



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

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА- ИЗМЕНА 1.
за јавну набавку добра**

**Врста поступка:
Отворени поступак јавне набавке добра**

**Мониторинг квалитета ваздуха – одржавање и надоградња система
Број јавне набавке:
ЈН ОП 03/2019**

**Б е о г р а д
фебруар 2019. године**

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12), Закона о изменама и допуни Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 14/15) и Закона о изменама и допунама Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 68/15) - у даљем тексту: ЗЈН, чл. 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС“ бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке у отвореном поступку број 404-02-6/2019-06 од 21.01.2019. и Решења о образовању комисије за јавну набавку бр. 119-01-5/2019-06 од 21.01.2019. године, припремљена је:

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ДОБАРА
Мониторинг квалитета ваздуха – одржавање и надоградња система**

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. Менично овлашћење 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 забрани обављања делатности
 - 5.10 образац потврде референтног инвеститора
6. Модел Уговора
7. Техничке спецификације

I Позив за подношење понуда

1.Подаци о Наручиоцу:

Назив	Министарство заштите животне средине - АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
Адреса	Београд, Немањина 22- 26, (Управна зграда Агенције се налази на адреси: Руже Јовановића бр. 27А)
Интернет страница	www.sepa.gov.rs
Врста Наручиоца	Агенција
Матични број	17907344
ПИБ	107684065

2. Врста поступка јавне набавке: отворени поступак јавне набавке добара, члан 32. ЗЈН

3. Предмет јавне набавке и ознака из општег речника: Мониторинг квалитета ваздуха – одржавање и надоградња система ЈН ОП 03/2019– 38432100 - Апарати за анализу гаса; 50413100 - Услуге поправке и одржавања опреме за детекцију гаса; 90731000 Услуге у вези са загађењем ваздуха

4. Број партија: јавна набавка није обликована по партијама

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

6.Закључење оквирног уговора: Не

7.Подношење електронске понуде: Није допуштено

8. Обавеза подношења понуде са подизвођачима: Не

9. Критеријум за доделу уговора је: **најнижа понуђена цена**

10.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 или на интернет страници наручиоца www.sepa.gov.rs

11.Начин подношења понуде и рок за подношење понуде: Понуђачи треба да доставе понуде најкасније до: **11.03.2019. године до 09:00 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 назнаком:

ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ
 БРОЈ: ЈН ОП 03/2019,
Мониторинг квалитета ваздуха – одржавање и надоградња система
НЕ ОТВАРАТИ

На полеђини коверте или кутије навести тачан назив и адресу понуђача, у случају подношења заједничке понуде потребно је навести све чланове конзорцијума као и све подизвођаче уколико се понуда подноси са подизвођачима. Понуда се може доставити поштом или лично, најкасније последњег дана рока до **9:00** часова, по локалном времену.

Конкурсна документација за јавну набавку у поступку – ЈН ОП 03/2019

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

13. Место, време и начин отварања понуда: Јавно отварање свих благовремено приспелих понуда ће се обавити **11.03.2019. године у 10:00 часова** у просторијама Наручиоца, Руже Јовановића бр. 27А, 11160 Београд, у присуству чланова Комисије за предметну јавну набавку.

14. Услови под којима представници понуђача могу учествовати у поступку отварања понуда: Отварању понуда могу присуствовати овлашћени представници понуђача. Пре почетка поступка јавног отварања, представници понуђача који ће присуствовати поступку отварања понуда дужни су да представницима Наручиоца предају посебна писана овлашћења издата на меморандуму фирме конкретног понуђача, оверена печатом и потписом одговорног лица понуђача са прецизном назнаком да су издата за учешће у поступку отварања понуда јавне набавке број ЈН ОП 03/2019.

15. Рок за доношење одлуке о додели уговора: Одлука за доделу уговора у предметном поступку јавне набавке биће донета у року од 25 дана од дана јавног отварања понуда

16. Лице за контакт: Милица Васиљевић, телефон: 011/28-610-77 email: milica.vasiljevic@sepa.gov.rs

2.УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Предмет јавне набавке су добра Набавка анализатора и пратеће опреме за АМСКВ из државне мреже за праћење квалитета ваздуха

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 оригиналне или фотокопије на материјем језику, праћене овереним преводом на српски језик.
2. Неприхватљиве понуде неће се узимати у разматрање. Прихватљивом понудом сматра се понуда која је благовремена, која садржи попуњен Образац понуде – *Образац 5.1. (са припадајућим прилозима)*, Образац структуре цене - *Образац 5.2*, као и сва остала документа, обрасце и прилоге наведене у конкурсној документацији (сви обрасци морају бити оверени печатом и потписом овлашћеног лица Понуђача), која је одговарајућа, која не ограничава, нити условљава права Наручиоца или обавезе понуђача и која не прелази износ процењене вредности јавне набавке.
3. Подаци које понуђач оправдано означи као поверљиве Наручилац ће користити само за намене позива за подношење понуда и неће бити доступни ником изван круга лица која буду укључена у поступак јавне набавке. Ови подаци неће бити објављени приликом отварања понуда, нити у наставку поступка или касније. Наручилац ће као поверљива третирати она документа која у десном горњем углу великим словима имају исписано “ПОВЕРЉИВО”, а испод тога потпис лица које је потписало понуду уз навођење деловодног броја и датума доношења интерног акта понуђача којим се конкретни подаци из понуде дефинишу као поверљиви. Ако се поверљивим сматра само поједини подatak 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 назнаком да је поднета неблаговремено.
8. Понуђач је у обавези да наведе у својој понуди да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачима, као и да наведе у својој понуди % укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачима, као и део набавке који ће извршити преко подизвођача. Проценат набавке који се делимично повера подизвођачима не може бити већи од 50%.

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

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

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

Понуђач са којим је закључен уговор не сме ангажовати као подизвођача лице које није навео у својој понуди. У супротном, Наручилац ће реализовати средство финансијског обезбеђења за добро извршење послана, 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 Уговор или уговор 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 послана, 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. Понуђена цена је фиксна до краја важења уговора.

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

11. Наручилац ће плаћање испоручених добара вршити сукcesивно како добра буду испоручивана у року до, најдуже 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.

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

12. Понуда мора бити изражена на адреси наручиоца Управна зграда Агенције се налази на адреси: Руже Јовановића бр. 27А, наручилац задржава правао да према пословним потребама уговорену опрему преузме и на адресама својих центара који се налазе у унутрашњости.

13. Овај уговор се закључује даном обостраног потписивања уговора и важи до утрошка средстава процењене вредности јавне набавке или до истека уговора најдуже до 30.03.2021. године.

14. Рок за испоруку уговорених добара је максимално 50 дана од дана пријема писаног захтева наручиоца за испоруком

15. Рок важења понуде не може бити краћи од 60 (шестдесет) дана од дана отварања понуда.

16. Гарантни рок за испоручана добра и извршене услуге износи минимум 1 године. Уколико је понуђени гарантни рок краћи од траженог, понуда ће бити одбијена

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

- бланко, соло меницу, попуњену на прописани начин, („без протеста“, са потписом овлашћеног лица и печатом понуђача)
- Рок важења средства финансијског обезбеђења мора трајати минимално колико траје и рок важења понуде, (60 дана), рок се рачуна од дана јавног отварања понуда, не рачунајући сам дан отварања понуда
- менично овлашћење да се меница може наплатити, на износ од минимално 500.000,00 динара–(Образац бр. 5.3.).
- фотокопију картона депонованих потписа лица која имају депоноване потписе у банци у којој понуђач има отворен текући рачун
- важећу потврду пословне банке да је достављена меница заведена у Регистру меница и овлашћења НБС или копију извода електронске базе НБС о регистрованим меницима.

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 понуде или одбије да потпише уговор у законском року у случају да је његова понуда изабрана као најповољнија, Наручилац ће уновчiti меницу.

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

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

18. Заинтересовано лице је у обавези да уз понуду достави изјаву (*Образац бр. 5.4*) о достављању финансијских гаранција за добро извршење посла као и финансијске гаранције за отклањање грешака у гарантном року за испоручена добра обе у износу од 1.000.000,00 динара са роком важења меничног овлашћења 30 дана дужим од периода важности уговора, односно гарантног периода. Наручилац за све време трајања уговора задржава право да у целини реализује средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла уколико понуђач коме је додељен уговор не извршава предмет уговора у роковима и на начин како је уговорено. Уколико понуђач у уговореним роковима не поступи по захтеву за рекламијацију наручиоца наручилац ће реализовати меницу достављену за обезбеђивање поступања понуђача у гарантном року.

19. Понуђач је дужан да писане рекламијације које достави запослени наручиоца задужен за праћење реализације уговора реши у року од максимално 7 дана од дана достављања рекламијације.

20. Све рекламијације запослени наручиоца задужен за праћење реализације уговора достављаће искључиво на mail или дописом на адресу запосленог код понуђача овлашћеног за праћење реализације уговора.

21. Заинтересована лица могу тражити додатне информације и објашњења у вези са припремом понуде само у писаном облику (на меморандуму фирмe 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.

22. Питања треба упутити на адресу: Руже Јовановића бр. 27А, или на телефакс 011/28-610-77 email: milica.vasiljevic@sepa.gov.rs уз напомену „Питања– ЈН ОП 3/19“

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 10-15:00 часова и то искључиво радним данима. Сва питања која се упућују факсом или путем мејла, а која стигну након 15:00 часова сматраће се примљеним од стране Наручиоца првог наредног радног дана.

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

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

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

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

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

Наручилац може уз сагласност понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања понуда. У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена. Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

25. 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/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 уговорених обавеза
- исправа о наплаћеној уговорној казни
- рекламираје корисника које нису отклоњене у гарантном року
- извештај надзорног органа о изведеном радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором
- изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи
- доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача
- уговор о раду, уговор о делу или било која писан 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 неиспуњења 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.

26. У моделу уговора који је саставни део конкурсне документације понуђач мора да попуни све елементе уговора и стави печат и потпис на предвиђено место, чиме потврђује да се слаже са моделом уговора. У случају подношења понуде са подизвођачима, у Моделу уговора морају бити наведени сви подизвођачи и сви чланови заједничке понуде.

27. Избор Понуђача за доделу уговора о јавној набавци предметних добара обавиће се применом критеријума најниже понуђене цене.

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

Уколико Понуђач у својој понуди не достави потписане и печатиране Изјаве (5.8 и 5.9) његова понуда сматраће се неприхватљивом, и неће бити узета у разматрање приликом стручне оцене понуда.

29.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.

30.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.

31.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.

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

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

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране Наручиоца најкасније 7 дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. ЗЈН указао Наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а Наручилац исте није отклонио.

После доношења Одлуке о додели уговора или Одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је 5 дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Радно време Наручиоца у којем подносилац захтева може поднети захтев за заштиту права је од 10 - 15:00 часова радним данима. Сви Захтеви за заштиту права који се подносе непосредно могу бити достављени на писарницу само у периоду од 10 - 15:00 часова и то радним данима. Сви Захтеви за заштиту права који се упућују факсом или путем емаила, а који стигну након 15:00 часова сматраће се примљеним од стране Наручиоца првог наредног радног дана и тада ће Наручилац сходно члану 20 ЗЈН и издати потврду о пријему пошиљке.

Захтев за заштиту права мора да садржи:

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

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

Број рачуна буџета РС за уплату таксе из члана 156. став 1. је: 840-30678845-06
шифра плаћања : 153 или 253

позив на број :

ЈН ОП 3/19

Сврха : Такса за ЗЗП – АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ – ЈН ОП 3/19

Корисник :

Буџет Републике Србије

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

33.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 закључући 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 закључући уговор о јавној набавци у року од 8 дана од дана протека 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 закључући уговор у року краћем од 8 дана од дана протека рока за подношење захтева за заштиту права.

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

3. КРИТЕРИЈУМИ ЗА ИЗБОР НАЈПОВОЉНИЈЕ ПОНУДЕ

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

Критеријум за оцењивање понуда је најнижа понуђена цена.

Елементи критеријума на основу којих ће наручилац извршити доделу уговора у ситуацији када постоје две или више понуда са једнаким бројем пондера:

Уколико две или више понуда имају исте понуђене цене и број пондера, као најповољнија ће бити оцењена понуда понуђача који наведе **краћи рок испоруке од достављања писаног позива наручиоца**

Могућност окончања поступка

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

4. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ИЗ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ

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

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

Доказ:

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

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

Физичко лице – Копија очитане личне карте

2. **Услов:** да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.

Доказ:

Правно лице

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

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

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

Предузетник или физичко лице

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

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

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

Доказ:

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

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

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

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

Додатни услови:

Пословни капацитет:

1.1 Понуђач мора да докаже да је овлашћен да продаје понуђену опрему од стране произвођача опреме или овлашћеног дистрибутера опреме

1.1 Доказ: Понуђач мора копију овлашћења или потврде или уговора о дистрибутерству.

1.2. Понуђач у претходне три године (2016, 2017. и 2018. године) имао реализован минимум 1 (један) уговор о одржавању истог или сличног система АМСКВ у минималном износу од 15.000.000,00 без ПДВ'а

1.2 доказ: копија уговора и потврда референтног инвеститора образац 5.10 конкурсне документације.

Кадровски капацитет

1.1 Понуђач треба да има минимум три ангажована (уговор о привременим и повременим пословима, уговор о делу, уговор о допунском раду) сервисера који поседују сертификат или овлашћење за инсталацију и севисирање опреме која је предмет набавке ЕАС Енвимет, Гrimm, Луфт, Теледине-АПИ, Синспек, Свен Лецкел, као софверског пакета Кошава и Хрчак, који ће бити ангажовани на извршењу јавне набавке

Доказ:

Копије уговора или другог правног основа о радном ангажовању, копије М образаца и копије важећих сертификата за опрему која је предмет набавке ЕАС Енвимет, Гrimm, Луфт, Теледине-АПИ, Синспек, Свен Лецкел, као софверског пакета Кошава и Хрчак

ОПШТЕ ОДРЕДНИЦЕ

Докази о испуњености услова достављају се у виду потписане Изјаве дате под пуном материјалном и кривичном одговорношћу (Образац 5.5). Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да захтева од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да у року од 5 дана достави на увид оригинал или оверену копију свих или поједињих доказа. Уколико понуђач у наведеном року не достави на увид оригинал или оверену копију захтеваних доказа, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву. Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа, већ је у обавези да у својој понуди наведе те интернет странице на којима се докази могу пронаћи.

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

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

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

5. ОБРАСЦИ И ИЗЈАВА

Образац понуде (5.1.)

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Датум: _____

Број Понуде: _____

На основу преузете конкурсне документације по јавној набавци ЈН ОП 3/19, **Мониторинг квалитета ваздуха – одржавање и надоградња система**, дајемо понуду у свему према захтевима из конкурсне документације. Опрема се испоручује са комплетном документацијом потребном за регистрацију.

Понуђен збир јединичних цена _____ без ПДВ-а односно _____, са ПДВ-ом

Цене дате у понуди морају бити фиксне до краја периода важења уговора

Паритет: на адреси наручиоца Управна зграда Агенције се налази на адреси: Руже Јовановића бр. 27А, наручилац задржава правао да према пословним потребама уговорену опрему преузме и на адресама својих центара који се налазе у унутрашњости.

Рок за извршење уговорних обавеза – испоруку је _____ (максимум 50 дана) од достављања писаног захтева наручиоца за испоруком . наручилац ће по потреби захтевати испоруку уговорених добара.

Опција понуде: _____ календарских дана (минимум 60) од дана јавног отварања понуда.

Гарантни рок за испоручена добра износи _____ (минимум 1 година) почев од дана записничке примопредаје опреме.

Понуђач је дужан да писане рекламије које достави запослени наручиоца задужен за праћење реализације уговора реши у року од _____ (максимално 7) дана.

Име и презиме запосленог код понуђача задуженог за праћење реализације уговора _____, контакт телефон _____,

емаил _____, адреса на којој ради запослени _____.

Гарантни акт понуђача број _____ од дана _____ године, којим су дефинисани сви осигурани случајеви на које се наручилац може позивати у гарантном року.

Наручилац ће плаћање испоручених добара извршавати сукцесивно у року до, најдуже 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 корисника 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.

Уколико фактура није регистрована у ЦРФ, иста се не може измирити и неће бити плаћена. Наручилац не дозвољава авансно плаћање.

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

Потврђујемо да се ова понуда односи на целокупан предмет добара у јавној набавци ЈН
ОП 3/19 и да понуду дајемо (заокружити)

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

Понуђач: _____

Потпис овлашћеног лица и печат:

Прилог:

- подаци о понуђачу
 - подаци о подизвођачу,

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ:

Назив Понуђача: _____

Адреса фирме: _____

Лице за контакт: _____

Телефон / факс: _____

Е-мејл: _____

Матични број: _____

ПИБ број: _____

Број из евиденција за ПДВ: _____

Број текућег рачуна: _____

Класификација понуђача према величини (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, понуђача:

ПОНУЂАЧ

(МП) _____

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

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ:

Назив подизвођача: _____

Адреса фирме: _____

Лице за контакт: _____

Телефон/факс: _____

Е-мејл: _____

Матични број: _____

ПИБ број: _____

Број рачуна: _____

Класификација подизвођача
према величини (мало, средње _____
или велико)

ПОНУЂАЧ

(МП)

*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.*

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ПОДНОШЕЊУ ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ

У вези са позивом за подношење понуда по јавној набавци добра ЈН ОП 3/19,
Мониторинг квалитета ваздуха – одржавање и надоградња 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.

Место и датум

М.П.

ПОНУЂАЧ

Потпис

Место и датум

М.П.

ПОНУЂАЧ

Потпис

НАПОМЕНА : Изјава се попуњава само у случају подношења заједничке понуде

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О НАСТУПАЊУ СА ПОДИЗВОЂАЧИМА

У вези са позивом за подношење понуда по јавној набавци добра ЈН ОП 3/19, Мониторинг квалитета ваздуха – одржавање и надоградња система изјављујемо да ћемо предмет конкретне јавне набавке извршавати са подизвођачима, и у наставку наводимо њихово учешће по вредности:

- Подизвођач : _____
(назив и адреса подизвођача),
учествује у извршавању:

(опис предмета набавке који ће извршавати подизвођач),
што износи _____ % од вредности понуде.

- Подизвођач : _____
(назив и адреса подизвођача),
учествује у извршавању:

(опис предмета набавке који ће извршавати подизвођач),
што износи _____ % од вредности понуде.

Место и датум

М.П.

ПОНУЂАЧ

Потпис

НАПОМЕНА : Изјава се попуњава само у случају да понуђач наступа са подизвођачима

Образац структуре цене (5.2)

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНА ПАРТИЈА 1

колона →	1	2	3	4	5	6
Ред.бр ↓	Опис добра	Јед. мере	количина	Произвођач и ознака модела	Јединична цена без ПДВ-а за јединицу мере у колони 2	Износ ПДВ-а понуђене јединичне цене
1.	Prikljucak za cev fi6, npt 1/4 inox sa holenderom, ferulom I back ferulom)	КОМ	1			
2.	prikljucak za cev 1/8, npt 1/4 male holenderom, ferulom I back ferulom)	КОМ	1			
3.	47 mm PTFE filteri za zaštitu od prašine0,1 (1 pakovanje= 25 kom.)	КОМ	1			
4.	47 mm PTFE filteri za zaštitu od prašine0,25 (1 pakovanje= 25 kom.)	КОМ	1			
5.	Set "O" prstenova i sinter filter (2 O ringa ,1 sinter)	КОМ	1			
6.	Set za održavanje Pumpa CO,SO2,O3 novi tip	КОМ	1			
7.	Set za održavanje Pumpa NOX	КОМ	1			
8.	Filter DFU	КОМ	1			
9.	Nosaci - lezaj za pumpu (t100,t300,t400)	КОМ	1			
10.	Ozone scruber for pump Nox(t200)	КОМ	1			
11.	Solenoidni ventil 3/2-00160756	КОМ	1			

колона →	1	2	3	4	5	6
Ред.бр ↓	Опис добра	Јед. мере	количество	Произвођач и ознака модела	Јединична цена без ПДВ-а за јединицу мере у колони 2	Износ ПДВ-а понуђене јединичне цене
12.	Napajanje 24V DC	ком	1			
13.	Pumpa za SO,CO,O3-0077480200	ком	1			
14.	Display E-series	ком	1			
15.	Display T-series	ком	1			
16.	Монтажа и инсталација опреме	паушал	1	/		
17.	Обука 5 запослених наручиоца	паушал	1	/		
18.	Редовно месечно одржавање и сервисирање два обилсак месечно свих AMSKV станица из табеле у свему према опису активности и послова изложених у техничкој спецификацији	паушал	1	/		
19.	PMT Optical filter 330NM-2720000	ком	1			
20.	Lens,UV filter-2690000	ком	1			
21.	Lens,PMT -2700000	ком	1			
22.	Set "O"ring-OR0000001	ком	1			
23.	Set "O"ring-OR0000016	ком	1			

колона →	1	2	3	4	5	6
Ред.бр ↓	Опис добра	Јед. мере	количество	Произвођач и ознака модела	Јединична цена без ПДВ-а за јединицу мере у колони 2	Износ ПДВ-а понуђене јединичне цене
24.	Set "O" ring -OR0000015	ком	1			
25	Set "O" ring -OR0000084	ком	1			
26.	KIT, REPLACEMENT COOLER ASSY - 014610000	ком	1			
27	PCA,UV lamp driver, GEN2-61930000	ком	1			
28	UV lamp-2690000	ком	1			
29	CD,PMT Preamp VR, M100E-041800400	ком	1			
30	PWR suply SW 12+-PS200000038	ком	1			
31	PWR suply SW, +5V, +/-15V - PS0000029	ком	1			
32	PCA, M100E UV REF DETECTOR - 050630100	ком	1			
33	PMT Lamp, SO2 - 013400000	ком	1			
34	ASSY, KICKER, M100A/E - 013390000	ком	1			
35	PCA, Relay Board - 039550200	ком	1			
36	PCA pressure sensor-040030100	ком	1			
37	Assy RX CELL Heater fuse M100E - 046250000	ком	1			

колона →	1	2	3	4	5	6
Ред.бр ↓	Опис добара	Јед. мере	количество	Произвођач и ознака модела	Јединична цена без ПДВ-а за јединицу мере у колони 2	Износ ПДВ-а понуђене јединичне цене
38	Assy, Thermistor RX Cell M100E - 046260000	ком	1			
39	ASSY, HVPS, SOx/NOx-014080100	ком	1			
40	ASSY, Heater/Therm , O2 sen , E-series - 043420000	ком	1			
41	CD filter 665nm - 2730000	ком	1			
42	Set "O"ring reakcion sleeve - OR0000002	ком	1			
43	Set "O"ring reakcion sleeve manifold - OR0000044	ком	1			
44	PCA Motherboard gen 5-1-5802100	ком	1			
45	PCA PMT,PREAMP VR M200E - 041800500	ком	1			
46	PMT lampa - 13400000	ком	1			
47	ORING, (USED W/ FT10) - OR0000034	ком	1			
48	ORING, FLOW CONTROL - OR0000039	ком	1			
49	Reley PCA card W/relays, E series-041350000	ком	1			
50	Set ventila molly/hicon M200E - 0044610000	ком	1			
51	KIT, REACTION CELL REBUILD - KIT000051	ком	1			

колона →	1	2	3	4	5	6
Ред.бр ↓	Опис добара	Јед. мере	количество	Произвођач и ознака модела	Јединична цена без ПДВ-а за јединицу мере у колони 2	Износ ПДВ-а понуђене јединичне цене
52	ASSY moly konverter w/O3 destructor - 018720100	КОМ	1			
53	Replacement moly know welded cartrige with heater-062390000	КОМ	1			
54	Kit replacment cooler assy-14610000	КОМ	1			
55	PCA flow pressure sensor - 040030800	КОМ	1			
56	SLEEVE, REACTION CELL - 001330000	КОМ	1			
57	PCA Relay Board	КОМ	1			
58	PWR supply SW 12+-PS200000038	КОМ	1			
59	PWR supply SW, +5V, +/-15V - PS0000029	КОМ	1			
60	ASSY, HVPS, SOx/Nox-014080100	КОМ	1			
61	Assy, Ozone Dryer W/flow control-011310000	КОМ	1			
62	PCA Relay Card M100E/200E - 045230200	КОМ	1			
63	PCA, Tec control, E-series - 049310100	КОМ	1			
64	ASSY, thermistor reaction cell - 041920000	КОМ	1			
65	CD filter 665nm - 2730000	КОМ	1			

колона →	1	2	3	4	5	6
Ред.бр ↓	Опис добра	Јед. мере	количество	Произвођач и ознака модела	Јединична цена без ПДВ-а за јединицу мере у колони 2	Износ ПДВ-а понуђене јединичне цене
66	IR Source-assy-9550500	ком	1			
67	PWR supply 12V 40W,-PS000025	ком	1			
68	PWR supply 15,+5-40W-PS0000011	ком	1			
69	Reley K1	ком	1			
70	Retrofit Sync dmod detector- KIT000178	ком	1			
71	samppl/cal ventil M300E-009545030A	ком	1			
72	Thermistor bench whell-003291500	ком	1			
73	ORIFICE, 13 MIL SAMPLE FLOW	ком	1			
74	PCA, Relay Board - 041350000	ком	1			
75	Assy HTR/THER,optical benc,03-024190000	ком	1			
76	Ozon scruberb -FL0000012	ком	1			
77	PCA ,DC HTR/temp sensor M400E-041440000	ком	1			
78	UV lamp generator-kit 006120100	ком	1			
79	UV Lampa za O3-kit 000289	ком	1			

колона →	1	2	3	4	5	6
Ред.бр ↓	Опис добра	Јед. мере	количество	Произвођач и ознака модела	Јединична цена без ПДВ-а за јединицу мере у колони 2	Износ ПДВ-а понуђене јединичне цене
80	Replacement charcoal filter-040660000	ком	1			
81	ORIFICE, 13 MIL (SAMPLE FLOW & OZONE GENERATOR) - 000941000	ком	1			
82	Assy, Valve, VA42 w/Diode- 055560000	ком	1			
83	Relay Board - 039550100	ком	1			
84	PCA, UV Detector Pre-Amp, Bench - 041200000	ком	1			
85	PCA, UV Lamp Power Supply, Bench - 041660500	ком	1			
86	Assy, Heater/Termistor - 041440000	ком	1			
87	PWR suply SW 12+-PS200000038	ком	1			
88	PWR suply SW, +5V, +/-15V - PS0000029	ком	1			
89	PCA pressure sensor-040030100	ком	1			
90	PCA,DET pre amp w/op 20 - 041200200	ком	1			
91	PCA, relay card, E-series- 045230100	ком	1			
92	Carbon vanes (grafitne lopatice pumpe) za SL SEQ 47/50	ком	1			
93	Filter izduvni za SEQ 47/50	ком	1			

колона →	1	2	3	4	5	6
Ред.бр ↓	Опис добра	Јед. мере	количество	Произвођач и ознака модела	Јединична цена без ПДВ-а за јединицу мере у колони 2	Износ ПДВ-а понуђене јединичне цене
94	Filter pumpe za SEQ47/50	КОМ	1			
95	Prstenasti nosac filtera za SEQ47/50	КОМ	1			
96	Drzac-nosac fileltera set 2 kom(novi+upotrebljeni) za SL SEQ 47/50	КОМ	1			
97	Naflon tube for suction pipe	КОМ	1			
98	Repair Kit Dryer pump- X1809001AESET	КОМ	1			
99	BQ filter- 9933-05-BQ	КОМ	1			
100	CQ filter- 9933-05-CQ	КОМ	1			
101	Dryer pump for Grimm -X1809002A	КОМ	1			
102	Vacuum Pump for Grimm	КОМ	1			
103	Laser Dioda	КОМ	1			
104	Kalibracija u ovlašćenoj instituciji komplet sa redovnim servisom pre same kalibracije samo usluga	КОМ	1			
105	InLine filter set- carrier gas filters- 1153	КОМ	1			
106	Diaphragm valve	КОМ	1			

колона →	1	2	3	4	5	6
Ред.бр ↓	Опис добра	Јед. мере	количество	Произвођач и ознака модела	Јединична цена без ПДВ-а за јединицу мере у колони 2	Износ ПДВ-а понуђене јединичне цене
107	pump 2	ком	1			
108	PID detector head-1000	ком	1			
109	Piston 1-1162	ком	1			
110	Capillary column 1	ком	1			
111	90 50 HDD for GC955-9027	ком	1			
112	Sample cylinder (includes pistons and control board)-1163	ком	1			
113	External sample tubing 3mm(FEP or Teflon tubing)	ком	1			
114	Micro dust filter for sample 25mm(25ком=1pack)	ком	1			
115	PID lamp-1006	ком	1			
116	Pre concentration Tenax Tube-1157	ком	1			
117	Редовно месечно одржавање софтверског пакета "Kosava V3" за аквизицију података државне мреже AMSKV у свему према опису активности и послова датих у техничком опису	паушал	1	/		
118.	Аутоматски анализатор суспендованих честица ПМ10 и ПМ 2,5	комад	1			

колона →	1	2	3	4	5	6
Ред.бр ↓	Опис добра	Јед. мере	количество	Произвођач и ознака модела	Јединична цена без ПДВ-а за јединицу мере у колони 2	Износ ПДВ-а понуђене јединичне цене
119.	Секвенцијални семплер суспендованих честица ПМ10	комад	1			
120.	метеоролошки сензор	комад	1			
121.	Анализатор за континуално мерење азотових оксида	комад	1			
122.	Аутоматски анализатор за мерење приземног озона	комад	1			
123.	Анализатор за континуално мерење сумпор диоксида	комад	1			
A	збир понуђених јединичних цена без ПДВ-а (колона 3x5)					
B	Износ ПДВ-а за укупну понуђену цену					
C	збир понуђених јединичних цена са ПДВ-ом					

Напомена:

У цену су урачунати сви зависни трошкови испоруке,

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

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

ПОНУЂАЧ
(МП)

УПУТСТВО КАКО ДА СЕ ПОПУНИ ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНА

У колони број 2 наведена је јединица мере за исказивање јединичне цене понуђених добара;

У колони број 3 наручилац је изложио количине потребних добара чија се куповина уговора

У колони 4 понуђач уписује произвођача добара које нуди;

У колони 5 понуђач уписује понуђену јединичну цену без ПДВ-а

У колони 6 понуђач уписује износ ПДВ-а за понуђену јединичну цену

У реду А понуђач уписује понуђену цену без ПДВ-а

У реду Б понуђач уписује износ ПДВ-а за понуђену цену;

У реду Џ понуђач уписује износ укупне цене исказан са 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 инструменета 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: Министарство заштите животне средине - АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ Руже Јовановић број 27 а

Предајемо вам 1 (једну) потписану и оверену, бланко соло меницу, серијски број

_____, на износ од _____ динара, као средство

финансијског обезбеђења испуњења обавеза у поступку додељивања уговора о јавној набавци ЈН ОП 3/19, **Мониторинг квалитета ваздуха – одржавање и надоградња система**, 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 _____ (минимум 60) дана од дана отварања понуда.

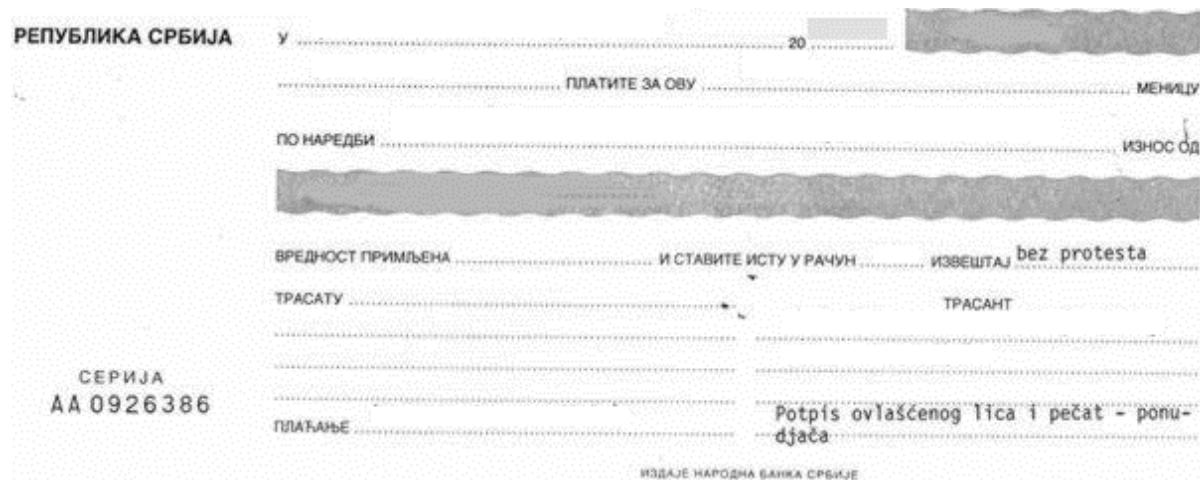
Прилог:

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

(печат и потпис лица овлашћеног за потпис код понуђача)

Напомена:

Копирати у потребном броју примерака



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.)

У вези са јавним огласом за доделу уговора у поступку јавне набавке број уговора о јавној набавци ЈН ОП 3/19, **Мониторинг квалитета ваздуха – одржавање и надоградња система**, наручиоцу дајемо изјаву којом се неопозиво обавезујемо да ћемо у случају доделе уговора:

(назив Понуђача, адреса ПИБ; Матични број)

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

Бланко сопствену меницу оверену и потписану у износу од 1.000.000,00 динара, са меничним овлашћењем, као инструмент обезбеђења добrog извршења посла. Враћање менице је 30 дана након истека рока важења уговора. Наручилац за све време трајања уговора задржава право да у целини реализације средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла уколико понуђач коме је додељен уговор не извршава предмет уговора у роковима и на начин како је уговорено.

Бланко сопствену меницу оверену и потписану у износу од 1.000.000,00 динара, са меничним овлашћењем, као инструмент обезбеђења отклањања грешака у гарантном року. Враћање менице је 30 дана након истека уговореног гарантног рока. Наручилац за све време трајања уговора задржава право да у целини реализације средство финансијског обезбеђења за поступање у гарантном периоду уколико понуђач коме је додељен уговор не извршава предмет уговора у роковима и на начин како је уговорено.

Ова изјава о достављању финансијских гаранција је обавезујућег карактера.

МП

ПОНУЂАЧ

(печат и потпис лица овлашћеног за потпис код понуђача)

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

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 уписаны 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 уговора о јавној набавци ЈН ОП 3/19, **Мониторинг квалитета ваздуха – одржавање и надоградња система**, и НЕ МОЖЕ се употребити у друге сврхе.

Уз ову изјаву потребно је доставити доказе да је понуђач уписан у регистар понуђача или копије доказа о испуњености обавезних услова.

ПОНУЂАЧ

(МП)

НАПОМЕНА: У случају подношења заједничке понуде је копирати и попунити овај образац за обе понуде у онолико примерака колико има понуђача у групи и то за сваког понуђача и сваког подизвођача посебно.

Образац трошкова припреме понуде (5.6.)**ИЗЈАВА
О ТРОШКОВИМА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

Као законски заступник понуђача _____ изјављујем, под пуном кривичном и материјалном одговорношћу, да сам у предметном поступку јавне набавке уговора о јавној набавци ЈН ОП 3/19, **Мониторинг квалитета ваздуха – одржавање и надоградња система**,имао следеће трошкове:

НАЗИВ ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА

ПОНУЂАЧ

(МП) _____

Објашњење:

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

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

Изјава о независној понуди (5.7.)

**ИЗЈАВА
О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

Као законски заступник понуђача _____
изјављујем, под пуном кривичном и материјалном одговорношћу, да сам понуду у поступку јавне набавке уговора о јавној набавци ЈН ОП 3/19, **Мониторинг квалитета ваздуха – одржавање и надоградња система**, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

ПОНУЂАЧ

(МП) _____

Напомена:

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

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

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

Као законски заступник понуђача _____
изјављујем, под пуном кривичном и материјалном одговорношћу, да сам приликом
састављања понуде у поступку јавне уговора о јавној набавци ЈН ОП 3/19,
Мониторинг квалитета ваздуха – одржавање и надоградња система, поштовао
обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и
условима рада, као и заштити животне средине.

ПОНУЂАЧ

(МП)

Напомена:

Ова изјава је доказ из члана 75. став 2 ЗЈН и у случају подношења заједничке понуде, потребно је копирати и попунити овај образац у онолико примерака колико има понуђача у групи и то за сваког понуђача посебно.

Изјава о забрани обављања делатности (5.9.)

**ИЗЈАВА О НЕПОСТОЈАЊУ
МЕРЕ ЗАБРАНЕ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ**

Као законски заступник понуђача _____
изјављујем, под пуном кривичном и материјалном одговорношћу, да у тренутку
подношења понуда у поступку јавне набавке уговора о јавној набавци ЈН ОП 3/19,
Мониторинг квалитета ваздуха – одржавање и надоградња система, компанија
_____ (навести назив понуђача)
нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуда.

ПОНУЂАЧ

(МП)

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.*

Образац потврде референтног инвеститора 5.10

Назив инвеститора: _____
Седиште: _____
Улица и број: _____
Телефон: _____
Матични број: _____
ПИБ: _____

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

П О Т В Р Д У

да је понуђач _____
(назив и седиште понуђача)

у току 2016., 2017. и 2018. године до дана у који је заказано отварање понуда за ОП-3/19 **Мониторинг квалитета ваздуха – одржавање и надоградња система**, успешно реализовао уговор о

(навести вопис предмета уговора)

у вредности од _____, без ПДВ-а.

У саставу извршеног уговора радова успешно је испоручен и пуштен у рад или одржаван следећи АМСКВ система _____ (навести основне компоненте система).

Понуђач	је	успешно	реализовао	уговор	број
<i>(навести датум и заводни број уговора код инвеститора)</i>					
на начин да је у свему и како је уговорено без примедби инвеститора уговор дана _____ (навести датум истека важности уговора). Ова потврда се издаје именованом понуђачу ради учешћа у јавној набавци добара ОП-3/19 Мониторинг квалитета ваздуха – одржавање и надоградња система, Потврђујем печатом и потписом да су горе наведени подаци тачни					

Место: _____

Овлашћено лице инвеститора

Датум : _____

М.П. _____

Напомена:

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

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

Уговор бр. ЈН ОП 3/19

Уговорне стране :

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

и

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

(у даљем тексту: Испоручилац)

Уговорне стране констатују:

- да је Наручилац на основу чл. 32. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15), спровео поступак јавне набавке број ЈН ОП 3/19, **Мониторинг квалитета ваздуха – одржавање и надоградња система**;
- да је Испоручилац _____ доставио понуду број _____ од _____ године те да је саставни део овог уговора прилог 1 (образац података о понуђачу/конзорцијуму и подизвођачима)
- да понуда Испоручиоца у потпуности одговара техничким условима и захтевима из конкурсне документације, које се налазе у прилогу Уговора и саставни су део овог Уговора (Прилог 2 овог Уговора, образац понуде, структуре цене и техничких спецификација),
- да је Наручилац на основу понуде Испоручиоца и Одлуке о додели уговора бр.***** од ***** године изabrao Испоручиоца за испоруку добра која су предмет овог Уговора.
- да је група понуђача доставила правни акт о заједничком извршењу набавке број _____, којим се понуђачи из групе међусобно и према Наручиоцу обавезују на извршење набавке,
- да је Испоручилац делимично извршење набавке поверио подизвођачу/има: _____, из _____, улица _____ бр. ____, кога заступа директор _____ (попуњава се само у случају понуде са подизвођачем/има; навести све подизвођаче којима је поверио делимично извршење набавке)

Предмет Уговора

Члан 1.

Уговорне стране сагласно констатују да је предмет овог Уговора је **Мониторинг квалитета ваздуха – одржавање и надоградња система** на основу техничке спецификације Наручиоца, понуде Испоручиоца бр. _____ од _____. године и гарантног акта понуђача број _____ од дана _____ године, који су саставни део овог Уговора.

Цена

Члан 2.

Испоручилац ће извршити сукцесивну испоруку добара из члана 1 овог Уговора по понуђеним ценама из Обрасца структуре цена (Прилог 1 Уговора), односно месечну услугу одржавања у свему према опису позиција обрасца структуре цена и техничког описа. Једничне цене су исказане без урачунатог ПДВ-а и фиксне су до краја уговореног рока.

Јединичном ценом из Прилога 1. овог Уговора је обухваћена цена добра на коју се односе и зависни трошкови предаје опреме у складу са техничким описом.

Укупна уговорена вредност уговора у реализацији не може прећи износ од _____ динара без ПДВ-а, односно износ од _____ динара са ПДВ-ом.

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. Испоручилац се обавезује да на захтев Наручиоца, испоручи и додатну количину добара из члана 1 овог Уговора, што ће бити регулисано анексом.

Начин плаћања

Члан 3.

Наручилац ће плаћање испоручених добара извршити у року до најдуже 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, односно извршених месечних услуга одржавања потписан 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 наручилача - буџетских корисника.

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

Плаћање се врши на рачун Испоручиоца број _____ који се води код _____ Банке.

Средства финансијског обезбеђења

Члан 4.

Испоручилац се обавезује да уз потписан уговор достави Наручиоцу бланко сопствену меницу оверену и потписану у износу од 1.000.000,00 динара са меничним

овлашћењем издатим на период 30 дана дужи од периода на који је уговор закључен, као инструмент обезбеђења доброг извршења посла.

Наручилац за све време трајања уговора задржава право да у целини реализације средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла уколико понуђач коме је додељен уговор не извршава предмет уговора у роковима и на начин како је уговорено.

Приликом достављања прве фактуре Испоручилац је дужан да наручиоцу достави и бланко сопствену меницу оверену и потписану у износу од 1.000.000,00 динара, са меничним овлашћењем, као инструмент обезбеђења отклањања грешака у гарантном року. Враћање менице је 30 дана након истека уговореног гарантног рока. Наручилац за све време трајања уговора задржава право да у целини реализације средство финансијског обезбеђења за поступање у гарантном периоду уколико понуђач коме је додељен уговор не извршава предмет уговора у роковима и на начин како је уговорено.

Место и рок испоруке добара

Члан 5.

Испорука уговорених добара извршиће се у року од _____ дана од момента достављања писаног захтева наручиоца. Место испоруке добара је Управна зграда Агенције ул. Руже Јовановића бр. 27А, а наручилац задржава правао да према пословним потребама уговорену опрему преузме и на адресама својих центара који се налазе у унутрашњости.

Наручилац своју наруџбину доставља писаним путем, достављањем налога за испоруку добра који се шаље путем факса или електронским путем или поштом на адресу испоручиоца.

Испорука добра се врши у оригиналним и неоштећеним паковањима са сертификатом испоручене и свим пратећим прилозима уколико постоје за таква добра.

Представник Наручиоца је обавезан да изврши квантитативан преглед добра и установи да су у складу са захтевима представљеним у техничкој спецификацији (врсти и количинама) која је саставни део уговора.

Понуђач преузима потпуну одговорност за квалитет испоручених добара и обавезује се да ће у свему одговарати захтевима из конкурсне документације.

Свака примедба коју уочи представник Наручиоца, доставља се Понуђачу у писменом облику.

Понуђач је дужан да замењене делове који нису функционални, односно нису за употребу, раздужи код Наручиоца или уз добијену писану сагласност представника Наручиоца, о свом трошку са предметним отпадом поступи у складу са Законом о управљању отпадом („Службени гласник Републике Србије“ број 36/2009 и број 88/2010) и важећим подзаконским актима.

Уговорна казна

Члан 6.

Уколико Испоручилац не изврши испоруку у уговореном року, платиће Наручиоцу за сваки дан кашњења уговорну казну у висини од 0,05% од вредности уговора, која нису испоручена. Уговорна казна се обрачунава од првог дана после истека уговореног рока испоруке. Укупан износ уговорне казне не може прећи 1.000.000,00 динара.

Квантитативни и квалитативни пријем

Члан 7.

Ако се приликом примопредаје добра установи да добро има недостатке у квалитету или очигледне мане, такви недостаци и мане записнички ће се констатовати.

Наручилац ће рекламију са записником доставити Испоручиоцу одмах по утврђивању недостатака,

Испоручилац се обавезује да најкасније у року од _____ дана по пријему рекламије отклони недостатке или рекламирано добро замени исправним, а после три рекламије Уговор се може раскинути, уз истовремено право Наручиоца на накнаду штете и реализацију достављених средстава финансијског обезбеђења.

У случају да дође до престанка рада одређеног дела на опреми, која је предмет набавке, чији се квар не може отклонити, већ изискује замену дела а није предвиђена техничком спецификацијом, Понуђач је дужан да покуша да обезбеди потребни део по цени која је у складу са просечном ценом тог добра на тржишту, а по могућству по цени која је нижа од просечне и да достави представницима Наручиоца на увид упоредне цене на тржишту. Уколико се Наручилац сагласи и прихвати набавку тог дела, Понуђач ће извршити уградњу истог.

Уколико је наручилац нездовољан понуђеном ценом резервног дела, он има право да изврши проверу цена на тржишту прибављањем понуда више понуђача и тако утврди реалну вредност и обезбеди најповољније услове да сам изврши набавку потребног дела, који ће предати Понуђачу за уградњу. Уградња резервног дела ће се вршити под условима као и за резервне делове обухваћене техничком спецификацијом.

Виша сила

Члан 8.

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

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

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

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

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

Остале одредбе

Члан 9.

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

Члан 10.

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

Члан 11.

Уговор ступа на снагу даном потписивања од стране овлашћених представника уговорних страна и закључује се до потпуне испоруке уговорене опреме, а најдуже до 30.03.2021. године зависно од тога који моменат први наступи. Реализација уговора у 2020 и 2021 години одвијаће се у складу са финансијским планом наручиоца.

Члан 13.

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 2 (два) примерка.

ИСПОРУЧИЛАЦ

НАРУЧИЛАЦ

Директор

Директор
Филип Радовић

7. Технички део конкурсне документације

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА АНАЛИЗATORA И ПРАТЕЊЕ ОПРЕМЕ АМСКВ ИЗ ДРЖАВНЕ МРЕЖЕ ЗА ПРАЋЕЊЕ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА

Редовно месечно одржавање и сервисирање два обилсак месечно свих AMSKV станица из табеле у свему према опису активности и послова изложених у техничкој спецификацији подразумева:

Општи распоред радова на одржавању

Напомињемо да је неопходно да се сви радови на сервисирању и одржавању као и све посете од стране запослених али и компанија са стране у складу са протоколом детаљно евидентирају у сервисном дневнику станице-радном налогу.

Понуђач је у обавези да обезбеди на 95% активних инсталираних анализатора доступност од минимум 80% валидних (податак без аларма) током годишњег периода одржавања.

Наручилац је у обавези да обезбеди доволно резервних делова и потрошног материјала за такву врсту сервиса, да омогући пријем сервисираних анализатора и изврши калибрацију-умеравање истих у року од 2 (два) радна дана од датума преузимања анализатора, да омогући несметан приступ АМСКВ станицама ван редовних термина обилазака, да обезбеди неопходне гасне смеше за АИЦ калибрацију на самим станицама као и исправне и активне 3-4Г картице за пренос података ка централном софтверу и даљински приступ самим анализаторима у станици.

Испуњење обавезе понуђача утврђује комисија састављена од чланова наручиоца и изабраног понуђача на годишњем нивоу, а која ће бити формирана најкасније 15 дана од дана закључења уговора.

Радови који се спроводе сваке 2 недеље

- Замена 47мм филтера за заштиту од прашине на улазу у анализатор гаса (ово је неопходно како би се оптички делови апаратра заштитили од контаминације која би могла узроковати погрешна очитавања, или, у случају запушених филтера, могло би доћи до прегревања и кварења пумпе)
- Провера аларма(ово је неопходно како би се брзо добиле информације о стању апаратра и евентуалним проблемима)
- провера система за прикупљање података (дата логера) као И провера статуса послатих података ка централном аквизиционом систему

Радови који се спроводе сваком месецу

Исти су као радови који се спроводе сваке 2 недеље уз додатак:

- Провера интерних параметара
(ово је неопходно како би се пратиле перформансе анализатора и предвидели евентуални кварови)
- Провера вредности за Зеро/спан (ово помаже у одређивању одступања и квалитета мерења и указује на потребу евентуалне калибрације)
- Провера притиска у цилиндрима са гасом (ово је неопходно како би аутоматски могла

да се провери валидност зеро/спан)

Радови који се спроводе сваких 6 месеци

Исти су као радови који се спроводе сваком месецу, уз додатак:

- Провера система за узорковање (манифолд), чишћење (ово је неопходно како би се избегла хемијска реакција унутар стаклених манифолда која би могла да доведе до погрешних очитавања)

ПАЖЊА:

Ниједна тражена QA/QC процедура, као што је рекалибрација, валидација и др., није обухваћена овом понудом

Редовно месечно одржавање софтверског пакета "Kosava V3" за аквизицију података државне мреже AMSKV у свему према опису активности и послова датих у техничком опису подразумева:

- .Централни систем за аквизицију података "КОШАВА" произвођач Мизма Игбос
- провера пријема података из дата логгер и уноса у базу података
- провера исписа извештаја у свим предвиђеним форматима и типовима (по станицама, по компонентама...и у форматима **csv, dsv, pdf**)
- провера статуса станица и уређаја
- расположиво стање меморије за смештај података
- провера пријема података са других АМСКВ мрежа (Војводина, Панчево, Град Београд)
- провера функционисања јавног сајта у реалном времену

СВЕ НА МЕСЕЧНОМ НИВОУ-ТЈ. ЈЕДНОМ МЕСЕЧНО

2. Радни сат програмера по посебним захтевима корисника

-подразумева допуне, измене, укључивање нових и/или замене постојећих анализатора по самим станицама, промене на изгледима извештаја и било које захтеване интервенције на промени самог софвера на централном аквизиционом систему .Број радних сати се дефинише на основу сваког захтева корисника.

Цена по рандом сату програмера максимално 10.000,00 без ПДВ а

НАПОМЕНА: ОБЕЗБЕЂИВАЊЕ СТАЛНЕ ИНТЕРНЕТ КОНЕКЦИЈЕ НА САМИМ СТАНИЦАМА ЗА АМСКВ ОБЕЗБЕЂУЈЕ КОРИСНИК (3G, WiFi, ADSL ...)

**ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА АНАЛИЗАТОРА, СЕМПЛЕРА И СЕНЗОРА
ИЗ ДРЖАВНЕ МРЕЖЕ ЗА ПРАЋЕЊЕ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА**

1.	Аутоматски анализатор суспендованих честица ПМ10 и ПМ 2,5
2.	Секвенцијални семплер суспендованих честица ПМ10
3.	Метеоролошки сензор
4.	Анализатор за континуално мерење азотових оксида
5.	Аутоматски анализатор за мерење приземног озона
6.	Анализатор за континуално мерење сумпор диоксида

	1. Аутоматски анализатор суспендованих честица ПМ10 и ПМ 2,5
1.	Сертификат EN 12341 за ПМ 10
2.	Сертификат EN 14907 за ПМ 2.5
3.	Симултанско мерење ПМ10 и ПМ2.5, и лаке надоградње за ПМ 1
4.	Метео сензор за температуру амбијента и релативну влагу уз могућност надоградње сензора за ветар и кишу
5.	Кућиште прилагођено монтажи у 19" рек
6.	Софтвер са опцијом меморије измерених података (могућност складиштења података на унутрашњој меморији)
7.	PC232 интерфејс
8.	Повезивање са постојећим датом логером "Хрчак-Мизма Игбос" (који је у систему Агенције за заштиту животне средине), као и обезбеђивање преноса података у реалном времену ка централном систему за аквизицију података "Кошава'СЕПА" са свим параметрима статусног рада анализатора
9.	Обезбеђен овлашћени сервис у Србији

	2. Секвенцијални семплер-узоркивач суспендованих честица
1.	ПМ10 стандардни референтни семплер у складу са то ЦЕН ЕН 12341 (2014)
2.	Кућиште израђено од нерђајућег челика за употребу у спољним условима, у температурата амбијента од -30°Ц до преко +50°Ц. Класа заштите IP 55
3.	ПМХ инлет за узорковање ПМ 10 честица са прибором:
4.	Сет измењивих млазница за фракције ПМ10, 8 ком у сету (у складу са ЕН12341 :2014) , са могућношћу накнадне набавке и доградње фракције ПМ 2.5, ПМ 4 и ПМ 1
5.	Пумпа максималног капацитета-протока бм3/ч
6.	Узоркивачка цев од нерђајућег челика тип B2A , која је изолована од амбијенталних утицаја и омогућава услове узорковања у складу са ЕН 12341. Плашт узоркованог амбијенталног ваздуха омогућава фокусирано узорковање суспендованих честица без њиховог расипања. Температура се може мерити на узоркованом филтеру.
7.	Контролисаниprotoци пумпе : 1,0 и 2,3 м ³ /ч, у складу са температуром (T) и ваздушним притиском (P) амбијента, уградjeni сензори за P и T
8.	Контрола протока преко плоче орифиса / микропроцесора

9.	Дигитални дисплеј и једноставна тастатура
10.	Дозвољено одступање задатог протока: < 2 %
11.	Време узорковања 1-168ч
12.	Користи за узорковање филтере диаметра 47 мм и 50 мм
13.	Могућност самосталног рада 17 календарских дана захваљујући сету 17 филтер носача у складу са ЕН 12341 (2014)
14.	Садржи 1 магацин празних – бланко филтера и један магацин узоркованих филтера
15.	PC232 интерфејс
16.	Софтвер са опцијом меморије измерених података: притисак, температура филтера, запремина , време итд. (Статус view software)
17.	УСБ 2.0 интерфејс
18.	УСБ стик за меморисање података и резултата и пренос са семплера на рачунар/у лабораторију
19.	Низак ниво буке пумпе у складу са ДИН 2058 , мањи од 35dB на 8 метара
20.	Ножице за стабилизацију кућишта семплера
21.	База – покретна платформа са точкићима за лакши пренос и манипулацију са семплером
22.	Повезивање са постојећим датом логером "Хрчак-Мизма Игбос" (који је у систему Агенције за заштиту животне средине), као и обезбеђивање преноса података у реалном времену ка централном систему за аквизицију података "Кошава'СЕПА" са свим параметрима статусног рада семплера (број филтера,protoци по филтеру, температуре, притисци)
23.	Гаранција 12 месеци
24.	Обезбеђен овлашћени сервис у Србији

3. Метеоролошки сензор	
1.	Радна температура -35°C до +50°C
2.	Повезивање са постојећим датом логером "Хрчак-Мизма Игбос" (који је у систему Агенције за заштиту животне средине), као и обезбеђивање преноса података у реалном времену ка централном систему за аквизицију података "Кошава'СЕПА" са свим параметрима статусног рада сензора
3.	Температура ваздуха: Опсег: -30°C do +45°C; Тачност: ±0.2°C
4.	Правац и брзина ветра: Опсег: 0–360°; Тачност: ±3%; Резолуција 1°
5.	Брзина ветра: Опсег: 0–60m/s; Тачност: ±0.3m/s или 3% (0...35m /s) до ±5% (>35m/s)
6.	Релативна влажност ваздуха: Опсег: 5–100%; Тачност: ± 3%
7.	Атмосферски притисак: Опсег: 800–1100hPa; Тачност: ±0.5hPa
8.	Еталониран у складу са стандардом ИСО 17025

4. Анализатор за континуално мерење азотових оксида	
1.	Принцип рада: Хемилуминисценција
2.	Усклађен са стандардном методом EN 14211

3.	Сертификат EN 14211
4.	Опсег мерења: минимум: 0-50 ppb, максимум: 0-20.000 ppb, могућност избора оба мерна подручја мерених концентрација независно за NO, NO ₂ , NOx
5.	Одвојени канали и излази за NO, NO ₂ , NOx
6.	Доњи лимит детекције 0.4 ppb
7.	Zero span/span вентил
8.	Линеарност 1% дуж целе скале
9.	Прецизност 0.5% на концентрацијама преко 50 ppb
10.	Проток узорка ваздуха 500 ml/min ± 10%
11.	Кућиште прилагођено монтажи у 19" рек-полици
12.	Еталониран у складу са стандардом ИСО 17025
13.	Повезивање са постојећим дата логером "Хрчак-Мизма Игбос" (који је у систему Агенције за заштиту животне средине), као и обезбеђивање преноса података у реалном времену ка централном систему за аквизицију података "Кошава'СЕПА" са свим параметрима статусног рада анализатора

5 . Аутоматски анализатор за мерење приземног озона	
1.	Принцип рада: UV апсорпција
2.	Усклађен са стандардном методом EN 14625
3.	Сертификат EN 14625
4.	Опсег мерења: минимум: 0-100 ppb, максимум: 0-10 ppm, могућност избора оба мерна подручја мерених концентрација
5.	Доњи лимит детекције 0.4 ppb
6.	Zero span/span вентил
7.	Линеарност 1% дуж целе скале
8.	Прецизност <0.5% на концентрацијама преко 100 ppb
9.	Проток узорка ваздуха 800 ml/min ± 10%
10.	Кућиште прилагођено монтажи у 19" рек-полици
11.	Повезивање са постојећим дата логером "Хрчак-Мизма Игбос" (који је у систему Агенције за заштиту животне средине), као и обезбеђивање преноса података у реалном времену ка централном систему за аквизицију података "Кошава'СЕПА" са свим параметрима статусног рада анализатора
12.	Еталониран у складу са стандардом ИСО 17025

6. Анализатор за континуално мерење сумпор диоксида	
1.	Принцип рада: UV флуоресценција
2.	Усклађен са стандардном методом EN 14212
3.	Сертификат EN 14212
4.	Опсег мерења: минимум: 0-50 ppb, максимум: 0-20.000 ppb, могућност избора оба мерна подручја мерених концентрација
5.	Доњи лимит детекције 0.4 ppb
6.	Zero span/span вентил
7.	Линеарност 1% дуж целе скале
8.	Прецизност 0.5% на концентрацијама преко 50 ppb

9.	Проток узорка ваздуха $650 \text{ ml/min} \pm 10\%$
10.	Кућиште прилагођено монтажи у 19" рек-полици
11.	Еталониран у складу са стандардом ИСО 17025
12.	Повезивање са постојећим датом логером "Хрчак-Мизма Игбос" (који је у систему Агенције за заштиту животне средине), као и обезбеђивање преноса података у реалном времену ка централном систему за аквизицију података "Кошава'СЕПА" са свим параметрима статусног рада анализатора

Докази о захтеваним деловим из обрасца структуре цена на основу којих ће се вршити утврђивање да ли је понуда одговарајућа

Доказ о испуњености захтеваних техничких спецификација је каталог произвођача понуђене опреме или друга техничка документација из које се на несумњив начин може утврдити испуњеност техничких захтева.

Уз понуду понуђач је дужан да достави правила за сервисирање у гарантном року у којима ће бити детаљно побројано шта све улази у гарантни случај. Овај документ се издаје на меморандуму понуђача.

Техничка документације се може достављати на српском и енглеском језику.

Понуђач мора да испоручи повеже и пусти у рад уговорену опрему и изврши основну и апликативну обуку запослених наручиоца за рад на опреми.

Понуђач

Изабране АМСКВ станице државне мреже (са параметрима) за одржавање и сервисирање у 2019. години.

Табела ће бити ажурирана од стране Наручиоца сваке године.

	STANICA	KOD	SO2	NO2	CO	O3	PM10 GRIMM
1	Kikinda Centar	RS1002A	SO2		CO	O3	X
2	Novi Sad Rumenačka	RS1007A	SO2	NO2	CO		PM10
3	Novi Sad Liman	RS1008A	SO2	NO2	CO	O3	X
4	Beočin	RS1009A	SO2	NO2		X	PM10
5	Sremska Mitrovica	RS1010A	SO2	NO2	CO		X
6	Pančevo Sodara	RS1014A	SO2		CO	X	X
7	Beograd Stari grad	RS1018A		NO2	CO	O3	PM10
8	Beograd Novi Beograd	RS1023A	SO2	NO2	CO	O3	PM10
9	Beograd Mostar	RS1025A	SO2	NO2	CO		PM10
10	Beograd Vračar	RS1026A	SO2	NO2		O3	X
11	Beograd Zeleno brdo	RS1027A	SO2	NO2	CO	O3	
12	Šabac	RS1028A	SO2	NO2	CO	X	X
13	Kostolac	RS1030A	SO2	NO2	CO	X	X
14	Valjevo	RS1041A	SO2	NO2	CO	X	PM10
15	Smederevo Centar	RS1032A	SO2	NO2	X	X	PM10
16	Smederevo Carina	RS1034A		NO2	CO	X	X
17	Obrenovac Centar	RS1033A	SO2	NO2	CO		PM10
18	Bor Brezonik	RS1043A	SO2	X	X	X	X
19	Bor Gradski park	RS1044A	SO2			X	PM10
20	Bor Institut RIM	RS1045A	SO2	NO2	CO		X
21	Kragujevac	RS1046A	SO2	NO2	CO	X	X
22	Zaječar	RS1049A	SO2	NO2	CO	X	X
23	Čačak	RS1050A	SO2	NO2	CO	X	X
24	Užice	RS1052A	SO2	NO2	CO		X
25	Kraljevo	RS1053A	SO2	NO2	CO	X	X
26	Kruševac	RS1054A	SO2	NO2	CO	X	X
27	Kamenički Vis EMEP	RS1055G	SO2	NO2	CO	O3	X
28	Niš O.š. Sveti Sava	RS1056A	SO2	NO2	CO	O3	X
29	Niš IZJZ Niš	RS1057A	SO2	NO2			PM10
30	Kopaonik	RS1058A	SO2			O3	X
31	Vranje	RS1059A	SO2		CO	X	X
32	mobilna AMSKV		SO2	NO2	CO	X	PM10
33	Kosjerić		SO2	NO2	CO	O3	PM10
34	Lozница		SO2	NO2			
35	Paraćin			NO2	CO	X	