	15				
7.	Standardni rastvor za amonijačni azot 10 mg/l - 500 ml	КОМ	2				
8.	Standardni rastvor za amonijačni azot 1 mg/l - 500 ml	КОМ	5				
9.	Standardni rastvor nitritnog azota, 250mg/l - 500 ml	КОМ	2				
10.	Standardni rastvor nitratnog azota, 1.0 mg/l - 500 ml	КОМ	5				
11.	Standardni rastvor nitratnog azota, 10.0mg/l	КОМ	3				

**Образац структуре цена за Партију 1 - Хемикалије за HACH DR 2800 и HACH DR 5000**

КОЛОН а →	1	2	3	4	5	6	7
Ред.бр ↓	Опис	Јед. мере	количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а <b>6=3x4</b>	Укупна цена са ПДВ-ом <b>7=3x5</b>
12.	Sulfate Standard Solution, 100mg/l - 500 ml	КОМ	3				
13.	Sulfate Standard Solution, 50mg/l - 500 ml	КОМ	3				
14.	Standardni rastvor za fosfate 1.0mg/l - 500 ml	КОМ	4				
15.	Buffer Solution pH 4 – ПАК 20 КОМ	паковање	4				
16.	Buffer Solution pH 7 – ПАК 20 КОМ	паковање	4				
17.	Buffer Solution pH 10 – ПАК 20 КОМ	паковање	4				
18.	Sodium Chloride standard solution 1000±10 µS/cm - 100 ml	КОМ	4				
19.	Sodium Chloride standard solution 180±10 µS/cm - 100 ml	КОМ	4				
20.	Acid Reagent Powder Pillows for High Range Silica – ПАК 100 КОМ	паковање	2				
21.	Citrid Acid Powder Pillows – ПАК 100 КОМ	паковање	2				
22.	Molybdate Reagent Powder Pillows for High Range Silica – ПАК 100 КОМ	паковање	2				
23.	Silica Standard Solution, 50 mg/l - 200ml	КОМ	2				
24.	COD standard solution 1000 mg/l - 200ml	КОМ	2				
25.	COD standard solution 300 mg/l - 200ml	КОМ	2				
26.	SET kalibracionih standarda: - Standard za kalibraciju : NTU <0.1:NTU 20, NTU 100, NTU 800, kataloški broj 26594-05	КОМ	1				

Образац структуре цена за Партију 1 - Хемикалије за HACH DR 2800 и HACH DR 5000							
КОЛОН а →	1	2	3	4	5	6	7
Ред.бр ↓	Опис	Јед. мере	количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а <b>6=3x4</b>	Укупна цена са ПДВ-ом <b>7=3x5</b>
27.	Solutions: Conductiviti standards 147µS/cm, 1413µS/cm and 12.88mS/cm	сет	2				
28.	Solutions:pH 4, pH 7, pH 9 and HCl	сет	2				
А	<b>Укупна цена без ПДВ-а - колона 6</b>						
Б	<b>Укупан износ ПДВ-а</b>						
Ц	<b>Укупна цена са ПДВ-ом - колона 7</b>						

**Напомена:**

У цену су урачунати сви зависни трошкови набавке уговорених добара по потреби наручиоца.

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

ПОНУЂАЧ

---

Потпис



**Образац структуре цене (5.2) – ПАРТИЈА 2**

<b>Образац структуре цена за Партију 2 - ТЕРЕНСКА ОПРЕМА- НАБАВКА РЕЗЕРВНИХ ДЕЛОВА И ПОТРОШНОГ МАТЕРИЈАЛА ЗА ИСТРУМЕНТЕ ПРОИЗВОЂАЧА HACH LANGE</b>							
<b>КОЛОН а →</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
<b>Ред.бр ↓</b>	<b>Опис</b>	<b>Јед. мере</b>	<b>количина</b>	<b>Јединична цена без ПДВ-а</b>	<b>Јединична цена са ПДВ-ом</b>	<b>Укупна цена без ПДВ-а 6=3x4</b>	<b>Укупна цена са ПДВ-ом 7=3x5</b>
1.	PH-meter - Rezerni delovi za PH- metar HQ 11d - Eektrode – PHC30101, kabal 1 m.	КОМ	7				
2.	Konduktometar - Rezerni delovi za konduktometra HQ 14d- Elektrode za konduktometra HQ14d, kabal 1 m, model elektrode CDC 401	КОМ	2				
3.	Oksimeter HQ 30d - Rezerni delovi za Oksimeter HQ 30d Elektrode: LDO101	КОМ	1				
4.	Spektrofotometar DR 2800 - DR/Check, Absorbance Standard, Secondary Standards Kit, kataloški broj: 27639-00	КОМ	1				
5.	Spektrofotometar DR 2800 - Sample cell Nj/cap cat. 21228, for DR2800	КОМ	100				
6.	Spektrofotometar DR 2800 - Dr 2800 Lithium Ion battery	КОМ	2				
7.	Spektrofotometar DR 2800 - DR2800 Touch screen	КОМ	2				
8.	Spektrofotometar DR 2800 - Replec.lamp for D3900/DR2800	КОМ	2				
9.	Spektrofotometar DR 2800 - Set of lenses DR2800	КОМ	1				
10.	Spektrofotometar DR 2800 - Taster on/off for DR2800	КОМ	2				
11.	Spektrofotometar DR 5000 - Halogen lamp	КОМ	2				

Образац структуре цена за Партију 2 - ТЕРЕНСКА ОПРЕМА- НАБАВКА РЕЗЕРВНИХ ДЕЛОВА И ПОТРОШНОГ МАТЕРИЈАЛА ЗА ИСТРУМЕНТЕ ПРОИЗВОЂАЧА HACH LANGE							
КОЛОН а →	1	2	3	4	5	6	7
Ред.бр ↓	Опис	Јед. мере	количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а 6=3x4	Укупна цена са ПДВ-ом 7=3x5
	12V for DR5000						
12.	Spektrofotometar DR 5000 - Deuterium lamp for DR5000	КОМ	1				
13.	Spektrofotometar DR 5000 - Power Supply Socket DR5000	КОМ	1				
14.	Spektrofotometar DR 5000 - Lithium battery 3V DR5000	КОМ	1				
15.	Spektrofotometar DR 5000 - Switched mode power supply unit for DR5000	КОМ	1				
16.	Spektrofotometar DR 5000 - Motherboard for HACH DR5000	КОМ	1				
А	<b>Укупна цена без ПДВ-а - колона 6</b>						
Б	<b>Укупан износ ПДВ-а</b>						
Ц	<b>Укупна цена са ПДВ-ом - колона 7</b>						

**Напомена:**

У цену су урачунати сви зависни трошкови набавке уговорених добара по потреби наручиоца.

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

ПОНУЂАЧ

\_\_\_\_\_  
Потпис

Образац структуре цене (5.2) – ПАРТИЈА 3

Образац структуре цена за Партију 3 - АМБАЛАЖА							
КОЛОН а →	1	2	3	4	5	6	7
Ред.бр ↓	Опис	Јед. мере	количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а 6=3x4	Укупна цена са ПДВ-ом 7=3x5
1.	PVC kanister ca navojem i zatvaračem, zapremine od 3 litara, Kartell ili ekvivalent	КОМ	600				
2.	PP ili PE-HD boce zapremine od 100 ml ca širokim grlom, navojem i poklopcem Kartell ili ekvivalent	КОМ	600				
3.	PVC ili PE-HD boce zapremine od 100 ml ca širokim grlom, unutrašnjim i spoljnim poklopcem (neporozne), Kartell ili ekvivalent(на пример произвођач- СРЕКТАР посуда за урин, н 00067 -боца за ТМ)	КОМ	3000				
4.	PVC ili PE-HD boce zapremine od 1000 ml ca širokim grlom (ø 50 mm), unutrašnjim i spoljnim poklopcem (neporozne)- Kartell ili ekvivalent	КОМ	400				
5.	PVC ili PE-HD boce zapremine od 1000 ml sa uskim grlom, spoljnim belim poklopcem (neporozne)- boce se koriste za uzorkovanje ТМ -ukupni, Kartell ili ekvivalent	КОМ	800				
6.	PP ili PE-HD kantica ca poklopcem-zatvaračem zapremine od 3.0 do 4.0 litara/kg, Kartell ili ekvivalent	КОМ	50				
7.	Četkice za zube Poli-etilenske	КОМ	50				
8.	PVC kofa graduisana sa unutrašnje strane, zapremina od 10 litara	КОМ	10				

Образац структуре цена за Партију 3 - АМБАЛАЖА							
КОЛОН а →	1	2	3	4	5	6	7
Ред.бр ↓	Опис	Јед. мере	количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а <b>6=3x4</b>	Укупна цена са ПДВ-ом <b>7=3x5</b>
9.	PVC ili PE-HD plastični kanister sa čepom i slavinom pri dnu (bezbojan), zapremina suda 10 l	КОМ	5				
10.	PVC ili PE-HD plastični kanister sa čepom i slavinom pri dnu (bezbojan), zapremina suda 20 l	КОМ	5				
11.	PVC ili PE-HD plastično bure sa navojem, poklopcem i slavinom pri dnu (bezbojan), zapremina suda 50 l	КОМ	3				
12.	PVC gajba za hleb, dimenzije 50x43x30 cm, Zlatarplast ili ekvivalent	КОМ	15				
А	<b>Укупна цена без ПДВ-а - колона 6</b>						
Б	<b>Укупан износ ПДВ-а</b>						
Ц	<b>Укупна цена са ПДВ-ом - колона 7</b>						

**Напомена:**

У цену су урачунати сви зависни трошкови набавке уговорених добара по потреби наручиоца.

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

ПОНУЂАЧ

\_\_\_\_\_  
Потпис

Образац структуре цене (5.2) – ПАРТИЈА 4

Образац структуре цена за Партију 4 - ЛАБОРАТОРИЈСКО СТАКЛО							
КОЛОН а →	1	2	3	4	5	6	7
Ред.бр ↓	Опис	Јед. мере	количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а 6=3x4	Укупна цена са ПДВ-ом 7=3x5
1.	Kivete staklene od 10 mm	КОМ	2				
2.	Kivete kvarcna od 10 mm	КОМ	6				
3.	Kivete staklene od 20 mm	КОМ	2				
4.	Balon sa ravnim dnom NB 29/32 500ml	КОМ	6				
5.	Balon sa ravnim dnom NB 29/32 1000ml	КОМ	10				
6.	Boce po Winkleru od 100 –150ml, zapremina boce na trecjoj decimali, HIRSCHMANN ili ekvivalent	КОМ	50				
7.	Čaše staklene , niska forma 50 ml	КОМ	20				
8.	Zdelice za uparavanje - staklene 95x55 mm	КОМ	10				
9.	Levak za odvajanje po Skvibu, obican 500 ml	КОМ	6				
10.	Levak za odvajanje po Skvibu, obican 1000 ml	КОМ	16				
11.	Menzura graduisana, staklena 50 ml	КОМ	15				
12.	Menzura graduisana, staklena 100 ml	КОМ	15				
13.	Menzura graduisana, staklena 250 ml	КОМ	5				

**Образац структуре цена за Партију 4 - ЛАБОРАТОРИЈСКО СТАКЛО**

КОЛОН а →	1	2	3	4	5	6	7
Ред.бр ↓	Опис	Јед. мере	количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а <b>6=3x4</b>	Укупна цена са ПДВ-ом <b>7=3x5</b>
14.	Menzura graduisana, staklena 500 ml	КОМ	2				
15.	Menzura graduisana, staklena 500 ml sa čepom	КОМ	4				
16.	Pipeta – graduisana 1,0 ml, A klasa	КОМ	10				
17.	Pipeta – graduisana 5,0 ml, A klasa	КОМ	10				
18.	Pipeta – graduisana 10,0 ml, A klasa	КОМ	10				
19.	Pipeta – klipna 5,0 ml, A klasa	КОМ	8				
20.	Pipeta – trbušasta 5 ml, B klasa	КОМ	10				
21.	Pipeta – trbušasta 15 ml, B klasa	КОМ	10				
22.	Pipeta – trbušasta 20 ml, B klasa	КОМ	10				
23.	Pipeta – trbušasta 25 ml, B klasa	КОМ	10				
24.	Pipeta – trbušasta 50 ml, B klasa	КОМ	10				
25.	Pipeta – trbušasta 100 ml, B klasa	КОМ	10				
26.	Tikvica erlenmajer, široko grlo 100 ml	КОМ	30				
27.	Tikvica erlenmajer, NB 29/32, stak.čep 100 ml	КОМ	30				
28.	Tikvica erlenmajer, široko grlo 250 ml	КОМ	40				
29.	Tikvica erlenmajer, široko grlo 500 ml	КОМ	5				
30.	Tikvica odmerna šlifovana NB čep 14/23 50 ml	КОМ	20				

**Образац структуре цена за Партију 4 - ЛАБОРАТОРИЈСКО СТАКЛО**

КОЛОН а →	1	2	3	4	5	6	7
Ред.бр ↓	Опис	Јед. мере	количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а <b>6=3x4</b>	Укупна цена са ПДВ-ом <b>7=3x5</b>
31.	Tikvica odmerna šlifovana NB čep 14/23 100 ml	КОМ	10				
32.	Tikvica odmerna šlifovana NB čep 14/23 200 ml	КОМ	10				
33.	Tikvica odmerna šlifovana NB čep 14/23 250 ml	КОМ	10				
34.	Tikvica odmerna šlifovana NB čep 14/23 500 ml	КОМ	5				
35.	Tikvica odmerna šlifovana NB čep 14/23 1000 ml	КОМ	5				
36.	Mikro-kašikica za hemikalije, metalna Cat.No. 6186.1 Roth ili ekv.	КОМ	20				
37.	Stakleni levak Ø 60mm	КОМ	20				
38.	Stakleni levak Ø 90mm	КОМ	20				
39.	Stakleni levak Ø 100mm	КОМ	20				
40.	Gumena propipeta	КОМ	20				
41.	Stakleni avan sa tučkom Ø 100 mm	КОМ	2				
42.	Prelazni deo sa šlifofanim grlom ( NS 29) i priključkom za crevo RD 14 ( deo za ručnu vekuumpumpu)	КОМ	3				
43.	Držać sintera PTFE suport ring with glass filter plate Por.2 (plastični), Ø 60 mm/40mm Filter Funnels (Glass)IDL Cat.No 260010120	КОМ	5				
44.	Stakleni sinter PTFE suport ring with Teflon-coated perforated plate, Ø 40 mm Filter	КОМ	5				

**Образац структуре цена за Партију 4 - ЛАБОРАТОРИЈСКО СТАКЛО**

КОЛОН а →	1	2	3	4	5	6	7
Ред.бр ↓	Опис	Јед. мере	количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а <b>6=3x4</b>	Укупна цена са ПДВ-ом <b>7=3x5</b>
	Funnels (Glass)IDL Cat.No 260010130						
45.	Boca sa navojem od borsilikatnog stakla i poklopcem (tamna) zapremine od 100 ml Duran ili Schott ili ekvivalent pak 12/1	пак	5				
46.	Boca sa navojem od borsilikatnog stakla i poklopcem (tamna) zapremine od 500 ml Duran / Schott ili ekvivalent	ком	10				
<b>А</b>	<b>Укупна цена без ПДВ-а - колона 6</b>						
<b>Б</b>	<b>Укупан износ ПДВ-а</b>						
<b>Ц</b>	<b>Укупна цена са ПДВ-ом - колона 7</b>						

**Напомена:**

У цену су урачунати сви зависни трошкови набавке уговорених добара по потреби наручиоца.

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

ПОНУЂАЧ

\_\_\_\_\_  
Потпис



**Образац структуре цене (5.2) – ПАРТИЈА 5**

Образац структуре цене за Партију 5 - КИСЕЛИНЕ							
КОЛОН а →	1	2	3	4	5	6	7
Ред.бр ↓	Опис	Јед. мере	количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а <b>6=3x4</b>	Укупна цена са ПДВ-ом <b>7=3x5</b>
1.	Azotna kiselina HNO3 min. 60%, < 5ppb Hg <b>ПАК 2,5 Л</b>	пак	48				
2.	Hlorovodonična kiselina HCl min. 36.0%<5ppb Hg - <b>ПАК 2,5 Л</b>	пак	30				
3.	Sumporna kiselina H2SO4 min. 95%,<5ppb Hg <b>ПАК 2,5 Л</b>	пак	36				
4.	Sumporna kiselina H2SO4 min. 95%, AC <b>ПАК 2,5 Л</b>	пак	48				
5.	Fosforna kiselina H3PO4 min.85% <b>ПАК 2,5 Л</b>	пак	6				
<b>А</b>	<b>Укупна цена без ПДВ-а - колона 6</b>						
<b>Б</b>	<b>Укупан износ ПДВ-а</b>						
<b>Ц</b>	<b>Укупна цена са ПДВ-ом - колона 7</b>						

**Напомена:**

У цену су урачунати сви зависни трошкови набавке уговорених добара по потреби наручиоца.

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

ПОНУЂАЧ

\_\_\_\_\_  
Потпис

**Образац структуре цене (5.2) – ПАРТИЈА 6**

Образац структуре цена за Партију 6 - ТЕХНИЧКЕ КИСЕЛИНЕ/ХЕМИКАЛИЈЕ							
КОЛОН а →	1	2	3	4	5	6	7
Ред.бр ↓	Опис	Јед. мере	количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а <b>6=3x4</b>	Укупна цена са ПДВ-ом <b>7=3x5</b>
1.	Hromsumpornа kiselina Cr2O3xH2SO4 - tehnička hem. ПАК 1 Л	пак	100				
2.	Sumporna kiselina H2SO4 - tehnička hem. ПАК 5Л	пак	40				
3.	Etanol, apsolutni C2H5OH - tehnička hem. ПАК 1 Л	пак	100				
<b>А</b>	<b>Укупна цена без ПДВ-а - колона 6</b>						
<b>Б</b>	<b>Укупан износ ПДВ-а</b>						
<b>Ц</b>	<b>Укупна цена са ПДВ-ом - колона 7</b>						

**Напомена:**

У цену су урачунати сви зависни трошкови набавке уговорених добара по потреби наручиоца.

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

ПОНУЂАЧ

\_\_\_\_\_  
Потпис

**Образац структуре цене (5.2) – ПАРТИЈА 7**

**Образац структуре цена за Партију 7 - СПЕЦИЈАЛНЕ п.а. ХЕМИКАЛИЈЕ**

КОЛОН а →	1	2	3	4	5	6	7
Ред.бр ↓	Опис	Јед. мере	количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а <b>6=3x4</b>	Укупна цена са ПДВ-ом <b>7=3x5</b>
1.	Kalijum permanganat 0.02M KMnO4 - ампула	Ампула	50				
2.	Kalijum permanganat KMnO4 - 250g	пак	1				
3.	Фиксатор за прављење трајних препарата NAPHRAX - 0.2L	пак	2				
<b>А</b>	<b>Укупна цена без ПДВ-а - колона 6</b>						
<b>Б</b>	<b>Укупан износ ПДВ-а</b>						
<b>Ц</b>	<b>Укупна цена са ПДВ-ом - колона 7</b>						

**Напомена:**

У цену су урачунати сви зависни трошкови набавке уговорених добара по потреби наручиоца.

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

ПОНУЂАЧ

\_\_\_\_\_  
Потпис

Образац структуре цене (5.2) – ПАРТИЈА 8

Образац структуре цена за Партију 8 - п.а. хемикалије							
КОЛОН а →	1	2	3	4	5	6	7
Ред.бр ↓	Опис	Јед. мере	количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а 6=3x4	Укупна цена са ПДВ-ом 7=3x5
1.	4-aminoantipirin C <sub>11</sub> H <sub>13</sub> N <sub>3</sub> O – пак 100г	пак	2				
2.	Amonijumhepta-molibdat (NH <sub>4</sub> ) <sub>6</sub> Mo <sub>7</sub> O <sub>24</sub> x4H <sub>2</sub> O – пак 250г	пак	1				
3.	Amonijum persulfat (NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>8</sub> – пак 0,5кг	пак	2				
4.	Mangan (II) hlorid tetrahidrat Mn Cl <sub>2</sub> x4H <sub>2</sub> O – пак 250г	пак	1				
5.	Natrijum nitrit NaNO <sub>2</sub> – пак 250г	пак	1				
6.	Dikalijum hidrogenfosfat trihidrat K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> x3H <sub>2</sub> O – пак 250г	пак	1				
7.	Feroamonijumsulfat heksahidrat-Morova so Fe(NH <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> (SO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub> x 6H <sub>2</sub> O – пак 0,5кг	пак	1				
8.	Kalijum antimoniltartarat hemihidrat K(SbO)C <sub>4</sub> H <sub>4</sub> O <sub>6</sub> x 0,5 H <sub>2</sub> O – пак 250г	пак	1				
9.	Kalijum hromat K <sub>2</sub> CrO <sub>4</sub> – пак 100г	пак	1				
10.	Natrijum tiosulfat Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> x5H <sub>2</sub> O – пак 250 г	пак	1				
11.	Mangan (II) sulfat monohidrat MnSO <sub>4</sub> xH <sub>2</sub> O – пак 0,5кг	пак	1				
12.	Natrijum azid NaN <sub>3</sub> – пак 100г	пак	1				

**Образац структуре цена за Партију 8 - п.а. хемикалије**

КОЛОН а →	1	2	3	4	5	6	7
Ред.бр ↓	Опис	Јед. мере	количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а <b>6=3x4</b>	Укупна цена са ПДВ-ом <b>7=3x5</b>
13.	Natrijum jodid NaJ – пак 500г	пак	1				
14.	Natrijum nitrat NaNO3 – пак 100г	пак	1				
15.	Natrijum sulfat, anhidrovan Na2SO4 – 1000г	пак	4				
16.	Natrijum karbonat, anh. Na2CO3 – пак 250г	пак	2				
17.	Oksalna kiselina dihidat C2H2O4x2H2O –пак 250г	пак	2				
18.	Puf. rastvor pH 10.00, +/-0.02 R.-de Haen ili ekv. – 0,5л	КОМ	8				
19.	Puf. rastvor pH 4.00, +/-0.02 R.-de Haen ili ekv. – 0,5л	КОМ	8				
20.	Puf. rastvor pH 7.00, +/-0.02 R.-de Haen ili ekv. – 0,5л	КОМ	8				
21.	Rastvor za elektroprovod., MERCK ili ekv. KCl - 1413 μS/cm – 0,5л	КОМ	8				
22.	Kalijum jodat KJO3 – пак 250г	пак	1				
23.	Hlorovodonična kiselina 0.1N titrival HCl - ампула	Ампула	50				
24.	Magnezijum(II) sulfat MgSO4x6H2O – пак 250г	пак	1				
25.	Komplekson III 0.1 N, titrival C10H14O8N2Na2x2H2O - ампула	Ампула	15				
26.	Natrijum hidroksid 1 N titrival, NaOH - ампула	Ампула	15				
27.	Natrijum karbonat 0.1N titrival Na2CO3 - ампула	Ампула	15				
28.	Natrijum tiosulfat 0.1N titrival Na2S2O3 - ампула	Ампула	50				
29.	Natrijum hlorid NaCl – 1000г	пак	4				

**Образац структуре цена за Партију 8 - п.а. хемикалије**

КОЛОН а →	1	2	3	4	5	6	7
Ред.бр ↓	Опис	Јед. мере	количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а <b>6=3x4</b>	Укупна цена са ПДВ-ом <b>7=3x5</b>
30.	Oksalna kiselina 0,1N titrival C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O <sub>4</sub> - ампула	Ампула	50				
31.	Skrob rastvorljivi – 100г	пак	4				
32.	Fenolftalein - 25г	пак	2				
33.	Srebro nitrat 0,1 N AgNO <sub>3</sub> - ампула	Ампула	20				
34.	Kalijum hidroksid 85% KOH – 1кг	пак	3				
35.	Metilenskoplavo C <sub>16</sub> H <sub>18</sub> N <sub>3</sub> SCl 10г	пак	4				
36.	Kalcijum karbonat anhidrovani CaCO <sub>3</sub> – 250 г	пак	1				
37.	Komplekson III C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O <sub>8</sub> N <sub>2</sub> Na <sub>2</sub> x <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O 250 г	пак	1				
38.	Kalijum nitrat KNO <sub>3</sub> – 250 г	пак	1				
39.	Eriohromcrno T C <sub>20</sub> H <sub>12</sub> N <sub>3</sub> NaO <sub>7</sub> S – 10г	пак	4				
40.	Mureksid C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> N <sub>6</sub> O <sub>6</sub> – 10г	пак	4				
41.	Bromkrezol- zeleno ACS Reagens C <sub>21</sub> H <sub>14</sub> Br <sub>4</sub> O <sub>5</sub> S 5г	пак	8				
42.	Metil-crveno ACS Reagens C <sub>15</sub> H <sub>15</sub> N <sub>3</sub> O <sub>2</sub> – 5г	пак	8				
43.	Kalijum hidrogen ftalat KHP – 100г	пак	1				
44.	Gvožđe(III)hlorid- ACS FeCl <sub>3</sub> x <sub>6</sub> H <sub>2</sub> O – 250г	пак	1				
45.	α-naftilamin C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> N – 250г	пак	1				
46.	Rastvor za elektroprovod- Radiometar KCl -1408 KCl -1408 μS/cm ± 0.5 μS /cm na 25 0 C – 0,5л	ком	8				

**Образац структуре цена за Партију 8 - п.а. хемикалије**

КОЛОН а →	1	2	3	4	5	6	7
Ред.бр ↓	Опис	Јед. мере	количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а <b>6=3x4</b>	Укупна цена са ПДВ-ом <b>7=3x5</b>
А	<b>Укупна цена без ПДВ-а - колона 6</b>						
Б	<b>Укупан износ ПДВ-а</b>						
Ц	<b>Укупна цена са ПДВ-ом - колона 7</b>						

Образац структуре цене (5.2) – ПАРТИЈА 9

Образац структуре цена за Партију 9 - РЕФЕРЕНТНИ МАТЕРИЈАЛИ ЗА ОПШТЕ ПАРАМЕТРЕ У ВОДИ							
КОЛОН а →	1	2	3	4	5	6	7
Ред.бр ↓	Опис	Јед. мере	количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а 6=3x4	Укупна цена са ПДВ-ом 7=3x5
1.	pH ~8,5, Rastvoreni neorganski C~ 70mg/l, Ukupan azot~0.6mg/l, Specifična provodljivost ~ 1000 µS/cm, Ukupni alkalitet {kao Ca(CO3)2} ~300mg/l, Ukupna tvrdoća {kao Ca(CO3)2} ~ 150mg/l, Na ~ 150 mg/l, K ~ 5,5 mg/l, Ca ~ 25 mg/l, Mg ~ 22 mg/l, Cl ~ 42 mg/l, Silikati (kao Si) ~ 0.3 mg/l <b>- 500 ml</b>	пак	2				
2.	pH ~8,0, Rastvoreni neorgancki C~ 30mg/l, Rastvoreni organski ugljenik~6mg/l, Specificna provodljivost ~ 400 µS/cm, Ukupni alkalitet{kao Ca(CO3)2} ~150mg/l, Ukupna tvrdoća {kao Ca(CO3)2} ~ 200mg/l, Na ~ 10 mg/l, K ~ 3 mg/l, Ca ~ 45 mg/l, Mg ~ 20 mg/l, Cl ~ 20 mg/l, Silikati (kao Si) ~ 0.5 mg/l <b>- 500 ml</b>	пак	2				



Образац структуре цена за Партију 9 - РЕФЕРЕНТНИ МАТЕРИЈАЛИ ЗА ОПШТЕ ПАРАМЕТРЕ У ВОДИ							
КОЛОН а →	1	2	3	4	5	6	7
Ред.бр ↓	Опис	Јед. мере	количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а <b>6=3x4</b>	Укупна цена са ПДВ-ом <b>7=3x5</b>
А	Укупна цена без ПДВ-а - колона 6						
Б	Укупан износ ПДВ-а						
Ц	Укупна цена са ПДВ-ом - колона 7						

**Напомена:**

У цену су урачунати сви зависни трошкови набавке уговорених добара по потреби наручиоца.

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

ПОНУЂАЧ

\_\_\_\_\_  
Потпис

Образац структуре цене (5.2) – ПАРТИЈА 10

Образац структуре цена за Партију 10 - СТАНДАРДНИ РАСТВОРИ							
КОЛОН а →	1	2	3	4	5	6	7
Ред.бр ↓	Опис	Јед. мере	количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а <b>6=3x4</b>	Укупна цена са ПДВ-ом <b>7=3x5</b>
1.	Standarni rastvor amonijum jona , MERCK ili ekvivalent – 100 ml	КОМ	4				
2.	Standarni rastvor nitrita, MERCK ili ekvivalent – 100 ml	КОМ	4				
3.	Standarni rastvor nitrata, MERCK ili ekvivalent – 100 ml	КОМ	4				
4.	Standarni rastvor sulfata, MERCK ili ekvivalent – 100 ml	КОМ	4				
5.	Standarni rastvor fosfata, MERCK ili ekvivalent – 100 ml	КОМ	4				
<b>А</b>	<b>Укупна цена без ПДВ-а - колона 6</b>						
<b>Б</b>	<b>Укупан износ ПДВ-а</b>						
<b>Ц</b>	<b>Укупна цена са ПДВ-ом - колона 7</b>						

**Напомена:**

У цену су урачунати сви зависни трошкови набавке уговорених добара по потреби наручиоца.

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

ПОНУЂАЧ

\_\_\_\_\_  
Потпис

**Образац структуре цене (5.2) – ПАРТИЈА 11**

Образац структуре цена за Партију 11 - ЕКСТРА ЧИСТИ РАСТВАРАЧИ							
КОЛОН а →	1	2	3	4	5	6	7
Ред.бр ↓	Опис	Јед. мере	количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а <b>6=3x4</b>	Укупна цена са ПДВ-ом <b>7=3x5</b>
1.	Formaldehyde, solution min.35.0%, puriss p.a. Reag ACS. Stabilized <b>ПАК. 1 L</b>	пак	30				
2.	Hloroform, CHCl3 min. 99,8%, <b>ПАК. 2.5 L</b>	пак	20 L				
3.	Cycloheksan min. 99,5% <b>ПАК. 2.5 L</b>	пак	20 L				
<b>А</b>	<b>Укупна цена без ПДВ-а - колона 6</b>						
<b>Б</b>	<b>Укупан износ ПДВ-а</b>						
<b>Ц</b>	<b>Укупна цена са ПДВ-ом - колона 7</b>						

**Напомена:**

У цену су урачунати сви зависни трошкови набавке уговорених добара по потреби наручиоца.

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

ПОНУЂАЧ

\_\_\_\_\_  
Потпис

Образац структуре цене (5.2) – ПАРТИЈА 12

Образац структуре цена за Партију 12 - РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ И ПОТРОШНИ МАТЕРИЈАЛ ЗА ИНСТРУМЕНТЕ ПРОИЗВОЂАЧА SHIMADZU							
КОЛОН а →	1	2	3	4	5	6	7
Ред.бр ↓	Опис	Јед. мере	количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а 6=3x4	Укупна цена са ПДВ-ом 7=3x5
1.	Spektrofotometar SHIMADZU - Lampa za VIS oblast (Halogena lampa)	ком	1				
2.	Spektrofotometar SHIMADZU - Lampa za UV oblast (D2 lampa)	ком	1				
А	Укупна цена без ПДВ-а - колона 6						
Б	Укупан износ ПДВ-а						
Ц	Укупна цена са ПДВ-ом - колона 7						

**Напомена:**

У цену су урачунати сви зависни трошкови набавке уговорених добара по потреби наручиоца.

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

ПОНУЂАЧ

\_\_\_\_\_  
Потпис

Образац структуре цене (5.2) – ПАРТИЈА 13

Образац структуре цена за Партију 13 - ЛАБОРАТОРИЈСКИ ПЛАСТИЧНИ МАТЕРИЈАЛИ							
КОЛОН а →	1	2	3	4	5	6	7
Ред.бр ↓	Опис	Јед. мере	количина	Јединична цена без ПДВ-а	Јединична цена са ПДВ-ом	Укупна цена без ПДВ-а <b>6=3x4</b>	Укупна цена са ПДВ-ом <b>7=3x5</b>
1.	Plastični nastavci za automatsku pipetu 0.1-1 ml/ 500 kom., PLASTIBRAND PP, Nr./Cat.No 732032 95 <b>Пак. 1/500 kom</b>	пак	6				
2.	Plastični nastavci za automatsku pipetu 0.5-5ml/200 kom., PLASTIBRAND PP, Best.-Nr./Cat.No 7025 95 <b>Пак. 1/200 kom</b>	пак	7				
3.	Plastični nastavci za automatsku pipetu 1-10ml/200 kom., PLASTIBRAND, PP, Best.-Nr./Cat.No7026 03 <b>Пак. 1/200 kom</b>	пак	12				
А	<b>Укупна цена без ПДВ-а - колона 6</b>						
Б	<b>Укупан износ ПДВ-а</b>						
Ц	<b>Укупна цена са ПДВ-ом - колона 7</b>						

**Напомена:**

У цену су урачунати сви зависни трошкови набавке уговорених добара по потреби наручиоца.

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

ПОНУЂАЧ

\_\_\_\_\_  
Потпис

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

У колони 1 описана је врста добара која се набавља

У колони 2 описана је јединица мере потребна за дефинисање обима- спецификације добара

У колони 3 описана је јединица мере за исказивање јединичне цене по којој ће се вршити фактурисање и извршавати уговор;

У колони 4 понуђач уписује јединичну цену без ПДВ-а за захтевану врсту и обим добара

У колони 5 понуђач уписује јединичну цену са ПДВ-ом

У колони 6 понуђач уписује укупну цену без ПДВ-а

У колони 7 понуђач уписује укупну цену са ПДВ-ом

У реду А уписује се збир укупних цена колоне 6 исказан без ПДВ-а

У реду Б уписује се износ ПДВ-а за укупну цену

У реду Ц уписује се износ укупне цене са урачунатим ПДВ-ом.

### 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 МВ-20/19 **Потрошни материјали за потребе теренских, физичко-хемијских и хемијских анализа, обликовано по партијама за партију бр. \_\_\_** по јавном позиву за достављање понуда објављеном на Порталу јавних набавки и на интернет страници Наручиоца. 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, приложену 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 важеће 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.

Рок важења меничног овлашћења је \_\_\_\_\_ дана.

Прилог:

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

\_\_\_\_\_  
(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  
.....  
ПЛАЋАЊЕ ..... Potpis ovlašćenog lica i pečat - ponu-  
djača  
ИЗДАЈЕ НАРОДНА БАНКА СРБИЈЕ

СЕРИЈА  
AA 0926386

**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 мале вредности, по јавној набавци ЈН МВ-20/19 – Потрошни материјали за потребе теренских, физичко-хемијских и хемијских анализа, обликовано по партијама за партију бр. \_\_\_\_\_ дајемо наручиоцу изјаву којом се неопозиво обавезујемо да ћемо у случају доделе уговора Понуђач:

---

(назив Понуђача, адреса ПИБ; Матични број)

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

**1.** Бланко соло меницу у износу од 10 % уговорене вредности као инструмент обезбеђења **доброг извршења посла**. Враћање менице је 15 дана након истека рока важења уговора.

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 добара ЈН МВ-20/19 – **Потрошни материјали за потребе теренских, физичко-хемијских и хемијских анализа, обликовано по партијама за партију бр. \_\_\_\_\_** и НЕ МОЖЕ се употребити у друге сврхе.

ПОНУЂАЧ

---

**Напомена: копирати у потребном броју примерака**

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 МВ 20/19 – Потрошни материјали за потребе теренских, физичко-хемијских и хемијских анализа, обликовано по партијама за партију бр. \_\_\_\_\_

НАЗИВ ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА

ПОНУЂАЧ

\_\_\_\_\_

**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. Копирати у потребном броју примерака

**ИЗЈАВА  
О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Као законски заступник понуђача \_\_\_\_\_ изјављујем, под пуном кривичном и материјалном одговорношћу, да сам понуду у поступку јавне набавке добара број ЈН МВ- 20/19 – **Потрошни материјали за потребе теренских, физичко-хемијских и хемијских анализа, обликовано по партијама за партију бр. \_\_\_\_\_** поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

ПОНУЂАЧ

\_\_\_\_\_

**Напомена: копирати у потребном броју примерака**

Напомена:

*потребно је 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  
состављања понуде у поступку јавне набавке добара ЈН МВ- 20/19 – **Потрошни  
материјали за потребе теренских, физичко-хемијских и хемијских анализа,  
обликовано по партијама за партију бр. \_\_\_\_** поштовао обавезе које произилазе из  
важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, као и заштити  
животне средине.

ПОНУЂАЧ

\_\_\_\_\_

Напомена:

*потребно је копирати у потребном броју примерака и попунити за сваког члана конзорцијума  
и за сваког подизвођача*

Изјава о забрани обављања делатности (5.9.)

**ИЗЈАВА  
О ЗАБРАНИ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ**

Као законски заступник понуђача \_\_\_\_\_ изјављујем, под пуном кривичном и материјалном одговорношћу, да у тренутку подношења понуда у поступку јавне набавке добара ЈН МВ- 20/19 – **Потрошни материјали за потребе теренских, физичко-хемијских и хемијских анализа, обликовано по партијама за партију бр. \_\_\_\_\_** понуђач \_\_\_\_\_ (навести назив понуђача) нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуда.

ПОНУЂАЧ

\_\_\_\_\_

Напомена:

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

## 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 МВ 20/19 за партију бр. \_\_\_\_\_

Уговорне стране :

Агенција за заштиту животне средине, адреса Руже Јовановић 27а, Звездара кога заступа директор Филип Радовић  
(у даљем тексту: Наручилац)

и

.....  
.....  
.....  
.....

(у даљем тексту: Испоручилац)

Уговорне стране констатују:

да је Наручилац на основу чл. 39. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15), спровео поступак јавне набавке мале вредности добара број ЈН МВ 20/19, **Потрошни материјали за потребе теренских, физичко-хемијских и хемијских анализа, обликовано по партијама, за партију број \_\_\_\_\_**;

- да је Испоручилац \_\_\_\_\_ доставио понуду број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ године те да је саставни део овог уговора (Прилог 1 - образац података о понуђачу)
- 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 набавку добара која су предмет овог Уговора.

(попуњава се само у случају понуде са подизвођачем/има; навести све подизвођачи којима је поверено делимично извршење набавке)

### Предмет Уговора

#### Члан 1.

Уговорене стране су се споразумеле да је предмет Уговора набавка добара **Потрошни материјали за потребе теренских, физичко-хемијских и хемијских анализа, обликовано по партијама за партију бр. \_\_\_\_\_** (у даљем тексту: добара) у

свему према понуди Испоручиоца бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_. године са Обрасцем структуре цена (Прилог 2 Уговора) и спецификацијом добара и захтевима из конкурсне документације (Прилог 2 Уговора).

## **Цена**

### **Члан 2.**

Уговорена добра ће бити испоручена у року од \_\_\_\_\_ дана (максимум 120 дана) од дана закључивања уговора наручиоца до износа понуђене цене \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ динара са ПДВ-ом јавне набавке у периоду до 30.11.2020. године. Сваку испоруку понуђач коме је додељен уговор дужан је да најави минимум 7 дана раније.

Понуђеном укупном ценом из образаца понуде и структуре цене обухваћена је цена предметних добара на коју се односе и сви зависни трошкови.

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.

## **Начин извршења и плаћања**

### **Члан 3.**

Наручилац се обавезује да плаћање уговорене цене за ову врсту добара извршити у року до 45 дана од дана пријема рачуна. 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

Понуђач захтева аванс у проценту \_\_\_\_\_ (до 70%) уговорене вредности за партију број \_\_\_\_\_.

Авансни рачун мора пратити меница и менично овлашћење са датумом важења до 30.11.2020. године за обезбеђивање авансног плаћања понуђач доставља меницу са меничним овлашћењем, картоном депонованих потписа, ОП обрасцем и одштампаном страницом електронског регистра НБС из које се види да је таква меница регистрована у регистру меница.

## **Средства финансијског обезбеђења**

### **Члан 4.**

Испоручилац се обавезује да уз потписан уговор достави Наручиоцу: - оригинал сопствену бланко меницу, безусловну и наплативу на први позив у износу 10% уговорене вредности, као инструмент обезбеђења **доброг извршења посла**, која мора важити најмање 15 дана дуже од периода на који је закључен уговор. Враћање менице је 15 дана након истека рока важења уговора. Меницу је потребно доставити са меничним овлашћењем, картоном депонованих потписа, ОП обрасцем и одштампаном страницом електронског регистра НБС из које се види да је таква меница регистрована у регистру меница.

Наручилац ће средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла наплатити због неизвршења, закашњења или неуредног извршења уговорних обавеза Испоручиоца.



## **Виша сила**

### **Члан 5.**

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.

Уговорна страна погођена вишом силом дужан 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 6.**

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

### **Члан 7.**

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 8.**

Уговор ступа на снагу након потписивања овлашћених предстваника уговорних страна и важи до 30.11.2020. године.

### **Члан 9.**

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

**ИСПОРУЧИЛАЦ**

**НАРУЧИЛАЦ**

---

**Директор**

---

**Директор  
Филип Радовић**

## **II ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА ДОБАРА**

Ред. бр.	Назив	Спецификација	Јединица мере	Количина по паковању	Број паковања
1	Ammonium Cyanurate	Powder Pillows Hach Part.No 26531-99	pakovanje	100 kom	15
2	Ammonium Salicylate	Powder Pillows Hach Part.No 26532-99	pakovanje	100 kom	15
3	Phos Ver 3, Phosphate reagent, Hach	Cat.No 21060-69	pakovanje	100 kom	15
4	Nitra Ver 5	Powder Pillows Hach Part.No 21061-69	pakovanje	100 kom	15
5	Nitri Ver 3	Nitrite Reagent, 10 ml, Cat.No 21071-69	pakovanje	100 kom	15
6	SulfaVer 4	Sulfate Reagent, 10 ml, Cat.No 21067-69	pakovanje	100 kom	15
7	Standardni rastvor za amonijačni azot 10 mg/l	Hach Cat.No 153-49	kom	500 ml	2
8	Standardni rastvor za amonijačni azot 1 mg/l	Hach Cat.No 1891-49	kom	500 ml	5
9	Standardni rastvor nitritnog azota, 250mg/l	Hach Cat.No 2340249	kom	500 ml	2
10	Standardni rastvor nitratnog azota, 1.0 mg/l	Hach Cat.No 204649	kom	500 ml	5
11	Standardni rastvor nitratnog azota, 10.0mg/l	Hach Cat.No 307-49	kom	500 ml	3
12	Sulfate Standard Solution, 100mg/l	Hach Cat.No 89149	kom	500 ml	3
13	Sulfate Standard Solution, 50mg/l	Hach Cat.No 257849	kom	500 ml	3
14	Standardni rastvor za fosfate 1.0mg/l	Hach Cat.No 2569-49	kom	500 ml	4
15	Buffer Solution pH 4	Cat.No. 27700-20	pakovanje	20 kom	4
16	Buffer Solution pH 7	Cat.No. 27701-20	pakovanje	20 kom	4
17	Buffer Solution pH 10	Cat.No. 27702-20	pakovanje	20 kom	4
18	Sodium Chloride standard solution 1000±10 µS/cm	Hach Cat.No 14400-42	kom.	100 ml	4
19	Sodium Chloride standard solution 180±10 µS/cm	Hach Cat.No 23075-42	kom.	100 ml	4
20	Acid Reagent Powder Pillows for High Range Silica	Cat.No 21074-69	pakovanje	100 kom	2
21	Citrid Acid Powder Pillows	Cat.No 21062-69	pakovanje	100 kom	2
22	Molybdate Reagent Powder Pillows for High Range Silica	Cat.No 21073-69	pakovanje	100 kom	2
23	Silica Standard Solution, 50 mg/l	Cat.No 1117-29	kom	200ml	2
24	COD standard solution 1000 mg/l	Hach Cat.No 22539-29	kom.	200 ml	2
25	COD standard solution 300 mg/l	Hach Cat.No 12186-29	kom.	200 ml	2
26	SET kalibracionih standarda: - Standard za kalibraciju : NTU <0.1:NTU 20, NTU	Kalibracioni set za 2100 P ili ekvivalent.	kom.	1	1

	100, NTU 800, kataloški broj 26594-05				
27	Solutions: Conductiviti standards 147µS/cm, 1413µS/cm and 12.88mS/cm	Kalibracioni set za sensION+EC 71	set.	1	2
28	Solutions:pH 4, pH 7, pH 9 and HCl	Kalibracioni set za sensION+PH 31	set.	1	2

УСЛОВ: да је Понуђач овлашћен од стране произвођача за дистрибуцију предметне набавке  
ДОКАЗ: **Ауторизацију произвођача** да је понуђач овлашћен за промет

-Добављач хемикалија и стандарда је дужан да уради током испоруке проверу перформанси стандарда и хемикалија са купцем на иструментима (hach dr 2800, hach dr 5000,hach HQ 11D i HQ 14d ).

### ПОНУЂАЧ

---

Потпис

**ПАРТИЈА 2 ТЕРЕНСКА ОПРЕМА- НАБАВКА РЕЗЕРВНИХ ДЕЛОВА И ПОТРОШНОГ МАТЕРИЈАЛА ЗА ИСТРУМЕНТЕ ПРОИЗВОЂАЧА HACH LANGE**

<b>РБ</b>	<b>Шифра</b>	<b>НАЗИВ ОПРЕМЕ/ РЕЗЕРВНОГ ДЕЛА / ПОТРОШНОГ МАТЕРИЈАЛА / (СПЕЦИФИКАЦИЈА)</b>	<b>Количина/ јединица мере</b>	<b>Произвођач</b>
1	PH-meter	Rezerni delovi za PH- metar HQ 11d - Eektrode – PNC30101, kabal 1 m.	7 ком.	HACH LANGE
2	Konduktometar	Rezerni delovi za konduktometra HQ 14d- Elektrode za konduktometra HQ14d, kabal 1 m, model elektrode CDC 401	2 ком.	HACH LANGE
3	Oksimeter HQ 30d	Rezerni delovi za Oksimeter HQ 30d Elektrode: LDO101	1 ком.	HACH LANGE
4	Spektrofotometar DR 2800	DR/Check, Absorbance Standard, Secondary Standards Kit, kataloški broj: 27639-00	1 ком.	HACH LANGE
5	Spektrofotometar DR 2800	Sample cell Nj/cap cat. 21228, for DR2800	100 ком.	HACH LANGE
6	Spektrofotometar DR 2800	Dr 2800 Lithium Ion battery	2 ком	HACH LANGE
7	Spektrofotometar DR 2800	DR2800 Touch screen	2 ком	HACH LANGE
8	Spektrofotometar DR 2800	Replec.lamp for D3900/DR2800	2 ком	HACH LANGE
9	Spektrofotometar DR 2800	Set of lenses DR2800	1 ком	HACH LANGE
10	Spektrofotometar DR 2800	Taster on/off for DR2800	2 ком	HACH LANGE
11	Spektrofotometar DR 5000	Halogen lamp 12V for DR5000	2 ком	HACH LANGE
12	Spektrofotometar DR 5000	Deuterium lamp for DR5000	1 ком	HACH LANGE
13	Spektrofotometar DR 5000	Power Supply Socket DR5000	1 ком	HACH LANGE
14	Spektrofotometar DR 5000	Lithium battery 3V DR5000	1 ком	HACH LANGE
15	Spektrofotometar DR 5000	Switched mode power supply unit for DR5000	1 ком	HACH LANGE
16	Spektrofotometar DR 5000	Motherboard for HACH DR5000	1 ком	HACH LANGE

Услов: Да је Понуђач овлашћен од стране произвођача за сервис и испоруку резервних делова у гарантном и вангарантном року.

Доказ: Ауторизација произвођача да је понуђач овлашћен за сервис

-Сертификат издат од стране произвођача за мин. 2 сервисера из којих се недвосмислено види да су завршили обуку за сервис.

**ПОНУЂАЧ**  
Потпис

**ПАРТИЈА 3 АМБАЛАЖА**

<b>Ред. бр.</b>	<b>НАЗИВ</b>	<b>Јединица мере</b>	<b>Количина</b>
1	PVC канистер са навојем и затвараčem, запремине од 3 литара, Kartell или еквивалент	ком	600
2	PP или PE-HD боце запремине од 100 ml са широким грлом, навојем и поклопцем Kartell или еквивалент	ком	600
3	PVC или PE-HD боце запремине од 100 ml са широким грлом, унутрашњим и спољним поклопцем (непорозне), Kartell или еквивалент(на пример произвођач- СРЕКТАР посуда за урин, н 00067 -боца за ТМ)	ком	3000
4	PVC или PE-HD боце запремине од 1000 ml са широким грлом (ø 50 mm), унутрашњим и спољним поклопцем (непорозне)- Kartell или еквивалент	ком	400
5	PVC или PE-HD боце запремине од 1000 ml са уским грлом, спољним белим поклопцем (непорозне)- боце се користе за узorkовање ТМ -укупни, Kartell или еквивалент	ком	800
6	PP или PE-HD кантица са поклопцем-затвараčem запремине од 3.0 до 4.0 литара/kg, Kartell или еквивалент	ком	50
7	Љеткице за зубе Poli-етилenske	ком	50
8	PVC кофа градуисана са унутрашње стране, запремина од 10 литара	ком	10
9	PVC или PE-HD пластични канистер са ђепом и славином при дну (безбојан), запремина суда 10 l	ком.	5
10	PVC или PE-HD пластични канистер са ђепом и славином при дну (безбојан), запремина суда 20 l	ком.	5
11	PVC или PE-HD пластично буре са навојем, поклопцем и славином при дну (безбојан), запремина суда 50 l	ком.	3
12	PVC гажба за хлеб, димензије 50x43x30 cm, Zlatarplast или еквивалент	ком.	15

**ПОНУЂАЧ**

---

**Потпис**

**ПАРТИЈА 4 ЛАБОРАТОРИЈСКО СТАКЛО**

Ред. бр.	НАЗИВ	Јединица мере	Количина
1	Kivete staklene od 10 mm	kom.	2
2	Kivete kvarcna od 10 mm		6
3	Kivete staklene od 20 mm	kom.	2
4	Balon sa ravnim dnom NB 29/32 500ml	kom.	6
5	Balon sa ravnim dnom NB 29/32 1000ml		10
6*	Boce po Winkleru od 100 –150ml, zapremina boce na trecjoj decimali, HIRSCHMANN ili ekvivalent	kom.	50
7	Čaše staklene , niska forma 50 ml	kom.	20
8	Zdelice za uparavanje - staklene 95x55 mm	kom.	10
9	Levak za odvajanje po Skvibu, obican 500 ml	kom.	6
10	Levak za odvajanje po Skvibu, obican 1000 ml	kom.	16
11	Menzura graduisana, staklena 50 ml	kom	15
12*	Menzura graduisana, staklena 100 ml	kom.	15
13	Menzura graduisana, staklena 250 ml	kom.	5
14	Menzura graduisana, staklena 500 ml	kom.	2
15	Menzura graduisana, staklena 500 ml sa čepom	kom.	4
16*	Pipeta – graduisana 1,0 ml, A klasa	kom.	10
17*	Pipeta – graduisana 5,0 ml, A klasa	kom.	10
18*	Pipeta – graduisana 10,0 ml, A klasa	kom.	10
19*	Pipeta – klipna 5,0 ml, A klasa	kom.	8
20*	Pipeta – trbušasta 5 ml, B klasa	kom.	10
21*	Pipeta – trbušasta 15 ml, B klasa	kom.	10
22*	Pipeta – trbušasta 20 ml, B klasa	kom.	10
23*	Pipeta – trbušasta 25 ml, B klasa	kom.	10
24*	Pipeta – trbušasta 50 ml, B klasa	kom.	10
25*	Pipeta – trbušasta 100 ml, B klasa	kom.	10
26	Tikvica erlenmajer, široko grlo 100 ml	kom.	30
28	Tikvica erlenmajer, NB 29/32, stak.čep 100 ml	kom.	30
29	Tikvica erlenmajer, široko grlo 250 ml	kom.	40
30	Tikvica erlenmajer, široko grlo 500 ml	kom.	5
31*	Tikvica odmerna šlifovana NB čep 14/23 50 ml	kom	20
32*	Tikvica odmerna šlifovana NB čep 14/23 100 ml	kom.	10
33*	Tikvica odmerna šlifovana NB čep 14/23 200 ml	kom.	10
34*	Tikvica odmerna šlifovana NB čep 14/23 250 ml	kom.	10
35*	Tikvica odmerna šlifovana NB čep 14/23 500 ml	kom.	5
36*	Tikvica odmerna šlifovana NB čep 14/23 1000 ml	kom.	5
37	Mikro-kašikica za hemikalije, metalna Cat.No. 6186.1 Roth ili ekv.	kom.	20
38	Stakleni levak Ø 60mm	kom.	20
39	Stakleni levak Ø 90mm	kom.	20
40	Stakleni levak Ø 100mm	kom.	20
41	Gumena propipeta	kom.	20

42	Stakleni avan sa tučkom Ø 100 mm	kom.	2
43	Prelazni deo sa šlifofanim grlom ( NS 29) i priključkom za crevo RD 14 ( deo za ručnu vakuumpumpu)	kom.	3
44	Držač sintera PTFE suport ring with glass filter plate Por.2 (plastični), Ø 60 mm/40mm Filter Funnels (Glass)IDL Cat.No 260010120	kom.	5
45	Stakleni sinter PTFE suport ring with Teflon-coated perforated plate, Ø 40 mm Filter Funnels (Glass)IDL Cat.No 260010130	kom.	5
46	Boca ca navojem od borsilikatnog stakla i poklopcem (tamna) zapremine od 100 ml Duran ili Schott ili ekvivalent pak 12/1	kom	5
47	Boca ca navojem od borsilikatnog stakla i poklopcem (tamna) zapremine od 500 ml Duran / Schott ili ekvivalent	pak.	10

\*20% од укупне количине сваке ставке мора бити еталонирано и мора имати **Уверење о еталонирању**

### ПОНУЂАЧ

---

Потпис



**ПАРТИЈА 5 КИСЕЛИНЕ**

Ред.бр.	НАЗИВ	Хем. формула	Квалитет	Паковање	Количина	Укупна количина
1	Azotna kiselina	HNO <sub>3</sub>	min. 60%, < 5ppb Hg	2.5 L	48	120 L
2	Hlorovodonična kiselina	HCl	min. 36.0% <5ppb Hg	2.5 L	30	75 L
3	Sumporna kiselina	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	min. 95%, <5ppb Hg	2.5 L	36	90 L
4	Sumporna kiselina	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	min. 95%, ACS	2.5 L	48	120 L
5	Fosforna kiselina	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	min. 85%	2.5 L	6	15 L

**Захтевана чистоћа за партију 5:**

<p><b>1. Azotna kiselina</b> Sadržaj min. 60% Hg max. 5.0 ppb Cr max. 100.0 ppb Cu max. 10.0 ppb Pb max. 20.0 ppb Cd max. 20.0 ppb Mn max. 10.0 ppb Fe max. 200.0 ppb Ni max. 50.0 ppb</p>	<p><b>2. Hlorovodonična kiselina</b> Sadržaj min. 36.5% Hg max. 5 ppb Mn max. 20.0 ppb Cu max. 20.0 ppb Pb max. 20.0 ppb Fe max. 100.0 ppb Cd max. 10.0 ppb</p>
<p><b>2. Sumporna kiselina</b> Sadržaj min. 95.0% As max. 10.0 ppb Ni max. 20.0 ppb Mn max. 10.0 ppb Pb max. 20.0 ppb Cd max. 20.0 ppb Hg max. 5.0 ppb</p>	<p><b>4. Sumporna kiselina</b> Sadržaj min. 95.0% As max. 0.1 ppm Ni max. 5.0 ppm Mn max. 10.0 ppm Pb max. 5.0 ppm Cu max. 5.0 ppm Cr max. 5.0 ppm</p>
<p><b>5. Fosforna kiselina</b> Sadržaj min. 85.0% As max. 1.0 ppm Fe max. 50.0 ppm Sb max. 20.0 ppm Mn max. 200.0 ppm</p>	

**ПОНУЂАЧ**

\_\_\_\_\_  
**Потпис**

Ред. бр.	НАЗИВ	Хем. формула	Квалитет	Паковање	Количина	Укупна количина
1	Хромсумпорна киселина	$\text{Cr}_2\text{O}_3 \times \text{H}_2\text{SO}_4$	техничка хем.	1 L	100	100 L
2	Сумпорна киселина	$\text{H}_2\text{SO}_4$	техничка хем.	5L	40	200L
3	Етанол, апсолутни	$\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$	техничка хем.	1L	100	200 L

**ПАРТИЈА 6 ТЕХНИЧКЕ КИСЕЛИНЕ/ХЕМИКАЛИЈЕ**

**ПОНУЂАЧ**

---

**Потпис**

**ПАРТИЈА 7 СПЕЦИЈАЛНЕ п.а. ХЕМИКАЛИЈЕ**

Ред. бр.	НАЗИВ	Хем. формула	Квалите т	Паковање	Количина	Укупна количина
1	Kalijum permanganat	0.02M KMnO <sub>4</sub>	р.а.	ampula	50	50 amp.
2	Kalijum permanganat	KMnO <sub>4</sub>	р.а.	250g	1	250 g
3	Фиксатор за прављење трајних препарата	NAPHRAX		0.2L	2	0.4 L

**Захтевана чистоћа за партију 7:**

<p><b>1. Kalijum permanganat 0.02M,</b> Ampule 0.1 N, titalival KMnO<sub>4</sub> Ampula sadrži 3.161g KMnO<sub>4</sub></p>	<p><b>2. Kalijum permanganat</b> Sadržaj min. 99.0% Hloridna jed. (kao Cl) max. 0.005% Živa max. 0.000005% Azotna jed. (kao N) max.0.005%</p>
<p><b>3. NAPHRAX</b> <b>Refraktorni indeks 1.73</b></p>	

**ПОНУЂАЧ**

\_\_\_\_\_  
Потпис



Ред. бр.	Партија 8 п.а. хемикалије НАЗИВ	Хем. формула	Квали тет	Пак.	Коли чина	Укуп. Кол.
1	4-aminoantipirin	$C_{11}H_{13}N_3O$	p.a.	100g	2	200 g
2	Amonijumheptamolibdat	$(NH_4)_6Mo_7O_{24} \times 4H_2O$	p.a.	250g	1	250g
3	Amonijum persulfat	$(NH_4)_2S_2O_8$	p.a.	0,5 k g	2	1,0 kg
4	Mangan (II) hlorid tetrahidrat	$Mn Cl_2 \times 4H_2O$	p.a.	250 g	1	250 g
5	Natrijum nitrit	$NaNO_2$	p.a.	250 g	1	250g
6	Dikalijum hidrogenfosfat trihidrat	$K_2HPO_4 \times 3H_2O$	p.a.	250g	1	250g
7	Feroamonijumsulfat heksahidrat-Morova so	$Fe(NH_4)_2(SO_4)_2 \times 6H_2O$	p.a.	0.5 kg	1	500 g
8	Kalijum antimoniltartarat hemihidrat	$K(SbO)C_4H_4O_6 \times 0,5 H_2O$	p.a.	250g	1	250 g
9	Kalijum hromat	$K_2CrO_4$	p.a.	100 g	1	100 g
10	Natrijum tiosulfat	$Na_2S_2O_3 \times 5H_2O$	p.a.	250g	1	250 g
11	Mangan (II) sulfat monohidrat	$MnSO_4 \times H_2O$	p.a.	0.5 kg	1	500 g
12	Natrijum azid	$NaN_3$	p.a.	100 g	1	100 g
13	Natrijum jodid	$NaJ$	p.a.	500 g	1	500 g
14	Natrijum nitrat	$NaNO_3$	p.a.	100 g	1	100 g
15	Natrijum sulfat, anhidrovan	$Na_2SO_4$	p.a.	1000 g	4	4 kg
16	Natrijum karbonat, anh.	$Na_2CO_3$	GR ASC ISO	250g	2	500g
17	Oksalna kiselina dihidrat	$C_2H_2O_4 \times 2H_2O$	p.a.	250g	2	500g
18	Puf. rastvor pH 10.00, +/-0.02 R.-de Haen ili ekv.		p.a.	0.5L	8	4 L
19	Puf. rastvor pH 4.00, +/-0.02 R.-de Haen ili ekv.		p.a.	0.5L	8	4 L
20	Puf. rastvor pH 7.00, +/-0.02 R.-de Haen ili ekv.		p.a.	0.5L	8	4 L
21	Rastvor za elektroprovod., MERCK ili ekv.	KCl -1413 $\mu S/cm$	p.a.	0.5 L	8	4 L
22	Kalijum jodat	$KJO_3$	p.a.	250 g	1	250 g
23	Hlorovodonična kiselina	0.1N titrival HCl	p.a.	ampula	50	50 amp.
24	Magnezijum(II) sulfat	$MgSO_4 \times 6H_2O$	p.a.	250g	1	250g

25	Komplekson III	0.1 N, titrival $C_{10}H_{14}O_8N_2Na_2$ $\times 2H_2O$	p.a.	ampula	15	15 amp.
26	Natrijum hidroksid	1 N titrival, NaOH	p.a.	ampula	15	15 amp.
27	Natrijum karbonat	0.1N titrival $Na_2CO_3$	p.a.	ampula	15	15 amp.
28	Natrijum tiosulfat	0.1N titrival $Na_2S_2O_3$	p.a.	ampula	50	50 amp.
29	Natrijum hlorid	NaCl	p.a.	1000g	4	4kg
30	Oksalna kiselina	0,1N titrival $C_2H_2O_4$	p.a.	ampula	50	50amp.
31	Skrob rastvorljivi		p.a.	100 g	4	400 g
32	Fenoltalein		p.a.	25 g	2	50 g
33	Srebro nitrat	0,1 N $AgNO_3$	p.a.	ampula	20	20 amp.
34	Kalijum hidroksid	85% KOH	p.a.	1kg	3	3kg
35	Metilenskoplavo	$C_{16}H_{18}N_3SCl$	p.a.	10g	4	40g
36	Kalcijum karbonat anhidrovani	$CaCO_3$	p.a.	250g	1	250g
37	Komplekson III	$C_{10}H_{14}O_8N_2Na_2$ $\times 2H_2O$	p.a.	250g	1	250g
38	Kalijum nitrat	$KNO_3$	p.a.	250g	1	250g
39	Eriohromcrno T	$C_{20}H_{12}N_3NaO_7$ S	p.a.	10g	4	40g
40	Mureksid	$C_8H_8N_6O_6$	p.a.	10g	4	40g
41	Bromkrezol- zeleno ACS Reagens	$C_{21}H_{14}Br_4O_5S$	p.a.	5g	8	40g
42	Metil-crveno ACS Reagens	$C_{15}H_{15}N_3O_2$	p.a.	5g	8	40g
43	Kalijum hidrogen ftalat	KHP	p.a.	100g	1	100g
44	Gvožđe(III)hlorid- ACS	$FeCl_3 \times 6H_2O$	p.a.	250g	1	250g
45	$\alpha$ -naftilamin	$C_{10}H_9N$	p.a.	250g	1	250g
46	Rastvor za elektroprovod- Radiometar KCl - 1408	KCl -1408 $\mu S/cm \pm 0.5 \mu S$ /cm na $25^{\circ} C$	p.a.	0.5 L	8	4 L

Услов који поњуђач мора да испуни при достави робе:

- рок трајања - важења хемикалија на дан испоруке мора да буде минимум 1 година.

**Захтевана чистоћа за партију 8:**

<p><b>1. 4-Aminoantipirin</b></p> <p>Sadržaj min. 99.0%</p> <p>Tačka topljenja 107-110°C</p> <p>Sulfatni pepeo max. 0.1%</p> <p>Gubitak sušenjem max. 0.50%</p>	<p><b>2. Amonijumheptamolibdat tetrahidrat</b></p> <p>Sadržaj min 99%</p> <p>Hloridi max. 0.001%</p> <p>Sulfati max. 0.01%</p> <p>Nitrati max. 0.003%</p> <p>Fosfati max. 0.0005%</p> <p>Gvožđe max. 0.0005%</p>
<p><b>3. Amonijum persulfat</b></p> <p>Sadržaj min 98.0%</p> <p>Slobodne kiseline max 0.2%</p> <p>Hloridi max. 0.0005%</p> <p>Teški metali(kao Pb) max. 0.001%</p> <p>Gvožđe max. 0.001%</p>	<p><b>4. Mangan(II) hlorid tetrahidrat</b></p> <p>Sadržaj min 98.0%</p> <p>Cink max. 0.01%</p> <p>Sulfati max. 0.01%</p> <p>Gvožđe max. 0.0005%</p>
<p><b>5. Natrijum nitrit</b></p> <p>Sadržaj min. 97.0%</p> <p>Hloridi max. 0.005%</p> <p>Sulfati max. 0.010%</p> <p>Gvožđe max. 0.001%</p>	<p><b>6. Dikalium hidrogenfosfat trihidrat</b></p> <p>Sadržaj min. 99.0%</p> <p>pH (5% vodeni rastvor) 9.1-9.2</p> <p>Hloridi max. 0.001%</p> <p>Sulfati max. 0.005%</p> <p>Olovo max. 0.001%</p> <p>Arsen max. 0.00005%</p>
<p><b>7. Ferro-amonijum sulfat heksahidrat- Morova so</b></p> <p>Sadržaj min 99%</p> <p>Hloridi max. 0.001%</p> <p>Gvožđe+3 max. 0.02%</p> <p>Fosfati</p>	<p><b>8. Kalijum antimoniltartarat hemihidrat</b></p> <p>Sadržaj min. 99.0%</p> <p>Hloridi max. 0.005%</p> <p>Sulfati max. 0.005%</p> <p>Gvožđe max. 0.005%</p> <p>Bakar max. 0.005%</p>
<p><b>9. Kalijum hromat</b></p> <p>Sadržaj min. 99.5%</p> <p>Hloridi max. 0.001%</p> <p>pH (5% vodeni rastvor) 8.6-9.8</p> <p>Gvožđe max. 0.002%</p>	<p><b>10. Natrijum tiosulfat</b></p> <p>Sadržaj min. 99.0%</p> <p>pH 5%) 5.5-7.5</p> <p>Hloridi max. 0.02%</p> <p>Olovo max.0.0005%</p> <p>Gvožđe max. 0.001%</p> <p>Kalcijum max.0.005%</p> <p>Sulfati max.0.05%</p> <p>Sulfidi max.0.00025</p>
<p><b>11. Mangan (II) sulfat monohidrat</b></p> <p>Sadržaj min. 98.0%</p> <p>Hloridi max. 0.01%</p> <p>Kalcijum max.0.1%</p> <p>Kadmijum max. 0.005%</p> <p>Kobalt max. 0.005%</p> <p>Bakar max.0.005%</p> <p>Gvožđe max. 0.005%</p> <p>Kalijum max.0.5%</p> <p>Natrijum max.0.2%</p>	<p><b>12. Natrijum-azid</b></p> <p>Sadržaj min. 99.0%</p> <p>Hloridi max. 0.005%</p> <p>Sulfati max. 0.005%</p>
<p><b>13. Natrijum jodid</b></p> <p>Sadržaj min. 99.0%</p> <p>Hloridi, bromidi max. 0.01%</p> <p>Sulfati max. 0.005%</p>	<p><b>14. Natrijum nitrat</b></p> <p>Sadržaj min. 99.9%</p> <p>Hloridi max. 0.0005%</p> <p>Fosfati max. 0.0002%</p>

Gvožđe	max. 0.0005%		
<b>15. Natrijum sulfat anhidrovan</b>		<b>16. Natrijum karbonat, anhidrovan</b>	
Sadržaj	min. 99.0%	Sadržaj	min. 99.5%
Gubitak žarenjem(800°C)	max.0.5%	Hloridi	max. 0.001%
pH 4-7	(200g/l,H <sub>2</sub> O,20°C)	Fosfati	max. 0.001%
Gvožđe	max. 5ppm	Gvožđe	max. 0.0005%
Olovo	max. 2ppm		
Cink	max.10ppm		
<b>17. Oksalna kiselina dihidrat</b>		<b>18. Puf. rasrtvor pH 10,00, R-de Haen ili ekv.</b>	
Sadržaj	min. 99.0%		
Olovo	max. 0.005%		
Hloridi	max. 0.005%		
Sulfati	max. 0.02%		
<b>19. Puf. rasrtvor pH 4,00, R-de Haen ili ekv.</b>		<b>20. Puf. rasrtvor pH 7,00, R-de Haen ili ekv.</b>	
<b>21. Rastvor za elektroprovodljivost</b> Sertifikovani referentni standardni rastvor 0.01 M kalijum-hlorida za proveru elektroprovodljivosti od 1413 µS/cm		<b>22. Kalijum jodat</b>	
		Sadržaj	min. 99.7%
		Sulfat	<0.005%
		pH5.0-8.0	(5%H <sub>2</sub> O,25°C)
		Jodid	max. 0.001%
		Gvožđe	< 10ppm
<b>23. Hlorovodonična kiselina</b> Ampule 0.1 N, titrival HCl Ampula sadrži 3.646 g HCl		<b>24. Magnezijum (II) sulfat</b>	
		Sadržaj	min. 99.0%
		Hloridi	max. 0.0005%
		Kalcijum	max. 0.01%
		Gvožđe	max. 0.0005%
		Olovo	max. 0.0005%
<b>25. Komplekson III</b> 0.1 M titrival C <sub>10</sub> H <sub>14</sub> O <sub>8</sub> N <sub>2</sub> Na <sub>2</sub> x2H <sub>2</sub> O Ampula sadrži 33.621 g Kompleksona III		<b>26. Natrijum hidroksid 1M</b> ampula1 N titrival, NaOH Ampula sadrži 39.997 g NaOH	
<b>27. Natrijum karbonat 0.05M</b> ,ampule 0.1N titrival Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> Ampula sadrži 5.299g Na-karbonata		<b>28. Natrijum tiosulfat 0.05M</b> , ampula 0.1N titrival Na <sub>2</sub> S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Ampula cadrži 12.409g Na-tiosulfata pentahidrata	
<b>29. Natrijum hlorid</b>		<b>30. Oksalna kiselina</b>	
Sadržaj	min. 99.8%	0.1 N titrival C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	
pH (5%,20°C )	5-8	Ampula cadrži 6.303g	
Nerastvorljive materije u vodi	max.0.005%		
Sulfati	max. 0.001%		
Kalcijum	max.0.002%		
Barijum	max. 0.001%		
Olovo	max. 0.0003%		
Fosfati (PO <sub>4</sub> )	max.0.0005%		
Gvožđe	max. 0.0001%		
Kalijum	max.0.005%		
Magnezijum	max.0.0005%		
<b>31. Skrob rastvorljivi</b>		<b>32. Fenolftalein</b>	
Sulfatni ostatak	<1,5%	T.topljenja	258-263°C
pH 2% rastvora	5,5-7,0	λ <sub>max</sub>	552 nm
		λ <sub>max</sub> II	374 nm
<b>33. Srebro nitrat 0,1M</b> 0.1 N titrival AgNO <sub>3</sub> Ampula sadrži 16.988g		<b>34. Kalijum hidroksid</b>	
		Sadržaj	min. 85.0%
		Hloridi	max. 0.005%
		Sulfati	max. 0.005%
		Gvožđe	max. 0.001%



<b>35. Metilenskoplavo</b> <b>Kvalitet p.a.</b> <b>Sadržaj</b> <span style="float: right;"><b>min.99%</b></span>	<b>36. Kalcijum karbonat anhidrovani</b> Sadržaj <span style="float: right;">min. 99.0%</span> Tačka topljenja <span style="float: right;">48,3 °C</span> Tačka ključanja <span style="float: right;">181,7 °C</span> Gustoća <span style="float: right;">1,667 g/cm<sup>3</sup></span> Hloridi <span style="float: right;">max. 0.005%</span> Gvožđe <span style="float: right;">max. 0.001%</span> Bakar <span style="float: right;">max.0.0005%</span> Kalijum <span style="float: right;">0.01%</span> Sulfati <span style="float: right;">max.0.01%</span>
<b>37. Komplekson III –kvalitet p.a.</b> <b>Sadržaj</b> <span style="float: right;"><b>min.99%</b></span> <b>Tačka topljenja</b> <span style="float: right;"><b>244-246</b></span>	<b>38. Kalijum nitrat</b> Sadržaj <span style="float: right;">min. 99.5%</span> Hloridi <span style="float: right;">max. 0.001%</span> Sulfati <span style="float: right;">max. 0.01%</span> Gvožđe <span style="float: right;">max. 0.001%</span>
<b>39. Eriochromerno T</b> <b>( E1%/1cm λ 320nm pH -10) 300</b> Gubitak kod sušenja 1%	<b>40. Mureksid</b> <b>Sadržaj</b> <span style="float: right;"><b>min.98%</b></span>
<b>41. Bromkrezol- zeleno ACS Reagens</b>	<b>42. Metil-crveno ACS Reagens</b>
<b>43. Kalijum hidrogen ftalat</b> Sadržaj <span style="float: right;">min. 99.95%</span> Hloridi <span style="float: right;">max. 0.002%</span> Azotna jedinjenja(kao N) <span style="float: right;">max. 0.001%</span> Gvožđe <span style="float: right;">max. 0.0005%</span>	<b>44. Gvožđe (III) hlorid-p.a.ACS</b> <b>Tačka topljenja</b> <span style="float: right;"><b>306 °C</b></span> <b>Tačka ključanja</b> <span style="float: right;"><b>315 °C</b></span> Sadržaj <span style="float: right;">min. 98.0-102%</span> Hloridi <span style="float: right;">max. 0.002%</span>
<b>45. α –naftilamin</b> Tačka topljenja <span style="float: right;">48-50 °C</span> Sadržaj <span style="float: right;">min.99%</span> Voda <span style="float: right;">max 0.2%</span>	<b>46. Rastvor za elektroprovodljivost</b> Sertifikovani referentni standardni rastvor kalijum-hlorida za proveru elektroprovodljivosti od 1408 μS/cm, ± 0.5 μS/cm na 25 <sup>0</sup> C

**ПОНУЂАЧ**

\_\_\_\_\_  
**Потпис**

**ПАРТИЈА 9 РЕФЕРЕНТНИ МАТЕРИЈАЛИ ЗА ОПШТЕ ПАРАМЕТРЕ У ВОДИ**

Ред.бр.	НАЗИВ	СПЕЦИФИКАЦИЈА	КОЛИЧИНА
1	Refer. materijal za opšte parametre u vodi	pH ~8,5, Rastvoreni neorganski C~ 70mg/l, Ukupan azot~0.6mg/l, Specifična provodljivost ~ 1000 µS/cm, Ukupni alkalitet{kao Ca(CO3)2} ~300mg/l, Ukupna tvrdoća {kao Ca(CO3)2} ~ 150mg/l, Na ~ 150 mg/l, K ~ 5,5 mg/l, Ca ~ 25 mg/l, Mg ~ 22 mg/l, Cl ~ 42 mg/l, Silikati (kao Si) ~ 0.3 mg/l	2x500ml
2	Refer. materijal za opšte parametre u vodi	pH ~8,0, Rastvoreni neorgancki C~ 30mg/l, Rastvoreni organski ugljenik~6mg/l, Specifična provodljivost ~ 400 µS/cm, Ukupni alkalitet{kao Ca(CO3)2} ~150mg/l, Ukupna tvrdoća {kao Ca(CO3)2} ~ 200mg/l, Na ~ 10 mg/l, K ~ 3 mg/l, Ca ~ 45 mg/l, Mg ~ 20 mg/l, Cl ~ 20 mg/l, Silikati (kao Si) ~ 0.5 mg/l	2x500ml

Услов који поњуђач мора да испуни при достави робе:

- рок трајања - важења референтног материјала на дан испоруке мора да буде минимум 1 година.

**ПОНУЂАЧ**

\_\_\_\_\_  
Потпис

**ПАРТИЈА 10 СТАНДАРДНИ РАСТВОРИ**

<b>Ред. бр.</b>	<b>НАЗИВ</b>	<b>КВАЛИТЕТ</b>	<b>КОНЦЕНТРАЦИЈА</b>	<b>КОЛИЧИНА</b>
1	Standarni rastvor amonijum jona , MERCK ili ekvivalent	CRM standard	1 mg NH <sub>4</sub> -N/L	4x100ml
2	Standarni rastvor nitrita, MERCK ili ekvivalent	CRM standard	40 mg NO <sub>2</sub> -N/L	4x100ml
3	Standarni rastvor nitrata, MERCK ili ekvivalent	CRM standard	2,5 mg NO <sub>3</sub> -N/L	4x100ml
4	Standarni rastvor sulfata, MERCK ili ekvivalent	CRM standard	125 mg SO <sub>4</sub> /L	4x100ml
5	Standarni rastvor fosfata, MERCK ili ekvivalent	CRM standard	2 mg PO <sub>4</sub> -P/L	4x100ml

Услов који поњуђач мора да испуни при достави робе: - рок трајања - важења стандардног раствора на дан испоруке мора да буде минимум 1 година.

**ПОНУЂАЧ**

\_\_\_\_\_  
Потпис

**ПАРТИЈА 11 ЕКСТРА ЧИСТИ РАСТВАРАЧИ**

Ред. бр.	НАЗИВ	КВАЛИТЕТ	ПАКОВАЊЕ	КОЛИЧИНА
1.	Formaldehyde, solution min.35.0%, puriss p.a. Reag ACS. Stabilized	Formaldehyde, solution min.36.5%, puriss p.a. Reag ACS. Stabilized	1 L	30 L
2.	Hloroform, CHCl <sub>3</sub> min. 99,8%, ПАК. 2.5 L	UV/Vis	2.5 L	20 L
3.	Cycloheksan min. 99,5%	UV/Vis	2.5 L	20 L

**Захтевана чистоћа за партију 11:**

<b>1. Formaldehyde</b> Sadržaj min. 36.5% Sulfated ash max 0.005% Free acid (as HCOOH) max 0.025% Fe max 0.0001%	<b>3. Hloroform, CHCl<sub>3</sub></b> Sadržaj min. 99.8% Voda max.0.05% λ: 255 nm A <sub>max</sub> : 0.30 λ: 260 nm A <sub>max</sub> : 0.15 λ: 270 nm A <sub>max</sub> : 0.05	<b>4. Cycloheksan</b> Sadržaj min.99% Neicparljive materije max.0.002% Voda max.0.02% λ: 230 nm A <sub>max</sub> : 0.20 λ: 250 nm A <sub>max</sub> : 0.03 λ: 260 nm A <sub>max</sub> : 0.02
---	--	---

Услов који поњуђач мора да испуни при достави робе:

- рок трајања - важења екстар чистих растварача на дан испоруке мора да буде минимум 1 година.

**ПОНУЂАЧ**

\_\_\_\_\_  
Потпис

**ПАРТИЈА 12 НАБАВКА РЕЗЕРВНИХ ДЕЛОВА И ПОТРОШНОГ МАТЕРИЈАЛА  
ЗА ИНСТРУМЕНТЕ ПРОИЗВОЂАЧА SHIMADZU**

<b>РБ</b>	<b>Шифра</b>	<b>НАЗИВ ОПРЕМЕ/ РЕЗЕРВНОГ ДЕЛА / ПОТРОШНОГ МАТЕРИЈАЛА / (СПЕЦИФИКАЦИЈА)</b>	<b>Количина/ јединица мере</b>	<b>Произвођач</b>
1	Spektrofotometar SHIMADZU	Lampa za VIS oblast (Halogena lampa)	1 ком.	Japan
2	Spektrofotometar SHIMADZU	Lampa za UV oblast (D2 lampa)	1 ком.	Japan

Услов за учешће на тендеру:

1. Да је Понуђач овлашћен од стране произвођача за сервис и испоруку резервних делова у гарантном и вангарантном року.

Доказ:

- Ауторизација произвођача да је понуђач овлашћен за сервис

- Сертификат издат од стране произвођача за мин. 2 сервисера из којих се недвосмислено види да су завршили обуку за сервис.

**ПОНУЂАЧ**

\_\_\_\_\_  
**Потпис**

**ПАРТИЈА 13 ЛАБОРАТОРИЈСКИ ПЛАСТИЧНИ МАТЕРИЈАЛИ**

<b>Ред · бр.</b>	<b>НАЗИВ</b>	<b>Једин ица мере</b>	<b>Количина</b>
1	Plastični nastavci za automatsku pipetu 0.1-1 ml/ 500 kom., PLASTIBRAND PP, Nr./Cat.No 732032 95	Пак. 1/500 ком.	6
2	Plastični nastavci za automatsku pipetu 0.5-5ml/200 kom., PLASTIBRAND PP, Best.-Nr./Cat.No 7025 95	Пак. 1/200 ком.	7
3	Plastični nastavci za automatsku pipetu 1-10ml/200 kom., PLASTIBRAND, PP, Best.-Nr./Cat.No7026 03	Пак. 1/200 ком.	12

**ПОНУЂАЧ**

\_\_\_\_\_  
**Потпис**