

ЈКП " ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА "
34000 КРАГУЈЕВАЦ
Краља Александра I Карађорђевића 48
Република Србија



КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЗА НАБАВКУ УСЛУГА:

**УСЛУГЕ ПОПРАВКИ И ОДРЖАВАЊА МЕДИЦИНСКЕ И
ПРЕЦИЗНЕ ОПРЕМЕ
(партије од 1. до 12.)**

ЈАВНА НАБАВКА МАЛЕ ВРЕДНОСТИ бр. МВ-18/2017

(ОТВАРАЊЕ ПОНУДА : 29.03.2017. год. у 11:00 сати)

К р а г у ј е в а ц

Фебруар 2017.

САДРЖАЈ :

Део I	Општи подаци о јавној набавци	3
Део II	Подаци о предмету јавне набавке	4
Део III	Упутство понуђачима како да сачине понуду	5
Део IV	Услови за учествовање у поступку јавне набавке из члана 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	18
	Уводни део за прилоге	24
	Опште информације о понуђачу/подизвођачу	25
	Списак учесника у заједничкој понуди	26
	Финансијска идентификација	27
	Искуство као испоручиоца –Референц листа	28
	Потврда за референце	29
	Изјава понуђача о испуњености услова за учествовање у поступку јавне набавке	30
	Изјава подизвођача о испуњености услова за учествовање у поступку јавне набавке	31
	Изјава у циљу спречавања корупције и сукоба интереса	32
	Образац трошкова припреме понуде	33
	Изјава о независној понуди	34
	Изјава у складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама	35
	Остале информације	36
Део V	Понуда	38
	Образац понуде	38
	Листа цена	39
	Образац структуре цене.....	46
	Образац понудбене гаранције – менично писмо.....	49
Део VI	Нацрт – модел уговора	51
	Уговор о вршењу услуга.....	51
	Образац гаранције за добро извршење посла	62
	Образац гаранције за повраћај аванса	64
Део VII	Листа захтева	65

Део I

ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Назив, адреса и интернет страница Наручиоца	ЈКП “Водовод и канализација“ Крагујевац, ул. Краља Александра I Карађорђевића бр. 48; www.jkpvik-kg.com
Врста поступка	Поступак јавне набавке мале вредности у складу са Законом о јавним набавкама („Службени гласник РС,, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015) и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.
Предмет јавне набавке	Услуге: Услуге поправки и одржавања медицинске и прецизне опреме
Контакт	Службеник за јавне набавке: Љиљана Миловановић – Арсенијевић Контакт телефон:034/300-621; E-mail: nabavkavodovodkg@gmail.com
Позив за подношење понуда објављен на порталу Управе за јавне набавке	3312/01.03.2017.
Финансирање набавке	Из средстава Наручиоца

Део II

ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Опис предмета јавне набавке	Услуге поправки и одржавања медицинске и прецизне опреме, партија: <ol style="list-style-type: none"> 1. Сервисирање, еталонирање и набавка тахографа 2. Сервисирање механичких апарата 3. Сервисирање електро – хемијских апарата 4. Еталонирање уређаја за мерење притиска или разлике притиска у флуиду 5. Еталонирање фотометријских апарата 6. Еталонирање електроопреме - 50433000 7. Еталонирање мерила за мерење дужине - 50433000 8. Еталонирање лабораторијске опреме за руковање течностима 9. Еталонирање лабораторијске опреме за мерење протока воде 10. Еталонирање лабораторијске опреме за мерење запремине воде 11. Међулабораторијска поређења 12. Резервни делови за водомере „Actaris“
Назив и ознака из општег речника набавке	5040000 – Услуге поправки и одржавања медицинске и прецизне опреме, партије: <ol style="list-style-type: none"> 1. Сервисирање, еталонирање и набавка тахографа - 50433000 2. Сервисирање механичких апарата - 50412000 3. Сервисирање електро – хемијских апарата - 50412000 4. Еталонирање уређаја за мерење притиска или разлике притиска у флуиду - 50433000 5. Еталонирање фотометријских апарата - 50433000 6. Еталонирање електроопреме - 50433000 7. Еталонирање мерила за мерење дужине - 50433000 8. Еталонирање лабораторијске опреме за руковање течностима - 50433000 9. Еталонирање лабораторијске опреме за мерење протока воде - 50433000 10. Еталонирање лабораторијске опреме за мерење запремине воде - 50433000 11. Међулабораторијска поређења – ДА40 12. Резервни делови за водомере „Actaris“ - 50411100

Део III

УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Конкурсна документација је припремљена на основу члана 61. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/2012, 14/2015 и 68/2015) и Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“, број 86/2015).

Од понуђача се очекује да детаљно проучи сва упутства, обрасце, услове, спецификације који су садржани у конкурсној документацији.

1 Право на учествовање у поступку

Право учешћа у поступку набавке има домаће или страном физичко или правно лице које испуњава обавезне услове из члана 75. Закона о јавним набавкама и додатне услове у складу са чланом 76. Закона о јавним набавкама који су наведени у Делу IV Конкурсне документације.

О испуњењу обавезних услова из члана 75. Закона о јавним набавкама понуђачи су дужни да уз понуду приложе и одговарајуће доказе. Доказе о испуњености услова Понуђач доставља сагласно члану 77. Закона о јавним набавкама.

Понуђач и подизвођач могу доказивати испуњеност обавезних и додатних услова достављањем изјаве у форми обрасца 4.6. и 4.7. (Део IV конкурсне документације).

Понуђач не може бити подобан за учешће у поступку јавне набавке ако је утврђено да је умешан у корупцију или превару.

2 Језик у поступку јавне набавке

Сви документи и кореспонденција у вези са конкурсном документацијом су на српском језику. Понуда се припрема на српском језику.

Техничка / каталожна документација или документација која се односи на квалитет (документација у складу са Делом VII), може бити дата на страном језику, уколико Техничком спецификацијом није другачије прописано. Уколико Наручилац у поступку прегледа и оцене понуда утврди да би део понуде требало да буде преведен на српски језик, одредиће понуђачу примерен рок у којем је дужан да достави превод тог дела понуде, оверен од стране судског тумача. У том случају ће, у сврху тумачења понуде, важити превод.

3 Начин подношења понуде

Понуђач ће припремити понуду у једном примерку.

Понуда ће бити откуцана или исписана неизбрисивим мастилом и потписана од стране једног или више лица које је Понуђач исправно овластио да у његово име потпише понуду. Такво овлашћење треба да буде приложено, у писаном облику, уз понуду. Име и положај сваког лица које потписује понуду мора бити откуцано или одштампано испод потписа.

Било какво уметање, брисање или писање преко постојећег текста важиће само ако је парафирано од стране особе или особа које потписују документацију .

Понуде морају у целини бити припремљен у складу са Законом о јавним набавкама, позивом за подношење понуда и конкурсном документацијом.

Понуђач може да поднесе само једну понуду, у писаном облику. Понуда се подноси непосредно (лично) или путем поште на адресу Наручиоца.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може да учесатвује у заједничкој понуди, или као подизвођач, нити може учествовати у више понуда.

Понуда се подноси у складу са чланом 87. став 2. Закона о јавним набавкама, у затвореној коверти или кутији која је затворена на начин да се приликом отварања са сигурношћу може утврдити да се први пут отвара.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране Наручиоца до **29.03.2017.** године до **9⁰⁰** сати на писарници Наручиоца.

Спољна и унутрашња омотница ће:

- бити упућена Наручиоцу, на адресу: **ЈКП „Водовод и канализација”,
Краља Александра I Карађорђевића бр. 48,
34000 Крагујевац
Србија**
- носити идентификацију :

**НАБАВКА бр. МВ-18/2017 – _____
("НЕ ОТВАРАТИ")**

Спољна и унутрашња омотница ће носити име и адресу понуђача како би се понуда могла вратити неотворена у случају да се прогласи неблаговременом.

Ако спољна омотница не буде запечаћена и означена како је горе прописано, Наручилац не преузима никакву одговорност за губљење или прерано отварање исте.

Унутар понуде **Понуђач** ће **спаковати у посебним ковертама** (одвојено) понуде за сваку партију (обрасци у делу V конкурсне документације) са припадајућом техничком документацијом у складу са Техничким спецификацијама Наручиоца (Део VII) и попуњеним, потписаним и овереним Моделом уговора (Део VI), тако да се понуде за сваку партију могу независно отворати. Доказе о испуњености услова за учествовање у поступку јавне набавке који су наведени у Делу IV и понудбену гаранцију Понуђач доставља заједно за све партије за које подноси понуду, као општи део понуде.

Наручилац мора да прими понуде на своју адресу најкасније до :

- **29.03.2017. године до 9⁰⁰ часова (пре подне).**

Све понуде које је Наручилац примио после крајњег рока наведеног у претходном ставу, биће означене као неблаговремене и враћене понуђачима неотворене.

Уколико Понуђач подноси понуду путем поште, без обзира да ли је послао понуду обичном, препорученом пошиљком или путем брзе поште, релевантна је једино чињеница када је Наручилац понуду примио, односно да ли је понуду примио пре истека рока за подношење понуда и у тој ситуацији је понуда благовремена, те није релевантан моменат када је Понуђач понуду послао.

4 Обавезна садржина понуде и посебни захтеви у погледу начина на који понуда мора бити сачињена

Понуда мора да садржи, поред докумената којима доказује испуњеност услова за учествовање у поступку јавне набавке и попуњене, потписане и печатом оверене обрасце садржане у конкурсној документацији.

Понуђач је у обавези да достави попуњене и оверене следеће обрасце и документа:

- 📁🕒 **Опште информације** о Понуђачу/Подизвођачу (Образац 4.1.). Доставља се за сваког учесника у заједничкој понуди (уколико је то случај) и за сваког подизвођача (уколико се подноси понуда са подизвођачем);
- 📄🕒 **Списак учесника у заједничкој понуди** (Образац 4.2.), уколико се доставља заједничка понуда од стране више понуђача;
- 📄🕒 **Овлашћење за потписивање понуде.** У прилогу текста овлашћења са навођењем овлашћених лица приложити фотокопију картона „оверени потписи лица овлашћених за заступање” из улошка надлежног суда или одговарајућег документа органа управе за приватне предузетнике;
- 📄🕒 **Финансијску идентификацију** (Образац 4.3.);
- 📄🕒 **Искуство као испоручиоца** – референц листа (Образац 4.4. и 4.5.);
- 📄🕒 **Изјаву понуђача о испуњености услова** из члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама – (Образац 4.6, попуњен, потписан, и печатом оверен);
- 📄🕒 **Изјаву подизвођача о испуњености услова** из члана 75. Закона о јавним набавкама, уколико понуђач делимично извршење набавке поверава подизвођачу (Образац 4.7, попуњен, потписан, и печатом оверен);
- 📄🕒 **Изјаву у циљу спречавања корупције и сукоба интереса** (Образац 4.8.);
- 📄🕒 **Изјаву понуђача у складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама** (дата на меморандуму, потписана и оверена печатом, Образац 4.11.), у којој понуђач изричито наводи да је при састављању своје понуде поштовао обавезе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде;
- 📁📄🕒 **Споразум** којим се понуђачи из групе међусобно и према Наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке (доставља се само ако понуђачи подносе заједничку понуду);
- 📁📄🕒 **Понуду** (у наведеном облику у Делу V Конкурсне документације) попуњену, печатом оверену и потписану од стране овлашћеног лица Понуђача;
- 📄📄🕒 **Листу цена** (Образац 5.1. у Делу V Конкурсне документације),
- 📄📄🕒 **Образац структуре цене**, попуњен, печатом оверен, и потписан (Образац 5.2. у Делу V Конкурсне документације);
- 📄📄🕒 **Понудбену гаранцију** (у форми прописаној у Обрасцу 5.4. у Делу V Конкурсне документације);
- 📄📄🕒 **Образац гаранције за повраћај аванса**, уколико се у понуди тражи аванс (Образац 6.2. у Делу VI Конкурсне документације);
- 📄🕒 **Образац Модел Уговора** - потписан, попуњен и оверен од стране овлашћеног лица понуђача (Део VI Конкурсне документације);
- 📄📄🕒 **Изјава о независној понуди**, попуњен, печатом оверен и потписан (Образац 4.10. у Делу IV Конкурсне документације);
- 📄📄🕒 **Техничка документација** у складу са Листом захтева и техничком спецификацијом из конкурсне документације (Део VII Конкурсне документације).
- 📄📄🕒 Сви остали материјали и обрасци који се морају поунити и поднети од стране Понуђача у складу са овом конкурсном документацијом.

Понуђачи треба да предају понуде које испуњавају све захтеве из Конкурсне документације укључујући основне захтеве назначене у Техничким спецификацијама. Понуде са варијантама се неће узимати у обзир .

Понуђач мора попунити образац понуде (Део V Конкурсне документације) и одговарајућу Листу цена из Конкурсне документације.

Понуђач мора, у одговарајућој Листи цена, навести јединичне цене и укупну понуђену вредност услуга које нуди да изврши по уговору.

Цене назначене у Листи цена морају бити унете посебно за сваку позицију, и обухватити све трошкове везане за услуге које су предмет ове јавне набавке.

Ако је у понуди исказана **неуобичајено ниска цена**, Наручилац ће поступити у складу са чланом 92. став 3. Закона о јавним набавкама, односно тражиће образложење свих њених делова које сматра меродавним.

Вредности у конкурсној документацији и понуди морају бити исказане у динарима.

Да би се олакшало прегледање и упоређивање понуда, Наручилац ће конвертовати цене из понуда, дате у валути Еуро, у јединствену валуту Динар, по средњем дневном курсу који објави Народна банка Србије на дан отварања понуде.

Понуђач је у обавези да у обрасцу понуде наведе:

- рок за извршење услуге, рачунајући од дана пријема писаног захтева Наручиоца, а сагласно динамици извршења услуга наведеној у Техничкој спецификацији Наручиоца. У случају да понуђач непрецизно одреди рок испоруке (од-до, оквирно и сл.) таква понуда ће се сматрати неприхватљивом.
- услове плаћања, у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник РС“ бр. 119/2012 и 68/2015). Наручилац ће плаћање обавеза по уговору о јавној набавци вршити по извршеној испоруци/услуги и потписивању пријема добара од стране Наручиоца, у року од који је наведен у понуди, по пријему исправне фактуре.
- гарантни рок. У случају да понуђач непрецизно одреди гарантни рок (од-до, оквирно и сл.) таква понуда ће се сматрати неприхватљивом.
- Рок важења понуде, који не може бити краћи од 30 (тридесет) дана од дана отварања понуда. Понуде које имају краћу опцију, биће одбијене од стране Наручиоца као неприхватљиве.

Наручилац може у случају истека рока важења понуде затражити од понуђача да продуже период важења понуде. Захтев Наручиоца и одговор понуђача за продужење рока важности понуде мора бити у писаном облику или достављен факсом. Понуђач може одбити захтев без губитка понудбене гаранције. Од понуђача који се сложи са захтевом, неће се захтевати, нити ће му бити дозвољено, да измени и допуни своју понуду. Важност понудбене гаранције, такође се мора продужити за одговарајући период.

Понуђач ће обезбедити, као део своје понуде, понудбену гаранцију за озбиљност понуде у износу од 5,00 % (пет процената) од укупне вредности понуде без ПДВ-а.

Понудбена гаранција за понуђаче чије се седиште налази у земљи Наручиоца, се обезбеђује у облику бланко соло менице, оверене и потписане од стране овлашћеног представника Понуђача. Важност соло менице мора бити 30 (тридесет) дана дужа од дана истека важности понуде.

Уз меницу као понудбену гаранцију понуђач је дужан да достави и следећа документа:

1. прописно сачињено, потписано, оверено овлашћење Наручиоцу за попуњавање и подношење менице надлежној банци у циљу наплате (менично овлашћење), у форми приказаној у Обрасцу 5.4. у Делу V Конкурсне документације;
2. фотокопију картона депонованих потписа лица овлашћених за располагање новчаним средствима на рачуну Понуђача;
3. фотокопију ОП обрасца (обрасца са навођењем лица овлашћених за заступање понуђача);
4. фотокопију овереног захтева за регистрацију менице од стране пословне банке.

Понудбена гаранција за понуђаче чије се седиште налази ван земље Наручиоца, се даје у динарима или некој другој конвертибилној валути и биће у облику банкарске гаранције познате банке ван земље или у земљи Наручиоца. Банка која издаје гаранцију мора имати најмање ИВСА рејтинг АА. Форма банкарске гаранције прописана је у Делу V, а може бити и у некој другој форми прихватљивој за Наручиоца. Важност банкарске гаранције мора бити 30 (тридесет) дана дужа од дана истека важности понуде.

Понудбена гаранција може бити активирана:

(а) ако Понуђач :

- повуче или мења своју понуду након истека рока за подношење понуде,

(б) у случају понуђача чија је понуда изабрана као најповољнија, ако исти:

- не потпише Уговор о јавној набавци у року који му одреди Наручилац;

или

- не поднесе гаранцију за добро извршење посла;

Понудбене гаранције понуђача којима није додељен Уговор о јавној набавци, биће враћене понуђачима након што Наручилац закључи уговор са изабраним понуђачем, личним преузимањем или путем поште, препоручено са повратницом.

Све понуде које нису праћене понудбеном гаранцијом биће одбијене као неприхватљиве.

Понудбена гаранција понуђача коме је додељен Уговор о јавној набавци биће ослобођена кад изабрани понуђач потпише Уговор у року који му одреди Наручилац и обезбеди гаранцију за добро извршење посла.

Понуђач је дужан да у понуди изричито наведе:

а) да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и животне средине;

б) да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде;

Изјаву, сачињену на начин да из њене садржине јасно произлази испуњење напред наведених услова, понуђачи су дужни да доставе као саставни део понуде на меморандуму, уредно потписану од стране овлашћеног лица понуђача и оверену печатом понуђача.

Накнаду за коришћење патента, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.

У складу са чланом 88. Закона о јавним набавкама, трошкове припреме понуде и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од Наручиоца накнаду истих.

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни Наручиоца, Наручилац ће понуђачу надокнадити трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама Наручиоца и трошкове прибављања средстава обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

5 Подношење понуде са подизвођачем

Понуђачи су у обавези да у понуди наведу да ли ће извршење набавке поверити подизвођачима и да достави податке о подизвођачима у форми наведеној у Обрасцу 4.1.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може да учествује као подизвођач код другог понуђача.

У случају понуде са подизвођачем, понуђачи су дужни да за сваког подизвођача доставе доказе о томе да подизвођачи испуњавају обавезне услове за учествовање у поступку јавне набавке из члана 75. Закона о јавним набавкама наведене у Делу IV под редним бројевима 1, 2, и 3.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, неопходно је да то наведе у својој понуди и да наведе колики је проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и да наведе део набавке који ће извршити преко подизвођача.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем и у својој понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе име подизвођача, а уколико се закључи уговор између Наручиоца и понуђача, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

Све остале обрасце у понуди и уговор са Наручиоцем без обзира на број подизвођача, попуњава, печатом оверава и потписује понуђач. Понуђач у потпуности одговара за извршење уговореног посла Наручиоцу, без обзира на број подизвођача.

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 набавке то дозвољава пренети доспела потраживања директно подизвођачу, за део набавке која се извршава преко тог подизвођача.

Понуђач може да ангажује као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајна неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност Наручиоца.

6 Подношење заједничке понуде

Понуду може поднети група понуђача. Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона о јавним набавкама, а додатне услове испуњавају заједно, према упутствима наведеним у Делу IV Конкурсне документације.

Понуђачи у заједничкој понуди, у складу са чланом 81. став 4. Закона о јавним набавкама, као саставни део своје понуде достављају споразум којим се међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење набавке.

Међусобни споразум између групе понуђача садржи следеће податке о:

1. члану групе који је носилац посла, који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред Наручиоцем;
2. опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Обрасци из конкурсне документације у случају подношења заједничке понуде се потписују и печатом оверавају на начин предвиђен конкурсном документацијом.

Учесници у заједничкој понуди не могу самостално да подносе понуду нити да учествују у више заједничких понуда или као подизвођачи код других понуђача.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу.

7 Измене, допуне и повлачење понуда

Понуђач може, у складу са чланом 87. став 6. Закона о јавним набавкама, изменити и допунити, или повући своју понуду после подношења исте под условом да Наручиоцу достави писано обавештење о изменама и допунама понуде, укључујући замену или повлачење понуде, пре крајњег рока прописаног за доставу понуда.

Обавештење о измени, допуни или повлачењу понуде треба да буде припремљено, потписано, запечаћено, према упутствима за достављање понуде, са спољном и унутрашњом омотницом, додатно обележеном са **"Имена и допуна"**, односно, **"Повлачење"**.

После крајњег рока за подношење понуда, не могу се вршити никакве измене и допуне понуда.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно који документ накнадно доставља.

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити мења своју понуду, а уколико то учини или уколико не потпише уговор о јавној набавци када је његова понуда изабрана као најповољнија, Наручилац је овлашћен да уновчи гаранцију дату уз понуду.

8 Измене, допуне и разјашњења конкурсне документације

Комуникација у поступку јавне набавке између Наручиоца и Понуђача обавља се искључиво писаним путем путем поште, електронске поште, факсом.

Приликом достављања докумената између Наручиоца и Понуђача путем електронске поште или факса, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева потврду пријема тог документа, а страна која је документ примила дужна је да потврди пријем документа и пружи доказ да је достављање извршено.

Понуђач који захтева разјашњење по неком делу конкурсне документације може се, у писаном облику (путем поште, електронске поште или факсом) обратити на адресу Наручиоца назначену у позиву за достављање понуда. Сви захтеви за разјашњење, укључујући и дописе којима се указује на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, морају бити примљени код Наручиоца најкасније 5 (пет) дана пре истека крајњег рока за подношење понуда, у складу са чланом 63. став 2. Закона о јавним набавкама.

Наручилац ће у случају из претходног става у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева одговор објавити на Порталу јавних набавки и својој интернет страници.

Захтев за појашњењем конкурсне документације понуђачи ће доставити на адресу Наручиоца са напоменом: **„Захтев за додатним појашњењем конкурсне документације - Јавна набавка бр. МВ 18/2017 – Услуге поправки и одржавања медицинске и прецизне опреме,,,**

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде телефоном није дозвољено.

Пре крајњег рока за подношење понуда, Наручилац може изменити или допунити конкурсну документацију издавањем допуна у складу са чланом 63. Закона о јавним набавкама.

Уколико Наручилац у року за подношење понуда измени или допуни конкурсну документацију, без одлагања ће те измене или допуне објавити на Порталу јавних набавки и својој интернет страници.

Наручилац ће продужити крајњи рок за подношење понуда уколико измени или допуни конкурсну документацију осам или мање дана пре истека рока за подношење понуда, и обавештење о томе објавити на Порталу јавних набавки и својој интернет страници.

9 Отварање понуда од стране Наручиоца

Наручилац отвара све понуде, укључујући измене и допуне и повлачење понуде, у присуству представника понуђача који су одлучили да томе присуствују, на адреси наведеној у Позиву за подношење понуда, одмах после крајњег рока за подношење понуда, у 11:00 сати. Присутни представници понуђача, пре почетка јавног отварања понуда, морају комисији Наручиоца поднети овлашћење - пуномоћје за учешће у поступку отварања понуда.

Отварање понуда је јавно и може му присуствовати свако заинтересовано лице.

У складу са чланом 103. став 3. у поступку отварања понуда активно могу учествовати само овлашћени представници понуђача.

Наручилац ће искључити јавност у поступку отварања понуда уколико је то потребно ради заштите података који представљају пословну тајну у смислу закона којим се уређује заштита пословне тајне или представљају тајне податке у смислу закона којим се уређује тајност података.

Наручилац ће водити записник са отварања понуда у који ће укључити информације које је објавио присутним понуђачима и то: датум и време почетка отварања понуда, предмет и процењену вредност јавне набавке, имена чланова комисије за јавну набавку, имена представника понуђача који присуствују отварању понуда, имена других присутних лица, број под којим је понуда заведена, назив понуђача, понуђена цена и евентуални попусти, подаци из понуда који су одређени као елементи критеријума, уочени недостаци у понудама, примедбе представника понуђача.

У складу са чланом 104. став 2. представник понуђача који је учествовао на отварању понуда има право да приликом отварања понуда изврши увид у податке из понуде који се уносе у записник о отварању понуда.

Увид у податке о поступку јавне набавке заинтересовани понуђач може остварити у складу са чланом 110. став 1. Закона о јавним набавкама и после пријема одлуке о додели уговора, односно одлуке о обустави поступка, о чему подноси писани захтев наручиоцу.

Наручилац ће омогућити увид у документацију и копирање документације из поступка о трошку подносиоца захтева, у року од 2 дана од дана пријема писаног захтева, уз обавезу заштите података у складу са чланом 14. Закона о јавним набавкама.

Копија записника биће послата понуђачима који нису учествовали на отварању понуда у року од 3 дана од дана отварања понуда.

10 Критеријуми за доделу уговора

Наручилац ће изабрати најповољнију понуду применом критеријума: „**најнижа понуђена цена**” под условом да је утврђено да понуђач испуњава услове за задовољавајућу реализацију уговора.

У складу са чланом 86. став 3. Закона о јавним набавкама, када постоје понуде домаћег и страног понуђача који пружају услуге или изводе радове, Наручилац мора изабрати понуду најповољнијег домаћег понуђача под условом да његова понуђена цена није већа од 5% у односу на најнижу понуђену цену страног понуђача.

У складу са чланом 84. став 4. Закона о јавним набавкама, када постоје две или више понуда са истом ценом, Наручилац ће извршити избор најповољније понуде према критеријуму „**рок за извршење услуге**“, при чему ће предност имати понуђач који понуди најкраћи рок извршења услуге за предметну партију.

11 Преглед и оцена понуда

Ради детаљне процене понуда, Наручилац ће прегледати понуде да би утврдио, за сваку од њих, да ли је:

- (а) комплетна;
- (б) праћена понудбеном гаранцијом,
- (в) усклађена са захтевима конкурсне документације.
- (г) направљена нека рачунска грешка.

Након прелиминарног прегледа понуда Наручилац ће вредновати само оне понуде које су предате благовремено, и које у потпуности испуњавају све захтеве из конкурсне документације, односно понуде које су одговарајуће и прихватљиве.

Неодговарајуће понуде се неће даље разматрати, већ ће бити одбијене.

Благовремена понуда је понуда која је примљена од стране Наручиоца у року одређеном у позиву за подношење поунда.

Одговарајућа понуда је понуда која је благовремена, за коју је утврђено да потпуно испуњава све услове из техничке спецификације.

Прихватљива понуда је понуда која је благовремена, коју наручилац није одбио због битних недостатака, која је одговарајућа, која не ограничава, нити условљава права наручиоца или обавезе понуђача и која не прелази износ процењене вредности јавне набавке.

Понуде одређене као прихватљиве, Наручилац ће контролисати у погледу аритметичких грешака. Наручилац ће овакве грешке кориговати на следећи начин:

- где постоји неслагање између износа наведеног у цифрама и словима, важиће износ наведен словима;
- где постоји неслагање између јединичних и укупне цене која је добијена множењем јединичне цене и количине, важиће јединична цена, а укупна ће бити коригована, сем у случају када, по мишљењу Наручиоца постоји очигледна велика грешка у положају децималног зареза у јединичној цени, у ком случају ће укупна цена, онако како је наведена, важити, а биће коригована јединична цена;

Ако понуђач коме је додељен уговор, не прихвата корекције грешака у складу са претходним ставом, сматраће се да је понуда неприхватљива, и понудбена гаранција може бити изгубљена.

Све позиције из Листе цена морају имати јединичну цену без ПДВ-а. Укупна вредност понуде мора бити исказана без ПДВ-а и са ПДВ-ом.

Наручилац ће проценити и упоредити само оне понуде које су одређене као прихватљиве.

Упоредивање ће бити базирано на ДДП ценама са укљученим ПДВ (порезом на додату вредност). У процењивању сваке понуде, Наручилац ће за сваку понуду извршити одговарајућа прилагођавања на следећи начин:

- а) кориговањем грешака,
- б) неопходним усаглашавањем да би се сагледале модификације у складу са дозвољеним изменама и допунама понуде,
- в) одговарајућим усаглашавањем да би се сагледали додатни фактори на начин и у обиму наведеном у Техничким спецификацијама.

Наручилац може приликом стручне оцене понуда да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда. Наручилац може да врши и контролу (увид) код понуђача.

Одлука о додели уговора ће узети у обзир и финансијске, техничке и производне могућности Понуђача и његово искуство. Она ће се базирати на прегледању доказа о испуњености додатних услова понуђача за учествовање у поступку јавне набавке, поднетим у складу са упутствима у Делу IV Конкурсне документације.

Одлуку о додели уговора наручилац ће донети уколико је у поступку прибавио најмање једну прихватљиву понуду.

Понуда ће бити одбијена:

- 1) уколико није благовремена;
- 2) уколико поседује битне недостатке;
- 3) уколико није одговарајућа;
- 4) уколико ограничава права Наручиоца;
- 5) уколико условљава права Наручиоца;
- 6) уколико ограничава обавезе понуђача;

Битни недостаци понуде су:

1. уколико понуђач/подизвођач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће у поступку јавне набавке;
2. уколико понуђач не докаже да испуњава додатне услове за учешће у поступку јавне набавке;
3. уколико понуђач није доставио тражено средство обезбеђења;
4. уколико је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
5. уколико понуда садржи друге недостатке због којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама.

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године у поступку јавне набавке:

- поступио супротно забрани из члан 23. и 25. Закона о јавним набавкама
- учинио повреду конкуренције; доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
- одбио да достави доказе и средства 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 предходне три године.

Докази који представљају негативну референцу наведени су у члану 82. став 3. Закона о јавним набавкама.

Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ из члана 82. став 3. тачка 1. Закона о јавним набавкама који се односи на поступак или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврстан.

Наручилац ће одлуку о додели уговора донети у року од 10 дана, рачунајући од дана јавног отварања понуда.

12 Закључење уговора

Наручилац ће закључити уговор о јавној набавци са понуђачем којем је додељен уговор у року од осам дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона о јавним набавкама.

У складу са чланом 112. став 2. тачка 5. Закона о јавним набавкама, уколико је поднета само једна понуда, Наручилац може закључити уговор и пре истека рока за подношење захтева за заштиту права.

Наручилац ће изабраног понуђача обавестити о настанку законских услова за потписивсање уговора (одмах по настанку услова, односно по протеклу рока за подношење захтева за заштиту права) и позвати га да приступи закључењу уговора.

Изабрани понуђач је дужан да уговор, потписан и оверен достави Наручиоцу.

Уколико понуђач коме је додељен уговор одбије да закључи уговор, Наручилац може закључити уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем у складу са чланом 113. став 3. Закона о јавним набавкама.

Разлози због којих се може одустати од доделе уговора:

1. Наручилац ће донети одлуку о обустави поступка у складу са чланом 109. Закона о јавним набавкама уколико нису испуњени услови за доделу уговора или одлуке о закључењу оквирног споразума.
2. Наручилац ће обуставити поступак уколико постоје објективни и доказиви разлози који се нису могли предвидети у време покретања поступка и који онемогућавају Наручиоца да започети поступак оконча, односно услед којих је престала потреба Наручиоца за предметном набавком и она се неће понављати у истој буџетској години, односно Наручилац је неће поновити у наредних 6 месеци.

Понуђач коме је додељен уговор, по примљеном позиву за закључење уговора ће доставити заједно са потписаним уговором гаранцију за добро извршење посла Наручиоцу, у износу од 10 (десет) % од укупне вредности уговора без ПДВ-а, у складу са условима уговора, у облику прописаном у Делу VI Конкурсне документације.

Гаранција за добро извршење посла се доставља у виду бланко соло менице, оверене и потписане од стране овчашћеног представника понуђача.

Меница за добро извршење посла активираће се у случају да испоручилац не извршава своје уговорене обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Уз гаранцију за добро извршење посла изабрани понуђач доставља:

- прописно сачињено, потписано, оверено овлашћење наручиоцу за попуњавање и подношење менице надлежној банци у циљу наплате (менично овлашћење), у форми приказаној у Обрасцу 6.1. у Делу VI Конкурсне документације);
- фотокопију овереног захтева за регистрацију менице од стране пословне банке.

Меница за добро извршење посла биће враћена испоручиоцу у року од 30 дана након извршења свих обавеза.

Након закључења уговора Наручилац може да дозволи повећање цене само из објективних разлога, као што су:

- раст цена основног и помоћног материјала и услуга који су у вези са услугама које је су предмет јавне набавке и
- промена пореских и царинских стопа.

Уколико Понуђач у току реализације уговора предложи повећање уговорених јединичних цена услуга, дужан је да од Наручиоца писаним путем затражи његову сагласност за промену цена уз детаљно навођење разлога за тражено повећање цена. Понуђач је у обавези да пружи све потребне доказе о разлозима за тражено повећање цена, на основу којих Наручилац може да сагледа оправданост захтева.

13 Поверљивост података

Подаци које понуђач значи као поверљиве биће коришћени само за намену позива и неће бити доступни никоме изван круга лица која буду укључена у поступак јавне набавке.

Ови подаци неће бити објављени приликом отварања понуда, нити у наставку поступка или касније.

Као поверљив податак, понуђач може означити документ који садржи личне податке, а која не садржи ниједан јавни регистар или који на други начин нису доступна, као и пословне податке који су прописима или интерним актима понуђача означени као поверљиви.

Наручилац ће као поверљив податак третирати она документа која у десном горњем углу великим словима имају исписану реч „**ПОВЕРЉИВО**„.

Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на горе наведен начин.

Ако се као поверљиви означе подаци који не одговарају горе наведеним условима, Наручилац ће позвати понуђача да уклони ознаку поверљивости.

Понуђач ће то учинити тако што ће његов представник изнад ознаке поверљивости написати „**ОПОЗИВ**„, уписати датум, време, и потписати се.

Ако понуђач у року који одреди Наручилац не опозове поверљивост документа, Наручилац ће третирати ову понуду као понуду без поверљивих података.

Неће се сматрати поверљивим цена и остали подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуда.

Наручилац ће чувати као пословну тајну имена понуђача, као и поднете понуде до истека рока предвиђеног за отварање понуда.

14 Заштита права понуђача

Захтев за заштиту права може поднети понуђач, заинтересовано лице које има интерес за доделу уговора конкретан уговор о јавној набавци, у складу са одредбама чланова од 148. до 159. Закона о јавним набавкама.

О поднетом захтеву за заштиту права Наручилац објављује обавештење о поднетом захтерву за заштиту права на Порталу јавних набавки и својој интернет страници, најкасније у року од 2 дана од дана пријема захтева.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда, или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране Наручиоца најкасније 3 (три) дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које Наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из претходног става, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења Одлуке о додели уговора, Одлуке о обустави поступка јавне набавке, рок за подношење захтева је 5 (пет) дана од дана објаве Одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње Наручиоца, осим уколико законом није другачије одређено.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете и поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока из члана 149. став 3. и 4. Закона о јавним набавкама, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Уговор о јавној набавци не може бити закључен пре истека рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона о јавним набавкама.

Ако је захтев за заштиту права поднет након закључења уговора у складу са чланом 112. став 2. овог закона, Наручилац мора застати са реализацијом до доношења одлуке о поднетом захтеву за заштиту права, осим ако Републичка комисија на предлог Наручиоца не одлучи другачије.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 60.000,00 динара на рачун број: **840-30678845-06**, шифра плаћања: 253, са позивом на број предметне јавне набавке, сврха: Такса за ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке; корисник: Буџет Републике Србије.

За све што није посебно прецизирано овом конкурсном документацијом важи Закон о јавним набавкама („Службени гласник РС”, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015).

Део IV

УСЛОВИ ЗА УЧЕСТВОВАЊЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

Сагласно члану 75, 76, и 77. Закона о јавним набавкама заинтересовани понуђачи су обавезни да уз своју понуду приложе доказе о испуњености услова из члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама. Документација може бити у неовереној фотокопији. Наручилац може пре доношења Одлуке о додели уговора захтевати од понуђача, чија је понуда на основу Извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Понуђачи из следећих категорија: привредна друштва и предузетници који су према позитивним законским прописима регистровани у Агенцији за привредне регистре Републике Србије, нису дужни да доставе доказ из члана 77. став 1. тачка 1. (Извод из регистра надлежног органа), из разлога што је овај доказ јавно доступан на интернет страници надлежног органа: Агенција за привредне регистре (www.apr.gov.prs).

Понуђач је дужан да у понуди наведе интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни, уколико је то случај.

Право на учешће у поступку јавне набавке има понуђач ако испуњава следеће услове:

Обавезни услови за учешће из члана 75. Закона о јавним набавкама

1. да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
2. 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;
3. 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.

Додатни услови из члана 76. Закона о јавним набавкама

4. Понуђач располаже неопходним финансијским и пословним капацитетом. Право на учешће у поступку има понуђач који докаже да је у три пословне године (2013., 2014. и 2015.) остварио пословни промет од најмање:
 - 900.000,00 динара, за партију 1;
 - 300.000,00 динара, за партију 2;
 - 300.000,00 динара, за партију 3;
 - 150.000,00 динара, за партију 4;

- 150.000,00 динара, за партију 5;
- 150.000,00 динара, за партију 6;
- 100.000,00 динара, за партију 7;
- 60.000,00 динара, за партију 8;
- 300.000,00 динара, за партију 9;
- 300.000,00 динара, за партију 10;
- 300.000,00 динара, за партију 11;
- 2.100.000,00 динара, за партију 12;

У случају подношења понуде за више партија, ови услови морају бити испуњени **кумулятивно**.

5. Референце – понуђач је у последње три године уговорио и извршио исте или сличне услуге у износу од најмање:

- 600.000,00 динара, за партију 1;
- 200.000,00 динара, за партију 2;
- 200.000,00 динара, за партију 3;
- 100.000,00 динара, за партију 4;
- 100.000,00 динара, за партију 5;
- 100.000,00 динара, за партију 6;
- 60.000,00 динара, за партију 7;
- 40.000,00 динара, за партију 8;
- 200.000,00 динара, за партију 9;
- 200.000,00 динара, за партију 10;
- 200.000,00 динара, за партију 11;
- 1.400.000,00 динара, за партију 12;

У случају подношења понуде за више партија, ови услови морају бити испуњени **кумулятивно**. Под „сличним услугама“ се подразумевај све услуге које су предмет ове јавне набавке, независно од тога за коју партију се подноси понуда.

6. Кадровски капацитет: Понуђач има у сталном радном односу бар једног запосленог;

У складу са чланом 78. Закона о јавним набавкама, понуђачи који се налазе у Регистру понуђача, нису у обавези да доставе доказе о испуњености обавезних услова за учествовање у поступку јавне набавке из члана 75. став 1. тачке од 1) до 4) Закона о јавним набавкама. У том случају, понуђач који испуњава услове из члана 78. Закона о јавним набавкама, дужан је да у понуди наведе интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни. Понуђач и подизвођач могу доказивати испуњеност обавезних и додатних услова достављањем изјаве у форми обрасца 4.6. и 4.7. (Део IV конкурсне документације).

**Упутство како се доказује испуњеност услова из чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама за
ПРАВНА ЛИЦА**

Ред. бр.	Обавезни и додатни услови сагласно члану 75. и 76. Закона о јавним набавкама и Конкурсној документацији	Документи којима се обавезни услови доказују сагласно члану 77. Закона о јавним набавкама
	Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;	Извод из регистра Агенције за привредне регистре.
2.	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;	1. Извод из казнене евиденције Основног суда (казнену евиденцију води Првостепени суд) на чијем је подручју седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица; 2. Извод из казнене евиденције Посебног одељења (за организовани криминал) Вишег суда у Београду; 3. Уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова за законског заступника – захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења, али и према месту пребивалишта, сходно чл. 2. ст. 1. тач 1) Правилника о казненој евиденцији „Службени лист СФРЈ“ бр. 5/79. Ако је више законских заступника, за сваког доставити уверење из казнене евиденције.
3.	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.	Уверење пореске управе Министарства финансија и привреде да је понуђач измирио доспеле порезе и доприносе, и Уверење надлежне локалне самоуправе да је понуђач измирио обавезе по основу изворних локалнија јавних прихода. ИЛИ Потврда надлежног органа да се понуђач налази у поступку приватизације.

4.	<p>Понуђач располаже неопходним финансијским и пословним капацитетом. Право на учешће у поступку има понуђач који докаже да је у последње три пословне године остварио пословни промет од најмање:</p> <ul style="list-style-type: none"> 900.000,00 динара, за партију 1; 300.000,00 динара, за партију 2; 300.000,00 динара, за партију 3; 150.000,00 динара, за партију 4; 150.000,00 динара, за партију 5; 150.000,00 динара, за партију 6; 100.000,00 динара, за партију 7; 60.000,00 динара, за партију 8; 300.000,00 динара, за партију 9; 300.000,00 динара, за партију 10; 300.000,00 динара, за партију 11; 2.100.000,00 динара, за партију 12; 	<p>Финансијски извештаји за предходне три обрачунске године (2013, 2014. и 2015.), са мишљењем овлашћеног ревизора;</p>
5.	<p>Референце – понуђач је у последње три године уговорио и извршио сличне услуге у износу од најмање:</p> <ul style="list-style-type: none"> 600.000,00 динара, за партију 1; 200.000,00 динара, за партију 2; 200.000,00 динара, за партију 3; 100.000,00 динара, за партију 4; 100.000,00 динара, за партију 5; 100.000,00 динара, за партију 6; 60.000,00 динара, за партију 7; 40.000,00 динара, за партију 8; 200.000,00 динара, за партију 9; 200.000,00 динара, за партију 10; 200.000,00 динара, за партију 11; 1.400.000,00 динара, за партију 12; 	<p>Списак најважнијих извршених услуга за предходне три године, у складу са Обрасцем 4.4. и 4.5. у Делу IV Конкурсне документације.</p>
1.	<p>Кадровски капацитет: Понуђач има у сталном радном односу бар једног запосленог;</p>	<p>Изјава Понуђача о кључном техничком особљу и другим експертима који раде за понуђача, који ће бити одговорни за извршење уговора, као и о лицима одговорним за контролу квалитета.</p> <p>Копије радних књижица, одговарајући образац фонда ПИО из кога се види број запослених на неодређено време.</p>

Напомена: Докази наведени под тачкама 2, и 3. не могу бити старији од 2 (два) месеца пре отварања понуда.

**Упутство како се доказује испуњеност услова из чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама за
ПРЕДУЗЕТНИКЕ**

Ред. бр.	Обавезни и додатни услови сагласно члану 75. и 76. Закона о јавним набавкама и Конкурсној документацији	Документи којима се обавезни услови доказују сагласно члану 77. Закона о јавним набавкама
	Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из одговарајућег регистра.
	Да 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;	Уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да 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. Захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту родјења (сходно чл. 2. ст. 1. тач 1) Правилника о казненој евиденцији „Службени лист СФРЈ“ бр. 5/79), орган надлежан за унутрашње послове општине на чијој територији је то лице рођено или према месту пребивалишта
	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.	Уверење пореске управе Министарства финансија и привреде да је понуђач измирио доспеле порезе и доприносе, и Уверење надлежне локалне самоуправе да је понуђач измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода; ИЛИ Потврда надлежног органа да се понуђач не налази у поступку приватизације.

	<p>Понуђач располаже неопходним финансијским и пословним капацитетом. Право на учешће у поступку има понуђач који докаже да је у последње три пословне године остварио пословни промет од најмање:</p> <p>900.000,00 динара, за партију 1; 300.000,00 динара, за партију 2; 300.000,00 динара, за партију 3; 150.000,00 динара, за партију 4; 150.000,00 динара, за партију 5; 150.000,00 динара, за партију 6; 100.000,00 динара, за партију 7; 60.000,00 динара, за партију 8; 300.000,00 динара, за партију 9; 300.000,00 динара, за партију 10; 300.000,00 динара, за партију 11; 2.100.000,00 динара, за партију 12;</p>	<p>Финансијски извештаји за предходне три обрачунске године (2012, 2013. и 2014.), са мишљењем овлашћеног ревизора;</p>
5.	<p>Референце – понуђач је у последње три године уговорио и извршио сличне услуге у износу од најмање:</p> <p>600.000,00 динара, за партију 1; 200.000,00 динара, за партију 2; 200.000,00 динара, за партију 3; 100.000,00 динара, за партију 4; 100.000,00 динара, за партију 5; 100.000,00 динара, за партију 6; 60.000,00 динара, за партију 7; 40.000,00 динара, за партију 8; 200.000,00 динара, за партију 9; 200.000,00 динара, за партију 10; 200.000,00 динара, за партију 11; 1.400.000,00 динара, за партију 12;</p>	<p>Списак најважнијих извршених услуга за предходне три године, у складу са Обрасцем 4.4. и 4.5. у Делу IV Конкурсне документације.</p>
6.	<p>Кадровски капацитет: Понуђач има у сталном радном односу бар једног запосленог;</p>	<p>Изјава Понуђача о кључном техничком особљу и другим експертима који раде за понуђача, који ће бити одговорни за извршење уговора, као и о лицима одговорним за контролу квалитета.</p> <p>Копије радних књижица, одговарајући образац фонда ПИО из кога се види број запослених на неодређено време.</p>

Напомена:

Докази наведени под тачкама 2. и 3. не могу бити старији од 2 (два) месеца пре отварања понуда

Уводни део за Прилоге

У складу са Позивом за достављање понуда и Упутством понуђачима како да сачине понуду, право на учешће у поступку јавне набавке има Понуђач ако испуњава обавезне услове из члана 75. и додатне услове из члана 76. Закона о јавним набавкама, уз доказивање испуњености тих услова доказима прописаним у члану 77. Закона о јавним набавкама.

Да би омогућили да се установи да ли су сви услови испуњени, Понуђачи су у обавези да поступе на следећи начин:

1. Понуђач треба да попуни, овери печатом и потписом овлашћеног лица све обрасце који се налазе у Конкурсној документацији.
2. Уколико је потребно, могу се приложити и додатни листови.
3. Ако се питање или образац не односи на Понуђача треба написати **"не примењује се"** уз кратко објашњење разлога непримењивања.
4. Свака страница понуде посебно треба да буде нумерисана по редоследу из Конкурсне документације.
5. Финансијски подаци и изјаве које Понуђач презентује треба да буду у Динарима или Еурима ако се ради о страном понуђачу. Оригинални банкарски изводи могу се такође приложити због референце.
6. Лице овлашћено од стране Понуђача за потписивање овог упита својим потписом гарантује истинитност и тачност свих изјава.
7. Тачност при попуњавању упита, његова комплетност и приложена документација узима се у обзир за оцењивање Понуде. Понуђачима се такође скреће пажња на чињеницу да недостатак података може изазвати неусаглашеност са одговарајућом ставком која се процењује.

8. Ако понуђач има седиште у иностраној држави, документација за доказивање услова мора бити оверена од стране надлежног органа државе у којој понуђач има седиште (управног или судског органа, односно привредне коморе, односно амбасаде те државе у Србији), односно преведена и оверена од стране овлашћеног судског тумача.

Образац 4.1

ОПШТЕ ИНФОРМАЦИЈЕ О ПОНУЂАЧУ/ПОДИЗВОЂАЧУ

4.1.1. Назив Понуђача/Подизвођача :

Пун назив :
Скраћен назив :

4.1.2. Адреса :

Место : Поштански број :
Улица : Кућни број
Држава :
Телефон Телефак Телех..... Е-mail.....

4.1.3. Име, презиме и држављанство: Власника / Директора

.....
.....
.....>>>.....

4.1.4. Облик организовања у смислу Закона о предузећима:

.....

4.1.5. Облик својине [на пример: државна, друштвена, приватна, мешовита итд.]

4.1.6. Број година искуства у обављању делатности

- у земљи
- у иностранству

4.1.7. Матични број из регистра о разврставању : [издатог од надлежног органа за послове статистике]

4.1.8. Учесће у Компанији

Удео (%)

.....

4.1.9. Назив(и) и адреса(е) удружене Компаније(а) које ће бити укључене у пројекат као матична /филијала/ подиспоручиоц / остало:.....
.....
.....**4.1.10. Регистарски број обавезе уплате социјалних доприноса :****4.1.11. Иностране компаније ће назначити било да јесу или нису основане у [.....] у складу са примењљивим прописима те државе (само због информације)****4.1.12. Шифра претежне делатности :** [из регистра надлежног органа]Потпис : М.П. Датум: 2017.
(особа или особе овлашћене да потписују у име Понуђача/Подизвођача)**Напомена: Уколико је то потребно, овај образац се може копирати у више примерака.****Образац 4.2.****СПИСАК УЧЕСНИКА У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ**

Редни бр.	Назив понуђача	Седиште понуђача (место, земља)

Датум: 2017.

Потпис : М.П.

(особа или особе овлашћене да потписују у име Понуђача)

Напомена:**Овај образац се попуњава само у случају подношења заједничке понуде од стране више понуђача.**

Образац 4.3.

ФИНАНСИЈСКА ИДЕНТИФИКАЦИЈА**НОСИЛАЦ РАЧУНА****НАЗИВ :****АДРЕСА :****ГРАД :****ПОШТАНСКИ БРОЈ :****ОСОБА ЗА КОНТАКТ :****ТЕЛЕФОН :****ФАХ :****Е – mail :****ПОРЕСКИ ИД. БРОЈ :****БАНКА****НАЗИВ :****АДРЕСА :****ГРАД / ДРЖАВА :****ПОШТАНСКИ БРОЈ :**

БРОЈ РАЧУНА :
ВАЛУТА В/С code SWIFT code

НАПОМЕНЕ:

Датум: 2017.

Потпис : М.П.
(особа или особе овлашћене да потписују у име Понуђача)

Образац 4.4.

ИСКУСТВО КАО ИСПОРУЧИОЦА – РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА

4.4.1 Листа услуга извршених у току **последње 3 године:**

Бр	Наслов Уговора	Вредност испоруке	Назив купца/наручиоца	Период трајања уговора	Датум почетка и датум завршетка



4.4.2 Овде приложити расположиве референце од одговарајућих наручилаца са којима је извршено уговарање дато на њиховом меморандуму, у форми приказаној у Обрасцу 4.5.

Датум: 2017.

Потпис : М.П.
(особа или особе овлашћене да потписују у име Понуђача)

Образац 4.5.

ПОТВРДА ЗА РЕФЕРЕНЦЕ

Назив наручиоца:

Седиште:

Матични број:

Порески идентификациони број:

Телефон:

На основу члана 77. став 2. тачка 2. Закона о јавним набавкама Наручилац издаје

ПОТВРДУ

да је Понуђач _____ (навести назив понуђача) у предходне три године Наручиоцу услуге извршио услугу: _____ (навести назив услуге која је била предмет набавке) у вредности од _____ (уписати вредност извршених услуга) динара.

Потврда се издаје на захтев понуђача _____ (*навести назив понуђача*) ради учествовања у поступку јавне набавке: **Услуге поправки и одржавања медицинске и прецизне опреме, партија** __: _____, број **МВ-18/2017**, код наручиоца ЈКП „Водовод и канализација“ Крагујевац и у друге се сврхе не може користити.

Потврђујем потписом и печатом да су наведени подаци тачни.

Потпис : *М.П.*

(*овлашћено лице купца*)

Датум 2017.

Место.....

Образац 4.6.

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА УЧЕСТВОВАЊЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Датум 2017.

Н/Р : ЈКП " Водовод и канализација"
Краља Александра I Карађорђевића бр.48,
34000 Крагујевац,
Србија

У складу са чланом 77. став 4. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС,, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015) под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ (*назив понуђача*) из _____ (*Седиште*)

Адреса: _____, матични број: _____,

испуњава све услове утврђене конкурсном документацијом за јавну набавку бр. **МВ 18/2017**, **Услуге поправки и одржавања медицинске и прецизне опреме, партија** __: _____, и то да:

- 1) је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) 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 и давања мита, кривично дело преваре;
- 3) је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или друге стране државе када има седиште на њеној територији;

4) да располаже неопходним финансијским, пословним, техничким и кадровским капацитетом потребним за извршење ове набавке.

Потпис : М.П.
(особа или особе овлашћене да потписују у име Понуђача)

Напомена:

Овај текст Изјаве мора да буде написан на меморандуму Понуђача и потписан од стране лица које је компетентно и има овлашћење да се обавезе у име Понуђача. У случају подношења заједничке понуде, сваки понуђач учесник у заједничкој понуди доставља ову Изјаву, уколико на тај начин доказује испуњеност услова за учествовање у поступку јавне набавке.

Образац 4.7.

ИЗЈАВА ПОДИЗВОЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА УЧЕСТВОВАЊЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Датум 2017.

Н/Р : ЈКП " Водовод и канализација"
Краља Александра I Карађорђевића бр.48,
34000 Крагујевац,
Србија

У складу са чланом 77. став 4. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС„ број 124/2012, 14/2015 и 68/2015) под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача дајем следећу

ИЗЈАВУ

Подизвођач _____ (назив подизвођача) из _____ (Седиште)

Адреса: _____, матични број: _____,

испуњава све услове утврђене конкурсном документацијом за јавну набавку мале вредности бр. **МВ 18/2017, Услуге поправки и одржавања медицинске и прецизне опреме, партија _____**:
_____ и то да:

1) је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;

2) 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 и давања мита, кривично дело преваре;

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

Потпис : М.П.

(особа или особе овлашћене да потписују у име Подизвођача)

Напомена:

Овај текст Изјаве мора да буде написан на меморандуму Подизвођача и потписан од стране лица које је компетентно и има овлашћење да се обавезе у име Подизвођача.

Образац 4.8.

ИЗЈАВА У ЦИЉУ СПРЕЧАВАЊА КОРУПЦИЈЕ И СУКОБА ИНТЕРЕСА

Датум 2017.

Н/Р : ЈКП " Водовод и канализација"
Краља Александра I Карађорђевића бр.48,
34000 Крагујевац,
Србија

Под пуном моралном, материјалном, и кривичном одговорношћу, у циљу спречавања корупције и увођења заштите интегритета поступка јавне набавке: **Услуге поправки и одржавања медицинске и прецизне опреме, партија __: _____**, број **МВ-18/2017**, у својству овлашћеног лица понуђача _____ (назив и седиште Понуђача) дајем следећу:

ИЗЈАВУ

Да лица која су израђивала конкурсну документацију и са њима повезана лица, у смислу Закона о порезу на добит правних лица (супружници, ванбрачни партнери, крвни сродници у правој линији, крвни сродници у побочној линији закључно са трећим степеном сродства, усвојилац, усвојеник,

лица између којих је извршен пренос управљачких лица и друга лица у смислу Закона), не наступају као понуђачи или као подизвођачи, нити у заједничкој понуди;

Изјаву дајем у складу са чланом 21. и чланом 23. Закона о јавним набавкама „Службени гласник РС“ број 124/2012, 14/2015 и 68/2015.

Потпис : М.П.

(особа или особе овлашћене да потписују у име Понуђача)

Напомена:

Овај текст Изјаве мора да буде написан на меморандуму Понуђача и потписан од стране лица које је компетентно и има овлашћење да се обавезе у име Понуђача.

Образац 4.9.

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Датум 2017.

Н/Р : ЈКП " Водовод и канализација "

Краља Александра I Карађорђевића бр.48,

34000 Крагујевац,

Србија

У складу са чланом 88. став 1. Закона о јавним набавкама „Службени гласник РС“ број 124/2012, 14/2015 и 68/2015, прилажемо структуру трошкова насталих приликом припреме понуде бр. од год. у поступку јавне набавке: **Услуге поправки и одржавања медицинске и прецизне опреме, број МВ-18/2017, партија __ - _____.**

Назив Понуђача:

Адреса Понуђача (улица, место):

Матични број Понуђача: **ПИБ Понуђача:**

Редни бр.	Врста трошкова	Износ
1	Трошкови прибављања средстава обезбеђења	
2	Остали трошкови	
2.1		
.....		
3	УКУПНИ ТРОШКОВИ:	

Потпис : М.П.

(особа или особе овлашћене да потписују у име Понуђача)

Напомена:

На основу члана 88. Закона о јавним набавкама понуђач **може** да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.

Трошкове припреме понуде и подношење исте сноси искључиво понуђач и не може тражити од Наручиоца накнаду трошкова.

У случају обуставе поступка јавне набавке из разлога који су на страни наручиоца, Наручилац ће понуђачу надокнадити трошкове израде модела или узорка, ако су изграђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца, под условом да је понуђач тражио накнаду трошкова у својој понуди.

Уколико понуђач као саставни део понуде достави попуњен, потписан од стране овлашћеног лица понуђача и печатом оверен Образац трошкови припреме понуде, сматраће се да је понуђач доставио Захтев за накнаду трошкова.

Текст овог обрасца мора да буде написан на меморандуму Понуђача и потписан од стране лица које је компетентно и има овлашћење да се обавезе у име Понуђа.

Образац 4.10.

ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Датум 2017.

Н/Р : ЈКП " Водовод и канализација"
Краља Александра I Карађорђевића бр.48,
34000 Крагујевац,
Србија

У својству овлашћеног лица понуђача _____ (назив, седиште), под пуном моралном, материјалном, и кривичном одговорношћу, дајем

ИЗЈАВУ

да понуду за јавну набавку: **Услуге поправки и одржавања медицинске и прецизне опреме, партија __**: _____, број **МВ-18/2017**, подносим независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Потпис : М.П.

(особа или особе овлашћене да потписују у име Понуђача)

Напомена:

Овај текст Изјаве мора да буде написан на меморандуму Понуђача и потписан од стране лица које је компетентно и има овлашћење да се обавезе у име Понуђача.

Образац 4.11.

Датум 2017.

Н/Р : ЈКП " Водовод и канализација"
Краља Александра I Карађорђевића бр.48,
34000 Крагујевац,
Србија

У својству овлашћеног лица понуђача _____ (назив, седиште), под пуном моралном, материјалном, и кривичном одговорношћу, дајем

ИЗЈАВУ

у складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама, да је Понуђач при састављању своје понуде за јавну набавку у поступку: **Услуге поправки и одржавања медицинске и прецизне опреме, партија __: _____, број МВ-18/2017**, поштовао обавезе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Потпис : М.П.

(особа или особе овлашћене да потписују у име Понуђача)

Напомена:

Овај текст Изјаве мора да буде написан на меморандуму Понуђача и потписан од стране лица које је компетентно и има овлашћење да се обавезе у име Понуђача.

Образац 4.12.

ОСТАЛЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

Молимо Вас да овде наведете додатне информације за које сматрате да су релевантне за Вашу понуду.

Датум: 2017.

Потпис : М.П.
(особа или особе овлашћене да потписују у име Понуђача)

Део V

ПОНУДА
ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Датум : 2017.

Понуда бр.

Н/Р : ЈКП " Водовод и канализација"
Краља Александра I Карађорђевића бр. 48,
34000 Крагујевац,
Србија**ПРЕДМЕТ : Набавка број МВ-18/2017, Услуге поправки и одржавања медицинске и прецизне опреме, партија ___ : _____**

Поштовани,

Пошто смо проучили Конкурсну документацију, укључујући Допуне бр. (унети бројеве и датуме), чији пријем овим потврђујемо, ми, доле потписани, нудимо извршење услуга у складу са поменутом конкурсном документацијом за укупан износ од : [ознака валуте]
[и словима]

односно износе који су установљени у складу са Листом цена у прилогу (Образац 5.1.), која чини саставни део ове Понуде и то :

Број партије	Назив партије	Укупан износ (.....)*		
		Без ПДВ	ПДВ___%	Са ПДВ

УСЛУГЕ ПОПРАВКИ И ОДРЖАВАЊА МЕДИЦИНСКЕ И ПРЕЦИЗНЕ ОПРЕМЕ				

^{*}) ознака валуте

Обавезујемо се, уколико наша понуда буде прихваћена, да започнемо вршење услуга у року предвиђеном Уговором.

Рок извршења услуге:

Гарантни рок за извршене услуге : месеци.

Ако наша понуда буде прихваћена, доставићемо меницу са меничним писмом, на износ од 10 % уговорене вредности, као гаранцију за правовремено извршење Уговора, у облику који је прописао Наручилац.

Сагласни смо да останемо при овој понуди за период од (**најмање 30**) дана од датума прописаног за отварање понуда из Упутстава понуђачима, и она ће остати обавезујућа по нас и може бити прихваћена у било које време пре истека тог периода.

Док не буде припремљен и потписан, ова понуда, са Вашим писменим прихватањем исте и Вашим обавештењем о додели, чиниће обавезујући Уговор између нас.

Остало :

Сачињено дана _____

(МП)

Потпис овлашћеног лица Понуђача

Име и презиме овлашћеног лица Понуђача

[у својству]

Напомена :
Понуђач подноси понуду за сваку партију посебно.

Понуда се доставља на меморандуму Понуђача, са преузетим текстом из овог обрасца, мора бити јасна и недвосмислена, оверена печатом и потписом овлашћеног лица Понуђача.

Образац 5.1.

**ЛИСТА ЦЕНА ЗА НАБАВКУ УСЛУГА:
УСЛУГЕ ПОПРАВКИ И ОДРЖАВАЊА МЕДИЦИНСКЕ И ПРЕЦИЗНЕ ОПРЕМЕ
Јавна набавка бр. МВ-18/2017**

НАЗИВ ПОНУЂАЧА :

Редни бр.	Назив партије / позиције	Јед. мере	Количина	Јединична цена (без ПДВ-а) Динара	Укупна цена (без ПДВ-а) Динара
1	2	3	4	5	6 (4x5)
УСЛУГЕ ПОПРАВКИ И ОДРЖАВАЊА МЕДИЦИНСКЕ И ПРЕЦИЗНЕ ОПРЕМЕ					
Партија 1: Сервисирање, еталонирање и набавка тахографа					
1.1	Услуга еталонирања и сервисирања тахографа				
1.1.1	Тахограф 1314, аналогни тахограф	Ком	2		
1.1.2	Тахограф 1318, аналогни тахограф	Ком	8		
1.1.3	Тахограф 1319, аналогни тахограф	Ком	1		
1.1.4	Тахограф 1324, аналогни тахограф	Ком	1		
1.1.5	Тахограф 1381, дигитални тахограф	Ком	2		
1.1.6	Тахограф EFAS 4.0, дигитални тахограф	Ком	1		
1.2	Делови тахографа				
1.2.1	Давач импулса, Китас сонде 71 000 за тахографе типа: 1381, 1324	Ком	3		
1.2.2	Давач импулса, Китас сонде 2159 за тахографе типа: 1318	Ком	6		

Партија 2: Сервисирање механичких апарата				
2.1	Вентили сигурности Сутјеска Београд(у склопу аутоклава, Т-300, инв. бр. 6221/сериј. бр. 202797) Фабрички бр. 27.3.07 - називни притисак: ПН 16 - притисак отварања: 0.5 bar	Ком	1	
2.2	Вентили сигурности (у склопу аутоклава Т-500, инв. бр. 5822/сериј. бр. 401284) Фабрички бр. 26.3.07 - називни притисак: ПН-16 - притисак отварања: 0,5 бара	Ком	1	
2.3	Вентили сигурности (у склопу аутоклава Т-500, инв. бр. 5822/сериј. бр. 401284) Фабрички бр. 25.3.07 - називни притисак: ПН-16 - притисак отварања: 0,5 бара	Ком	1	
2.4	Вентил сигурности са опругом (припада инсталацији парног котла) (произвођач непознат) - радни притисак: 1 бар. - притисак отварања: 2 бар	Ком	1	
Партија 3: Сервисирање електро-хемијских апарата				
3.1	Ph-метар М62, Standard Radiometer – Copenhagen Инвентарски/серијски број 4302/229642 - Опсег мерења 0-14 рН	Ком	1	
3.2	Сушница-термостатска комора, Сутјеска Инвентарски/серијски број 2906/586 Опсег мерења: 0-200°C	Ком	1	
3.3	Ph-Метар мобилни (цепни) модел 315-И WTW- Немачка Инвентарски/серијски број: 10409/ 06270331 -опсег мерења: 0 до 14 -опсег температуре раствора: од -5 °Ц до 105 1°Ц	Ком	1	
3.4	Сонда за мерење кисеоника ENDRESS HAUSER, Немачка (у склопу је трансмитера за мерење кисеоника)	Ком	1	
Партија 4: Еталонирање уређаја за мерење притиска или разлике притиска у флуиду				
4.1	Манометар тип ЕН 837-1, "ББ", (у склопу аутоклава, Т-300, инв. бр. 6221/	Ком	1	

	<p>сериј. бр.202797) Серијски број:3587 -опсег мерења:0÷6 бара ; -класа тачности: 1% -радни притисак 1,1 бар</p>				
4.2	<p>Манометар тип ЕН 837-1, “ ББ” (у склопу аутоклава Т-500, инв. бр.5822/сериј. бр.401284) Серијски број 3454 опсег мерења:0÷6 бара, -класа тачности: 1% -радни притисак 1,1 бар</p>	Ком	1		
4.3	<p>Мановакуум етар тип ЕН 837-1 (у склопу аутоклава Т-500, „Сутјеска Београд“ Инв/серијски број: 5822/401284 опсег мерења: -1 до 5 бара, -радни притисак: 1,1 бар</p>	Ком	1		
4.4	<p>Манометар са радијални (са Бурдон- овом цеви) „Fimet“ Серијски број:03.02.Е02.01/14 опсег мерења:од 0 до 600 бар, Класа тачности – 1,6%(мерног опсега) Резолуција:20 бар.</p>	Ком	1		
4.5	<p>Манометар (са Бурдон-овом цеви) Ø80 Серијски број: 10153 опсег мерења:од 0 до 6 бар, Класа тачности – 1,0%(мерног опсега) Резолуција:0,1 бар Прикључак: радијални Радни положај: вертикални Флуид: вода</p>	Ком	1		
4.6	<p>Манометар (са Бурдон-овом цеви) Ø80 Серијски број: М-10154 опсег мерења:од 0 до 6 бар, Класа тачности – 1,0%(мерног опсега) Резолуција:0,1 бар Прикључак: радијални Радни положај: вертикални Флуид: вода</p>	Ком	1		
4.7	<p>Манометар (са Бурдон-овом цеви) Ø80 Серијски број: М-10002 опсег мерења:од 0 до 10 бар, Класа тачности – 1,0%(мерног опсега) Резолуција:0,2 бар Прикључак: аксијални Радни положај: вертикални Флуид: вода</p>	Ком	1		
4.8	<p>Манометар (са Бурдон-овом цеви) Ø100 опсег мерења:од 0 до 60 бар, Класа тачности – 1,6%(мерног опсега)</p>	Ком	1		

	Резолуција:0,1 бар Прикључак: радијални Радни положај: вертикални Флуид: гас				
4.9	Манометар (са Бурдон-овом цеви) и мембраном Ø160 опсег мерења:од 0 до 60 бар, Класа тачности – 1,6%(мерног опсега) Резолуција:0,1 бар Прикључак: радијални Радни положај: вертикални Флуид: гас	Ком	2		
Партија 5: Еталонирање фотометријских апарата					
5.1	UV/VIS Спектрофотометар/SPEKORD M40, /Carl Zeiss Jena, Немачка Инвентарски/серијски број: 9374/492804 опсег мерења: (185-900) нм	Ком	1		
5.2	Микроскоп AMPLIVAL, Carl Zeiss Jena, Немачка Инвентарски/серијски број: 5884/722214	Ком	1		
5.3	Микроскоп ОРТЕСН Инвентарски/серијски број: 8559/99094	Ком	1		
5.4	VIS спектрофотометар МА 9525, Spekoll 210, „Iskra/Carl Zeiss Jena, Немачка“ Инвентарски/серијски број: 6322/000139 опсег мерења: (355-800) нм	Ком	1		
Партија 6: Еталонирање електро-опреме					
6.1	Уређај за испитивање диелектричне чврстоће(пробојности) трафо уља, Еи Ниш, тип TU-240 Инвентарски/серијски број: 5534/8321842 опсег мерења:0-400 kV/cm Основне карактеристике: U=220 V;50 Hz, P=500W	Ком	1		
6.2	Вишефункцијско мерило – метрават. Уређај за испитивање електричних и громобранских инсталација, произвођач Gossen-Metrawatt-Camille Bauer Тип PROF/TEST 0100S II Инвентарски/серијски број: 92256/M520DOK 2842	Ком	1		
Партија 7: Еталонирање мерила за мерење дужине					
7.1	Микрометар за спољне мере Произвођач: „Somet“ Инвентарски/серијски број: 2482/1/ ЧСН 25 1420 Опсег мерења: 0 до 25 мм Најмања вредност подељка: 0.01 мм	Ком	1		
7.2	Микрометар за спољне мере Произвођач: „Suhl“ DDR	Ком	1		

	Инвентарски/серијски број: 2482/2 Опсег мерења: 25 до 50 мм Најмања вредност подељка: 0.01 мм				
7.3	Микрометар за спољне мере Произведено у УССР Инвентарски/серијски број: 1077 Опсег мерења: 50 до 75 мм Најмања вредност подељка: 0.01 мм	Ком	1		
7.4	Микрометар за спољне мере Инвентарски/серијски број: 240873/3 Опсег мерења: 75 до 100 мм	Ком	1		
7.5	Микрометар за спољне мере Инвентарски/серијски број: 240873/4 Опсег мерења: 100 до 125 мм	Ком	1		
7.6	Помични мерило Произвођач: Меба“ Инвентарски/серијски број: 240282/1 Опсег мерења: 0 до 270 мм	Ком	1		
7.7	Помични мерило Инвентарски/серијски број: 240282/2 Опсег мерења: 0 до 400 мм	Ком	1		
7.8	Помични мерило Опсег мерења: 0 до 500 мм	Ком	1		
7.9	Компаратер Опсег мерења: 50 до 160 мм	Ком	1		
Партија 8: Еталонирање лабораторијске опреме за руковањем течностима					
8.1	Диспензор-варијабилни Инвентарски/серијски број -/06Е75790 -опсег мерења: (5 -50,0) мл (МБЛ)	Ком	1		
8.2	Диспензор-варијабилни Инвентарски/серијски број -/05Е71007 -опсег мерења: (1,0 -10,0) мл (МБЛ)	Ком	1		
Партија 9: Еталонирање лабораторијске опреме за мерење протока воде					
9.1	Ротаметар за мерење протока воде са конусном цеви и лебдећим телом, Инса – Земун Серијски број : Р1 257/1987 Опсег мерења: $0,03\text{м}^3/\text{h} \div 0,3\text{м}^3/\text{h}$	Ком	1		
9.2	Ротаметар за мерење протока воде са конусном цеви и лебдећим телом, Инса – Земун Серијски број: Р2 257/1987 Опсег мерења: $0,3\text{м}^3/\text{h} \div 3\text{м}^3/\text{h}$	Ком	1		
9.3	Ротаметар за мерење протока воде са конусном цеви и лебдећим телом, Инса – Земун Серијски број: Р3 257/1987 Опсег мерења: $2\text{м}^3/\text{h} \div 20\text{м}^3/\text{h}$	Ком	1		
9.4	Ротаметар за мерење протока воде са конусном цеви и лебдећим телом, Инса – Земун	Ком	1		

	Серијски број : P1 256/1987 Опсег мерења: $0,03\text{m}^3/\text{h} \div 0,3\text{m}^3/\text{h}$				
9.5	Ротаметар за мерење протока воде са конусном цеви и лебдећим телом, Инса – Земун Серијски број : P2 256/1987 Опсег мерења: $0,3\text{m}^3/\text{h} \div 3\text{m}^3/\text{h}$	Ком	1		
9.6	Ротаметар за мерење протока воде са конусном цеви и лебдећим телом, Инса – Земун Серијски број : P3 256/1987 Опсег мерења: $2\text{m}^3/\text{h} \div 20\text{m}^3/\text{h}$	Ком	1		
9.7	Ротаметар за мерење протока воде са конусном цеви и лебдећим телом, Инса – Земун Производна ознака: P1/000791 Опсег мерења: $0.45\text{m}^3/\text{h} \div 3.2\text{m}^3/\text{h}$	Ком	1		
9.8	Ротаметар за мерење протока воде са конусном цеви и лебдећим телом, Инса – Земун Производна ознака: P2/000791 Опсег мерења: $4\text{m}^3/\text{h} \div 22.5\text{m}^3/\text{h}$	Ком	1		
9.9	Ротаметар за мерење протока воде са конусном цеви и лебдећим телом, Инса – Земун Производна ознака: P3/000791 Опсег мерења: $40\text{m}^3/\text{h} \div 75\text{m}^3/\text{h}$	Ком	1		
Партија 10: Еталонирање лабораторијске опреме за мерење запремине воде					
10.1	Мерна посуда (казан) са нивоказном цеви и скалом на мерном лењиру, Иком-Загреб Серијски број: 257/1987 В Опсег мерења: 0 до 220 л	Ком	1		
10.2	Мерна посуда (казан) са нивоказном цеви и скалом на мерном лењиру, Иком-Загреб Серијски број: 256/1987 В Опсег мерења: 0 до 220 л	Ком	1		
10.3	Мерна посуда (казан) са нивоказном цеви и скалом на мерном лењиру, Инох мд, Бачки Петровац Серијски број: 000791/2010 Опсег мерења: 0 до 5 100 л	Ком	1		
Партија 11 – Међулабораторијска поређења					
Предмет испитивања: ВОДА					
11.1	Турбидиметрија Параметар: Мутноћа	Ком	1		
11.2	Кондуктометрија Параметар: Електролитичка проводљивост	Ком	1		
11.3	Спектрофотометрија	Ком	1		

	Параметар: Алуминијум, гвожђе, манган				
Партија 12: Резервни делови за водомере „Actaris“					
12.1	„ Actaris “ – Woltmag водомери TVM – Хладна вода				
12.1.1	„ Actaris “ ДН 50, Qn 15/ број партије				
12.1.1.1	Комплетан поклопац / 3337294	Ком	30		
12.1.1.2	Регистар протекле запремине воде/ 3836742	Ком	30		
12.1.1.3	Комплетан механизам/ MWSMN50	Ком	30		
12.1.2	„ Actaris “ ДН 80 мм, Qn 40/ број партије				
12.1.2.1	Комплетан поклопац / 3337296	Ком	30		
12.1.2.2	Регистар протекле запремине воде/ 3836743	Ком	30		
12.1.2.3	Комплетан механизам/ MWSMN80	Ком	30		
12.1.3	„ Actaris “ ДН 100 мм, Qn 60/ број партије				
12.1.3.1	Регистар протекле запремине воде/ 3836744	Ком	10		
12.1.3.2	Комплетан механизам/ MWSMN100	Ком	10		
12.1.4	„ Actaris “ ДН 150 мм, Qn 150				
12.1.4.1	Комплетан поклопац	Ком	5		
12.1.4.2	Регистар протекле запремине воде	Ком	5		
12.1.4.3	Комплетан механизам	Ком	5		
УКУПНО : Ф-цо: ЈКП „Водовод и канализација“ Крагујевац, место вршења услуге		Укупно без ПДВ-а :			
		ПДВ ___ %			
		УКУПНО са ПДВ-ом :			

И словима:

Датум : 2017.
У

МП

Потпис овлашћеног лица Понуђача,

.....
Презиме и име, функција
.....

Образац 5.2.

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ ЗА НАБАВКУ УСЛУГА:

УСЛУГЕ ПОПРАВКИ И ОДРЖАВАЊА МЕДИЦИНСКЕ И ПРЕЦИЗНЕ ОПРЕМЕ
ЈАВНА НАБАВКА БР. МВ-18/2017

Бр. Парт.	Назив партије	Врста појединачних трошкова који чине јединичну цену	Учешће појединачних трошкова у структури јединичне цене (у %)
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	<i>Сервисирање, еталонирање и набавка тахографа</i>	1)	1)
		2)	2)
		3)	3)
		4)	4)
	
2.	<i>Сервисирање механичких апарата</i>	1)	1)
		2)	2)
		3)	3)
		4)	4)
	
3.	<i>Сервисирање електрохемијских апарата</i>	1)	1)
		2)	2)
		3)	3)
		4)	4)
	
4.	<i>Еталонирање уређаја за мерење притиска или разлике притиска у флуиду</i>	1)	1)
		2)	2)
		3)	3)

5.	Еталонирање фотометријских апарата	4)	4)
	
		1)	1)
		2)	2)
		3)	3)
		4)	4)
	
6.	Еталонирање електро- опреме	1)	1)
		2)	2)
		3)	3)
		4)	4)
	
7.	Еталонирање терила за мерење дужине	1)	1)
		2)	2)
		3)	3)
		4)	4)
	
8.	Еталонирање лабораторијске опреме за руковање течностима	1)	1)
		2)	2)
		3)	3)
		4)	4)
	
9.	Еталонирање лабораторијске опреме за мерење протока воде	1)	1)
		2)	2)
		3)	3)
		4)	4)
	
10.	Еталонирање лабораторијске опреме за мерење запремине воде	1)	1)
		2)	2)
		3)	3)
		4)	4)
	
11.	Међулабораторијска поређења	1)	1)
		2)	2)
		3)	3)

		4)	4)
	
12.	<i>Резервни делови за водомере „Actaris„</i>	1)	1)
		2)	2)
		3)	3)
		4)	4)
	

***Упутство како да се попуни образац структуре цене:**

- У **колону број (3)** понуђач уноси **врсту појединачних трошкова** који улазе у структуру јединичне цене услуге која је предмет јавне набавке,
- У **колону број (4)** понуђач уноси **процентуално учешће** појединачних трошкова у структури јединичне цене.

Датум : 2017.

М.П.

Потпис овлашћеног лица Понуђача,

У

.....
Презиме и име, функција

.....

Напомена :

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

Образац 5.3.

ОБРАЗАЦ ПОНУДБЕНЕ ГАРАНЦИЈЕ
(за понуђаче чије је седиште ван земље наручиоца)

С обзиром да је _____ (у даљем тексту: Понуђач) поднео своју понуду дана _____ за испоруку _____ (у даљем тексту: Понуда)

овим Ми _____ (назив Банке)
из _____, са седиштем у _____
(у даљем тексту Банка) прихватамо обавезу према ЈКП „Водовод и канализација” из Крагујевца, ул. Краља Александра I Карађорђевића бр. 48, Србија (у даљем тексту: Наручилац) у износу од _____ (бројевима)

и словима

који износ ће ставрано и у потпуности бити плаћен поменутом Наручиоцу. Банка овим обавезује себе саму, своје следбенике и цесионаре.

Оверено печатом поменуте Банке, дана _____, 2017. године.

УСЛОВИ ове обавезе су:

- Ако понуђач повуче, или поништи своју понуду у току периода њене важности, који је Понуђач навео у обрасцу понуде, или
- Ако Понуђач, пошто је обавештен о прихватању његове понуде од стране Наручиоца, а у току периода важности исте:
 - не изврши, или одбије да изврши уговор, ако се то тражи, или
 - не обезбеди, или одбије да обезбеди гаранцију за добро извршење посла, у складу са Упутствима понуђачима;

ми преузимамо обавезу да платимо Наручиоцу износ, до горе наведеног, по пријему његовог првог, писаног захтева, без обавезе Наручиоца да доказује свој захтев, под условом да Наручилац у свом захтеву назначи да је тражени

износ резултирао из стицања једног, или више од горе наведених услова, наводећи услов, или услове, који су се стекли.

Ова гаранција остаје на снази 30 (тридесет) дана (укључно) после истека вазности понуде, и сви захтеви у вези са њом морају доспети у Банку најкасније тридесетог дана од датума истека важности понуде.

Датум :2017.

МП

Потпис овлашћеног лица Банке

Образац 5.3.

ОБРАЗАЦ ПОНУДБЕНЕ ГАРАНЦИЈЕ (за понуђаче из земље наручиоца)

На основу Закона о меници и тачке 1, 2 и 6 Одлуке о облику, садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета

ДУЖНИК: _____

ИЗДАЈЕ :

МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО, СОЛО МЕНИЦА

ПОВЕРИЛАЦ : ЈКП “ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА “ Крагујевац
Краља Александра I Карађорђевића бр. 48

Предајемо Вам _____ бланко, соло меницу сериски број _____ и овлашћујемо ЈКП “Водовод и канализација”-Крагујевац као Повериоца, да предате менице може попунити на износ од _____ динара.

(и словима _____)

за износ дуга са припадајућим обавезама и трошковима по основу гаранције за озбиљност понуде по позиву бр. _____, објављеном на Порталу Управе за јавне набавке _____ године.

ОВЛАШЋУЈЕМО: ЈКП "Водовод и Канализација" Крагујевац, као Повериоца, да у складу са одредбама предметног _____, за наплату доспелих хартија од вредности-меница, безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова, вансудски, ИНИЦИРА наплату-издавањем налога за наплату на терет рачуна Дужника _____ код банака, а у корист рачуна Повериоца

Овим изричито и безусловно ОВЛАШЋУЈЕМО банке код којих имамо рачуне, да наплату изврше на терет рачуна Дужника код тих банака, односно овлашћујемо ове банке да поднете налоге за наплату заведе у евиденцију редоследа чекања због евентуалних недостатака средства на рачуну или због обавезе поштовања редоследа наплате, са рачуна утврђеног Законом о платном промету и прописима донетим на основу овог Закона, и истовремено изјављујемо да се одричемо права на повлачење и одказивање налога за наплату и сторнирање задужења по основу обавеза из предмета _____.

Меница је важећа и у случају да у току трајања предметног _____ дође до :

промена лица овлашћених за заступање предузећа, лица овлашћених за располагање средства са рачуна Дужника, промена печата, статусних промена код Дужника, оснивање нових правних субјеката од стране Дужника и других промена од значаја за правни промет .

Менице се могу поднети на наплату најраније _____

Датум издавања Овлашћења

ДУЖНИК-ИЗДАВАЛАЦ МЕНИЦЕ

(потпис овлашћеног лица, овера печатом)

Напомена:

Овај текст Меничног писма мора да буде написан на меморандуму Понуђача и потписан од лица које је компетентно и има овлашћење да се обавезе у име Понуђача. У рубрици "Менице се могу поднети на наплату најраније" уписати датум првог наредног радног дана након отварања понуда.

**Део VI
МОДЕЛ УГОВОРА**

(попуњен, печатом оверен, и потписан)

**УГОВОР
О КУПОПРОДАЈИ УСЛУГА:**

**Услуга поправки и одржавања медицинске и прецизне опреме
Партија __ - _____**

НАРУЧИЛАЦ:

ЈКП „Водовод и канализација“, Крагујевац,
Улица Краља Александра I Карађорђевића бр. 48,
које заступа директор Небојша Јаковљевић, дипл. ецц

ИСПОРУЧИЛАЦ:

Подаци о Наручиоцу	Подаци о Извршиоцу
Матични број 07165439	Матични број
ПИБ 101039041	ПИБ
Текући рачун 150-207-02	Текући рачун

Предмет уговора: Набавка услуге: Услуге поправки и одржавања медицинске и прецизне опреме, на годишњем нивоу по спроведеном поступку јавне набавке мале вредности број МВ-18/2017

Члан 1.

1.1. Уговорне стране констатују да је Наручилац:

- донео Одлуку о покретању поступка јавне набавке мале вредности број _____ од _____ 2017. године, којом је прецизирано да ће се предметна јавна набавка извршити у складу са Планом набавке за 2017. годину, усвојеним на седници Надзорног одбора ЈКП „ Водовод и канализација“ Крагујевац дана 11.01.2017. године, План набавке, зав. број LIV/1.

- спровео поступак јавне набавке мале вредности _____, на годишњем нивоу у свему према техничкој спецификацији из конкурсне документације број _____.

- донео Одлуку о додели уговора, зав.бр. _____ од _____ године, којом је усвојена понуда Извршиоца бр. _____ од _____ године.

Члан 2.

2.1. Укупна вредност уговора са ПДВ-ом износи: _____.

Редни бр.	Назив партије / позиције	Јед. мере	Количина	Јединична цена (без ПДВ-а) Динара	Укупна цена (без ПДВ-а) Динара
1	2	3	4	5	6 (4x5)
УСЛУГЕ ПОПРАВКИ И ОДРЖАВАЊА МЕДИЦИНСКЕ И ПРЕЦИЗНЕ ОПРЕМЕ					
Партија 1: Сервисирање, еталонирање и набавка тахографа					
1.1	Услуга еталонирања и сервисирања тахографа				
1.1.1	Тахограф 1314, аналогни тахограф	Ком	2		
1.1.2	Тахограф 1318, аналогни тахограф	Ком	8		
1.1.3	Тахограф 1319, аналогни тахограф	Ком	1		
1.1.4	Тахограф 1324, аналогни тахограф	Ком	1		
1.1.5	Тахограф 1381, дигитални тахограф	Ком	2		
1.1.6	Тахограф EFAS 4.0, дигитални тахограф	Ком	1		
1.2	Делови тахографа				
1.2.1	Давач импулса, Китас сонде 71 000 за тахографе типа: 1381, 1324	Ком	3		
1.2.2	Давач импулса, Китас сонде 2159 за тахографе типа: 1318	Ком	6		
Партија 2: Сервисирање механичких апарата					
2.1	Вентили сигурности Сутјеска Београд (у склопу аутоклава, T-300, инв. бр. 6221/сериј. бр. 202797) Фабрички бр. 27.3.07 - називни притисак: ПН 16 - притисак отварања: 0.5 bar	Ком	1		
2.2	Вентили сигурности (у склопу аутоклава T-500, инв. бр. 5822/сериј. бр. 401284) Фабрички бр. 26.3.07 - називни притисак: ПН-16 - притисак отварања: 0,5 бара	Ком	1		
2.3	Вентили сигурности (у склопу аутоклава T-500, инв. бр. 5822/сериј. бр. 401284) Фабрички бр. 25.3.07 - називни притисак: ПН-16 - притисак отварања: 0,5 бара	Ком	1		
2.4	Вентил сигурности са опругом (припада инсталацији парног котла) (произвођач непознат) - радни притисак: 1 бар. - притисак отварања: 2 бар	Ком	1		

Партија 3: Сервисирање електро-хемијских апарата					
3.1	Ph-метар M62, Standard Radiometer – Copenhagen Инвентарски/серијски број 4302/229642 - Опсег мерења 0-14 рН	Ком	1		
3.2	Сушница-термостатска комора, Сутјеска Инвентарски/серијски број 2906/586 Опсег мерења: 0-200°C	Ком	1		
3.3	Ph-Метар мобилни (цепни) модел 315-И WTW- Немачка Инвентарски/серијски број: 10409/ 06270331 -опсег мерења:0 до 14 -опсег температуре раствора: од -5 °Ц до 105 1°Ц	Ком	1		
3.4	Сонда за мерење кисеоника ENDRESS HAUSER, Немачка (у склопу је трансмитера за мерење кисеоника)	Ком	1		
Партија 4: Еталонирање уређаја за мерење притиска или разлике притиска у флуиду					
4.1	Манометар тип ЕН 837-1, "ББ", (у склопу аутоклава, Т-300, инв. бр. 6221/ сериј. бр. 202797) Серијски број: 3587 -опсег мерења: 0÷6 бара ; -класа тачности: 1% -радни притисак 1,1 бар	Ком	1		
4.2	Манометар тип ЕН 837-1, "ББ" (у склопу аутоклава Т-500, инв. бр. 5822/сериј. бр. 401284) Серијски број 3454 опсег мерења: 0÷6 бара, -класа тачности: 1% -радни притисак 1,1 бар	Ком	1		
4.3	Мановакуум етар тип ЕН 837-1 (у склопу аутоклава Т-500, „Сутјеска Београд“ Инв/серијски број: 5822/401284 опсег мерења: -1 до 5 бара, -радни притисак: 1,1 бар	Ком	1		
4.4	Манометар са радијални (са Бурдон-овом цеви) „Fimet“ Серијски број: 03.02.E02.01/14 опсег мерења: од 0 до 600 бар,	Ком	1		

	Класа тачности – 1,6%(мерног опсега) Резолуција:20 бар.				
4.5	Манометар (са Бурдон-овом цеви) Ø80 Серијски број: 10153 опсег мерења:од 0 до 6 бар, Класа тачности – 1,0%(мерног опсега) Резолуција:0,1 бар Прикључак: радијални Радни положај: вертикални Флуид: вода	Ком	1		
4.6	Манометар (са Бурдон-овом цеви) Ø80 Серијски број: М-10154 опсег мерења:од 0 до 6 бар, Класа тачности – 1,0%(мерног опсега) Резолуција:0,1 бар Прикључак: радијални Радни положај: вертикални Флуид: вода	Ком	1		
4.7	Манометар (са Бурдон-овом цеви) Ø80 Серијски број: М-10002 опсег мерења:од 0 до 10 бар, Класа тачности – 1,0%(мерног опсега) Резолуција:0,2 бар Прикључак: аксијални Радни положај: вертикални Флуид: вода	Ком	1		
4.8	Манометар (са Бурдон-овом цеви) Ø100 опсег мерења:од 0 до 60 бар, Класа тачности – 1,6%(мерног опсега) Резолуција:0,1 бар Прикључак: радијални Радни положај: вертикални Флуид: гас	Ком	1		
4.9	Манометар (са Бурдон-овом цеви) и мембраном Ø160 опсег мерења:од 0 до 60 бар, Класа тачности – 1,6%(мерног опсега) Резолуција:0,1 бар Прикључак: радијални Радни положај: вертикални Флуид: гас	Ком	1		
Партија 5: Еталонирање фотометријских апарата					

5.1	UV/VIS Спектрофотометар/SPEKORD M40, /Carl Zeiss Jena, Немачка Инвентарски/серијски број: 9374/492804 опсег мерења: (185-900) нм	Ком	1		
5.2	Микроскоп AMPLIVAL, Carl Zeiss Јена, Немачка Инвентарски/серијски број: 5884/722214	Ком	1		
5.3	Микроскоп ОПТЕСН Инвентарски/серијски број: 8559/99094	Ком	1		
5.4	VIS спектрофотометар МА 9525, Spekol 210, „Iskra/Carl Zeiss Jena, Немачка“ Инвентарски/серијски број: 6322/000139 опсег мерења: (355-800) нм	Ком	1		
Партија 6: Еталонирање електро-опреме					
6.1	Уређај за испитивање диелектричне чврстоће(пробојности) трафо уља, Еи Ниш, тип TU-240 Инвентарски/серијски број: 5534/8321842 опсег мерења:0-400 kV/cm Основне карактеристике: U=220 V;50 Hz, P=500W	Ком	1		
6.2	Вишефункцијско мерило – метрават. Уређај за испитивање електричних и громобранских инсталација, произвођач Gossen- Metrawatt-Camille Bauer Тип PROF/TEST 0100S II Инвентарски/серијски број: 92256/M520DOK 2842	Ком	1		
Партија 7: Еталонирање мерила за мерење дужине					
7.1	Микрометар за спољне мере Произвођач: „Somet“ Инвентарски/серијски број: 2482/1/ ЧСН 25 1420 Опсег мерења: 0 до 25 мм Најмања вредност подељка: 0.01 мм	Ком	1		
7.2	Микрометар за спољне мере Произвођач: „Suhl“ DDR Инвентарски/серијски број: 2482/2 Опсег мерења: 25 до 50 мм Најмања вредност подељка: 0.01 мм	Ком	1		
7.3	Микрометар за спољне мере Произведено у УССР Инвентарски/серијски број: 1077	Ком	1		

	Опсег мерења: 50 до 75 мм Најмања вредност поделјка: 0.01 мм				
7.4	Микрометар за спољне мере Инвентарски/серијски број: 240873/3 Опсег мерења: 75 до 100 мм	Ком	1		
7.5	Микрометар за спољне мере Инвентарски/серијски број: 240873/4 Опсег мерења: 100 до 125 мм	Ком	1		
7.6	Помични мерило Произвођач: Меба“ Инвентарски/серијски број: 240282/1 Опсег мерења: 0 до 270 мм	Ком	1		
7.7	Помични мерило Инвентарски/серијски број: 240282/2 Опсег мерења: 0 до 400 мм	Ком	1		
7.8	Помични мерило Опсег мерења: 0 до 500 мм	Ком	1		
7.9	Компаратер Опсег мерења: 50 до 160 мм	Ком	1		
Партија 8: Еталонирање лабораторијске опреме за руковањем течностима					
8.1	Диспензор-варијабилни Инвентарски/серијски број -/06Е75790 -опсег мерења: (5 -50,0) мл (МБЛ)	Ком	1		
8.2	Диспензор-варијабилни Инвентарски/серијски број -/05Е71007 -опсег мерења: (1,0 -10,0) мл (МБЛ)	Ком	1		
Партија 9: Еталонирање лабораторијске опреме за мерење протока воде					
9.10	Ротаметар за мерење протока воде са конусном цеви и лебдећим телом, Инса – Земун Серијски број : P1 257/1987 Опсег мерења: 0,03м ³ /h÷0,3м ³ /h	Ком	1		
9.11	Ротаметар за мерење протока воде са конусном цеви и лебдећим телом, Инса – Земун Серијски број: P2 257/1987 Опсег мерења: 0,3м ³ /h÷3м ³ /h	Ком	1		
9.12	Ротаметар за мерење протока воде са конусном цеви и лебдећим телом, Инса – Земун Серијски број: P3 257/1987 Опсег мерења: 2м ³ /h÷20м ³ /h	Ком	1		
9.13	Ротаметар за мерење протока воде са конусном цеви и лебдећим телом, Инса – Земун Серијски број : P1 256/1987 Опсег мерења: 0,03м ³ /h÷0,3м ³ /h	Ком	1		
9.14	Ротаметар за мерење протока воде са конусном цеви и лебдећим телом, Инса – Земун Серијски број : P2 256/1987	Ком	1		

	Опсег мерења: 0,3м ³ /h÷3м ³ /h				
9.15	Ротаметар за мерење протока воде са конусном цеви и лебдећим телом, Инса – Земун Серијски број : Р3 256/1987 Опсег мерења: 2м ³ /h÷20м ³ /h	Ком	1		
9.16	Ротаметар за мерење протока воде са конусном цеви и лебдећим телом, Инса – Земун Производна ознака: Р1/000791 Опсег мерења: 0.45м ³ /h÷3.2м ³ /h	Ком	1		
9.17	Ротаметар за мерење протока воде са конусном цеви и лебдећим телом, Инса – Земун Производна ознака: Р2/000791 Опсег мерења: 4м ³ /h÷22.5м ³ /h	Ком	1		
9.18	Ротаметар за мерење протока воде са конусном цеви и лебдећим телом, Инса – Земун Производна ознака: Р3/000791 Опсег мерења: 40м ³ /h÷75м ³ /h	Ком	1		
Партија 10: Еталонирање лабораторијске опреме за мерење запремине воде					
10.1	Мерна посуда (казан) са нивоказном цеви и скалом на мерном лењиру, Иком-Загреб Серијски број: 257/1987 В Опсег мерења: 0 до 220 л	Ком	1		
10.2	Мерна посуда (казан) са нивоказном цеви и скалом на мерном лењиру, Иком-Загреб Серијски број: 256/1987 В Опсег мерења: 0 до 220 л	Ком	1		
10.3	Мерна посуда (казан) са нивоказном цеви и скалом на мерном лењиру, Инох мд, Бачки Петровац Серијски број: 000791/2010 Опсег мерења: 0 до 5 100 л	Ком	1		
Партија 11 – Међулабораторијска поређења					
Предмет испитивања: ВОДА					
11.1	Турбидиметрија Параметар: Мутноћа	Ком	1		
11.2	Кондуктометрија Параметар: Електролитичка проводљивост	Ком	1		
11.3	Спектрофотометрија Параметар: Алуминијум, гвожђе, манган	Ком	1		
Партија 12: Резервни делови за водомере „Actaris“					
12.1	„ Actaris “ – Woltmag водомери TVM – Хладна вода				

12.1.1	„ Actaris “ ДН 50, Qn 15/ број партије				
12.1.1.1	Комплетан поклопац / 3337294	Ком	30		
12.1.1.2	Регистар протекле запремине воде/ 3836742	Ком	30		
12.1.1.3	Комплетан механизам/ MWSMN50	Ком	30		
12.1.2	„ Actaris “ ДН 80 мм, Qn 40/ број партије				
12.1.2.1	Комплетан поклопац / 3337296	Ком	30		
12.1.2.2	Регистар протекле запремине воде/ 3836743	Ком	30		
12.1.2.3	Комплетан механизам/ MWSMN80	Ком	30		
12.1.3	„ Actaris “ ДН 100 мм, Qn 60/ број партије				
12.1.3.1	Регистар протекле запремине воде/ 3836744	Ком	10		
12.1.3.2	Комплетан механизам/ MWSMN100	Ком	10		
12.1.4	„ Actaris “ ДН 150 мм, Qn 150				
12.1.4.1	Комплетан поклопац	Ком	5		
12.1.4.2	Регистар протекле запремине воде	Ком	5		
12.1.4.3	Комплетан механизам	Ком	5		

2.2. Овај уговор престаје када Извршиоцу на име извршене уговорених услуга и уграђених резервних делова буде исцрпљен износ из алинеје 1 овог става;

2.3. Уговорне стране сагласно констатују да је планирани обим потребних услуга са резервним деловима, из става 1 овог члана утврђен само оријентационо као потреба Наручиоца на годишњем нивоу, и да Наручилац на основу овог уговора нема обавезу да у периоду на који је закључен овај уговор изврши целокупни планирани обим потребних послова дефинисаног ставом 1 овог члана.

Члан 3.

3.1. Извршилац се обавезује да, у складу са потребама Наручиоца исказаним достављањем поруџбенице од стране Наручиоца, у периоду на који је закључен овај уговор, с пажњом доброг стручњака, врши Услуге на годишњем нивоу у свему у складу са техничком спецификацијом конкурсне документације Наручиоца и понудом Извршиоца усвојеном од стране Наручиоца Одлуком из члана 1 алинеја 3 овог уговора.

3.2. Јединичне цене из овог уговора прецизиране су по позицијама из усвојене понуде Извршиоца која чини саставни део овог уговора и обухватају све трошкове које поводом извршења овог уговора има Извршилац.

3.3. Јединичне цене из овог уговора су фиксне и не могу се мењати до коначне реализације овог уговора.

Члан 4.

4.1. Наручилац се обавезује да Извршиоцу исплати вредност извршених уговорених послова, за стварно извршени обим уговорених послова по јединичним ценама прецизираним усвојеном понудом Извршиоца, а на основу рачуна у року до 45 дана од дана пријема на архиви Наручиоца исправног рачуна испостављеног са записником о извршеној услузи и сервисном извештају – радном налогу потписаним од стране овлашћених лица Наручиоца, без примедби.

4.2. Извршилац услуге се обавезује да на фактури унесе број под којим је уговор заведен код Наручиоца

4.3. Плаћају се само ефективни сати рада према сервисном извештају – радном налогу овереном без примедби од стране овлашћених лица Наручиоца.

Члан 5.

5.1. Извршилац се обавезује да одмах приликом потписивања уговора достави Наручиоцу:

- бланко соло меницу, потписану и оверену, за добро извршење посла, која је евидентирана у Регистру меница и овлашћења који води Народна банка Србије и за коју је издата Потврда о регистрацији менице од стране пословне банке,

5.2. Средства финансијског обезбеђења из става 1 овог члана Наручилац, без даље додатне сагласности Извршиоца, активира у случају да Извршилац прекрши одредбе овог уговора.

Члан 6.

6.1. Извршилац се обавезује да уговорене услуге извршава по ступању овог уговора на снагу, према динамици коју утврђује Наручилац достављањем поруџбеница, с тим да рок извршења услуге по пријему сваке појединачне поруџбенице Наручиоца износи ___ дана од пријема поруџбенице Наручиоца.

6.2. Место извршења услуга је _____.

6.3. Извршилац је дужан да уговорени посао изврши у року одређеном у ст. 1 овог уговора, у противном, Наручилац има право да наплати средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла и раскине овај уговор, пошто је Извршиоцу оставио накнадни примерени рок за извршење посла, који износи ___ дана од пријема таквог захтева Наручиоца од стране Извршиоца.

Члан 7.

7.1. Извршилац је дужан да за потребе овог уговора за сваку конкретну услугу отвори радни налог – сервисни извештај у који ће унети податке о извршеној услузи, броју ефективних сати рада према нормативу рада, уграђеним резервним деловима и евентуалне друге податке потребне ради прецизне идентификације обима извршеног посла ради фактурисања.

7.2. Радни налог – сервисни извештај из става 1 овог члана оверава овлашћено лице Наручиоца.

7.3. Радни налог – сервисни извештај из става 1 овог члана, у складу са чланом 4 став 2 овог уговора, представља саставни део документације на основу које Наручилац врши плаћање извршене услуге.

Члан 8.

8.1. Извршилац је обавезан да уговорену услугу изврши уговореног квалитета, у складу са техничком спецификацијом конкурсне документације која чини саставни део усвојене понуде Извршиоца и саставни је део овог уговора.

8.2. Примопредају услуга извршиће заједничка комисија састављена од овлашћених представника уговорних страна уз сачињавање записника о извршеној услузи, друге прописане или потребне документације као доказ да су извршене услуге и у свему сагласне уговореном квалитету и саобразне захтевима из Техничке спецификације конкурсне документације.

8.2. Записник садржи број ефективних сати рада према нормативу рада, списак уграђених резервних делова и друге податке потребне ради прецизне идентификације обима извршеног посла ради фактурисања.

8.3. Ако током прегледа и пријема посла, Наручилац утврди да посао има недостатаке који се могу отклонити, оставиће Извршиоцу рок од 5 (пет) дана за отклањање недостатака.

8.4.Ако Извршилац не заврши отклањање недостатака у остављеном року, Наручилац има право да раскине уговор, наплати средство финансијског обезбеђења из чл. 5 став 1 алинеја 1 овог уговора и од Извршиоца захтева накнаду штете по правилима Закона о облигационим односима.

8.5.Приликом примопредаје овлашћена лица Наручиоца врше и проверу података унетих у радни налог - сервисни извештај и у сервисном извештају констатују доставу прописане или потребне документације као доказ да су извршене услуге у свему сагласне уговореном квалитету и саобразни захтевима из техничке спецификације из конкурсне документације.

8.6.Овлашћено лице Наручиоца има право да захтева допуну радног налога - сервисног извештаја уколико има примедбе на извршене услуге или садржај документа. Први примерак радног налога - сервисног извештаја Извршилац предаје овлашћеном лицу Наручиоца.

8.7.Уз сваки рачун за извршену услугу, Извршилац је обавезан да приложи други примерак радног налога - сервисног извештај и записника о извршеној услузи.

8.8.Уговорене услуге се сматрају извршеним када овлашћено лице Наручиоца потпише радни налог - сервисни извештај и записник о извршеној услузи без примедби.

8.9.Уколико се после примопредаје покаже неки недостатак који се није могао открити уобичајеним прегледом, Наручилац је дужан да о том недостатку писаним путем обавести Извршиоца у року од осам дана од дана када је открио недостатак и да захтева од Извршиоца да отклони недостатак извршене услуге.

8.10.У случају да је Извршилац знао или морао знати за недостатке, Наручилац има право да се на те недостатке позове и када није извршио своју обавезу да добра прегледа, односно да благовремено обавести Испоручиоца о уоченом недостатку.

8.11.Ако Наручилац не добије испуњење уговора у року од 8 дана до дана пријема захтева за испуњење уговора из претходног става овог члана, Наручилац има право да наплати средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла и да раскине уговор.

8.12.Наручилац може да раскине уговор и наплати средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла без остављања примереног рока за испуњење уговора, ако га је Извршилац обавестио да неће да испуни уговор, односно када је очигледно да Извршилац неће да испуни уговор, односно када је очигледно да Извршилац неће моћи да испуни уговор ни у накнадном року, као и да наплати штету по правилима Закона о облигационим односима.

Члан 9.

9.1.Уколико Извршилац не изврши уговорене послове у року одређеном у члану 6 став 1 овог уговора, платиће Наручиоцу на име уговорне казне износ од 2 промила од уговорене вредности послова који касне за сваки дан закашњења односно прекорачења рока, а највише до 5% од укупне уговорене вредности (са ПДВ-ом).

9.2.Наручилац има право да наплати уговорну казну без сагласности Извршиоца умањењем износа за уплату по рачуну испостављеном од стране Извршиоца.

9.3.Исплатом уговорне казне, Извршилац се не ослобађа обавезе да у целости надокнади стварну штету коју услед његовог закашњења у извршењу уговорених услуга претрпи Наручилац.

9.4.Делимично извршење или делимична предаја уговорених послова у уговореном року не искључује Извршиоца обавезе плаћања уговорне казне, с тим што остаје у обавези да надокнади евентуалну стварну штету.

Члан 10.

10.1. Извршилац и Наручилац су у обавези да одреде стручно лице, односно лица, која ће пратити и координирати реализацији уговора и са његовим именом односно именима упознати другу уговорну страну по потписивању овог уговора.

Члан 11.

Извршилац гарантује за квалитет извршених уговорених послова.

11.1. Уговорне стране сагласно утврђују да гарантни рок за извршене услуге износи _____ месеци од дана примопредаје извршених услуга (датум потписивања записника о извршеној услузи и радног налога – сервисног извештаја без примедби од стране овлашћених лица Наручиоца).

11.2. Уговорне стране сагласно утврђују да гарантни рок за уграђене резервне делове износи _____ месеци од дана уградње резервних делова (датум потписивања записника о извршеној услузи и радног налога – сервисног извештаја без примедби од стране овлашћених лица Наручиоца).

11.3. Извршилац се обавезује да у гарантном року утврђеном у ставу 2 и 3 овог члана о свом трошку отклони недостатке на извршеним услугама и уграђеним новим деловима, укључујући и неопходну замену исправним новим деловима и поновно извршење услуге у примереном року који остави Наручилац, у противном Наручилац има право да без даље додатне сагласности Извршиоца активира средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року достављену Наручиоцу на основу овог уговора и захтева од Извршиоца накнаду штете.

11.4. Трајање гарантног рока из става 2 и 3 овог члана продужава се за време нефункционисања опреме Наручиоца на којој су вршени уговорени послови и отклањања рекламације.

11.5. За новоуграђене резервне делове и поновљене услуге из става 4 овог члана гарантни рок почиње да тече изнова.

Члан 12.

Саставни део уговора чине:

12.1. Усвојена понуда Извршиоца бр. _____

12.2. Техничка спецификација – Образац _____

Члан 13.

13.1. Овај уговор се закључује на период од годину дана од дана његовог ступања на снагу, а ступа на снагу када кумулативно буду испуњени следећи услови:

- када уговор потпишу обе уговорне стране;

- када Извршилац преда Наручиоцу средства финансијског обезбеђења, прецизирана чланом 5 овог уговора.

13.2. Уговорне стране су сагласне да ће се сматрати да овај уговор није ступио на снагу, уколико Испоручилац не достави средства финансијског обезбеђења из претходног става овог члана уговора у свему сагласно и у року прецизираним чл. 5 овог уговора. У том случају Наручилац има право да наплати средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде.

13.3. Без обзира на рок на који је закључен овај уговор утврђен у ставу 1 овог члана, овај уговор престаје када се на име уговорених послова исцрпе средства из члана 2 став 1 алинеја 1 овог уговора.

Члан 14.

14.1. На све односе уговорних страна који нису регулисани овим уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима.

14.2. За све спорове из овог уговора или у вези са овим уговором надлежан је суд одговарајуће стварне надлежности у Крагујевцу.

Члан 15.

15.1. Све евентуалне измене и допуне овог уговора пуноважне су уколико су учињене у писаној форми путем анекса овог уговора.

Члан 16.

16.1. Овај уговор је сачињен у 4 истоветних примерака, од којих 2 за Наручиоца, а 2 за Извршиоца.

Наручилац

ЈКП „Водовод и канализација“, Крагујевац
Директор
Небојша Јаковљевић, дипл. ецц

Извршилац услуге

Образац 6.1.

**ОБРАЗАЦ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА
(за понуђаче чије је седиште ван земље наручиоца)**

Н / Р : ЈКП „Водовод и канализација“
34000 Крагујевац, Србија
Краља Александра I Карађорђевића бр.48
ПИБ 101039041, МБ 07165439

ГАРАНЦИЈА бр. /

ПОШТО се (назив Продавца).....
(у даљем тексту: Продавац) обавезао, сходно Уговору бр. _____, од _____ 2016, да изврши услугу (навести назив услуге), у даљем тексту :Уговор.

И ПОШТО сте Ви у поменутом Уговору прописали да Продавац обезбеди банкарску гаранцију, познате банке, на износ наведен у Уговору, као обезбеђење за извршење обавеза Продавца у складу са Уговором.

И ПОШТО смо ми сагласни да Продавцу дамо гаранцију:

ОВИМ, МИ потврђујемо да смо Гарант и да смо одговорни према Вама, за рачун Продавца, до укупног износа од (износ гаранције бројевима)
(и словима :), и

обавезујемо се да Вам платимо, на Ваш први писани захтев којим изјављујете да је Продавац прекршио Уговор, без одлагања и спорења, сваки износ, или износе у границама (износ гаранције), као што је напред речено, без захтева да докажете или покажете разлоге или узроке свог захтева или у њему наведеног износа.

Ова гаранција важи до _____.

Потпис и печат Гаранта

Датум _____ 2017.

Адреса _____

Образац 6.1.

**ОБРАЗАЦ ГАРАНЦИЈЕ ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА
(за понуђаче из земље наручиоца)**

На основу Закона о меници и тачке 1, 2 и 6 Одлуке о облику, садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета

ДУЖНИК: _____

ИЗДАЈЕ :

**МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ
ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО, СОЛО МЕНИЦА**

ПОВЕРИЛАЦ : **ЈКП “ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА “-Крагујевац**
Краља Александра I Карађорђевића бр. 48

Предајемо Вам _____ бланко, соло меницу сериски број _____ и овлашћујемо ЈКП “Водовод и канализација”-Крагујевац као Повериоца, да предате менице може попунити на износ од _____ динара (и словима _____) за износ дуга са припадајућим обавезама и трошковима по основу гаранције за добро извршење посла.

ОВЛАШЋУЈЕМО: ЈКП "Водовод и Канализација" Крагујевац , као Повериоца, да у складу са одредбама предметног _____, за наплату доспелих хартија од вредности-меница, безусловно и неопозиво, без протеста и трошкова, вансудски, ИНИЦИРА наплату-издавањем налога за наплату на терет рачуна Дужника _____ код банака, а у корист рачуна Повериоца .

Овим изричито и безусловно **ОВЛАШЋУЈЕМО** банке код којих имамо рачуне, да наплату изврше на терет рачуна Дужника код тих банака, односно овлашћујемо ове банке да поднете налоге за наплату заведе у евиденцију редоследа чекања због евентуалних недостатака средства на рачуну или због обавезе поштовања редоследа наплате, са рачуна утврђеног Законом о платном промету и прописима донетим на основу овог Закона, и истовремено изјављујемо да се одричемо права на повлачење и отказивање налога за наплату и сторнирање задужења по основу обавеза из предмета _____.

Меница је важећа и у случају да у току трајања предметног _____ дође до :

промена лица овлашћених за заступање предузећа, лица овлашћених за располагање средства са рачуна Дужника, промена печата, статусних промена код Дужника, оснивање нових правних субјеката од стране Дужника и других промена од значаја за правни промет .

Менице се могу поднети на наплату најраније _____
 Датум издавања Овлашћења _____ ДУЖНИК-ИЗДАВАЛАЦ МЕНИЦЕ
 _____ (потпис овлашћеног лица, овера печатом)

Напомена:

Овај текст Меничног писма мора да буде написан на меморандуму Понуђача и потписан од лица које је компетентно и има овлашћење да се обавезе у име Понуђача.

У рубрици "Менице се могу поднети на наплату најраније" уписати датум првог наредног радног дана након закључења уговора.

Образак 6.2.

ГАРАНЦИЈА БАНКЕ ЗА ПОВРАЋАЈ АВАНСА

Н / Р : ЈКП „Водовод и канализација“ Датум :2017.
 34000 Крагујевац, Србија
 Краља Александра I Карађорђевића бр.48
 ПИБ 101039041, МБ 07165439

ГАРАНЦИЈА бр. /

Поштовани,

Предмет: Уговор закључен између Вас и (назив Продавца) који се тиче извршења услуге (навести назив услуге).

Пошто се, у складу са условима поменутог Уговора ЈКП „Водовод и канализација“, Крагујевац, Србија, сагласило да плати или да учини да Продавцу буде плаћен аванс у износу (вредност гаранције словима и бројкама) од укупне уговорне цене, наиме, износ од:

_____ (износ и валута, бројевима)

_____ (износ и валута, словима)

Овим писмом, Ми, долепотписани _____, банка (или фирма), у даљем тексту: Гарант, организовани по законима _____, са седиштем у _____, стварно, заједнички и солидарно са Продавцем, неопозиво гарантујемо да ћемо на први захтев Купца без одлагања и спорења, у случају да Продавац не започне, или не испуни своје обавезе по условима поменутог Уговора, и у случају таквог неизвршења одбије да врати цео или део (ако је такав случај) поменутог аванса Купцу, платити до горе наведеног износа.

Увек под условом да је обавеза банке ограничена на износ једнак остатку аванса, узимајући у обзир износе које је Продавац с времена на време враћао у складу са условима поменутог Уговора, што се доказује одговарајућим потврдама о плаћању.

Ова гаранција остаје на снази од дана пријема поменутог аванса од стране Продавца до дана када Продавац у потпуности врати тако авансиран износ Купцу у складу са условима Уговора. У време кад преостали износ буде нула, ова гаранција престаје да важи и поништава се, без обзира да ли оригинал буде враћен или не.

Сва потраживања по основу ове гаранције морају бити примљени у банку у периоду њене важности.

МП

(назив Банке)

(Потпис овлашћеног лица)

Део VII

ЛИСТА ЗАХТЕВА И ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ

Партија 1 – Сервисирање, еталонирање и набавка тахографа

1.1. Услуга еталонирања и сервисирања тахографа;

Р. бр.	Назив опреме	Инвен. бр.(тип тахографа)	Техничке спецификације	Опис услуге	Период еталонирања	Јединица мере	Кол	Захтев прописа
1.1.1	Тахограф	1314	Аналогни тахограф	Еталонирање Сервисирање/ На терену	1 година	ком.	2	Закон о безбедности саобраћаја на путевима("Сл. гласник РС", бр. 41/2009, 53/2010, 101/2011,32/2013 ,55/2014, 96/2015, 9/2016)
1.1.2	Тахограф	1318	Аналогни тахограф	Еталонирање Сервисирање/ На терену	1 година	ком.	8	Закон о безбедности саобраћаја на путевима("Сл. гласник РС", бр. 41/2009, 53/2010, 101/2011,32/2013 ,55/2014, 96/2015, 9/2016)
1.1.3	Тахограф	1319	Аналогни тахограф	Еталонирање Сервисирање/ На терену	1 година	ком.	1	Закон о безбедности саобраћаја на путевима("Сл. гласник РС", бр. 41/2009, 53/2010, 101/2011,32/2013 ,55/2014, 96/2015, 9/2016)
1.1.4	Тахограф	1324	Аналогни тахограф	Еталонирање Сервисирање/ На терену	1 година	ком.	1	Закон о безбедности саобраћаја на путевима("Сл. гласник РС", бр. 41/2009, 53/2010, 101/2011,32/2013 ,55/2014, 96/2015, 9/2016)
1.1.5	Тахограф	1381	Дигитални тахограф	Еталонирање/ На терену	2 године	ком.	2	Закон о безбедности саобраћаја на путевима("Сл. гласник РС", бр. 41/2009, 53/2010, 101/2011,32/2013 ,55/2014, 96/2015, 9/2016)
1.1.6	Тахограф	ЕФАС4.0	Дигитални тахограф	Еталонирање / На терену	2 године	ком.	1	Закон о безбедности саобраћаја на путевима("Сл.

								гласник РС", бр. 41/2009, 53/2010, 101/2011,32/2013 ,55/ 2014, 96/2015, 9/2016)
--	--	--	--	--	--	--	--	--

1.2. Набавка делова тахографа;

Ред. бр.	Назив опреме	Техничке спецификације	Опис услуге	Јединица мере	Количина
1.2.1	Давачи импулса	Китас сонде 71 000 за тахографе типа: 1381,1324.	Набавка	Ком	3
1.2.2	Давач импулса	Китас сонде 2159 за тахограф типа: 1318.	Набавка	Ком	6

Партија 2 : Сервисирање механичких апарата

Р. бр.	Назив опреме	Инвентарски/ серијски број	Техничке спецификације	Опис услуге / позив на пропис	Динамика извршења/ Реализација
2.1	Вентили сигурности Сутјеска Београд (у склопу аутоклава, Т-300, инв. бр.6221/ сериј. бр.202797)	Фабрички бр. 27.3.07	- називни притисак: ПН-16 - притисак отварања: 0,5 бара	Испитивање -Издаје се Извештај о испитивању/ Испитивање према стандарду SRPS EN ISO 4126-1 Сигурносни уређаји за заштиту од превисоког притиска – део 1 (сигурносни вентил), 30.05.2014.године(Службени гласник 60/14).	Септембар 2016/ Екстерно (у надлежну организацију)
2.2	Вентили сигурности (у склопу аутоклава Т-500, инв. бр.5822/сериј. бр.401284)	Фабрички бр. 26.3.07	- називни притисак: ПН-16 - притисак отварања: 0,5 бара	Испитивање -Издаје се Извештај о испитивању/ Испитивање према стандарду SRPS EN ISO 4126-1 Сигурносни уређаји за заштиту од превисоког притиска – део 1 (сигурносни вентил), 30.05.2014.године(Службени гласник 60/14).	Септембар 2016/ Екстерно (у надлежну организацију)
2.3	Вентили сигурности (у склопу аутоклава Т-500, инв. бр.5822/сериј. бр.401284)	Фабрички бр. 25.3.07	- називни притисак: ПН-16 - притисак отварања: 0,5 бара	Испитивање -Издаје се Извештај о испитивању/ Испитивање према стандарду SRPS EN ISO 4126-1 Сигурносни уређаји за заштиту од превисоког притиска – део 1 (сигурносни вентил), 30.05.2014.године(Службени гласник 60/14).	Септембар 2016/ Екстерно (у надлежну организацију)
2.4	Вентил сигурности са опругом (припада инсталацији парног котла) (произвођач	/	- радни притисак: 1 бар. - притисак отварања: 2 бара.	Испитивање (и бажарење) -Издаје се Извештај о испитивању/ Испитивање према стандарду	Мај 2016/ Екстерно (у надлежну организацију)

	непознат)			SRPS EN ISO 4126-1 Сигурносни уређаји за заштиту од превисоког притиска – део 1 (сигурносни вентил), 30.05.2014. године(Службени гласник 60/14).	
--	-----------	--	--	--	--

Партија 3: Сервисирање електро-хемијских апарата

Р.бр.	Назив опреме	Инвентарски/ серијски број	Техничке спецификације	Опис услуге / позив на пропис	Динамика извршења/ Реализација
1.	рН-метар М 62 Standard Radiometater - Copenhagen	Инвентарски /серијски број 4302/229642	опсег мерења: 0-14 рН	Сервисирање/ у складу са захтевима стандарда СРПС ИСО/ИЕЦ 17025:2006 – Општи захтеви за компетентност лабораторија за испитивање и лабораторија за еталонирање, тачка 5.5.2	Март 2017.године
2.	Сушница-термостаска комора Сутјеска	Инвентарски /серијски број 2906/586	опсег мерења: 0-200 °С	Сервисирање/ у складу са захтевима стандарда СРПС ИСО/ИЕЦ 17025:2006 – Општи захтеви за компетентност лабораторија за испитивање и лабораторија за еталонирање, тачка 5.5.2	Март 2017.године
3.	рН-Метар мобилни (цепни) модел 315-И WTW- Немачка	10409/ 06270331	-опсег мерења: 0 до 14 -опсег температуре раствора: од -5 °Ц до 105 1°Ц	Сервисирање -Издаје се Потврда (о сервисирњу уређаја)/ На захтев руководиоца.	Март 2017/ Екстерно (у надлежну организацију)
4.	Сонда за мерење кисеоника ENDRESS HAUSER, Немачка (у склопу је трансмитера за мерење кисеоника)	/	/	Сервисирање -Издаје се Потврда (о сервисирњу уређаја)/ На захтев руководиоца.	Март 2017/ Екстерно (у надлежну организацију)

Партија 4 : Еталонирање уређаја за мерење притиска или разлике притисака у флуиду

Ред.бр.	Назив опреме	Инвентарски/ серијски број	Техничке спецификације	Опис услуге / позив на пропис	Динамика извршења/ Реализација
4.1	Манометар тип ЕН 837-1, "ББ", (у склопу аутоклава, Т-300, инв.бр.6221/сериј. бр.202797)	-/ 3587	-опсег мерења: 0±6 бара ; -класа тачности: 1% -радни притисак 1,1 бар	Еталонирање -Издаје се Уверење о еталонирању / -СРПС ИСО 9001:2008, тачка 7.6 -СРПС ИСО/ИЕЦ 17025:2006, тачке 5.5.2 и 5.6.1. -ИЛАЦ Г 24:2007 Смернице за утврђивање интервала еталонирања мерних инструмената	Септембар 2017/ Екстерно (у надлежну организацију)
4.2	Манометар тип ЕН 837-1, "ББ" (у склопу аутоклава Т-500, инв.	-/ 3454	-опсег мерења: 0±6 бара, -класа тачности: 1% -радни притисак 1,1 бар	Еталонирање -Издаје се Уверење о еталонирању / -СРПС ИСО 9001:2008, тачка 7.6	Септембар 2017/ Екстерно (у надлежну организацију)

	бр.5822/сериј. бр.401284)			-СРПС ИСО/ИЕЦ 17025:2006, тачке 5.5.2 и 5.6.1. -ИЛАЦ Г 24:2007 Смернице за утврђивање интервала еталонирања мерних инструмената	
4.3	Мановакуумметар тип ЕН 837-1 у склопу АУТОКЛАВА, Т-500, "Сутјеска Београд"(Инв/сер.б рој 5822/401284)	-/ 086	Опсег мерења -1÷5 бара Радни притисак 1,1 бар	Еталонирање -Издаје се Уверење о еталонирању / -СРПС ИСО 9001:2008, тачка 7.6 -СРПС ИСО/ИЕЦ 17025:2006, тачке 5.5.2 и 5.6.1. -ИЛАЦ Г 24:2007 Смернице за утврђивање интервала еталонирања мерних INSTR.	Септембар 2017/ Екстерно (у надлежну организацију)
4.4	Манометар- радијални (са Бурдоновом цеви)"Фимет"	03.02.Е02.01/14	-опсег мерења: од 0 до 600 бар, Класа тачности – 1,6% (мерног опсега) Резолуција: 20бар.	Еталонирање -Издаје се Уверење о еталонирању / -СРПС ИСО 9001:2008, тачка 7.6 -ИЛАЦ Г 24:2007 Смернице за утврђивање интервала еталонирања мерних инструмената	Март 2017 Екстерно (у надлежну организацију)
4.5	Манометар са Бурдоновом цеви Ø80	Серијски број -10153	Опсег мерења:од 0 до 6 бар; класа тачности 1,0% мерног опсега Резолуција 0,1 бар; прикључак- радијални радни положај: вертикални флуид:вода	Еталонирање -Издаје се Уверење о еталонирању / -СРПС ИСО 9001:2008, тачка 7.6 -ИЛАЦ Г 24:2007 Смернице за утврђивање интервала еталонирања мерних инструмената	Март 2017 Екстерно (у надлежну организацију)
4.6	Манометар са Бурдоновом цеви Ø80	Серијски број М-10154	Опсег мерења: од 0 до 6 бар; класа тачности 1,0% мерног опсега Резолуција 0,1 бар; прикључак-радијални радни положај вертикални флуид:вода	Еталонирање -Издаје се Уверење о еталонирању / -СРПС ИСО 9001:2008, тачка 7.6 -ИЛАЦ Г 24:2007 Смернице за утврђивање интервала еталонирања мерних инструмената	Март 2017 Екстерно (у надлежну организацију)
4.7	Манометар са Бурдоновом цеви Ø80	Серијски број М-10002	Опсег мерења: од 0 до 10 бар; класа тачности 1,0% мерног опсега Резолуција 0,2 бар; прикључак-аксијални, радни положај вертикални флуид:вода	Еталонирање -Издаје се Уверење о еталонирању / -СРПС ИСО 9001:2008, тачка 7.6 -ИЛАЦ Г 24:2007 Смернице за утврђивање интервала еталонирања мерних инструмената	Март 2017 Екстерно (у надлежну организацију)
4.8	4.5 Манометар са Бурдоновом цеви Ø100	Серијски број	Опсег мерења: од 0 до 6 бар; класа тачности 1,6% мерног опсега Резолуција 0,1 бар; прикључак-радијални радни положај вертикални флуид:гас	Еталонирање -Издаје се Уверење о еталонирању / -СРПС ИСО 9001:2008, тачка 7.6 -ИЛАЦ Г 24:2007 Смернице за утврђивање интервала еталонирања мерних инструмената	Март 2017 Екстерно (у надлежну организацију)
4.9	Манометар са Бурдоновом цеви	Серијски број	Опсег мерења: од 0 до 6 бар;	Еталонирање -Издаје се Уверење о	Март 2017 Екстерно

	и мембраном Ø160		класа тачности 1,6% мерног опсега Резолуција 0,1 бар; прикључак-радијални радни положај вертикални флуид:гас	еталонирању/ -СРПС ИСО 9001:2008, тачка 7.6 -ИЛАЦ Г 24:2007 Смернице за утврђивање интервала еталонирања мерних инструмената	(у надлежну организацију)
--	-------------------------	--	---	---	---------------------------

Партија 5: Еталонирање фотометријских апарата

Ред.б р.	Назив опреме	Инвентарски/ серијски број	Техничке спецификације	Опис услуге / позив на пропис	Динамика извршења/ Реализација
5.1	УВ/ВИС Спектрофотометар/ СПЕКОРД М40, Царл Зеисс Јена, Немачка,	9374/492804	опсег мерења 185нм-900нм	Еталонирање -Издаје се Уверење о еталонирању/ -СРПС ИСО 9001:2008, тачка 7.6 -СРПС ИСО/ИЕЦ 17025:2006, тачке 5.5.2 и 5.6.1. -ИЛАЦ Г 24:2007 Смернице за утврђивање интервала еталонирања мерних инструмената	Октобар 2017/ на терену
5.2	Микроскоп, АМПЛИВАЛ Царл Зеисс ЈЕНА- Немачка	Инв.бр.5884/ Сериј.бр.722214	/	Сервисирање/ Ѕмернице ЕА-04/10 – Акредитација микробиолошких лабораторија, Анекс Ф Упутство за одржавање опреме и обезбеђење поверења у квалитет резултата испитивања.	Март 2017.године
5.3	Микроскоп, ОПТЕЦХ ПП „Грошница“	Инв.бр.8559/ Сериј.бр.990094	/	Сервисирање/ да би се обезбедило поверење у квалитет резултата испитивања воде	Март 2017.године
5.4	ВИС Спектрофотометар МА 9525, Спекол 210, ”Искра /Царл Зеисс Јена”,	Инвентарски /серијски број 6322/ 000139	опсег мерења: 355 до 800нм	Сервисирање/ у складу са захтевима стандарда СРПС ИСО/ИЕЦ 17025:2006 – Општи захтеви за компетентност лабораторија за испитивање и лабораторија за еталонирање, тачка 5.5.2	Март 2017.године
5.5	УВ/ВИС Спектрофотометар/СПЕ КОРД М40, Царл Зеисс Јена, Немачка,	Инвентарски /серијски број 9374/ 492804	опсег мерења 185нм-900нм	Сервисирање/ у складу са захтевима стандарда СРПС ИСО/ИЕЦ 17025:2006 – Општи захтеви за компетентност лабораторија за испитивање и лабораторија за еталонирање, тачка 5.5.2	Март 2017.године

Партија 6: Еталонирање електро-опреме

Р.бр.	Назив опреме	Инвентарски/ серијски број	Техничке спецификације	Опис услуге / позив на пропис	Динамика извршења/ Реализација
-------	--------------	-------------------------------	------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

6.1	Уређај за испитивање диелектричне чврстоће (пробојности) трафо уља, Еи-Ниш, тип ТУ-240	5534/8321842	-опсег мерења: 0÷400 кВ/цм Основне карактеристике: У=220В, 50Хз, П=500W.	Еталонирање -Издаје се Уверење о еталонирању / -СРПС ИСО 9001:2008, тачка 7.6 -ИЛАЦ Г 24:2007 Смернице за утврђивање интервала еталонирања мерних инструмената	Март 2017 Екстерно (у надлежну организацију)
6.2	Вишефункцијско мерило – метрават Уређај за испитивање електричних и громобранских инсталација Произвођач:Gossen-Metrawatt-Camille Bauer Тип PROF/TEST 0100C II	92256/M520Д ОК 2842	/	Еталонирање -Издаје се Уверење о еталонирању / -СРПС ИСО 9001:2008, тачка 7.6 -ИЛАЦ Г 24:2007 Смернице за утврђивање интервала еталонирања мерних инструмената	Март 2017 Екстерно (у надлежну организацију)

Партија 7: Еталонирање мерила за мерење дужине

Р.бр.	Назив опреме	Инвентар./ серијски број	Техничке спецификације	Опис услуге / позив на пропис	Динамика извршења/ Реализација
7.1	Микрометар за спољне мере Произвођач „Somet“	2482/1/ ЧСН 25 1420	Опсег мерења 0÷25мм Најмања вредност поделјка 0.01 мм	Еталонирање -Издаје се Уверење о еталонирању / -СРПС ИСО 9001:2008, тачка 7.6 -ИЛАЦ Г 24:2007 Смернице за утврђивање интервала еталонирања мерних инструмената	Март 2017 Екстерно (у надлежну организацију)
7.2	Микрометар за спољне мере Произвођач „Suhl“ DDR	2482/2	Опсег мерења 25÷50мм Најмања вредност поделјка 0.01 мм	Еталонирање -Издаје се Уверење о еталонирању / -СРПС ИСО 9001:2008, тачка 7.6 -ИЛАЦ Г 24:2007 Смернице за утврђивање интервала еталонирања мерних инструмената	Март 2017 Екстерно (у надлежну организацију)
7.3	Микрометар за спољне мере Произведено у УССР	1077	Опсег мерења 50÷75мм Најмања вредност поделјка 0.01 мм	Еталонирање -Издаје се Уверење о еталонирању / -СРПС ИСО 9001:2008, тачка 7.6 -ИЛАЦ Г 24:2007 Смернице за утврђивање интервала еталонирања мерних инструмената	Март 2017 Екстерно (у надлежну организацију)
7.4	Микрометар за спољне мере	240873/3	Опсег мерења 75÷100мм	Еталонирање -Издаје се Уверење о еталонирању / -СРПС ИСО 9001:2008, тачка 7.6 -ИЛАЦ Г 24:2007 Смернице за утврђивање интервала еталонирања мерних инструмената	Март 2017 Екстерно (у надлежну организацију)
7.5	Микрометар за спољне мере	24873/4	Опсег мерења 100÷125мм	Еталонирање -Издаје се Уверење о еталонирању / -СРПС ИСО 9001:2008, тачка 7.6 -ИЛАЦ Г 24:2007 Смернице за утврђивање интервала еталонирања мерних инструмената	Март 2017 Екстерно (у надлежну организацију)
7.6	Помично мерило	240282/1	Опсег мерења 0÷270мм Произвођач „Меба“	Еталонирање -Издаје се Уверење о еталонирању / -СРПС ИСО 9001:2008, тачка 7.6 -ИЛАЦ Г 24:2007 Смернице за утврђивање интервала еталонирања мерних инструмената	Март 2017 Екстерно (у надлежну организацију)

7.7	Помично мерило	240282/2	Опсег мерења 0÷400мм	Еталонирање -Издаје се Уверење о еталонирању / -СРПС ИСО 9001:2008, тачка 7.6 -ИЛАЦ Г 24:2007 Смернице за утврђивање интервала еталонирања мерних инструмената	Март 2017 Екстерно (у надлежну организацију)
7.8	Помично мерило	/	Опсег мерења 0÷500мм	Еталонирање -Издаје се Уверење о еталонирању / -СРПС ИСО 9001:2008, тачка 7.6 -ИЛАЦ Г 24:2007 Смернице за утврђивање интервала еталонирања мерних инструмената	Март 2017 Екстерно (у надлежну организацију)
7.9	Компаратер	/	Опсег мерења 50÷160мм	Еталонирање -Издаје се Уверење о еталонирању / -СРПС ИСО 9001:2008, тачка 7.6 -ИЛАЦ Г 24:2007 Смернице за утврђивање интервала еталонирања мерних инструмената	Март 2017 Екстерно (у надлежну организацију)

Партија 8: Еталонирање лабораторијске опреме за руковање течностима

Р.бр.	Назив опреме	Инвентар./ серијски број	Техничке спецификације	Опис услуге / позив на пропис	Динамика извршења/ Реализација
8.1	Диспензор- варијабилни,	-/06Е75790	5 мл-50,0 мл (МБЛ)	Еталонирање -Издаје се Уверење о еталонирању / -СРПС ИСО 9001:2008, тачка 7.6 -СРПС ИСО/ИЕЦ 17025:2006, тачке 5.5.2 и 5.6.1. -ИЛАЦ Г 24:2007 Смернице за утврђивање интервала еталонирања мерних инструмената	Април 2017, екстерно (у надлежну организацију)
8.2	Диспензор- варијабилни,	-/05Е71007	1,0 мл-10,0 мл (МБЛ)	Еталонирање -Издаје се Уверење о еталонирању / -СРПС ИСО 9001:2008, тачка 7.6 -СРПС ИСО/ИЕЦ 17025:2006, тачке 5.5.2 и 5.6.1. -ИЛАЦ Г 24:2007 Смернице за утврђивање интервала еталонирања мерних инструмената	Април 2017, екстерно (у надлежну организацију)

Партија 9: Еталонирање лабораторијске опреме за мерење протока воде

Р.бр.	Назив опреме	Инвентар./ серијски број	Техничке спецификације	Опис услуге / позив на пропис	Динамика извршења/ Реализација
9.1	Ротаметар за мерење протока воде са конусном цеву и лебдећим телом, Инса - Земун	Серијски број Р1 257/1987	Опсег мерења 0,03м³/х÷0,3м³/х	Еталонирање -Издаје се Уверење о еталонирању / -СРПС ИСО 9001:2008, тачка 7.6 -СлРПС ИСО/ИЕЦ 17020:2012, тачка 6.2.6 -ИЛАЦ Г 24:2007 Смернице за утврђивање интервала еталонирања мерних инструмената	Март 2017 – на терену
9.2	Ротаметар за мерење протока воде са конусном цеву и лебдећим	Серијски број Р2 257/1987	Опсег мерења 0,3м³/х÷3м³/х	Еталонирање -Издаје се Уверење о еталонирању / -СРПС ИСО 9001:2008, тачка 7.6 -СлРПС ИСО/ИЕЦ 17020:2012,	Март 2017 – на терену

	телом, Инса - Земун			тачка 6.2.6 -ИЛАЦ Г 24:2007 Смернице за утврђивање интервала еталонирања мерних инструмената	
9.3	Ротаметар за мерење протока воде са конусном цеви и лебдећим телом, Инса - Земун	Серијски број Р3 257/1987	Опсег мерења $2\text{м}^3/\text{х} \div 20\text{м}^3/\text{х}$	Еталонирање -Издаје се Уверење о еталонирању / -СРПС ИСО 9001:2008, тачка 7.6 -СлРПС ИСО/ИЕЦ 17020:2012, тачка 6.2.6 -ИЛАЦ Г 24:2007 Смернице за утврђивање интервала еталонирања мерних инструмената	Март 2017 – на терену
9.4	Ротаметар за мерење протока воде са конусном цеви и лебдећим телом, Инса - Земун	Серијски број Р1 256/1987	Опсег мерења $0,03\text{м}^3/\text{х} \div 0,3\text{м}^3/\text{х}$	Еталонирање -Издаје се Уверење о еталонирању / -СРПС ИСО 9001:2008, тачка 7.6 -СлРПС ИСО/ИЕЦ 17020:2012, тачка 6.2.6 -ИЛАЦ Г 24:2007 Смернице за утврђивање интервала еталонирања мерних инструмената	Март 2017 – на терену
9.5	Ротаметар за мерење протока воде са конусном цеви и лебдећим телом, Инса - Земун	Серијски број Р2 256/1987	Опсег мерења $0,3\text{м}^3/\text{х} \div 3\text{м}^3/\text{х}$	Еталонирање -Издаје се Уверење о еталонирању / -СРПС ИСО 9001:2008, тачка 7.6 -СлРПС ИСО/ИЕЦ 17020:2012, тачка 6.2.6 -ИЛАЦ Г 24:2007 Смернице за утврђивање интервала еталонирања мерних инструмената	Март 2017 – на терену
9.6	Ротаметар за мерење протока воде са конусном цеви и лебдећим телом, Инса - Земун	Серијски број Р3 256/1987	Опсег мерења $2\text{м}^3/\text{х} \div 20\text{м}^3/\text{х}$	Еталонирање -Издаје се Уверење о еталонирању / -СРПС ИСО 9001:2008, тачка 7.6 -СлРПС ИСО/ИЕЦ 17020:2012, тачка 6.2.6 -ИЛАЦ Г 24:2007 Смернице за утврђивање интервала еталонирања мерних инструмената	Март 2017 – на терену
9.7	Ротаметар за мерење протока воде са конусном цеви и лебдећим телом, Инса - Земун	Производна ознака Р1/000791	Опсег мерења: $0.45\text{м}^3/\text{х} \div 3.2\text{м}^3/\text{х}$	Еталонирање -Издаје се Уверење о еталонирању / -СРПС ИСО 9001:2008, тачка 7.6 -СлРПС ИСО/ИЕЦ 17020:2012, тачка 6.2.6 -ИЛАЦ Г 24:2007 Смернице за утврђивање интервала еталонирања мерних инструмената	Март 2017 – на терену
9.8	Ротаметар за мерење протока воде са конусном цеви и лебдећим телом, Инса - Земун	Производна ознака Р2/000791	Опсег мерења: $4\text{м}^3/\text{х} \div 22.5\text{м}^3/\text{х}$	Еталонирање -Издаје се Уверење о еталонирању / -СРПС ИСО 9001:2008, тачка 7.6 -СлРПС ИСО/ИЕЦ 17020:2012, тачка 6.2.6 -ИЛАЦ Г 24:2007 Смернице за утврђивање интервала еталонирања мерних инструмената	Март 2017 – на терену
9.9	Ротаметар за мерење протока воде са конусном цеви и лебдећим телом, Инса - Земун	Производна ознака Р3/000791	Опсег мерења: $40\text{м}^3/\text{х} \div 75\text{м}^3/\text{х}$	Еталонирање -Издаје се Уверење о еталонирању / -СРПС ИСО 9001:2008, тачка 7.6 -СлРПС ИСО/ИЕЦ 17020:2012, тачка 6.2.6 -ИЛАЦ Г 24:2007 Смернице за утврђивање интервала еталонирања мерних инструмената	Март 2017 – на терену

Партија 10 : Еталонирање лабораторијске опреме за мерење запремине воде

Р.бр.	Назив опреме	Инвентар./ серијски број	Техничке спецификације	Опис услуге / позив на пропис	Динамика извршења/ Реализација
10.1	Мерна посуда (казан) са нивоказном цеви и скалом на мерном лењиру, Иком-Загреб	Серијски број 257/1987 В	Опсег мерења 0 до 220 л	Еталонирање -Издаје се Уверење о еталонирању / - SRPS ISO 9001:2008, тачка 7.6 - SRPS ISO/IEC 17020:2012, тачка 6.2.6 - ILAC G 24:2007 Смернице за утврђивање интервала еталонирања мерних инструмената	Јун 2016 – на терену
10.2	Мерна посуда (казан) са нивоказном цеви и скалом на мерном лењиру, Иком-Загреб	Серијски број 256/1987 В	Опсег мерења 0 до 220 л	Еталонирање -Издаје се Уверење о еталонирању / - SRPS ISO 9001:2008, тачка 7.6 - SRPS ISO/IEC 17020:2012, тачка 6.2.6 - ILAC G 24:2007 Смернице за утврђивање интервала еталонирања мерних инструмената	Јун 2016 – на терену
10.3	Мерна посуда (казан) са нивоказном цеви и скалом на мерном лењиру, Инох мд, Бачки Петровац	Серијски број 000791/2010	Опсег мерења 0 до 5 100 л	Еталонирање -Издаје се Уверење о еталонирању / - SRPS ISO 9001:2008, тачка 7.6 - SRPS ISO/IEC 17020:2012, тачка 6.2.6 - ILAC G 24:2007 Смернице за утврђивање интервала еталонирања мерних инструмената	Јун 2016 – на терену

Партија 11: Међулабораторијска поређења

Предмет испитивања: ВОДА					
Р.Б.	Под - дисциплине	Параметар	Динамика учешћа	Провајдер/Организатор	Захтев прописа/Напомена
1.	Турбидиметрија	Мутноћа	Март 2017.г.	ЕРА – УСА (ПТ 592)	СРПС ИСО/ИЕЦ 17025:2006, АТС – ПА02, <u>мора бити акредитован провајдер/организатор</u>
2.	Кондуктометрија	Електролитичка проводљивост	Март 2017.г.	ЕРА – УСА (ПТ 591)	СРПС ИСО/ИЕЦ 17025:2006, АТС – ПА02, <u>мора бити акредитован провајдер/организатор</u>
3.	Спектрофотометрија	Алуминијум Гвожђе Манган	Март 2017.г.	ЕРА – УСА (ПТ 590)	СРПС ИСО/ИЕЦ 17025:2006, АТС – ПА02, <u>мора бити акредитован провајдер/организатор</u>

Напомена:

-Основ за међулабораторијско поређење је захтев стандарда СРПС ИСО/ИЕЦ 17025:2006, Т.5.9-Обезбеђење поверења у квалитет резултата испитивања и еталонирања и АТС-ПА02-Правила о учешћу у међулабораторијским поређењима и програмима за испитивање оспособљености.

Партија 12: Резервни делови за водомере "Actaris"

Р.бр.	Назив делова	Број партије
12.1	„ Actaris “ – Woltmag водомери TVM – Хладна вода	
12.1.1	„ Actaris “ ДН 50, Qn 15/ број партије	
12.1.1.1	Комплетан поклопац	3337294
12.1.1.2	Регистар протекле запремине воде	3836742
12.1.1.3	Комплетан механизам	MWSMN50
12.1.2	„ Actaris “ ДН 80 мм, Qn 40/ број партије	
12.1.2.1	Комплетан поклопац	3337296
12.1.2.2	Регистар протекле запремине воде	3836743
12.1.2.3	Комплетан механизам	MWSMN80
12.1.3	„ Actaris “ ДН 100 мм, Qn 60/ број партије	
12.1.3.1	Регистар протекле запремине воде	3836744
12.1.3.2	Комплетан механизам	MWSMN100
12.1.4	„ Actaris “ ДН 150 мм, Qn 150/ број партије	
12.1.4.1	Комплетан поклопац	
12.1.4.2	Регистар протекле запремине воде	
12.1.4.3	Комплетан механизам	

Доле наведена листа позиција дефинише услуге по партијама које је потребно извршити у складу са Техничким спецификацијама и Упуствима понуђачима. Цене позиција морају бити унете у одговарајуће позиције Листе цена у Делу V конкурсне документације.

ЛИСТА ПОЗИЦИЈА УСЛУГА КОЈЕ ТРЕБА ИЗВРШИТИ

Редни бр.	Назив партије / позиције	Јед. мере	Количина	Рок извршења
1	2	3	4	5
УСЛУГЕ ПОПРАВКИ И ОДРЖАВАЊА МЕДИЦИНСКЕ И ПРЕЦИЗНЕ ОПРЕМЕ				
Партија 1: Сервисирање, еталонирање и набавка тахографа				
1.1	Услуга еталонирања и сервисирања тахографа			
1.1.1	Тахограф 1314, аналогни тахограф	Ком	2	
1.1.2	Тахограф 1318, аналогни тахограф	Ком	8	
1.1.3	Тахограф 1319, аналогни тахограф	Ком	1	
1.1.4	Тахограф 1324, аналогни тахограф	Ком	1	
1.1.5	Тахограф 1381, дигитални тахограф	Ком	2	
1.1.6	Тахограф EFAS 4.0, дигитални тахограф	Ком	1	
1.2	Делови тахографа			
1.2.1	Давач импулса, Китас сонде 71 000 за тахографе типа: 1381, 1324	Ком	3	
1.2.2	Давач импулса, Китас сонде 2159 за тахографе типа: 1318	Ком	6	
Партија 2: Сервисирање механичких апарата				

2.1	Вентили сигурности Сутјеска Београд(у склопу аутоклава, Т-300, инв. бр. 6221/сериј. бр. 202797) Фабрички бр. 27.3.07 - називни притисак: ПН 16 - притисак отварања: 0.5 бар	Ком	1	
2.2	Вентили сигурности (у склопу аутоклава Т-500, инв. бр. 5822/сериј. бр. 401284) Фабрички бр. 26.3.07 - називни притисак: ПН-16 - притисак отварања: 0,5 бара	Ком	1	
2.3	Вентили сигурности (у склопу аутоклава Т-500, инв. бр. 5822/сериј. бр. 401284) Фабрички бр. 25.3.07 - називни притисак: ПН-16 - притисак отварања: 0,5 бара	Ком	1	
2.4	Вентил сигурности са опругом (припада инсталацији парног котла) (произвођач непознат) - радни притисак: 1 бар. - притисак отварања: 2 бар	Ком	1	
Партија 3: Сервисирање електро-хемијских апарата				
3.1	Ph-метар M62, Standard Radiometer – Copenhagen Инвентарски/серијски број 4302/229642 - Опсег мерења 0-14 рН	Ком	1	
3.2	Сушница-термостатска комора, Сутјеска Инвентарски/серијски број 2906/586 Опсег мерења: 0-200°C	Ком	1	
3.3	Ph-Метар мобилни (цепни) модел 315-И WTW- Немачка Инвентарски/серијски број: 10409/ 06270331 -опсег мерења: 0 до 14 -опсег температуре раствора: од -5 °Ц до 105 1°Ц	Ком	1	
3.4	Сонда за мерење кисеоника ENDRESS HAUSER, Немачка (у склопу је трансмитера за мерење кисеоника)	Ком	1	
Партија 4: Еталонирање уређаја за мерење притиска или разлике притиска у флуиду				
4.1	Манометар тип ЕН 837-1, "ББ", (у склопу аутоклава, Т-300, инв. бр. 6221/ сериј. бр. 202797)	Ком	1	

	Серијски број:3587 -опсег мерења:0÷6 бара ; -класа тачности: 1% -радни притисак 1,1 бар			
4.2	Манометар тип ЕН 837-1, “ ББ” (у склопу аутоклава Т-500, инв. бр.5822/сериј. бр.401284) Серијски број 3454 опсег мерења:0÷6 бара, -класа тачности: 1% -радни притисак 1,1 бар	Ком	1	
4.3	Мановакуум етар тип ЕН 837-1 (у склопу аутоклава Т-500, „Сутјеска Београд“ Инв/серијски број: 5822/401284 опсег мерења: -1 до 5 бара, -радни притисак: 1,1 бар	Ком	1	
4.4	Манометар са радијални (са Бурдон-овом цеви) „Fimet“ Серијски број:03.02.Е02.01/14 опсег мерења:од 0 до 600 бар, Класа тачности – 1,6%(мерног опсега) Резолуција:20 бар.	Ком	1	
4.5	Манометар (са Бурдон-овом цеви) Ø80 Серијски број: 10153 опсег мерења:од 0 до 6 бар, Класа тачности – 1,0%(мерног опсега) Резолуција:0,1 бар Прикључак: радијални Радни положај: вертикални Флуид: вода	Ком	1	
4.6	Манометар (са Бурдон-овом цеви) Ø80 Серијски број: М-10154 опсег мерења:од 0 до 6 бар, Класа тачности – 1,0%(мерног опсега) Резолуција:0,1 бар Прикључак: радијални Радни положај: вертикални Флуид: вода	Ком	1	
4.7	Манометар (са Бурдон-овом цеви) Ø80 Серијски број: М-10002 опсег мерења:од 0 до 10 бар, Класа тачности – 1,0%(мерног опсега) Резолуција:0,2 бар Прикључак: аксијални Радни положај: вертикални Флуид: вода	Ком	1	
4.8	Манометар (са Бурдон-овом цеви)	Ком	1	

	Ø100 опсег мерења: од 0 до 60 бар, Класа тачности – 1,6% (мерног опсега) Резолуција: 0,1 бар Прикључак: радијални Радни положај: вертикални Флуид: гас			
4.9	Манометар (са Бурдон-овом цеви) и мембраном Ø160 опсег мерења: од 0 до 60 бар, Класа тачности – 1,6% (мерног опсега) Резолуција: 0,1 бар Прикључак: радијални Радни положај: вертикални Флуид: гас	Ком	1	
Партија 5: Еталонирање фотометријских апарата				
5.1	UV/VIS Спектрофотометар/SPEKORD M40, /Carl Zeiss Jena, Немачка Инвентарски/серијски број: 9374/492804 опсег мерења: (185-900) нм	Ком	1	
5.2	Микроскоп AMPLIVAL, Carl Zeiss Jena, Немачка Инвентарски/серијски број: 5884/722214	Ком	1	
5.3	Микроскоп ОРТЕСН Инвентарски/серијски број: 8559/99094	Ком	1	
5.4	VIS спектрофотометар MA 9525, Spekol 210, „Iskra/Carl Zeiss Jena, Немачка“ Инвентарски/серијски број: 6322/000139 опсег мерења: (355-800) нм	Ком	1	
Партија 6: Еталонирање електро-опреме				
6.1	Уређај за испитивање диелектричне чврстоће(пробојности) трафо уља, Еи Ниш, тип TU-240 Инвентарски/серијски број: 5534/8321842 опсег мерења: 0-400 kV/cm Основне карактеристике: U=220 V; 50 Hz, P=500W	Ком	1	
6.2	Вишефункцијско мерило – метрават. Уређај за испитивање електричних и громобранских инсталација, произвођач Gossen-Metrawatt-Camille Bauer Тип PROF/TEST 0100S II Инвентарски/серијски број: 92256/M520DOK 2842	Ком	1	
Партија 7: Еталонирање мерила за мерење дужине				
7.1	Микрометар за спољне мере Произвођач: „Somet“ Инвентарски/серијски број: 2482/1/	Ком	1	

	ЧСН 25 1420 Опсег мерења: 0 до 25 мм Најмања вредност подељка: 0.01 мм			
7.2	Микрометар за спољне мере Произвођач: „Suhl“ DDR Инвентарски/серијски број: 2482/2 Опсег мерења: 25 до 50 мм Најмања вредност подељка: 0.01 мм	Ком	1	
7.3	Микрометар за спољне мере Произведено у УССР Инвентарски/серијски број: 1077 Опсег мерења: 50 до 75 мм Најмања вредност подељка: 0.01 мм	Ком	1	
7.4	Микрометар за спољне мере Инвентарски/серијски број: 240873/3 Опсег мерења: 75 до 100 мм	Ком	1	
7.5	Микрометар за спољне мере Инвентарски/серијски број: 240873/4 Опсег мерења: 100 до 125 мм	Ком	1	
7.6	Помични мерило Произвођач: Меба“ Инвентарски/серијски број: 240282/1 Опсег мерења: 0 до 270 мм	Ком	1	
7.7	Помични мерило Инвентарски/серијски број: 240282/2 Опсег мерења: 0 до 400 мм	Ком	1	
7.8	Помични мерило Опсег мерења: 0 до 500 мм	Ком	1	
7.9	Компаратер Опсег мерења: 50 до 160 мм	Ком	1	
Партија 8: Еталонирање лабораторијске опреме за руковањем течностима				
8.1	Диспензор-варијабилни Инвентарски/серијски број -/06Е75790 -опсег мерења: (5 -50,0) мл (МБЛ)	Ком	1	
8.2	Диспензор-варијабилни Инвентарски/серијски број -/05Е71007 -опсег мерења: (1,0 -10,0) мл (МБЛ)	Ком	1	
Партија 9: Еталонирање лабораторијске опреме за мерење протока воде				
9.1	Ротаметар за мерење протока воде са конусном цеви и лебдећим телом, Инса – Земун Серијски број : P1 257/1987 Опсег мерења: $0,03\text{м}^3/\text{h} \div 0,3\text{м}^3/\text{h}$	Ком	1	
9.2	Ротаметар за мерење протока воде са конусном цеви и лебдећим телом, Инса – Земун Серијски број: P2 257/1987 Опсег мерења: $0,3\text{м}^3/\text{h} \div 3\text{м}^3/\text{h}$	Ком	1	
9.3	Ротаметар за мерење протока воде са конусном цеви и лебдећим телом, Инса – Земун	Ком	1	

	Серијски број: P3 257/1987 Опсег мерења: 2м ³ /h÷20м ³ /h			
9.4	Ротаметар за мерење протока воде са конусном цеви и лебдећим телом, Инса – Земун Серијски број : P1 256/1987 Опсег мерења:0,03м ³ /h÷0,3м ³ /h	Ком	1	
9.5	Ротаметар за мерење протока воде са конусном цеви и лебдећим телом, Инса – Земун Серијски број : P2 256/1987 Опсег мерења: 0,3м ³ /h÷3м ³ /h	Ком	1	
9.6	Ротаметар за мерење протока воде са конусном цеви и лебдећим телом, Инса – Земун Серијски број : P3 256/1987 Опсег мерења: 2м ³ /h÷20м ³ /h	Ком	1	
9.7	Ротаметар за мерење протока воде са конусном цеви и лебдећим телом, Инса – Земун Производна ознака: P1/000791 Опсег мерења: 0.45м ³ /h÷3.2м ³ /h	Ком	1	
9.8	Ротаметар за мерење протока воде са конусном цеви и лебдећим телом, Инса – Земун Производна ознака: P2/000791 Опсег мерења: 4м ³ /h÷22.5м ³ /h	Ком	1	
9.9	Ротаметар за мерење протока воде са конусном цеви и лебдећим телом, Инса – Земун Производна ознака: P3/000791 Опсег мерења: 40м ³ /h÷75м ³ /h	Ком	1	
Партија 10: Еталонирање лабораторијске опреме за мерење запремине воде				
10.1	Мерна посуда (казан) са нивоказном цеви и скалом на мерном лењиру, Иком-Загреб Серијски број: 257/1987 В Опсег мерења: 0 до 220 л	Ком	1	
10.2	Мерна посуда (казан) са нивоказном цеви и скалом на мерном лењиру, Иком-Загреб Серијски број: 256/1987 В Опсег мерења: 0 до 220 л	Ком	1	
10.3	Мерна посуда (казан) са нивоказном цеви и скалом на мерном лењиру, Инох мд, Бачки Петровац Серијски број: 000791/2010 Опсег мерења: 0 до 5 100 л	Ком	1	
Партија 11 – Међулабораторијска поређења				
Предмет испитивања: ВОДА				

11.1	Турбидиметрија Параметар:Мутноћа	Ком	1	
11.2	Кондуктометрија Параметар:Електролитичка проводљивост	Ком	1	
11.3	Спектрофотометрија Параметар: Алуминијум, гвожђе, манган	Ком	1	
Партија 12: Резервни делови за водомере „Actaris“				
12.1	„ Actaris “ – Woltmag водомери TVM – Хладна вода			
12.1.1	„ Actaris “ ДН 50, Qn 15/ број партије			
12.1.1.1	Комплетан поклопац / 3337294	Ком	30	
12.1.1.2	Регистар протекле запремине воде/ 3836742	Ком	30	
12.1.1.3	Комплетан механизам/ MWSMN50	Ком	30	
12.1.2	„ Actaris “ ДН 80 мм, Qn 40/ број партије			
12.1.2.1	Комплетан поклопац / 3337296	Ком	30	
12.1.2.2	Регистар протекле запремине воде/ 3836743	Ком	30	
12.1.2.3	Комплетан механизам/ MWSMN80	Ком	30	
12.1.3	„ Actaris “ ДН 100 мм, Qn 60/ број партије			
12.1.3.1	Регистар протекле запремине воде/ 3836744	Ком	10	
12.1.3.2	Комплетан механизам/ MWSMN100	Ком	10	
12.1.4	„ Actaris “ ДН 150 мм, Qn 150			
12.1.4.1	Комплетан поклопац	Ком	5	
12.1.4.2	Регистар протекле запремине воде	Ком	5	
12.1.4.3	Комплетан механизам	Ком	5	

За позиције услуга које су наведене у Листи позиција услуга које треба извршити, треба уз понуду обавезно доставити податке који се односе на тип, фабричку ознаку, назив и адресу произвођача добара која се испоручују/уграђују приликом вршења предметних услуга.

У складу са одредбама уговора рокови за пружање услуга почињу да теку од датума када:

- Уговорне стране обострано потпишу Уговор,
- Давалац услуге је доставио Наручиоцу меницу као гаранцију за добро извршење посла,
- Давалац услуге је доставио Наручиоцу гаранцију за повраћај аванса,
- Наручилац је добављачу платио аванс.

Услуга ће се вршити, по указаној потреби Наручиоца током периода од 12 месеци од дана закључења уговора, а по периодичном испостављању наруџбеница, сагласно динамици вршења услуга која је наведена у Техничкој спецификацији Наручиоца.

Конкурсна документација за јавну набавку бр. **МВ-18/2017**, набавка: **Услуге поправки и одржавања медицинске и прецизне опреме**, садржи 81 стране.

Крагујевац,
28.02.2017.

**ЈКП „Водовод и канализација,, Крагујевац
Комисија за јавне набавке:**

1. **Александар Бранковић, члан**

2. **Бојан Минић, члан**

3. **Саша Обрадовић, члан**

4. **Драган Кочет, члан**

5. **Љиљана Миловановић-Арсенијевић, члан**

М.П.