

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
АУТОНОМНА ПОКРАЈИНА ВОЈВОДИНА
ГРАД ПАНЧЕВО
Панчево, Трг краља Петра I бр. 2-4
Бр. XI-13-404-209/2019
Датум: 19.11.2019. године

На основу члана 63. став 1. Закона о јавним набавкама („Сл. Гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15),
Комисија Наручиоца сачињава:

Измену конкурсне документације број 1
Отвореног поступка јавне набавке - Специјализоване услуге за праћење квалитета ваздуха на
мерном месту Народна башта и на другим местима на територији града Панчева у ситуацијама
повећаног аерозагађења за 2020. и 2021 годину, бр. XI-13-404-209/2019

Комисија Наручиоца за спровођење отвореног поступка јавне набавке - Специјализоване услуге за праћење квалитета ваздуха на мерном месту Народна башта и на другим местима на територији града Панчева у ситуацијама повећаног аерозагађења за 2020. и 2021 годину, бр. XI-13-404-209/2019, врши измену Конкурсне документације.

Измене се односе на Поглаље II – Техничка спецификација , тачка 3. подтачка 3.1

Понуђачи су дужни да понуде поднесу у складу са овом Изменом бр. 1.

Комисија за јавну набавку бр. XI-13-404-209/2019

II ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Предмет јавне набавке – Специјализоване услуге за праћење квалитета ваздуха на мерном месту Народна башта и на другим местима на територији града Панчева у ситуацијама повећаног аерозагађења за 2020. и 2021. годину, обухвата следеће:

1.1 Праћење квалитета ваздуха на мерном месту Народна башта (nv 77m, N 440 52' 03,8" E 200 39' 11,2")

Потребно је вршити континуално праћење квалитета амбијенталног ваздуха мобилном мерном станицом за праћење квалитета амбијенталног ваздуха, према Уредби о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха, (Сл.гласник РС" бр. 11/10, 75/10 и 63/13), у даљем тексту: Уредба, следећих параметара: бензена, толуена, ксилена, суспендованих честица (PM10 и PM2,5), азотних оксида и амонијака.

Напомена

Губитак података који се може десити због постављања мобилног возила на друго мерно место због повећаног аерозагађења се неће укључивати као губитак.

Губитак података који је изгубљен калибрацијом или уобичајеним редовним одржавањем инструмента.

(које је потребно најавити мин 2 дана раније) се неће укључивати као губитак

1.2 Праћење квалитета ваздуха на другим местима на територији града Панчева, према потреби, у ситуацијама повећаног аерозагађења.

Мерна места на територији града Панчева у ситуацијама повећаног аерозагађења одређиваће стручна кућа на захтев Наручиоца (усмено-телефонским путем), зависно од извора аерозагађења, метеоролошких прилика и сл.

У извештајима навести GPS координате по Гаус Кригеровој пројекцији локација на којима је извршено узорковање, као и фотографије истих.

Потребно је вршити праћење квалитета амбијенталног ваздуха мобилном мерном станицом за праћење квалитета амбијенталног ваздуха према Уредби, а у временском периоду који ће бити договорен са Наручиоцем, следећих параметара: бензена, толуена, ксилена, суспендованих честица (PM10 и PM2,5), азотних оксида и амонијака.

2. Период континуалног (аутоматског) праћења квалитета амбијенталног ваздуха мобилном мерном станицом за праћење квалитета амбијенталног ваздуха је од дана престанка важења Уговора број XI-13-404-205/2017, односно од 01.01.2020. - 31.12.2021. године, на мерном месту Народна башта, осим у периоду када ће се у ситуацијама повећаног аерозагађења мерити на другом мерном месту које ће одредити стручна кућа на захтев Наручиоца.

У случају неопходног изласка на терен на захтев Наручиоца понуђач мора да има организоване две мобилне стручне екипе које могу да опслуже Мобилну мерну станицу за праћење квалитета амбијенталног ваздуха, а које се налазе у сталној приправности 24 часа, 365 дана у години (и у данима викенда, државних и верских празника) и које у најкраћем временском периоду (најдуже за 1 сат), од позива Наручиоца, излазе на терен.

Понуђач је у обавези да достави Процедуру у вези са ангажовањем мобилног возила са контакт телефонима како би Наручилац у случају повећаног аерозагађења могао да контактира стручну екипу и захтева излазак на терен у што краћем временском периоду. Процедуру је потребно доставити одмах након потписивања уговора, са којом је потребно да се усагласи Наручилац и коју ће потписати обе стране.

3. Услуге ће се вршити једном Мобилном мерном станицом за праћење квалитета амбијенталног ваздуха, која представља покретно возило у коме се налазе анализатори за континуално аутоматско мерење квалитета ваздуха, а која мора да испуњава следеће карактеристике:

3.1 Мора да има анализаторе за мерење следећих параметара:

- Бензена
- Толуена
- Ксилена

- Суспендованих честица PM10
- Суспендованих честица PM2,5
- Азотни оксиди (NOx) и амонијак

Све методе за мерење ових параметара морају бити акредитоване од стране АТС.

3.2 Возило треба претежно да буде лоцирано на мерном месту Народна башта и тако представља фиксну мерну станицу, а да може у случају повећаног аерозагађења у кратком року да мења локације на којима треба вршити мерења.

Напомена:

Фиксна мерна станица лоцирана на мерном месту Народна башта може бити промењена из техничких разлога уз заједнички договор Наручиоца и Понуђача.

3.3 Поседује агрегат тако да у одређеним временским интервалима може вршити мерења на локацијама где не постоје техничке могућности за напајање електричном енергијом.

3.4 Мерења се врше у реалном времену (on-line), истовремено се преносе на веб портал стручне куће, где се приказују тренутно измерене концентрације и класификују према AQ индексима уз податке о штетностима по здравље и препорукама становништву о прилагођавању њихових свакодневних активности у односу на тренутни квалитет амбијенталног ваздуха.

3.5 Добијене вредности мерења се софтверски могу упросецавати на 1ч, 8ч, 24ч итд. вредности или се могу приказивати као неверификоване измерене вредности за дати интервал времена, са одговарајућом статистичком обрадом (на веб порталу и у Извештајима).

Измерене вредности се оцењују у односу на ГВ вредности прописане важећом Уредбом (за параметре код којих је прописана гранична вредност).

4. Извештавање

- **Дневно извештавање** (по 365 дневних извештаја у 2020. и 2021. години), са датим 1ч вредностима и 24ч вредношћу, свих тражених параметара (достављање електронском поштом), са мерног места Народна башта, односно појединачно извештавање са другог мерног места на територији града Панчева у случају повећаног аерозагађења. У случају извештавања са мерног места у случају повећаног аерозагађења обавезно одмах дати (након договореног периода мерења), резултате и тумачење добијених резултата са проценом утицаја на здравље становништва као и са конкретним предлозима мера са становишта струке, Овај извештај ће се доставити најкасније наредног дана у електронском облику до 9ч, а у папирном облику најкасније сутрадан до 12 часова, уколико договор између наручиоца и понуђача не нагласи другачије.

Дати класификацију према AQ индексима уз податке о штетностима по здравље и препорукама становништву о прилагођавању њихових свакодневних активности у односу на тренутни квалитет амбијенталног ваздуха.

- **Израда 6 квартална извештаја** (I, II и III квартал у 2020, I, II и III квартал у 2021.) са мерног места Народна башта и достављање Наручиоцу у писаној и електронској форми (у pdf. и doc. екстензији документа); IV квартални извештај је део годишњег извештаја и не израђује се посебно

- **Два годишња извештаја за календарску 2020. и 2021. годину**, достављање Наручиоцу у писаној и електронској форми (у pdf. и doc. екстензији документа), са појашњењем добијених резултата и коментар у односу на мерења предходних година, са проценом утицаја на здравље становништва као и са конкретним предлозима мера са становишта струке које би допринеле смањењу вредности. (IV квартални извештај је део годишњег извештаја и не израђује се посебно)

Пружалац услуге може извештај о извршеним мерењима и резултатима проследити средствима јавног информисања на њихов позив, а измерене вредности и класификацију према AQ индексима може приказати на веб порталу стручне куће, уз напомену да се мерења врше по захтеву и за рачун Града Панчева, а по основу закљученог уговора.

Годишњи извештаји ће се радити за мерења за календарску 2020. и 2021. годину и доставиће се 45 дана након истека наведене календарске године, а кварталне извештаје достављати након тромесечних мерења у року од 30 дана након истека периода на који се квартални извештај односи. Праћење квалитета ваздуха и израду извештаја потребно је реализовати у складу са Уредбом о условима за мониторинг и захтевима квалитета ваздуха (Сл.гласник РС" бр. 11/10, 75/10 и 63/13).

Све методе које се користе за мониторинг тражених загађујућих материја бити акредитоване од стране Акредитационог тела, у складу са тачком 3. ове техничке спецификације.

6. Рок и начин плаћања:

Понуђач се обавезује да поступа у складу са чланом 4а Закона о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл.гласник РС“ бр. 119/2012, 68/2015 и 113/2017) и да фактуре региструје у централном регистру фактура.

Понуђач се обавезује да исправно регистровану фактуру у централном регистру фактура доставља у року од три дана од дана регистрација, са инструкцијом за плаћање фактуре.

Плаћање ће се вршити једном месечно за услуге пружене у претходном месецу, са приложеном спецификацијом пружених услуга за претходни месец, након доставе фактуре од стране Понуђача а најкасније у року до 45 дана, односно 60 дана уколико је друга уговорна страна јавно предузеће, у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл.гласник РС“ бр. 119/2012 и 68/2015),

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

У понуди је потребно исказати јединичну цену за :

- дневни извештај
- квартални извештај
- годишњи извештај

Такође, потребно је исказати укупну цену услуге којом је потребно обухватити све трошкове мерења за цео период трајања уговора (као и за сваку годину понаособ) и јединичне цене трошкова мерења за сваки параметар понаособ (бензена, толуена, ксилена, суспендованих честица (PM10 и PM2,5), азотних оксида и амонијака) по дану.

7. Рок пружања услуге и рекламациони рок

Праћење квалитета амбијенталног ваздуха обављаће се од дана закључења уговора односно од 1.01. 2020. године - 31.12. 2021. године. Годишњи извештаји ће се израђивати за мерења за календарску 2020. и 2021. годину и доставиће се 45 дана након истека наведене календарске године, а кварталне извештаје достављати након тромесечних мерења у року од 30 дана након истека периода на који се квартални извештај односи.

У случају да Наручилац констатује да су утврђени недостаци у квалитету пружених услуга, понуђач је дужан да исте отклони најкасније у року од 8 дана од дана пријема рекламације од стране Наручиоца.

8. Захтеви у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од 60 дана од дана отварања понуда. У случају истека рока важења понуде, Наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде. Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду.

9. Захтеви у погледу времена важења уговора

Наручилац ће са најбоље ранжираним понуђачем, односно са понуђачем коме буде додељен уговор, потписати уговор на одређено време, рачунајући до 31.12.2021. године.

10. Уговорна казна

У случају кашњења понуђача у односу на утврђене рокове пружања услуге односно у случају кашњења у односу на утврђене рокове израде и достављања извештаја Наручилац има право на исплату уговорне казне у висини од 0,2% укупно уговорене вредности за сваки дан закашњења али не више од 5% вредности уговора.

Наручилац има право да утврђени и обрачунати износ уговорне казне наплати, и то тако што ће умањити износ испостављене фактуре.

Став 1. и 2. ове тачке не примењују се ако је закашњење проузроковано неблаговременим поступањем од стране Наручиоца, у случају немогућности испуњења уговора према Закону о облигационим односима, односно у случају отежаног испуњења уговорених обавеза из оправданих разлога, а које је понуђач у обавези да писмено образложи и достави Наручиоцу.

Датум: _____

Потпис понуђача

Напомена: Потписивањем Техничке спецификације понуђач потврђује да испуњава све техничке спецификације и прихвата обавезу да реализује предметне услуге у складу са Техничком спецификацијом.