



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

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
за јавну набавку добара
Прва измена**

Врста поступка:
Отворени поступак јавне набавке добара

Набавка анализатора и пратеће опреме за АМСКВ из државне мреже за
праћење квалитета ваздуха

Број јавне набавке:
ЈН ОП 07/2018

**Београд
октобар 2018. године**

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/12), Закона о изменама и допунама 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 бр. 404-02-71/2018-06 од 10.10.2018. и Решења о образовању комисије за јавну набавку бр. 119-01-36/2018-06 од 10.10.2018. године, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ДОБАРА
 Набавка анализатора и пратеће опреме за АМСКВ из државне мреже за
 праћење квалитета ваздуха

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

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 стран	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:** ЈН ОП 07/2018– Набавка анализатора и пратеће опреме за АМСКВ из државне мреже за праћење квалитета ваздуха
Шифра из О.Р.Н је: 38430000 – 3834400 уређаји за мерење загађења

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:** Економски најповољнија понуда

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: **13.11.2018. 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 знаком:

ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ
БРОЈ: ЈН ОП 07/2018,
Набавка анализатора и пратеће опреме за АМСКВ из државне мреже за
праћење квалитета ваздуха
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 07/2018

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 **13.11.2018. 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 07/2018.

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

16. Лице за контакт: Милица Васиљевић, телефакс: 011/28-610-77 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 оригинале или фотокопије на матерњем језику, праћене овереним преводом на српски језик.

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

3. Подаци које понуђач оправдано означи као поверљиве Наручилац ће користити само за намене позива за подношење понуда и неће бити доступни ником изван круга лица која буду укључена у поступак јавне набавке. Ови подаци неће бити објављени приликом отварања понуда, нити у наставку поступка или касније. Наручилац ће као поверљива третирати она документа која у десном горњем углу великим словима имају исписано "ПОВЕРЉИВО", а испод тога потпис лица које је потписало понуду уз навођење деловног 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 неблагоприятна понуда, наручилац ће по окончању поступка јавног отварања понуда вратити исту неотворену понуђачу, са знаком да је поднета неблагоприятно.

8. Понуђач је у обавези да наведе у својој понуди да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачима, као и да наведе у својој понуди % укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачима, као и део набавке који ће извршити преко подизвођача. Процент набавке који се делимично поверава подизвођачима не може бити већи од 50%.

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

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

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

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

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

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

Група понуђача која подноси заједничку понуду, уз Образац понуде обавезно доставља и 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 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. 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 сукцесивно 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. Наручилац дозвољава авансно плаћање до _____ (80 %) уговорене цене

У случају авансног плаћања понуђач коме је додељен уговор мора уз авансни рачун доставити и меницу са меничним овлашћењем на износ захтеваног аванса.

12. Понуда мора бити изражена на адреси наручиоца Управна зграда Агенције се налази на адреси: Руже Јовановића бр. 27А, наручилац задржава право 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 потпуне испоруке уговореног предмета јавне набавке, а најдуже до 05.03.2019. године.

14. Рок за испоруку уговорених добара је максимално 80 дана од дана закључења уговора

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

16. Гарантни рок за испоручана добра износи минимум 2 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 300.000,00 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 меницама.

Бланко, соло меница и менично овлашћење, да Наручилац меницу може наплатити, морају бити потписани од стране овлашћених лица (од лица која имају депоноване потписе у банци у којој понуђач има отворен текући рачун). У случају да понуђач измени, допуни или опозове своју понуду након јавног отварања понуда или одбије да потпише уговор у законском року у случају да је његова понуда изабрана као најповољнија, Наручилац ће уновчити 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 300.000,00 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 рекламацију наручиоца наручилац ће реализовати меницу достављену за обезбеђивање поступања понуђача у гарантном року.

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

20. Све рекламације запослени наручиоца задужен за праћење реализације уговора достављаће искључиво на маил 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 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.

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 7/18“

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. 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.

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

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 економски најповољније понуде са елементима критеријума најниже понуђене цене 75 пондера и унификације понуђене опреме 15 пондера.

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

Уколико Понуђач у својој понуди не достави потписане и печатиране Изјаве (5.8 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 7/18
 Сврха : Такса за ЗЗП –АГЕНЦИЈА ЗА ЗАШТИТУ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ – ЈН ОП 7/18
 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 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.

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 "економски најповољнија понуда", уколико су испуњени сви услови наведени у конкурсној документацији. За рангирање понуда користиће се следећи критеријуми:

1) Цена: 85 пондера

Бодовање се врши по формули:
$$Ц = \frac{МЦ}{ПЦ} \times 85,$$

где је

Ц-број пондера за понуђену цену

МЦ-минимална цена (најнижа цена од приспелих понуда)

ПЦ-понуђена цена понуђача за ког се израчунава број пондера

За оцену понуда ће се узимати у обзир цена без пореза на додату вредност

2) Унификација

Техничке и технолошке предности; Трошковна економичност: 15 пондера

- Унификација понуђених анализатора и опреме са већ постојећом опремом наручиоца

SO2 analizator proizvođač Teledyne-EAS E100/T100 -2 пондера

NO/NO2/NOx analizator proizvođač Teledyne-EAS E200/T200 -2 пондера

CO analizator proizvođač Teledyne-EAS E300/T300 -2 пондера

O3 analizator proizvođač Teledyne-EAS E400/T400 -2 пондера

PM10/PM2,5 analizator suspendovanih čestica Grimm EDM 180 -2 пондера

Meteo senzor 5 parametara Lufft WS 500 -2 пондера

PM10/PM2,5 uzorkivač suspendovanih čestica Sven LackelSEQ47/50; Tecora- 2 пондера

Data logger Hrčak Mizma Igbos -1 пондер

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 исти број пондера, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио **нижу цену**.

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

Могућност окончања поступка

Уколико одлука о додели оквирног уговора не може бити донета ни применом резервних критеријума најповољнији понуђач ће се изабрати јавним жребом (извлачањем 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:

Финансијски капацитет

Понуђач мора да докаже да у последњих 6 месеци од дана објаве позива за доставом понуда није имао блокиран рачун

Доказ

Потврда Народне банке Србије о броју дана неликвидности.

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.

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 сервисирање опреме која је предмет набавке (доказ: сертификат произвођача одн. овлашћеног дистрибутера)

1.2 Понуђач треба да због повезивања на постојећи систем, дата логера „Хрчак“ и централног аквизиционог софтвера „Кошава“ има минимум два ангажована (уговор о привременим и повременим пословима, уговор о делу, уговор о допунском раду) сервисера који поседује сертификат произвођача или овлашћеног дистрибутера (доказ: -сертификат произвођача, или овлашћеног дистрибутера

Доказ:

Копије уговора или другог правног основа о радном ангажовању, копије М образаца и копије важећих сертификата за опрему коју нуди као и сертификата/потврда који потврђују могућност повезивања понуђене опреме на системе наручиоца „Хрчак“ и „Кошава“.

ОПШТЕ ОДРЕДНИЦЕ

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

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

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

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

5. ОБРАСЦИ И ИЗЈАВА

Образац понуде (5.1.)

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Датум: _____

Број Понуде: _____

На основу преузете конкурсне документације по јавној набавци ЈН ОП 7/18, Набавка анализатора и пратеће опреме за АМСКВ из државне мреже за праћење квалитета ваздуха, дајемо понуду у свему према захтевима из конкурсне документације. Опрема се испоручује са комплетном документацијом потребном за регистрацију.

Понуђена 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 80 дана) од дана закључења уговора.

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

Гарантни рок за испоручена добра износи _____ (минимум 2 година) почев од дана записничке примопредаје опреме.

Понуђач је дужан да писане рекламације 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.

Наручилац дозвољава авансно плаћање до _____ (80 %) уговорене цене

У случају авансног плаћања понуђач коме је додељен уговора мора уз авансни рачун доставити и меницу са меничним овлашћењем на износ захтеваног аванса.

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 7/18 и да понуду дајемо (заокружити)

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

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

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 добара ЈН ОП 7/18, Набавка анализатора и пратеће опреме за АМСКВ из државне мреже за праћење квалитета ваздуха 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

Конкурсна документација за јавну набавку у поступку – ЈН ОП 7/2018

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О НАСТУПАЊУ СА ПОДИЗВОЂАЧИМА

У вези са позивом за подношење понуда по јавној набавци добара ЈН ОП 7/18, Набавка анализатора и пратеће опреме за АМСКВ из државне мреже за праћење квалитета ваздуха 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

колона →	1	2	3	4	5	6	7
Ред.бр ↓	Опис добара	Јед. мере	количина	Произвођач и ознака модела	Јединична цена без ПДВ-а за јединицу мере у колони 2	Износ ПДВ-а понуђене јединичне цене	година производње
A	- Заменски анализатори						
1	Анализатор за континуално мерење сумпор диоксида-прилог 1	ком	7				
2.	Анализатор за континуално мерење азотових оксида-прилог 1	ком	8				
3.	Анализатор за континуално мерење приземног озона-прилог 1	ком	3				
4.	Анализатор за континуално мерење угљен монооксида-прилог 1	ком	4				
5.	Метео сензор са 5 параметара-прилог 1	ком	7				
6.		ком	1				

колона →	1	2	3	4	5	6	7
Ред.бр ↓	Опис добара	Јед. мере	количина	Произвођач и ознака модела	Јединична цена без ПДВ-а за јединицу мере у колони 2	Износ ПДВ-а понуђене јединичне цене	година производње
	Дата логер за аквизицију параметара - прилог 1						
7.	Стандардни референтни узоркивач ваздуха за гравиметријско одређивање масених концентрација суспендованих честица ПМ10 и ПМ 2,5- прилог 1	ком	1				
8.	Аутоматски анализатор суспендованих честица ПМ 10, ПМ2,5- прилог 1	Ком	3				
Б	Мобилна АМСКВ-приколица						
1	Једноосовинска приколица за смештај опреме АМСКВ-прилог 1	Ком	1				
2	Анализатор за континуално мерење сумпор диоксида -прилог 1	ком	1				
3	Анализатор за континуално мерење азотових оксида -прилог 1	ком	1				

колона →	1	2	3	4	5	6	7
Ред.бр ↓	Опис добара	Јед. мере	количина	Произвођач и ознака модела	Јединична цена без ПДВ-а за јединицу мере у колони 2	Износ ПДВ-а понуђене јединичне цене	година производње
4	Анализатор за континуално мерење приземног озона – прилог 1	ком	1				
5	Анализатор за континуално мерење угљен монооксида – прилог 1	ком	1				
6	Метео сензор са 5 параметара – прилог 1	Ком	1				
7	Дата логер за аквизицију параметара - прилог 1	Ком	1				
8	Аутоматски анализатор суспендованих честица ПМ 10, ПМ2,5 – прилог 1	Ком	1				
9	Систем за узорковање ваздуха -Стаклена боросиликатна цев у спољашњем делу заштићена са нерђајућом челичном цеви са мин 8 извода за гасне мониторе уз обезбеђење адекватног протока- прилог 1	Ком	1				
10	Прирубница за пролаз цеви за узорковање ваздуха кроз кров приколице-спречавање продора атмосферских падавина прилог 1	Ком	1				

колона →	1	2	3	4	5	6	7
Ред.бр ↓	Опис добара	Јед. мере	количина	Произвођач и ознака модела	Јединична цена без ПДВ-а за јединицу мере у колони 2	Износ ПДВ-а понуђене јединичне цене	година производње
11	УПС уређај за непрекидно напајање - прилог 1	Ком	1				
В	-Фиксна АМСКВ						
1	Фиксни контејнер за смештај опреме АМСКВ -прилог 1	Ком	1				
2	Анализатор за континуално мерење сумпор диоксида -прилог 1	ком	1				
3	Анализатор за континуално мерење азотових оксида -прилог 1	ком	1				
4	Анализатор за континуално мерење приземног озона -прилог 1	ком	1				
5	Анализатор за континуално мерење угљен монооксида -прилог 1	ком	1				

колона →	1	2	3	4	5	6	7
Ред.бр ↓	Опис добара	Јед. мере	количина	Произвођач и ознака модела	Јединична цена без ПДВ-а за јединицу мере у колони 2	Износ ПДВ-а понуђене јединичне цене	година производње
6	Метео сензор са 5 параметара -прилог 1	Ком	1				
7	Дата логер за аквизицију параметара - прилог 1	Ком	1				
8	Стандардни референтни узоркивач ваздуха за гравиметријско одређивање масених концентрација суспендованих честица ПМ10 и ПМ 2,5 -прилог 1	ком	1				
9	Аутоматски анализатор суспендованих честица ПМ 10, ПМ2,5 прилог 1	Ком	1				
10	Систем за узорковање ваздуха -Стаклена боросиликатна цев у спољашњем делу заштићена са нерђајућом челичном цеви са мин 8 извода за гасне мониторе уз обезбеђење адекватног протока -прилог 1	Ком	1				
11	Прирубница за пролаз цеви за узорковање	Ком	1				

колона →	1	2	3	4	5	6	7
Ред.бр ↓	Опис добара	Јед. мере	количина	Произвођач и ознака модела	Јединична цена без ПДВ-а за јединицу мере у колони 2	Износ ПДВ-а понуђене јединичне цене	година производње
	ваздуха кроз кров приколице-спречавање продора атмосферских падавина прилог 1						
12	УПС уређај за непрекидно напајање прилог 1	Ком	1				
Г	Монтажа и инсталација опреме	паушал	1	/			/
Д	Обука 15 запослених наручиоца	паушал	1	/			/
А	Укупна понуђена цена без ПДВ-а (колона 3x5)						
Б	Износ ПДВ-а за укупну понуђену цену						
Ц	Укупна понуђена цена са ПДВ-ом						

Напомена:

У цену су урачунати сви зависни трошкови испоруке, за пондерисање по елементу критеријума унификација служиће подаци из колоне број 4.

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 уговара
- 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 колони 7 понуђач уписује годину производње
- У реду А понуђач уписује понуђену цену без ПДВ-а
- У реду Б понуђач уписује износ ПДВ-а за понуђену цену;
- У реду Ц 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 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: 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 7/18, Набавка анализатора и пратеће опреме за АМСКВ из државне мреже за праћење квалитета ваздух, 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 попутите 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

РЕПУБЛИКА СРБИЈА

У 20

..... ПЛАТИТЕ ЗА ОВУ МЕНИЦУ

ПО НАРЕДБИ ИЗНОС ОД

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

ТРАСАТУ ТРАСАНТ

СЕРИЈА
AA 0926386

ПЛАЋАЊЕ *Potpis ovlašćenog lica i pečat - ponu-
djача*

ИЗДАЈЕ НАРОДНА БАНКА СРБИЈЕ

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

Изјава о достављању финансијских гаранција (5.4.)

У вези са јавним огласом за доделу уговора у поступку јавне набавке број уговора о јавној набавци ЈН ОП 7/18, Набавка анализатора и пратеће опреме за АМСКВ из државне мреже за праћење квалитета ваздух, 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 300.000,00 динара, са меничним овлашћењем, као инструмент обезбеђења доброг извршења посла. Враћање менице је 30 дана након истека рока важења уговора. 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.

Бланко сопствену меницу оверену и потписану у износу од 300.000,00 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 реализује 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.

ПОНУЂАЧ

МП

(печат и потпис лица овлашћеног за потпис код понуђача)

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

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 уговора о јавној набавци ЈН ОП 7/18, Набавка анализатора и пратеће опреме за АМСКВ из државне мреже за праћење квалитета ваздух, 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 7/18, Набавка анализатора и пратеће опреме за АМСКВ из државне мреже за праћење квалитета ваздух, 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 7/18, Набавка анализатора и пратеће опреме за АМСКВ из државне мреже за праћење квалитета ваздух, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

ПОНУЂАЧ

(МП) _____

Напомена:

У случају подношења заједничке понуде, или понуде у обе партије потребно је копирати и попунити овај образац за обе понуде у онолико примерака колико има понуђача у групи и то за сваког понуђача 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 7/18, Набавка анализатора и пратеће опреме за АМСКВ из државне мреже за праћење квалитета ваздух, 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 за обе понуде 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 7/18,
Набавка анализатора и пратеће опреме за АМСКВ из државне мреже за праћење
квалитета ваздух, 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.*

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

Набавка анализатора и пратеће опреме за АМСКВ из државне мреже за праћење квалитета ваздух

Уговор бр. ЈН ОП 7/18

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 7/17, Набавка анализатора и пратеће опреме за АМСКВ из државне мреже за праћење квалитета ваздух;
- 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 изабрао Испоручиоца за испоруку добара која су предмет овог Уговора.
- да је група понуђача доставила правни акт о заједничком извршењу набавке број _____, којим се понуђачи из групе међусобно и према Наручиоцу обавезују на извршење набавке,

- да је Испоручилац делимично извршење набавке поверио подизвођачу/има:
 _____, из _____, улица
 _____ бр. _____, кога заступа директор _____
(попуњава се само у случају понуде са подизвођачем/има; навести све подизвођаче којима је поверено делимично извршење набавке)

Предмет Уговора

Члан 1.

Уговорне стране сагласно констатују да је предмет овог Уговора је испорука анализатора и пратеће опреме за АМСКВ из државне мреже за праћење квалитета ваздух 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 једнократну испоруку добара из члана 1 овог Уговора по понуђеним ценама из Обрасца структуре цена (Прилог 1 Уговора). 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 једнократно 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.

Наручилац дозвољава авансно плаћање до _____ (80 %) уговорене цене. У случају авансног плаћања понуђач коме је додељен уговор мора уз авансни рачун доставити и меницу са меничним овлашћењем на износ захтеваног аванса.

Понуђач коме буде додељен уговор дужан је да фактуре које предаје на наплату региструје у централном регистру фактура (ЦРФ) у складу са изменама прописа који уређују плаћање наручилаца - буџетских корисника.

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

Плаћање 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 300.000,00 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 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.

Приликом достављања прве фактуре Испоручилац је дужан да наручиоцу достави и бланко сопствену меницу оверену и потписану у износу од 300.000,00 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 реализује 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 потписивања уговора. Место испоруке добара је Управна зграда Агенције ул. Руже Јовановића бр. 27А.

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

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 300.000,00 динара.

Квантитативни и квалитативни пријем

Члан 7.

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

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

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

Виша сила

Члан 9.

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

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

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

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

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

Остале одредбе

Члан 10.

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

Члан 11.

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

Члан 12.

Уговор ступа на снагу даном потписивања од стране овлашћених представника уговорних страна и закључује се до потпуне испоруке уговорене опреме, а најдуже до 05.03.2019. године зависно од тога који моменат први наступи.

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 АНАЛИЗАТОРА И ПРАТЕЋЕ ОПРЕМЕ
АМСКВ ИЗ ДРЖАВНЕ МРЕЖЕ ЗА ПРАЋЕЊЕ КВАЛИТЕТА ВАЗДУХА**

1.	Анализатор за континуално мерење сумпор диоксида
2.	Анализатор за континуално мерење азотових оксида
3.	Анализатор за континуално мерење угљен монооксида
4.	Аутоматски анализатор за мерење приземног озона
5.	Метеоролошки сензор
6.	Уређај за архивирање података са мерних уређаја са софтвером
7.	Аутоматски анализатор суспендованих честица ПМ10 и ПМ2,5
8.	Секвенцијални семплер суспендованих честица ПМ10 и ПМ 2.5
9.	Мерни контејнер - фиксна станица
10.	Мобилна приколица
11.	Систем за узорковање ваздуха
12.	UPS за непрекидно напајање

	1. 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 ml/min ± 10%
10.	Кућиште прилагођено монтажи у 19" рек-полици
11.	Еталониран у складу са стандардом ИСО 17025
12.	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

	2. 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 , NO _x
5.	Одвојени канали и излази за NO, NO ₂ , NO _x
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

	3. Аутоматски анализатор за мерење угљен монооксида
1.	Принцип рада: Коефицијент корелације гасног филтера
2.	Усклађен са стандардном методом EN 14626
3.	Сертификат EN 14626
4.	Опсег мерења: минимум: 0-1 ppm, максимум: 0-1 000 ppm, могућност избора оба мерна подручја мерених концентрација
5.	Доњи лимит детекције 0.04 ppm
6.	Zero span/span вентил
7.	Линеарност 1% дуж целе скале
8.	Прецизност <0.5% на концентрацијама већим од 5 ppm
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

	4. 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

5. Метеоролошки сензор	
1.	Радна температура -35°C до +50°C
2.	Комуникациони протокол, портови: задовољавајући за комуникацију и пренос података до локалног Уређаја за архивирање података са мерних уређаја у аутоматској мерној станици
3.	Температура ваздуха: Опсег: -50°C до +60°C; Тачност: ±0.2°C или ±0.5°C (>-30°C)
4.	Правац ветра: Опсег: 0–359.9°; Тачност: < 3°RMSE > 1.0 m/s
5.	Брзина ветра: Опсег: 0–75m/s; Тачност: ±0.3m/s или 3% (0...35m /s) до ±5% (>35m/s) резолуција: 0.1m/s
6.	Релативна влажност ваздуха: Опсег: 0–100% RH; Тачност: ± 2%RH
7.	Атмосферски притисак: Опсег: 300–1200hPa; Тачност: ±0.5hPa
8.	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 метео сензора(температура,атмосферски притисак,брзина ветра,смер ветра...)
9.	Еталонирана у складу са стандардом ИСО 17025

6. Уређај за архивирање података са мерних уређаја	
1.	Базиран на РС платформи
2.	Универзални „Data logger“ који омогућава повезивање свих монитора и метеоролошке опреме из мерне станице
3.	6 x RS232 комуникациона порта за комуникацију са мерном опремом
4.	4 x USB порта за комуникацију са опремом
5.	2 x 100/1000 Ethernet порта за пренос података ка централном серверу и приступ мерној опреми. Раздвојени портови за прикључење опреме за комуникацију ка интернету (WAN port) и порт за комуникацију са мерном опремом у станици (LAN port)
6.	Интерна меморија за чување података о мерењима у временском периоду од 10 година
7.	Кућиште прилагођено монтажи у 19" рек - полици
8.	Уређај се аутоматски укључује и поставља у радни режим након нестанка и поновног доласка струје

9.	<p>Софтвер: Оперативни систем који обезбеђује поуздан рад и обраду података у реалном времену;</p> <p>Web апликацију за конфигурирање DataLoggera која омогућава једноставно управљање DataLogger-ом;</p> <p>Релациону базу података (PostgreSQL) за смештање сирових и обрађених ДА података;</p> <p>Козистентност податка у случају нестанка напајања и поновног доласка;</p> <p>Могућност обављања следећих функција:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Аквизицију измерених величина на уређајима; - Обраду података о мерењу, агрегација и спремање у базу података; - Генерисање сигурносне копије измерених података на екстерну меморију; - Обрада сигнала грешке (аларма) добијених са мерних уређаја и генерисање извештаја о грешкама; - Мониторинг мерних уређаја и даљински приступ и контрола над уређајима; - Web конфигурација комплетне станице; - Сигурносну контролу приступа DataLogger-у у станици и преко интернета; - Контролу успостављања и одржавања VPN конекције ка централном систему; - Аутоматски „update“ са изменама у софтверу и конфигурацији; - Комплетан кориснички интерфејс на српском језику.
----	--

7. 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.	Симултано 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.	РС232 интерфејс
8.	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
9.	Обезбеђен овлашћени сервис у Србији

8. Секвенцијални семплер-узоркивач суспендованих честица	
1.	ПМ10 и ПМ2,5 стандардни референтни семплер у складу са то ЦЕН ЕН 12341 (2014)
2.	Кућиште израђено од нерђајућег челика за употребу у спољним условима, у температурама амбијента од -30°Ц до преко +50°Ц. Класа заштите ИП 55
3.	ПМХ инлет за узорковање ПМ 10 и ПМ 2,5 честица са прибором:

4.	Сет измењивих млазница за фракције ПМ10 - ПМ2,5 , 8 ком у сету (у складу са ЕН12341 :2014) , са могућношћу накнадне набавке и доградње фракције ПМ 4 и ПМ 1
5.	Пумпа максималног капацитета-протока 6м3/ч
6.	Узоркивачка цев од нерђајућег челика тип В2А , 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.	Контролисани протоци пумпе : 1,0 и 2,3 м ³ /ч, у складу са температуром (Т) и ваздушним притиском (Р) амбијента, уграђени сензори за Р и Т
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 дијаметра 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.	РС232 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 ручунар/у лабораторију
19.	Низак ниво буке пумпе у складу са ДИН 2058 , мањи од 35дБ на 8 метара
20.	Ножице за стабилизацију кућишта семплера
21.	База – покретна платформа са точићима за лакши пренос и манипулацију са семплером
22.	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 семплера (број филтера, протоци по филтеру, температуре, притисци)
23.	Гаранција 12 месеци
24.	Обезбеђен овлашћени сервис у Србији

	9. Мерни контејнер - фиксна станица са регулатором притиска за чисте гасове
1.	Конструкција: - заварена челична конструкција антикорозивно заштићена, термоизолован , под, зидови и кров
2.	Електрична инсталација у ПВЦ каналицама , комплет са РТ са осигурачима и заштитном склопком, осветљењем споља и унутра, са припремом за уградњу УПС уређаја

3.	Без прозора са вратима и сигурносним закључавањем
4.	Клима уређај 3,5 kW –топлотна пумпа сплит изведба
5.	Рек ормани 19” за смештај опреме висине 2000mm –два комада
6.	Телескоп цев за метеорологију висине 10м од Ал цеви
7.	Држачи за 4 боце од 50 l (10 l)
8.	Прецизност <0.5% на свим концентрацијама
9.	Кров од Ал противклизног лима дебљине 4/5
10.	Антистатик под уземљен
11.	Радни сто дубине 500mm , пуне ширине контејнера са три фиоке
12.	Регулатор притиска: Улазни притисак 300 бара и Излазни притисак са фином регулацијом 0-4 бара-3 КОМАДА

	10. Мобилна приколица Техничке карактеристике и захтеви стандарда
1.	Димензије: дужина 2000 мм(+/-10%) x ширина (максимално) 1400 мм x висина 1500 мм (+/-10%)
2.	Термоизолована танко зидна комора, терет 200 кг(клима уређај на 21-22°C)
3.	Рек ормани 19” за смештај опреме висине 1400mm у задњој зони, носивост 5 анализатора по реку –два комада
4.	Једноосовинска приколица, бруто маса максимално 750 kg са инсталацијом 12 V
5.	Две потпорне ноге и трећа која обезбеђује водоравно постављање на локацији
6.	Под од PES плоче
7.	Бочна врата
8.	Задња врата двокрилна у пуној висини
9.	Минимум једно унутрашње диодно светло изнад бочних врата са прекидачем
10.	Задње светлосне групе на12VDC
11.	Минимум 3 комада комплетних точкава, преуматик R13 са челичном фелном
12.	2 комада блатобрана у складу са точковима
13.	Панели: минимум 40 мм-бокови, 60 мм-чело, кров и задња врата, 90 мм -под Алуминијумски флахови-ојачања за држач 3 гасне боце висине 930 мм, пречника 160 мм као и сама 3 држача гасних боца
14.	Клима уређај 3,5 KB- топлотна пумпа сплит систем
15.	Електро инсталација у складу са захтевима инсталисане опреме/прикључак 380 V екстерни са унутрашњим електроорманом опремљеним заштитном склопком и осигурачима
16.	Техничка документација за регистрацију саме приколице
17.	

	11. Систем за узорковање ваздуха
1.	Техничке карактеристике према захтевима стандарда
2.	Стаклена борсиликатна цев: манифолт са 8 извода за гасне мониторе са обезбеђењем адекватног усиса/протока ваздуха кроз сам манифолт, заштићена са цеви од нерђајућег челика
3.	Фланша за пролаз кроз кров контејнера-спеечавање продора атмосферских падавина

12. UPS за непрекидно напајање	
1.	Излазна снага 2400 W / 3000 VA
2.	Онлајн 3KVA
3.	Номинални излазни напон 230V
4.	Номинални улазни напон 230V Улазна фреквенција 50/60 Hz +/- 5 Hz (auto sensing)
5.	Опсег улазног напона за рад на мрежи 160 - 280V
6.	Аутоматски интерни bypass
7.	Температурно компензовано пуњење батерија
8.	ЛЕД индикатори стања
9.	Серијско повезивање
10.	Аутоматски селф тест
11.	Могућност хладног старта
12.	Услови радног окружења: Темп. 0 - 40 °C, РВ (РХ) 0 - 95%

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
