

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



КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**ЗА НАБАВКУ ДОБАРА:
ГЕНЕРАТОР ОЗОНА НА ПП „ГРУЖА“**

ЈАВНА НАБАВКА бр. ВВ-36/2016

ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК

(ОТВАРАЊЕ ПОНУДА : 29.07.2016. год. у 11:00 сати)

Крагујевац

Јун 2016.

САДРЖАЈ :

Део I	Општи подаци о јавној набавци.....	3
Део II	Подаци о предмету јавне набавке	3
Део III	Упутство понуђачима како да сачине понуду	4
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	22
	Опште информације о понуђачу/подизвођачу	23
	Списак учесника у заједничкој понуди	24
	Финансијска идентификација	25
	Искуство као испоручиоца –Референц листа	26
	Потврда за референце	27
	Изјава у циљу спречавања корупције и сукоба интереса	28
	Образац трошкова припреме понуде	29
	Изјава о независној понуди	30
	Изјава у складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама	31
	Остале информације	32
Део V	Понуда	33
	Образац понуде	33
	Листа цена	35
	Образац структуре цене.....	37
	Подаци о роби коју ће купцу испоручити понуђач.....	39
	Образац понудбене гаранције – менично писмо.....	41
Део VI	Нацрт – модел уговора	43
	Уговор о купопродаји добара	43
	Образац гаранције за добро извршење посла	52
	Образац гаранције за повраћај аванса	54
Део VII	Захтеви и техничке спецификације.....	55

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	Отворени поступак јавне набавке 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	Добра: Генератор озона на ПП “Гружа”
Контакт	Службеници за јавне набавке: Љиљана Миловановић – Арсенијевић и Неда Ненадић, 034/300-621; Е-маил: nabavkajkprv@eunet.rs
Позив за подношење понуда објављен на порталу Управе за јавне набавке	29.06.2016.
Финансирање набавке	50% из средстава Наручиоца; 50% Фонд за воде Републике Србије

Део II
ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Опис предмета јавне набавке	Генератор озона на ПП “Гружа”
Назив и ознака из општег речника набавке	Генератор озона (42981000)

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), Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Службени гласник РС“, број 86/2015) и Одлуке о покретању поступка јавне набавке (бр. LXVI/4 од 20.06.2016. год.).

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

1 Право на учествовање у поступку

Право учешћа у поступку набавке има домаће или страно 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 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 / каталогска 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 оцени 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 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 учесављује 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 **29.07.2016.** године до **9⁰⁰** сати на писарници Наручиоца.

Спољна и унутрашња омотница ће:

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

б) носити идентификацију :

НАБАВКА бр. ВВ-36/2016 –

("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.

Наручилац мора да прими понуде на своју адресу најкасније до :

- **29.07.2016. 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 послao 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 послao.

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:

1. **Доказе о испуњености услова** у складу са чланом 77. Закона, наведене у Упутству како се доказује испуњеност услова (Део IV Конкурсне документације);
2. **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);
3. **Списак учесника у заједничкој понуди** (Образац 4.2.), уколико се доставља заједничка понуда од стране више понуђача;
4. **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;
5. **Финансијску идентификацију** (Образац 4.3.);
6. **Искуство као испоручиоца – референц листа** (Образац 4.4. и 4.5.);
7. **Изјаву у циљу спречавања корупције и сукоба интереса** (Образац 4.6.);
8. **Изјаву понуђача у складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама** (дата на меморандуму, потписана и оверена печатом, Образац 4.9.), у којој понуђач изричito 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;
9. **Споразум** којим се понуђачи из групе међусобно и према Наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке (доставља се само ако понуђачи подносе заједничку понуду);
10. **Понуду** (у наведеном облику у Делу V Конкурсне документације) попуњену, печатом оверену и потписану од стране овлашћеног лица Понуђача;
11. **Листу цена** (Образац 5.1. у Делу V Конкурсне документације),
12. **Образац структуре цене**, попуњен, печатом оверен, и потписан (Образац 5.2. у Делу V Конкурсне документације);
13. **Подаци о роби коју ће купцу испоручити понуђач** (Образац 5.3. у Делу V Конкурсне документације);
14. **Понудбену гаранцију** (у форми прописаној у Обрасцу 5.4. у Делу V Конкурсне документације);
15. **Образац гаранције за повраћај аванса**, уколико се у понуди тражи аванс (Образац 6.2. у Делу VI Конкурсне документације);
16. **Образац Модел Уговора** - потписан, попуњен и оверен од стране овлашћеног лица понуђача (Део VI Конкурсне документације);
17. **Изјава о независној понуди**, попуњен, печатом оверен и потписан (Образац 4.8. у Делу IV Конкурсне документације);
18. **Техничка документација** у складу са Листом захтева и техничком спецификацијом из конкурсне документације (Део VII Конкурсне документације).
19. Сви остали материјали и обрасци који се морају попунити 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 добра коју нуди да испоручи по уговору.

Цене назначене у Листи цена морају бити унете посебно за сваку позицију, и обухватити следеће трошкове:

- ⓐ За робу која се испоручује из земље Наручиоца (Република Србија):
 - цена робе, понуђене на паритету крајње одредиште за испоруку наведено у Захтевима Наручиоца (Део VII Конкурсне документације), укључујући и порез на додату вредност који се плаћа у земљи Наручиоца у случају добијања овог Уговора.
- ⓑ За робу која се испоручује из земље ван земље Наручиоца:
 - цена робе понуђене на паритету DDP (крајње одредиште ЈКП „Водовод и канализација“, Крагујевац, ПП „Гружа“);
 - порез на додату вредност и друге дажбине на готову робу који се плаћају у земљи Наручиоца, у случају добијања Уговора;
- ⓒ Припадајуће услуге:
 - цена сувоземног превоза, осигурање и остали трошкови везани за транспорт робе од произвођача робе до крајњег одредишта урачунати су у цену наведену под а) и б).

Израз DDP, и др. примењује се у складу са прописима из важећег издања INCOTERMS, објављеног од стране Међународне трговачке коморе, Париз.

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

Вредности у конкурсној документацији и понуди морају бити дате у следећим валутама :

- ⓐ за робу и услуге које понуђач испоручује из земље Наручиоца, цене се дају у динарима;
- ⓑ за робу и услуге које понуђач испоручује из земља ван земље Наручиоца, цене се дају у валути Евро, и за прерачун у динаре користиће се средњи девизни курс Народне банке Србије на дан отварања понуда.

Да би се олакшало прегледање и упоређивање понуда, Наручилац ће конвертовати цене из понуда, дате у валути Евро, 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 испоруке** предметног добра (завршетка радова) – рок за испоруку предмета набавке не може бити дужи од 30.11.2016. године, укључујући монтажу, пуштање

у рад, пробни рад и комисијски пријем. У случају да понуђач непрецизно одреди рок испоруке (од-до, оквирно и сл.) таква понуда ће се сматрати неприхватљивом.

- **услове плаћања** - Наручилац ће плаћање обавеза по уговору о јавној набавци вршити на следећи начин:

- 40% у року од 15 дана од потписивања уговора о јавној набавци;
- 30% пре испоруке предмета набавке (у року од 90 дана од потписивања уговора о јавној набавци);
- 30% у року од 45 дана након пуштања у рад и комисијског пријема предмета набавке;

- **гарантни рок**, који не може бити краћи од 18 месеци. 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 IBCA рејтинг AA. 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
 - 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 одбијење 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 поверили 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 поверили 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 предходну 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, 2. и 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:

- члану групе који је носилац посла, који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред Наручиоцем;
- 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 Подношење понуде од стране задруге

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са Законом о јавним набавкама.

Уколико задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

8 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 **"Измена и допуна понуде бр. _____"**, односно, **"Повлачење понуде бр. _____"**.

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.

9 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. ВВ-36/2016 – Генератор озона на ПП “Гружја”**“.

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.

10 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 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 члanova 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 јавни набавкама и после пријема одлуке о додели уговора, односно одлуке о обустави поступка, о чему подноси писани захтев наруччиоцу.

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.

11 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.

Под „**понуђеном ценом**“ се подразумева укупна вредност понуде понуђача чија се понуда разматра са порезом.

У складу са чланом 86. став 4. Закона о јавним набавкама, а у ситуацији када постоје понуде понуђача који нуде добра домаћег порекла и понуде понуђача који нуде добра страног порекла, Наручилац мора изабрати понуду понуђача који нуди добра домаћег порекла под условом да његова понуђена цена није преко 5% већа у односу на најнижу понуђену цену понуђача који нуди добра страног порекла.

У складу са чланом 84. став 4. Закона о јавним набавкама, када постоје две или више понуда са једнаком ценом, Наручилац ће извршити избор најповољније понуде према претежном критеријуму „**рок испоруке**“. У случају да и према критеријуму „**рок испоруке**“ постоје једнаке понуде, најповољнија понуда биће изабрана према претежном критеријуму „**гарантни рок**“.

12 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 рачунских 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.

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

- a) кориговањем грешака,
- b) неопходним усаглашавањем да би се сагледале модификације у складу са дозвољеним изменама и допунама понуде,
- v) 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:

- уколико понуђач/подизвођач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће у поступку јавне набавке;

- уколико понуђач не докаже да испуњава дотатне услове за учешће у поступку јавне набавке;
- уколико понуђач није доставио тражено средство обезбеђења;
- уколико је понуђени рок важења понуде краћи од прописаног;
- уколико понуда садржи друге недостатке због којних 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:

- а) поступио супротно забрани из члан 23. и 25. Закона о јавним набавкама
- б) учинио повреду конкуренције;
- в) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
- г) 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 25 дана, рачунајући од дана јавног отварања понуда.

13 Закључење уговора

Наручилац ће закључити уговор о јавној набавци са понуђачем којем је додељен уговор у року од осам дана од дана протека 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 потписивање уговора (одмах по настанку услова, односно по протеку 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 овлашћеног 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:

1. 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);
2. 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:

1. раст цена основног и помоћног материјала и услуга који учествују у производњи добра које је предмет јавне набавке и
2. промена пореских и царинских стопа.

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

14 Поверљивост података

Подаци које понуђач означи 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 прописана или интерним актима понуђача означени као поверљиви.

Наручилац ће као поверљив податак третирати она документа која у десном горњем углу велиkim 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.

15 Заштита права понуђача

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

О поднетом захтеву за заштиту права Наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки, 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 7 (седам) дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања.

После доношења Одлуке о додели уговора, Одлуке о обустави поступка јавне набавке, рок за подношење захтева је 10 (десет) 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 за подношење понуда, 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 120.000,00 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.rs).

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

- да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 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;
- 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

- Референце – понуђач је у последње две године уговорио и извршио испоруку најамање једног озон генератора, истих или сличних карактеристика као предмет ове јавне набавке;

5. Кадровски капацитет: Послове који су предмет ове јавне набавке може да изводи само понуђач који (по уговору о делу / привременим и повременим пословима или уговору о раду) има минимум једног запосленог машинске струке са важећом лиценцом бр. 432... и минимум једног запосленог електротехничке струке са важећом лиценцом бр. 350...

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.

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
1.	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;	<ul style="list-style-type: none"> • 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; • Извод из казнене евиденције Посебног одељења (за организовани криминал) Вишег суда у Београду; • 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. <p>Ако је више законских заступника, за сваког доставити уверење из казнене евиденције.</p>
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.	<p>Уверење пореске управе Министарства финансија и привреде да је понуђач измирио доспеле порезе и доприносе, и</p> <p>Уверење надлежне локалне самоуправе да је понуђач измирио обавезе по основу изворних локалнија јавних прихода.</p> <p align="center">или</p> <p>Потврда надлежног органа да се понуђач налази у поступку приватизације.</p>
4.	Референце – понуђач је у последње две године уговорио и извршио испоруку најамање једног озон генератора, истих или сличних карактеристика као предмет ове јавне набавке;	Списак најважнијих испоручених добара за предходне две године, у складу са Обрасцем 4.4. и 4.5. у Делу IV Конкурсне документације.
5.	Кадровски капацитет: Послове који су предмет ове јавне набавке може да изводи само понуђач који (по уговору о делу / привременим и повременим пословима или уговору о раду) има минимум једног запосленог машинске струке са важећом лиценцом бр. 432... и минимум једног запосленог електротехничке струке са важећом лиценцом бр. 350...	<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>Копија уговора о делу, уговора о привременим и повременим пословима или уговора о раду са лицима која поседују лиценцу која почиње бројем 432 и 350;</p> <p align="right">Копија одговарајуће лиценце;</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
1.	Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из одговарајућег регистра.
2.	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 рођења (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
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, <u>и</u> Уверење надлежне локалне самоуправе да је понуђач измирио обавезе по основу изворних локалнија јавних прихода; <u>или</u> Потврда надлежног органа да се понуђач не налази у поступку приватизације.
4.	Референце – понуђач је у последње две године уговорио и извршио испоруку најамање једног озон генератора, истих или сличних карактеристика као предмет ове јавне набавке;	Списак најважнијих испоручених добара за предходне две године, у складу са Обрасцем 4.4. и 4.5. у Делу IV Конкурсне документације.
5.	Кадровски капацитет: Послове који су предмет ове јавне набавке може да изводи само понуђач који (по уговору о делу / привременим и повременим пословима или уговору о раду) има минимум једног запосленог машинске струке са важећом лиценцом бр. 432... и минимум једног запосленог електротехничке струке са важећом лиценцом бр. 350...	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. Копија уговора о делу, уговора о привременим и повременим пословима или уговора о раду са лицима која поседују лиценцу која почиње бројем 432 и 350; Копија одговарајуће лиценце;

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 приложене документација узеће 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 странијој 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 Телефах Телех Е-маил.....

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. Учење 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. Инострane компаније ће назначити било да јесу или нису основане у [.....] у складу са примењивим прописима те државе (само због информације)****4.1.12. Шифра претежне делатности :** [из регистра надлежног органа]

Потпис : М.П.

Датум: 2016.

(особа или особе овлашћене да потписују у име Понуђача/Подизвођача)

Напомена: Уколико је то потребно, овај образац се може копирати у више примерака.

Образец 4.2.

СПИСАК УЧЕСНИКА У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

Датум: 2016.

Потпис : M.P.

(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 :****E – mail :****ПОРЕСКИ ИД. БРОЈ :****БАНКА****НАЗИВ :****АДРЕСА :****ГРАД / ДРЖАВА :****ПОШТАНСКИ БРОЈ :****БРОЈ РАЧУНА :****ВАЛУТА** **B/C code** **SWIFT code****НАПОМЕНЕ:**

Датум: 2016.

Потпис: М.П.

(особа или особе овлашћене да потписују у име Понуђача)

Образац 4.4.

ИСКУСТВО КАO ИСПОРУЧИОЦА – РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА

4.4.1 Листа Испорука извршених у току **последње 2 године:**

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

Датум: 2016.

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) _____ године (навести годину на коју се референца односи) године Наручиоцу добра извршио испоруку добра: _____ (навести назив добра које је било предмет испоруке) у вредности од _____ (уписати вредност испоручених добара) динара.

Потврда се изадаје на захтев понуђача _____ (навести назив понуђача) ради учествовања у отвореном поступку јавне набавке: **Генератор озона на ПП “Гружа”**, број ВВ-36/2016, 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 2016.

Место.....

Образац 4.6.

ИЗЈАВА У ЦИЉУ СПРЕЧАВАЊА КОРУПЦИЈЕ И СУКОБА ИНТЕРЕСА

Датум 2016.

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 добара: **Генератор озона на ПП "Гружа", број ВВ-36/2016,** 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. став 1. и чланом 23. став 1. 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 обавеже у име Понуђача.

Образац 4.7.

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Датум 2016.

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, 14/15 и 68/15, прилажемо структуру трошкова насталих приликом припреме понуде бр. од год. у отвореном поступку јавне набавке: **Генератор озона на ПП „Гружа“, број ВВ-36/2016.**

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		
2.2		
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 изrade 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 обавеже у име Понуђача.

Образац 4.8.

ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Датум 2016.

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 добара: Генератор озона на ПП “Гружа”, број ВВ-36/2016,
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 обавеже у име Понуђача.*

Образац 4.9.

Датум 2016.

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 отвореном поступку: **Генератор озона на ПП “Гружа”, бр. ВВ-36/2016**, 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.

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 обавеже у име Понуђача.

Образац 4.10.

ОСТАЛЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

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

Датум: 2016.
M.P.

Потпис :

(особа или особе овлашћене да потписују у име Понуђача)

**Део V
ПОНУДА**

ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Датум : 2016.

Понуда бр.

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

ПРЕДМЕТ : Набавка бр. ВВ-36/2016 – Генератор озона на ПП “Гружа“

Поштовани,

Пошто смо проучили Конкурсну документацију, укључујући Допуне бр. (унети бројеве и датуме), чији пријем овим потврђујемо, ми, доле потписани, нудимо набавку и испоруку робе 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 поз.	Назив позиције	Укупан износ (.....)*		
		Без ПДВ	ПДВ ____ %	Са ПДВ
1.	ГЕНЕРАТОР ОЗОНА НА ПП “ГРУЖА”			

*) ознака валуте

Обавезујемо се, уколико наша понуда буде прихваћена:

- (а) да започнемо испоруку у року предвиђеним Уговором.
- (б) да робу испоручимо Ф-до Наручилац, место испоруке наведено у Захтевима Наручиоца у тачки 3. (Део VII Конкурсне документације), а по достављању поруџбенице у предвиђеном року за испоруку.

Услови плаћања:

- 40% у року од 15 дана од потписивања уговора о јавној набавци;
- 30% пре испоруке предмета набавке (у року од 90 дана од потписивања уговора о јавној набавци);
- 30% у року од 45 дана након пуштања у рад и комисијског пријема предмета набавке;

Рок испоруке:
(најкасније 30.11.2016. године, укључујући монтажу, пуштање у рад, пробни рад и комисијски пријем).

Гарантни рок за испоручену робу : (најмање 18 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 Упутства 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 прихваташтвом 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 :

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 ДОБАРА:
Генератор озона на ПП “Гружа”
Јавна набавка бр. ВВ-36/2016

НАЗИВ ПОНУЂАЧА :

Ред. бр.	Назив позиције	Јед. мере	Количина	Јединична цена (без ПДВ-а) Динара	Укупна цена (без ПДВ-а) Динара
1	2	3	4	5	6 (4x5)
Део А - Озон Генератор					
1	Озон генератор	комад	1		
2	Цевне везе	компл	1		
3	Пуштање у рад и обука	пауш	1		
ДЕО Б – Електро радови					
I. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА (напојни каблови)					
Б1	Испорука и уградња напојних енергетских каблова , са полагањем по регалу, а делимично и у каналу, компилет са повезивањем каблова на оба краја типа:				
	PP00 - 4 x 50 mm ²	m	35		
	PP00 - Y1 x 35 mm ²	m	35		
	PP00 - Y5 x 4 mm ²	m	30		
Б2	Испорука и монтажа ПНК носача каблова ширине 200 mm са поклопцем и конзолама	m	10		
Б3	Помоћне конструкције од противкорозионо заштићених челичних профила	kg	15		
II. АУТОМАТИКА И УПРАВЉАЊЕ					
	<i>a) Оптички кабл</i>				
Б4	Испорука и уградња оптичког кабла	m	30		
Б5	Неопходна мерења и тестирање оптичке везе, са издавањем одговарајућег атеста	компл	1		
	<i>б) Програмирање и конфигурација контролера</i>				
Б6	Првезивање, тестирање и пуштање у рад PLC-а i "Touch" панела смештених у орману +1A,	комол	1		
Б7	Израда апликативног софтвера за PLC и операторски дијалог терминал ("Touch panel") смештених у управљачком орману +1A,за контролу и управљање над радом озонгенератора.	компл	1		
	<i>в) Завршни радови</i>				
Б8	Испитивање и пуштање у рад целог система за аутоматику и управљање над процесом предозонизације	компл	1		
Б9	Пробни рад у трајању од 7 радних дана	компл	1		

Б10 Израда пројекта изведеног стања	КОМПЛ	1	
УКУПНО : Ф-цо: ЈКП „Водовод и канализација“ Крагујевац ПП «Гружа»	Укупно без ПДВ-а (А+Б) :		
	ПДВ ____ %		
	УКУПНО са ПДВ-ом (А+Б) :		

И словима :

.....

Датум : 2016.
У

МП

Потпис овлашћеног лица Понуђача,
.....
Презиме и име, функција
.....

Образац 5.2.

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ ЗА НАБАВКУ ДОБАРА:
Генератор озона на ПП “Гружа”
Јавна набавка бр. ВВ 36/2016

Бр. поз.	Назив позиције	Врста појединачних трошкова који чине јединичну цену	Учење појединачних трошкова у структури јединичне цене (у %)
(1)	(2)	(3)	(4)
Део А - Озон Генератор			
1.	<i>Озон генератор</i>	1)	1)
		2)	2)
		3)	3)
		4)	4)
	
2.	<i>Цевне везе</i>	1)	1)
		2)	2)
		3)	3)
		4)	4)
	
3.	<i>Пуштање у рад и обука</i>	1)	1)
		2)	2)
		3)	3)
		4)	4)
	
ДЕО Б – Електро радови			
I.	<i>ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА (напојни каблови)</i>	1)	1)
		2)	2)
		3)	3)
		4)	4)
	
II. АУТОМАТИКА И УПРАВЉАЊЕ			
a)	<i>Оптички кабл</i>	1)	1)
		2)	2)
		3)	3)
		4)	4)
	

б)	Програмирање и конфигурација контролера	1)	1)
		2)	2)
		3)	3)
		4)	4)
	
в)	Завршни радови	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 добра које је предмет јавне набавке,
- У колону број (4) понуђач уноси износ појединачних трошкова који улазе у структуру јединичне цене (дин без ПДВ-а).

Датум : 2016.

М.П.

Потпис овлашћеног лица Понуђача,

У

.....

Презиме и име, функција

.....

Напомена:

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

Образац 5.3.

ПОДАЦИ О РОБИ КОЈУ ЋЕ КУПЦУ ИСПОРУЧИТИ ПОНУЂАЧ

Понуђач мора обезбедити податке о роби која се испоручује у складу са захтевима из Техничких спецификација. Недостављање података ће резултирати одбацивањем понуде.

За позиције робе, која се нуди, наведене у следећој Табели треба у истој обавезно унети податке који се односе на тип, фабричку ознаку, назив и адресу произвођача:

Редни бр.	Назив позиције	Тип/фабричка ознака	Адреса производа
1	2	3	4
ОЗОН ГЕНЕРАТОР НА ПП „ГРУЖА“			
Део А - Озон Генератор			
1.	Озон генератор		
2.	Цевне везе		
ДЕО Б – Електро радови			
П.	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА (напојни каблови)		
Б1	Испорука и уградња напојних енергетских каблова, са полагањем по регалу, а делимично и у каналу, комплет са повезивањем каблова на оба краја типа:		
	PP00 - 4 x 50 mm ²		
	PP00 - Y1 x 35 mm ²		
	PP00 - Y5 x 4 mm ²		
Б2	Испорука и монтажа ПНК носача каблова ширине 200 mm са поклопцем и конзолама		
Б3	Помоћне конструкције од противкорозионо заштићених челичних профилса		
П.	АУТОМАТИКА И УПРАВЉАЊЕ		
	а) Оптички кабл		
Б4	Испорука и уградња оптичког кабла		
	б) Програмирање и конфигурација контролера		

Б6	Првезивање, тестирање и пуштање у рад PLC-а и "Touch" панела смештених у орману +1A,		
Б7	Израда апликативног софтвера за PLC и операторски дијалог терминал ("Touch panel") смештених у управљачком орману +1A, за контролу и управљање над радом озонгенератора.		

Потпис :М.П.
 (особа или особе овлашћене да потписују у име Понуђача)
 Датум 2016.

Образац 5.4.

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 стврано и у потпуности бити плаћен поменутом Наручиоцу. Банка овим обавезује себе саму, своје следбенике и цесионаре.

Оверено печатом поменуте Банке, дана _____, 2016. године.

УСЛОВИ ове обавезе су:

1. Ако понуђач повуче, или поништи своју понуду у току периода њене важности, који је Понуђач навео у обрасцу понуде, или
2. Ако Понуђач, пошто је обавештен о прихваташњу његове понуде од стране Наручиоца, а у току периода важности исте:
 - не потпише, 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 важности понуде, и сви захтеви у вези са њом морају доспети у Банку најкасније тридесетог дана од датума истека важности понуде.

Датум :2016.

МП

Потпис овлашћеног лица Банке

Образац 5.4.

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 поступка јавне набавке, 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 изричito 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 обавеже 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 ДОБАРА:
Генератор озона на ПП “Гружа”**

Наручилац :

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

Испоручилац:

Уговорне стране констатују да је Наручилац:

- донео Одлуку о покретању отвореног поступка јавне набавке заводни број LXVI/4 од 20.06.2016. године;
- спровео отворени поступак јавне набавке за набавку добара
- донео Одлуку о додели уговора за набавку добара из предмета овог уговора, број _____ од _____ 2016. године, којом је усвојена понуда Понуђача број _____ дана године.

Члан 1.

1.1. Предмет уговора: Набавка, уградња и пуштање у рад „Генератор озона на ПП Гружа“, по спроведеном отвореном поступку јавне набавке за јавну набавку бр. ВВ 36/2016.

Ред. бр.	Назив позиције	Јед. мере	Количина	Јединична цена (без ПДВ-а) Динара	Укупна цена (без ПДВ-а) Динара
1	2	3	4	5	6 (4x5)
Део А - Озон Генератор					
НАПОМЕНА: Све позиције укључују набавку, паковање, испоруку, транспорт, монтажу и остале пратеће радове !					
Општи подаци за систем за предозонизацију Извођач мора да набави и испоручи комплетан озонгенератор по принципу "кључ у руке" на месту примопредаје (уградње) - Објекат за предозонизацију на ППВ "Гружа" ЈКП "Водовод и канализација" -Крагујевац у селу Пајсијевић (25 км удаљено од Крагујевца). Систем ће обухватити и повезивање кабловима и цевима на лицу места, пуштање у рад и доказивање пројектних захтева у погледу техничких спецификација за производњу озона и потрошњу електричне енергије.					
1	Озон генератор Испоручилац је дужан да произведе, тестира и монтира на месту уградње на ППВ "Гружа" у селу Пајсијевић једну јединицу за производњу озона која задовољава следеће спецификације сличне производу WEDECO тип SMO 600				
	Обим набавке				

Опрема мора да буде произведена према стандарду DIN 19627, потпуно аутоматизована, која се састоји од све потребне опреме за економски ефикасну производњу озона по принципу тихог електричног пражњења. Производња озона из течног кисеоника, потпуно оремељена јединица са свим неопходним инструментима, цевним везама и кабловима и стандардизованим контролним орманима од челика, обложених, монтиралих, укључујући цевне и кабловске везе

Посуда озон генератора мора да буде произведена према немачким стандардима за судове под притиском (TÜV) и да задовољи макс. притисак од 3,5 бар г. Електро систем мора да задовољи захтеве VDE (Асоцијације немачких електро-инжењера)

Озон генератор представља вертикално монтирани, цевasti измењивач топлоте, са затвореним системом хладења, преградним плочама за циркулацију расхладне воде, опремљен са високо напонским електродама (316Ti, 316L), неоптерећеног диелектрика од високо квалитетног боросиликаног стакла отпорног на топлоту. Уземљене цеви измењивача топлоте, диелектрик и високо напонске електроде су центрирани једни у односу на друге формирајући два паралелна зазора у којима се одвија пражњење. Електроде и диелектрици се праве од трајног боросиликаног стакла минималне дебљине 1,2 мм да би се спречило отказивање диелектрика. Гарантује се бесплатна замена електрода за пеирод од десет година, уколико буде потребна. Високо напонске електроде су директно, без осигурчика, повезане на претварач. Електроде не смеју да раде на напону већем од 30% од номиналног хаваријског напона. Опрема озон генератора укључује мераче протока за надгледање протока гаса и расхладне воде, контролне уређаје за контролну температуру расхладне воде и мерење концентрације озона у излазном гасу и просторији где је смештен, као и вентиле за контролу притиска.

Појединачни озон генератор мора да буде опремљен и контролисан са програмабилним логичким контролером, типа Siemens S7 или сличан.

Специјална јединица за снабдевање електричном енергијом која претвара стандардни напон напајања у високи напон средње фреквенције, са правоуганим струјним сигналом. Јединица за снабдевање електричном енергијом мора да задовољи захтеве IP54.

Потпуно опремљен са "ON/OFF" прекидачима и прекидачима за случај опасности. Припремљен за ручно подешавање производње озона променом фреквенције претварача.

Електро опрема ожичена, уградњена у орманима, укључујући опрему потребну за рад и аутоматску контролу јединице:

- | | | | |
|---|-------------------|--|--|
| · прекидач струјног кола | · главни прекидач | · контакти без потенцијала за пренос порука о грешци | (укључујући SPS- Siemens S 7 или слично) |
| · аутоматски систем контроле климе у орману | | | |

Контрола озон генератора се састоји од:

- | | | | |
|---|-----------------------|---|--|
| · индикатора протока | · индикатора притиска | · индикатора температуре расхладне воде | кварове и тренд дијаграме промене параметра система. |
| · операторског панела ТР 170 оператор панел који показује начин рада, | | | |

Озон генератор следећих карактеристика:

· Процесни гас за производњу озона	кисеоник
· Пројектовани капацитет	6.5 kgO ₃ /h
· Пројектована концетрација озона (при температури расхладне воде +5°C)	179g/m ³
· Пројектована концетрација озона (при температури расхладне воде +25°C)	133g/m ³
· радни притисак гаса	1.2 bar(g)
· излазни притисак	0.9 bar(g)
· макс. температура расхладне воде	25°C
· потребан притисак расхладне воде	1-2 bar
· снабдевање електричном енергијом	400V/50 Hz/3Ph/N/PE
· инсталација снага	80 KVA
· номинална радна снага	64 KWh/h

	Монтирани озон генератор, укључујући јединицу за снабдевање електричном енергијом, са комплетним системом цеви , фитинга и арматуре за прикључке гаса и расхладне воде укључујући и сет резервних делова за првих пет година експлоатације по препоруци производиоћача (детаљан списак по позицијама, количини, каталошком броју, јединачном и укупном ценом дати у прилогу понуде)			
	Фабричко испитивање и сертифкати:			
	Озон генератор мора да буде тестиран у фабрици производиоћача, пре испоруке, континуално 24 часа при максимално нормираној производњи озона . Сертификат са измереним вредностима приликом тестирања, потписан од стране представника компаније, мора бити достављен уз озон генератор.			
1.1	Комплетан озон генератор претходно описан	КОМАД	1	
2	Цевне везе Цевне везе од нерђајућег челика (316 s.s) укључују, повезивање ново испоручене јединице озон генератора са већ наменски остављеним блиндираним прирубничким прикључцима на плафонском разводу цевовода за довод кисеоника и одвод озона, све неопходне цеви , фитинге (колена од 90°) и арматуру (прирубнице, заптивке и вијке) и то : а) цевовод DN 32 за довод кисеоника у озонгенератор (цеви 5 м, 2 ком колена од 90° и 2 прирубнице) б) цевовод DN 32 за одвод озона из озонгенератора према коморама за дифузију озона , (цеви 4 м, 4 ком колена од 90° и 2 прирубнице)			
2.1	Цевне везе , претходно описане под а) и б)	КОМПЛ	1	
3	Пуштање у рад и обука Извођач је дужан да изврши повезивање озонгенератора на постојеће инсталације , програмирање за аутономни и синхронизовани рад са постојећим озонгенератором, пуштање у рад и обуку особља корисника у трајању од 7 календарских дана , од стране овлашћеног особља производиоћача озонгенератора.Услуга укључује и трошкове путовања, смештаја и исхране.			
3.1	Пуштање у рад и обука	ПАУШ	1	
УКУПНО Део А: озонгенератор и цевне везе				
ДЕО Б- ЕЛЕКТРО РАДОВИ				
	НАПОМЕНА: Све позиције укључују набавку испоруку, монтажу и остале пратеће радове !			
I. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА (напојни каблови)				
Б1	Испорука и уградња напојних енергетских каблова , са полагањем по регалу, а делимично и у каналу, комплет са повезивањем каблова на оба краја типа:			
	PP00 - 4 x 50 mm ²	м	35	
	PP00 - Y1 x 35 mm ²	м	35	
	PP00 - Y5 x 4 mm ²	м	30	
Б2	Испорука и монтажа ПНК носача каблова ширине 200 mm са поклопцем и конзолама	м	10	
Б3	Помоћне конструкције од противкорозионо заштићених челичних профиле	kg	15	
СВЕГА : I				
II. АУТОМАТИКА И УПРАВЉАЊЕ				
а) Оптички кабл				
Б4	Испорука и уградња оптичког кабла следећих карактеристика :			

	Мултимодни стандардни оптички кабл са стакленим влакнima, 50 x 125 mm, са пригушењем <27 dB/km на 850 nm., >600MHz x km за Профибус комуникацију, тип 6XV 1873-2A SIEMENS, комплет са 4 BFOC конектора за везу са OLM / G11.	m	30		
	Позиција обухвата и сав неопходан рад, материјал и алат за терминацију и повезивање оптичког кабла. Кабл се полаже по регалу од разводног ормана аутоматике +1A до командног ормана аутоматике озонгенератора				
Б5	Неопходна мерења и тестирање оптичке везе, са издавањем одговарајућег атеста	КОМПЛ	1		
	СВЕГА : II.a)				
	б) Програмирање и конфигурација контролера				
Б6	Првезивање, тестирање и пуштање у рад PLC-а i "Touch" панела смештених у орману +1A,	КОМОЛ	1		
Б7	Израда апликативног софтвера за PLC и операторски дијалог терминал ("Touch panel") смештених у управљачком орману +1A,за контролу и управљање над радом озонгенератора.	КОМПЛ	1		
	СВЕГА : II.б)				
	в) Завршни радови				
Б8	Испитивање и пуштање у рад цelog система за аутоматику и управљање над процесом предозонизације	КОМПЛ	1		
Б9	Пробни рад у трајању од 7 радних дана	КОМПЛ	1		
Б10	Израда пројекта изведеног стања	КОМПЛ	1		
	СВЕГА : II.в)				
	СВЕГА : II.				
УКУПНО Део Б: ЕЛЕКТРО РАДОВИ					
УКУПНО : Ф-цо: ЈКП „Водовод и канализација“ Крагујевац		Укупно без ПДВ-а :			
		ПДВ ____ %			
		УКУПНО са ПДВ-ом :			

Члан 2 .

2.1.Испоручилац се обавезује да добро из чл. 1. овог уговора испоручи уговореног квалитета, угради и пусти у рад, са пажњом доброг стручњака, у свему према Техничкој спецификацији из конкурсне документације за јавну набавку број 36/2016, важећим прописима, техничким условима, стандардима и нормативима који важе за ову врсту добра, поштујући прописе о заштити и безбедности на раду, упутствима овлашћених лица Наручиоца, правилима струке и одредбама овог уговора.

2.2.Испоручилац је дужан да достави Наручиоцу пре почетка извођења радова елаборат о „Заштити на раду,, за конкретно градилиште,, који је оверен од овлашћеног органа.

2.3. Испоручилац је дужан да води грађевински дневник посебно за машинске, посебно за електро радове који ће бити оверени од стране Надзорног органа.

2.4. У току извођења радова испоручилац је дужан да води грађевинску књигу за правдање уграђених количина материјала и опреме која ће бити оверена од стране надзорног органа, на основу које ће испоручилац вршити фактурисање.

2.5. Извођење радова се врши по следећим пројектима :

а) ГЛАВНИ ПРОЈЕКАТ-Предозонизација воде по постројењу за пречишћавање воде за пиће водоводног система „ГРУЖА“,

б) КЊИГА 3-Електротехнички део и аутоматика главни главни пројекат Део 2-Предозонизација воде на постројењу за пречишћавање воде за пиће водоводног система „Гружа“, Књига 1 хидромашински радови-израђени од стране Института за водопривреду „Јарослав Черни“, Београд и извршеном техничком контролом од стране грађевинског факултета из Београда, бр. 43715/4-07 од 20.02.2008.год.

Члан 3.

3.1. Уговорне стране споразумно утврђују да укупна вредност уговорених добара из овог уговора са свим трошковима износи:

_____ динара без ПДВ-а

односно,

_____ динара са ПДВ-ом

на основу јединичних цена из усвојене понуде Испоручиоца бр. _____ од _____ године, која са техничком спецификацијом чини саставни део овог уговора.

3.2. Наручилац ће плаћање обавеза по уговору о јавној набавци вршити на следећи начин:

- 40% у року од 15 дана од потписивања уговора о јавној набавци;
- 30% пре испоруке предмета набавке (у року од 90 дана од потписивања уговора о јавној набавци);
- 30% у року од 45 дана након пуштања у рад и комисијског пријема предмета набавке;

3.3. Комплетну документацију неопходну за оверу привремене ситуације листове грађевинске књиге, одговарајуће атесте за уграђени материјал и другу документацију Испоручилац доставља стручном надзору који ту документацију чува до примопредаје и коначног обрачуна, у супротном се неће извршити плаћање тих позиција, што Испоручилац признаје без приговора.

3.4. Цена из става 1 овог члана је фиксна до коначне реализације уговора.

3.5. Вредност из става 1 овог члана добијена је на основу јединичних цена из усвојене понуде Испоручиоца у поступку јавне набавке спроведеном код Наручиоца и обухвата све трошкове које поводом извршења овог уговора има Испоручилац, укључујући и трошкове уношење приспеле комплетне опреме на Постројење за производњу ПП „ГРУЖА“, уградњу и пуштање у рад, уговорене обуке особља Наручиоца, царинске трошкове, трошкове транспорта и све остале пратеће трошкове.

3.6. Уговорена цена је дата на паритету Постројење за производњу „Гружа“.

3.7. Испоручилац се обавезује да уз испостављен коначни рачун достави Наручиоцу записник о примопредаји, потписан од стране овлашћених представника Наручиоца без примедби.

Члан 4.

4.1. Рок извршења уговореног посла је _____ дана (**максимум _____ календарских дана**) од дана закључења уговора.

4.2. Рок из става 1 овог члана не обухвата пробни рад у трајању од _____ дана.

4.3. Испоручилац и Наручилац су дужни да одмах по потписивању уговора усагласе детаљан Динамички план одвијања уговореног посла по недељамау у оквиру дужине уговореног рока из става 1 овог члана, а у зависности од потреба несметаног одвијања рада на ПП „Гружа“, прецизираних захтевима Наручиоца наведеним у конкурсној документацији и приликом усалашавања Динамичког плана.

4.4. Место извршења уговореног посла је Постројење за производњу „Гружа“, што подразумева и уношење од стране испоручиоца комплетне опреме у оквиру Производног погона „Гружа„.

4.5. Испоручилац је у обавези да достави извештај о извршеним уговореним пословима и о извршеној обуци кадра на ПП Гружа, упутство за руковање, рад и одржавање дефинисано од стране произвођача опреме на српском језику.

4.6. Испоручилац је дужан да уговорени посао изврши у року из става 1 овог члана и у свему према усаглашеном Динамичком плану прецизираном, у противном, Наручилац има право да наплати средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла које му је предато на основу овог уговора и раскине овај уговор, пошто је Испоручиоцу оставио накнадни примерени рок од 30 (тридесет) дана од пријема таквог захтева Наручиоца од стране Испоручиоца.

Члан 5.

5.1. Испоручилац се обавезује да достави Наручиоцу бланко соло меницу, потписану и оверену, за добро извршење посла, са меничним овлашћењем на износ од 10% од укупно уговорене вредности без ПДВ-а, 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.

Члан 6.

6.1. Испоручилац је обавезан да уговорени посао изврши уговореног квалитета и саобразно захтевима у складу са техничком спецификацијом из конкурсне документације, која чини саставни део усвојене понуде Испоручиоца и саставни је део овог уговора.

6.2. Примопредају уговореног посла врши заједничка комисија састављена од представника уговорних страна, која записнички констатује испоруку добра и извршење услуге уградње и пуштања у рад, предају гаранција, сертификата, атеста, техничке документације, упутства за употребу и одржавање, електро шема за уређај, техничке спецификације и доставу друге прописане или потребне документације као доказ да су испоручено добро и извршene услуге уградње и пуштања у рад у свему сагласне уговореном квалитету и саобразно захтевима из Техничке спецификације из конкурсне документације.

6.3. Приликом примопредаје, Наручилац је дужан да уговорени посао уобичајени начин прегледа и да своје примедбе о видљивим недостатцима писаним путем одмах саопшти Испоручиоцу.

6.7. Наручилац задржава право да приликом примопредаје уговореног добра и услуга уградње и пуштања у рад, иста провери и врати, уколико се покаже да не одговарају уговореном квалитету и нису саобразна захтевима из техничке спецификације.

6.8. Примопредаја не може започети пре него што се уговорено добро пусти у пробни рад и постигне задате радне параметре, у складу са захтевима из техничке спецификације.

6.9. Испоручилац је дужан да, као услов за примопредају, изврши испитивање генератор озона и извршених послова у пробном раду, а трошкови овог испитивања обухваћени су уговореном ценом.

6.10. Испоручилац је дужан да за време трајања пробног рада ангажује све потребно квалифицирано особље.

6.11. У периоду пробног рада Испоручилац доказује да су изведеним уговореним пословима испуњени захтевани, прописани и потребни параметри рада уgraђеног новог генератор озона.

6.12. Сматра се да је период пробног рада успешно завршен уколико уgraђени нови генератор озона и Постројења за производњу, оствари задате параметре рада и процеса у непрекидном трајању од 7 (седам) дана, потребном да се Наручилац с пажњом доброг стручњака увери да је пробни рад успешно окончан.

6.13.Застоји ради подешавања и ситнијих поправки који трају највише до три часа од тренутка њиховог отпочињања не рачунају се као прекид пробног рада.

6.14.Сав потребан потрошни материјал у периоду пробног рада обезбеђује Испоручилац.

6.15.Уколико у току периода одређеног ставом 7 овог члана дође до било каквих отказа проблема у раду и/или неостваривања задатих параметара рада, опреме и процеса, Испоручилац се обавезује да елиминише све недостатке и изврши сва потребна подешавања у року од највише 5 (пет) календарских дана од дана када су недостатци утврђени, а након уклањања недостатака пробни рад у трајању утврђеном ставом 7 почиње од почетка.

6.17.У случају да се у току поновног пробног рада појаве недостатци опреме, проблеми у раду и/или неостваривања задатих параметара рада, опреме и процеса, Наручилац задржава право да од Испоручиоца, без последица по себе, или захтева замену утврђене опреме новом опремом и поновно извођење уговорених услуга или да ради набавке, испоруке и уградње опреме и поновног извођења радова ангажује треће лице о трошку Испоручиоца и раскине овај уговор и Наручилац има право да наплати меницу за добро извршење посла, а Испоручилац је у обавези да Наручиоцу исплати целокупну штету.

6.18.Извођач одговара за рад и функционисање опреме у периоду пробног рада утврђеног у складу са овим уговором.

6.19.Сматраће се да је Испоручилац предао уговорено добро и извршио услуге уградње и пуштања у рад у свему како су одређене у Техничкој спецификацији предметне конкурсне документације даном потписивања записника о примопредаји од стране овлашћених представника Наручиоца без примедби.

Члан 7.

7.1.Ако се после примопредаје покаже неки недостатак који се није могао открити уобичајеним прегледом, Наручилац је дужан да о том недостатку писаним путем обавести Испоручиоца у року од 8 (осам) дана од дана када је открио недостатак.

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

7.3.У случајевима из става 2 и 3 овог члана Наручилац има право да захтева од Испоручиоца да отклони недостатак или да му преда друго добро без недостатака и изврши његово пуштање у рад (испуњење уговора).

7.4.Ако Наручилац не добије испуњење уговора у року од 15 дана од дана пријема захтева за испуњење уговора из претходног става овог члана, Наручилац има право да раскине уговор, о чему писаним путем обавештава Испоручиоца.

7.5.Наручилац може раскинути уговор ако је претходно оставио Испоручиоцу накнадни примерени рок за испуњење уговора, који не може бити дужи од 5 дана од дана пријема обавештења из става 5 овог члана.

7.6.Наручилац може да раскине уговор и наплати средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла и без остављања накнадног рока, ако га је Испоручилац обавестио да неће да испуни уговор, односно када је очигледно да Испоручилац неће да испуни уговор, односно када је очигледно да Испоручилац неће моћи да испуни уговор ни у накнадном року.

Члан 8.

8.1.Гарантни рок за испоручено добро је _____ месеци од дана извршене примопредаје, а за изведене радове по тренутно важећим законским условима - датум потписивања записника о примопредаји добра и извршене уградње и пуштања у рад без примедби од стране овлашћених представника Наручиоца.

8.2.За све недостатке или скривене мане које се појаве у току трајања гаранције, рекламија се подноси Испоручиоцу ради њиховог отклањања, а наведене недостатке Испоручилац је у обавези да отклони у року који му одреди Наручилац.

8.3.Испоручилац је дужан да о свом трошку отклони недостатке у року из става 2 овог члана, а уколико недостатке није могуће отклонити поправком, односно понављањем услуге, Испоручилац је дужан да у даљем року који му одреди Наручилац, Наручиоцу испоручи ново добро уговореног квалитета и изврши његову уградњу и пуштање у рад у свему према захтевима из техничке спецификације предметне конкурсне документације.

8.3.Трајање гаранције за квалитет испорученог добра из става 1 овог уговора, продужава се за време његовог нефункционисања и отклањања рекламије, а у случају испоруке новог добра у складу са ставом 3 овог члана, гарантни рок из става 1 овог члана почиње да тече изнова.

8.4.Ако Испоручилац не отклони недостатке у утврђеном року, било поправком, било испоруком новог добра уговореног квалитета у роковима одређеним у ставу 2 и 3 овог члана, Наручилац има право да наплати средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року и да износ укупне штете коју претрпи наплати по правилима Закона о облигационим односима.

8.5.За потребе овог уговора случајем више сile на страни Испоручиоца односно на страни Наручиоца, сматраје се догађај који је ван контроле Испоручиоца односно Наручиоца и који ни са највећом пажњом доброг привредника није могао да се предвиди и није могао да се избегне разумном радњом, а није у питању кривица или нехат или пропуштање дужне пажње од стране Испоручиоца, односно Наручиоца.

8.6.Виша сила из става 1 овог члана може да обухвати, али није ограничена на акте власти земље Испоручиоца односно Наручиоца односно произвођача у свом сувереном својству, ратове, револуције, пожаре, поплаве, епидемије, санкције, карантин, ембарго и слично, али искључује штрајк радно ангажованих лица од стране Испоручиоца односно Наручиоца, односно произвођача.

8.7.У случају наступања више сile како је дефинисана ставом 1 и 2 овог члана на страни Испоручиоца, Испоручилац се не може позивати на немогућност извршења овог уговора, јер је добро из члана 1 алинеја 2 овог уговора ствар одређена по роду, неће се сматрати да је Испоручилац повукао средства финансијског обезбеђења предата Наручиоцу у складу са овим уговором. Испоручилац је дужан да истог дана када је у складу са ставом 1 и 2 овог члана наступио случај више сile на страни Испоручиоца о наступању више сile писаним путем извести Наручиоца и настави са извршењем својих обавеза по овом уговору све док је то разумно могуће и обавезан је да тражи све разумне алтернативне начине за извршење тако да не буду ометани догађајем више сile, у противном Наручилац има право да простом писаном изјавом достављеном Испоручиоцу раскине овај уговор и наплати средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла.

8.8.Уколико случај више сile на страни Испоручиоца или страни Наручиоца траје дуже од 30 дана, Наручилац има право да простом писаном изјавом достављеном Испоручиоцу, у којој се позива на овај члан уговора, раскине овај уговор без остављања раскидног рока.

8.9. Испоручилац се обавезује да изради и достави наручиоцу Листу неопходних резервних делова за резервни сервис за наредних пет година, и у том временском периоду омогући наручиоцу набавку истих.

Члан 9.

9.1. Саставни део уговора чине:

- усвојена понуда Испоручиоца, заведена на архиви Наручиоца под бр._____ од _____ године;

- техничка спецификација
- Одлука Наручиоца о додели уговора број _____ од _____ године.

Члан 10.

- 10.1. Овај уговор ступа на снагу када кумулативно буду испуњени следећи услови:
 - а) када уговор потпишу обе уговорне стране;
 - б) када Испоручилац преда Наручиоцу средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла
- 10.2. Уговорне стране су сагласне да ће се сматрати да овај уговор није ступио на снагу, уколико Испоручилац не достави средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла из претходног става овог члана, у свему сагласном и у року прецизираним чланом 5 овог уговора, у том случају Наручилац има право да наплати средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде.

Члан 11.

- 11.1.На све односе уговорних страна који нису посебно регулисани овим уговором, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима и закони, прописи, нормативи, стандарди, технички прописи и сл. који уређују добра чија је испорука и уградња предмет овог уговора.
- 11.2.За све спорове из овог уговора или у вези са овим уговором надлежан је суд одговарајуће стварне надлежности у Крагујевцу.

Члан 12.

- 12.1.Све измене и допуне овог уговора пуноважне су уколико су учињене у писаној форми, сагласношћу воља уговорних страна, закључењем анекса овог уговора.

Наручилац,

ЈКП „Водовод и канализација“, Крагујевац
Вд директора
Небојша Јаковљевић, дипл.еџ

Испоручилац

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_____, да испоручи(*навести назив робе*), 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 _____ 2016.

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: _____

И З Д А Ј Е :

**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 изричito 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 обавеже у име Понуђача.

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

Образац 6.2.

ГАРАНЦИЈА БАНКЕ ЗА ПОВРАЋАЈ АВАНСА

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

Датум :2016.

ГАРАНЦИЈА бр. /

Поштовани,

Предмет: Уговор закључен између Вас и (*назив Продавца*)
који се тиче испоруке (*навести назив робе*).

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 фирмa*),
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 гранације морају бити примљени у банку у периоду њене
важности.

МП

(назив Банке)

(Потпис овлашћеног лица)

Део VII**ЗАХТЕВИ И ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ**

1. ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ

На постројењу за производњу питке воде „Гружа“ предвиђена је уградња озон генератора №2 у циљу стварања резервног снадбевања постројења са озоном. У првој фази изградње урађен је озон генератор №1 који је у функцији и обезбеђује оптималну производњу озона за несметан рад постројења.

У циљу остваривања компатибилности са већ постојећом опремом, неопходно је да заинтересовани понуђачи изврше обилазак објекта у унапред дефинисаном термину.

Понуђачи су у обавези да доставе писмени доказ да опрема која се угађује задовољава наведене стандарде у предмеру радова.

Понуђачи су у обавези да у референц листи наведу адресе где су испоручили овакав или сличан озон генератор у претходне две године, а на територији Републике Србије.

Понуђач који буде испунио услове из конкурсне документације и потписао уговор о јавној набавци (у даљем тексту Испоручилац) је дужан да, пре почетка радова, писменим решењем, именује Одговорног извођача радова машинске струке са важећом лиценцом бр. 432... и Одговорног извођача радова електро струке са важећом лиценцом бр. 350... Решења о именовању доставити ЈКП «Водовод и Канализација» Крагујевац.

Наручилац је у обавези да пре почетка извођења радова, писменим решењем, именује Надзорног органа машинске струке са важећом лиценцом бр. 432... и Надзорног органа електро струке са важећом лиценцом бр. 350.... Решења о именовању доставити Испоручиоцу пре почетака извођења радова.

Испоручилац је у обавези да пре почетка радова изради елаборате о «Заштити на раду» за конкретно градилиште, оверене од стране овлашћене фирме.

Испоручилац је у обавези да све радове на градилишту изводи са обученом радном снагом за вршење предвиђених радова и поштује све прописе о заштити и безбедности на раду.

У току извођења радова Испоручилац је дужан да води Грађевински дневник посебно за машинске и електро радове који ће бити оверавани од стране Надзорних органа.

У току извођења радова Испоручилац је дужан да води Грађевинску књигу за правдање угађених количина материјала и опреме која ће бити оверавана од стране Надзорних органа, а на основу чега ће Испоручилац вршити фактурисање.

Извођење радова ће се вршити по пројектима: ГЛАВНИ ПРОЈЕКАТ - Предозонизација воде на постројењу за пречишћавање воде за пиће водоводног система «Гружа», КЊИГА - 3 ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ДЕО И АУТОМАТИКА, ГЛАВНИ ПРОЈЕКАТ – Предозонизација воде на постројењу за пречишћавање воде за пиће водоводног система «Гружа», КЊИГА - 1 Хидромашински радови израђеном од стране фирме Институт за водопривреду «Јарослав

Черни» Београд и извршеном техничком контролом од стране Грађевинског факултета из Београда бр. 43715/4-07 од 20.02.2008. године.

Испоручилац је дужан да пре почетка радова проуци извођачки пројекат и све нејасноће у вези извођења радова презентује Наручиоцу пре почетка радова. Накнадна измена у извођењу радова неће бити могућа.

Испоручилац је дужан да пре почетка радова изради «Динамички план» за извођење радова по недељама и у току радова да се придржава наведеног документа.

Испоручилац је у обавези да након извршених радова из предмера радова, изради упутство за руковање, рад и одржавање, дефинисано од стране производиоца опреме на српском језику.

Испоручилац је у обавези да достави писмене гаранције са гарантним роком за сву уграђену опрему и изведене радове по тренутним законским условима.

Испоручилац се обавезује да изради листу неопходних резервних делова за редован сервис за наредних 5 (пет) година и у том временском периоду омогући Инвеститору набавку истих.

ПРЕДМЕР РАДОВА ЗА ОЗОН ГЕНЕРАТОР

Поз.	Опис	Јединица мере	Количина
(1)	(2)	(3)	(4)
Део А - Озон Генератор			
НАПОМЕНА: Све позиције укључују набавку, паковање, испоруку, транспорт, монтажу и остале пратеће радове !			
Општи подаци за систем за предозонизацију Извођач мора да набави и испоручи комплетан озонгенератор по принципу "кључ у руке" на месту примопредаје (уградње) - Објекат за предозонизацију на ППВ "Гружа" ЈКП "Водовод и канализација" -Крагујевац у селу Пајсијевић (25 км удаљено од Крагујевца). Систем ће обухватити и повезивање кабловима и цевима на лицу места, пуштање у рад и доказивање пројектних захтева у погледу техничких спецификација за производњу озона и потрошњу електричне енергије.			
1	Озон генератор Испоручилац је дужан да произведе, тестира и монтира на месту уградње на ППВ "Гружа" у селу Пајсијевић једну јединицу за производњу озона која задовољава следеће спецификације сличне производу WEDECO тип SMO 600 Обим набавке Опрема мора да буде произведена према стандарду DIN 19627, потпуно аутоматизована, која се састоји од све потребне опреме за економски ефикасну производњу озона по принципу тихог електричног пражњења. Производња озона из течног кисеоника, потпуно оремељена јединица са свим неопходним инструментима, цевним везама и кабловима и стандардизованим контролним орманима од челика, обложених, монтираних, укључујући цевне и кабловске везе. Посуда озона генератора мора да буде произведена према немачким стандардима за судове под притиском (TÜV) и да задовољи макс. притисак од 3,5 бар г. Електро систем мора да задовољи захтеве VDE (Асоцијације немачких електро-инжењера).		

Озон генератор представља вертикално монтирани, цевасти измењивач топлоте, са затвореним системом хладjenja, преградним плочама за циркулацију расхладне воде, опремљен са високо напонским електродама (316Ti, 316L), неоптерећеног диелектрика од високо квалитетног боросиликантог стакла отпорног на топлоту. Узимљене цеви измењивача топлоте, диелектрик и високо напонске електроде су центрирани једни у односу на друге формирајући два паралелна зазора у којима се одвија пражњење. Електроде и диелектрици се праве од трајног боросиликантог стакла минималне дебљине 1,2 mm да би се спречило отказивање диелектрика. Гарантује се бесплатна замена електрода за пејород од десет година, уколико буде потребна. Високо напонске електроде су директно, без осигурчача, повезане на претварач. Електроде не смеју да раде на напону већем од 30% од номиналног хаваријског напона. Опрема озон генератора укључује мераче протока за надгледање протока гаса и расхладне воде, контролне уређаје за контролну температуру расхладне воде и мерење концентрације озона у излазном гасу и просторији где је смештен, као и вентиле за контролу притиска.

Појединачни озон генератор мора да буде опремљен и контролисан са програмабилним логичким контролером, типа Siemens S7 или сличан.

Специјална јединица за снабдевање електричном енергијом која претвара стандардни напон напајања у високи напон средње фреквенције, са правоуганим струјним сигналом. Јединица за снабдевање електричном енергијом мора да задовољи захтеве IP54.

Потпуно опремљен са "ON/OFF" прекидачима и прекидачима за случај опасности. Припремљен за ручно подешавање производње озона променом фреквенције претварача.

Електро опрема ожичена, уграђена у орманима, укључујући опрему потребну за рад и аутоматску контролу јединице:

- прекидач струјног кола
- главни прекидач
- контакти без потенцијала за пренос порука о грешци (укључујући SPS- Siemens S 7 или слично)
- аутоматски систем контроле климе у орману

Контрола озон генератора се састоји од:

- индикатора протока
- индикатора притиска
- индикатора температуре расхладне воде
- операторског панела TP 170 оператор панел који показује начин рада, кварове и тренд дијаграме промене параметра система.

Озон генератор следећих карактеристика:

· Процесни гас за производњу озона	кисеоник
· Пројектовани капацитет	6.5 kgO ₃ /h
· Пројектована концетрација озона (при температури расхладне воде +5°C)	179g/m ³
· Пројектована концетрација озона (при температури расхладне воде +25°C)	133g/m ³
· радни притисак гаса	1.2 bar(g)
· излазни притисак	0.9 bar(g)
· макс. температура расхладне воде	25°C
· потребан притисак расхладне воде	1-2 bar
· снабдевање електричном енергијом	400V/50 Hz/3Ph/N/PE
· инсталирана снага	80 KVA
· номинална радна снага	64 KWh/h

Монтирани озон генератор, укључујући јединицу за снабдевање електричном енергијом, са комплетним системом цеви, фитинга и арматуре за приклучке гаса и расхладне воде укључујући и сет резервних делова за првих пет година експлоатације по препоруци производиоца (детаљан списак по позицијама, количини, каталогском броју, јединичном и укупном ценом дати у прилогу понуде)

Фабричко испитивање и сертификати:

Озон генератор мора да буде тестиран у фабрици производиоца, пре испоруке, континуалано 24 часа при максимално нормирајући производњи озона. Сертификат са измереним вредностима приликом тестирања, потписан од стране представника компаније, мора бити достављен уз озон генератор.

1.1	Комплетан озон генератор претходно описан	комад	1
2	Цевне везе Цевне везе од нерђајућег челика (316 s.s) укључују, повезивање ново испоручене јединице озон генератора са већ наменски остављеним блиндираним прирубничким приклучцима на плафонском разводу цевовода за довод кисеоника и одвод озона, све неопходне цеви , фитинге (колена од 90°) и арматуру (прирубнице, заптивке и вијке) и то : а) цевовод DN 32 за довод кисеоника у озонгенератор (цеви 5 м, 2 ком колена од 90° и 2 прирубнице) б) цевовод DN 32 за одвод озона из озонгенератора према коморама за дифузију озона , (цеви 4 м, 4 ком колена од 90° и 2 прирубнице)		
2.1	Цевне везе, претходно описане под а) и б)	компл	1
3	Пуштање у рад и обука Извођач је дужан да изврши повезивање озонгенератора на постојеће инсталације , програмирање за аутономни и синхронизовани рад са постојећим озонгенератором, пуштање у рад и обуку особља корисника у трајању од 7 календарских дана , од стране овлашћеног особља произвођача озонгенератора. Услуга укључује и трошкове путовања, смештаја и исхране.		

ДЕО Б- ЕЛЕКТРО РАДОВИ

	НАПОМЕНА: Све позиције укључују набавку испоруку, монтажу и остале пратеће радове !		
	I. ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА (напојни каблови)		
Б1	Испорука и уградња напојних енергетских каблова , са полагањем по регалу, а делимично и у каналу, комплет са повезивањем каблова на оба краја типа: PP00 - 4 x 50 mm ² PP00 - Y1 x 35 mm ² PP00 - Y5 x 4 mm ²	m	35 35 30
Б2	Испорука и монтажа ПНК носача каблова ширине 200 mm са поклопцем и конзолама	m	10
Б3	Помоћне конструкције од противкорозионо заштићених челичних профиле	kg	15
	II. АУТОМАТИКА И УПРАВЉАЊЕ		
	а) Оптички кабл		
Б4	Испорука и уградња оптичког кабла следећих карактеристика : Мултимодни стандардни оптички кабл са стакленим влакнima, 50 x 125 mm, са пригушењем <27 dB/km на 850 nm., >600MHz x km за Профибус комуникацију, тип 6XV 1873-2A SIEMENS, комплет са 4 BFOC конектора за везу са OLM / G11. Позиција обухвата и сав неопходан рад, материјал и алат за терминацију и повезивање оптичког кабла. Кабл се полаже по регалу од разводног ормана аутоматике +1A до командног ормана аутоматике озонгенератора	m	30
Б5	Неопходна мерења и тестирање оптичке везе, са издавањем одговарајућег атеста	компл	1
	б) Програмирање и конфигурација контролера		
Б6	Првезивање, тестирање и пуштање у рад PLC-а i "Touch" панела смештених у орману +1A,	комол	1

Б7	Израда апликативног софтвера за PLC и операторски дијалог терминал («Touch panel») смештених у управљачком орману +1A,за контролу и управљање над радом озонгенератора.	компл	1
в) Завршни радови			
Б8	Испитивање и пуштање у рад целог система за аутоматику и управљање над процесом предозонизације	компл	1
Б9	Пробни рад у трајању од 7 радних дана	компл	1
Б10	Израда пројекта изведеног стања	компл	1

2. ДОКУМЕНТАЦИЈА УЗ ПОНУДУ

- 2.1. Понуђач мора обезбедити податке о роби која се испоручује у складу са Конкурсном документацијом и захтевима из Техничких спецификација. Недостављање података ће резултирати одбацивањем понуде.
- 2.3. За све горе наведене позиције у табели Обрасца 5.3. треба обавезно унети податке који се односе на тип, фабричку ознаку, назив и адресу произвођача.

3. КРАЈЊЕ ОДРЕДИШТЕ ИСПОРУКЕ

Крајње одредиште испоруке/изградње: ЈКП „Водовод и канализација“ Крагујевац, ПП „Гружа“.

4. ДАТУМ ПОЧЕТКА РЕАЛИЗАЦИЈЕ УГОВОРА

У складу са одредбама уговора рокови испоруке/изградње почињу од датума када су испуњени следећи услови:

- (а) Уговорне стране су потписале Уговор и одговарајућа уговорна документа,
- (б) Добављач је доставио Наручиоцу гаранцију за добро извршење посла,
- (в) Добављач је доставио Наручиоцу гаранцију за повраћај аванса,
- (г) Наручилац је добављачу платио аванс.

Конкурсна документација за јавну набавку у отвореном поступку бр. ВВ-36/2016, набавка добара: Генератор озона на ПП “Гружа”, садржи 60 стране.

Крагујевац,
29.06.2016. год.

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

1. Томислав Вукадиновић, члан

2. Бобан Маринковић, члан

3. Радојица Стојковић, члан

4. Бранислав Пачариз, члан

5. Љиљана Миловановић-Арсенијевић, члан

М.П.