

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



КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЗА НАБАВКУ ДОБАРА:
НАБАВКА И УГРАДЊА ЕЛЕМЕНАТА АУТОМАТИКЕ НА ПП
„ГРОШНИЦА“

ЈАВНА НАБАВКА бр. МВ-46/2015

ЈАВНА НАБАВКА МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

(ОТВАРАЊЕ ПОНУДА : 26.11.2015. год. у 11:00 сати)

Крагујевац

Новембар 2015.

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	19
	Уводни део за прилоге	25
	Опште информације о понуђачу/подизвођачу	26
	Списак учесника у заједничкој понуди	27
	Финансијска идентификација	28
	Искуство као испоручиоца –Референц листа	29
	Потврда за референце	30
	Изјава понуђача о испуњености услова за учествовање у поступку јавне набавке	31
	Изјава подизвођача о испуњености услова за учествовање у поступку јавне набавке	32
	Изјава у циљу спречавања корупције и сукоба интереса	33
	Образац трошкова припреме понуде	34
	Изјава о независној понуди	35
	Изјава у складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама	36
	Остале информације	37
Део V	Понуда	38
	Образац понуде	38
	Листа цена	40
	Образац структуре цене.....	44
	Подаци о роби коју ће купцу испоручити понуђач.....	45
	Образац понудбене гаранције – менично писмо.....	46
Део VI	Нацрт – модел уговора	48
	Уговор о купопродаји добара	48
	Образац гаранције за добро извршење посла	54
	Образац гаранције за повраћај аванса	56
Део VII	Листа захтева и техничке спецификације	57

Део I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Назив, адреса и интернет страница Наручиоца	ЈКП “Водовод и канализација“ Крагујевац, ул. Краља Александра I Карађорђевића бр. 48; www.jkpvik-kg.com
Врста поступка	Поступак јавне набавке мале вредности у складу са Законом о јавним набавкама („Службени гласник РС”, број 124/2012, 14/2015 и 68/2015) и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.
Предмет јавне набавке	Добра: Набавка и уградња елемената аутоматике на ПП „Грошница”
Контакт	Службеници за јавне набавке: Љиљана Миловановић – Арсенијевић и Неда Ненадић, 034/300-621; E-mail: nabavkajkpv@eunet.rs
Позив за подношење понуда објављен на порталу Управе за јавне набавке	17.11.2015.
Финансирање набавке	Из средстава Наручиоца

Део II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Опис предмета јавне набавке	Набавка и уградња елемената аутоматике на ПП „Грошница”
Назив и ознака из општег речника набавке	38810000 - Опрема за управљање индустријским процесима

Део III

УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

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

1 Право на учествовање у поступку

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

3 Начин подношења понуде

Понуђач ће припремити понуду у 2 (два) примерка, јасно означавајући сваку понуду као **"Оригинал понуда"** односно **"Копија понуде"**. У случају било каквог неслагања међу њима, важиће оригинал. За идентичност понуде и копије јемчи Понуђач.

Оригинал и копија понуде биће откуцани или исписани неизбрисивим мастилом и потписани од стране Понуђача или једног или више лица које је Понуђач исправно овластио да у његово име потпише понуду. Такво овлашћење треба да буде приложено, у писаном облику, уз понуду. Име и положај сваког лица које потписује понуду мора бити откуцано или одштампано испод потписа.

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

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

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

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

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

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране Наручиоца до **26.11.2015.** године до **9⁰⁰** сати на писарници Наручиоца.

Понуђачи ће припремити оригинал и копију понуде, запечатити у унутрашњој и спољној омотници, које ће исправно обележити са **"Оригинал"** и **"Копија"**.

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. ____/2015 – _____
("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 :

- **26.11.2015. године до 9⁰⁰ часова (пре подне).**

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

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

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

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

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

- 1. 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);
- 2. Списак учесника у заједничкој понуди (Образац 4.2.),** уколико се доставља заједничка понуда од стране више понуђача;
- 3. 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;
- 4. Финансијску идентификацију (Образац 4.3.);**
- 5. Искуство као испоручиоца – референц листа (Образац 4.4. и 4.5.);**
- 6. Изјаву понуђача о испуњености услова** из члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама – (Образац 4.6, попуњен, потписан, и печатом оверен);
- 7. Изјаву подизвођача о испуњености услова** из члана 75. Закона о јавним набавкама, уколико понуђач делимично извршење набавке поверава подизвођачу (Образац 4.7, попуњен, потписан, и печатом оверен);
- 8. Изјаву у циљу спречавања корупције и сукоба интереса (Образац 4.8.);**
- 9. Изјаву понуђача у складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама** (дата на меморандуму, потписана и оверена печатом, Образац 4.11.), у којој понуђач изричито наводи да је при састављању своје понуде поштовао обавезе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде;
- 10. Споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према Наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке** (доставља се само ако понуђачи подносе заједничку понуду);
- 11. Понуду** (у наведеном облику у Делу V Конкурсне документације) попуњену, печатом оверену и потписану од стране овлашћеног лица Понуђача;
- 12. Листу цена** (Образац 5.1. у Делу V Конкурсне документације),
- 13. Образац структуре цене,** попуњен, печатом оверен, и потписан (Образац 5.2. у Делу V Конкурсне документације);
- 14. Подаци о роби коју ће купцу испоручити понуђач** (Образац 5.3. у Делу V Конкурсне документације);

15. **Понудбену гаранцију** (у форми прописаној у Обрасцу 5.4. у Делу V Конкурсне документације);
16. **Образац гаранције за повраћај аванса**, уколико се у понуди тражи аванс (Образац 6.2. у Делу VI Конкурсне документације);
17. Образац **Модел Уговора** - потписан, попуњен и оверен од стране овлашћеног лица понуђача (Део VI Конкурсне документације);
18. **Изјава о независној понуди**, попуњен, печатом оверен и потписан (Образац 4.10. у Делу IV Конкурсне документације);
19. **Техничка документација** у складу са Листом захтева и техничком спецификацијом из конкурсне документације (Део VII Конкурсне документације).
20. 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 добара коју нуди да испоручи по уговору.

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

- а) За робу која се испоручује из земље Наручиоца (Република Србија) :
 - цена робе, понуђене на паритету крајње одредиште за испоруку наведено у Листи захтева (Део VII Конкурсне документације), укључујући и порез на додатну вредност који се плаћа у земљи Наручиоца у случају добијања овог Уговора.
- б) За робу која се испоручује из земље ван земље Наручиоца:
 - цена робе понуђене на паритету ДДП (крајње одредиште ЈКП „Водовод и канализација”, Крагујевац, складиште у ул. Краљевачки батаљон бр. 42),
 - порез на додатну вредност и друге дажбине на готову робу који се плаћају у земљи Наручиоца, у случају добијања Уговора;
- в) 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 ДДП, 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 образложење свих њених делова које сматра меродавним.

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

- а) за робу и услуге које понуђач испоручује из земље Наручиоца, цене се дају у динарима ;
- б) за робу и услуге које понуђач испоручује из земаља ван земље Наручиоца, цене се дају у валути Еуро, 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 Еуро, у јединствену валуту Динар, по средњем дневном курсу који објави Народна банка Србије на дан отварања понуда.

У случају да му буде додељен уговор, Понуђач је у обавези да поштује следеће рокове и исте наведе у својој понуди:

- Гарантни рок за испоручена добра је 3 године.
- Испоручилац је у обавези да изврши испоруку, монтажу и пуштање у рад добара која су предмет ове јавне набавке у року од 3 седмице.
- Испоручилац ће, након истека гарантног рока обезбедити несметано снабдевање оригиналним резервним деловима за опрему која је предмет јавне набавке за период од 10 година.
- услови плаћања, у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник РС“ бр. 119/2012). Наручилац ће плаћање обавеза по уговору о јавној набавци вршити по извршеној испоруци и потписивању пријема добара од стране Наручиоца, у року од 45 дана од пуштања у рад и испостављања фактуре.
- 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 ИБСА рејтинг АА. Форма банкарске гаранције прописана је у Делу V, а може бити и у некој другој форми прихватљивој за Наручиоца. Важност банкарске гаранције мора бити 30 (тридесет) дана дужа од дана истека важности понуде.

Понудбена гаранција може бити активирана:

- (а) ако Понуђач :
 - повуче или мења своју понуду након истека рока за подношење понуде,
- (б) у случају понуђача чија је понуда изабрана као најповољнија, ако исти не:
 - потпише Уговор о јавној набавци у року који му одреди Наручилац; или
 - поднесе гаранцију за добро извршење посла;

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

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

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

Понуђач је дужан да у понуди изричито наведе:

- а) да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и животне средине;
- б) да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде;

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

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

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

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни Наручиоца, Наручилац ће понуђачу надокнадити трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама Наручиоца и трошкове прибављања

средстава обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

5 Подношење понуде са подизвођачем

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

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

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

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

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

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

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

Наручилац може на захтев подизвођача и где природа предмета набавке то дозвољава пренети доспела потраживања директно подизвођачу, за део набавке која се извршава преко тог подизвођача.

Понуђач може да ангажује као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајна неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије 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) до 4) Закона о јавним набавкама, а додатне услове испуњавају заједно, према упутствима наведеним у Делу IV Конкурсне документације.

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

Међусобни споразум између групе понуђача садржи следеће податке о:

- 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 **"Имена и допуна"**, односно, **"Повлачење"**.

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

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

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

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. МВ-46/2015 – Набавка и уградња елемената аутоматике на ПП „Грошница”**“.

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 му присуствовати свако заинтересовано лице.

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

Наручилац ће искључити јавност у поступку отварања понуда уколико је то потребно ради заштите података који представљају пословну тајну у смислу закона којим се

уређује заштита пословне тајне или представљају тајне податке у смислу закона којим се уређује тајност података.

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

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

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

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

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

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.

У складу са чланом 86. став 4. Закона о јавним набавкама, када постоје понуде понуђача који нуде добра домаћег порекла и понуде понуђача који нуде добра страног порекла, Наручилац ће доделити уговор понуђачу 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 ситуацији када понуђач нуди добра домаћег порекла, потребно је да поднесе доказ о домаћем пореклу добара која се нуде у поступку јавне набавке, који издаје Привредна комора Србије, у складу са Правилником о начину доказивања испуњености услова да су понуђена добра домаћег порекла („Службени гласник РС“ бр. 33/2013).

Наручилац задржава право да, након сагледавања укупне вредности понуда, обзиром на расположива и планирана средства, повећа или смањи количину робе наведене у Листи захтева према својим стварним потребама, без промене јединичних цена за такву робу, нити других услова и рокова.

У складу са чланом 84. став 4. Закона о јавним набавкама, када постоје две или више понуда са истом понуђеном ценом, Наручилац ће доделити уговор понуђачу који понуди најкраћи рок за испоруку, монтажу и пуштање у рад.

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 аритметичких грешака. Наручилац ће овакве грешке кориговати на следећи начин:

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

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

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

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

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

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

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

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

Одлуку о додели уговора наручилац ће донете 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 додатне 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 којих није могуће утврдити стварну садржину понуде или није могуће упоредити је са другим понудама.

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

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

Наручилац ће одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године.

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

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

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

13 Закључење уговора

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

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

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

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

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

Разлози због којих се може одустати од доделе уговора:

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

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

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

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

Уз гаранцију за добро извршење посла изабрани понуђач доставља:

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:

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

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

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 прописима или интерним актима понуђача означени као поверљиви.

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

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

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

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

Ако понуђач у року који одреди Наручилац не опозове поверљивост документа, Наручилац ће третирали 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 конкретан уговор о јавној набавци, у складу са одредбама чланова од 148. до 159. Закона о јавним набавкама.

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

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

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

После доношења Одлуке о додели уговора, Одлуке о обустави поступка јавне набавке, рок за подношење захтева је 5 (пет) дана од дана пријема Одлуке.

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

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

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

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

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

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

Део IV

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

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

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

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

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

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

-  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

- ☞ ① Понуђач располаже неопходним финансијским и пословним капацитетом. Право на учешће у поступку има понуђач који докаже да је у последње три пословне године остварио пословни промет од најмање:
- 10.000.000,00 динара;
- ☞ ② Референце – понуђач је у последње три године уговорио и извршио испоруку и уградњу истих или сличних добара у износу од најмање:
- 5.000.000,00 динара;
- ☞ ③ Кадровски капацитет – понуђач у радном односу мора да има следећа лица:
- 1 машинског инжењера са лиценцом 330;
 - најмање 4 лица са ССС (од тога 2 сервисера сертифицикована од стране произвођача постојеће опреме „Аqua Interma“ ДОО Београд, коју поседује Наручилац);
 - 1 лице задужено за безбедност на раду;
- 7) Посебан услов у погледу заштите животне средине – понуђач мора да поседује:
- ISO 9001 (Систем менаџмента квалитетом),
 - ISO 14001 (Систем управљања заштитом животне средине) и
 - OHSAS 18001 (Систем управљања заштитом здравља и безбедношћу на раду и безбедност).

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;	1. Извод из казнене евиденције Основног суда (казнену евиденцију води Првостепени суд) на чијем је подручју седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица; 2. Извод из казнене евиденције Посебног одељења (за организовани криминал) Вишег суда у Београду; 3. Уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова за законског заступника – захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења, али и према месту пребивалишта, сходно чл. 2. ст. 1. тач 1) Правилника о казненој евиденцији „Службени лист СФРЈ“ бр. 5/79. Ако је више законских заступника, за сваког доставити уверење из казнене евиденције.
3.	Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији.	Уверење пореске управе Министарства финансија и привреде да је понуђач измирио доспеле порезе и доприносе, и Уверење надлежне локалне самоуправе да је понуђач измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода. или Потврда надлежног органа да се понуђач налази у поступку приватизације.
4.	Понуђач располаже неопходним финансијским и пословним капацитетом. Право на учешће у поступку има понуђач који докаже да је у последње три пословне године остварио пословни промет од најмање: • 10.000.000,00 динара;	Финансијски извештаји за предходне три обрачунске године (2012, 2013. и 2014.), са мишљењем овлашћеног ревизора;
5.	Референце – понуђач је у последње три године уговорио и извршио испоруку сличних добара	Списак најважнијих испоручених добара за предходне три године, у складу са Обрасцем 4.4. и

	у износу од најмање: • 5.000.000,00 динара;	4.5. у Делу IV Конкурсне документације.
6.	Кадровски капацитет – понуђач у радном односу мора да има следећа лица: • 1 машинског инжењера са лиценцом 330; • најмање 4 лица са ССС (од тога 2 сервисера сертифицирана од стране произвођача постојеће опреме „Aqua Interma“ ДОО Београд, коју поседује Наручилац); • 1 лице задужено за безбедност на раду;	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. - Фотокопије радних књижица заједно са копијом одговарајућег обрасца фонда ПИО, или ако нису у сталном радном односу: уговор о пословној сарадњи или уговор о привременим и повременим пословима, за сва наведена лица; - Фотокопију захтеваних сертификата издатих од произвођача опреме за сертифициване сервисере; - Фотокопија дипломе за машинског инжењера, лиценце и потврде о важењу лиценце; - Копија Уверења за Лице задужено за безбедност на раду о положеном стручном испиту за практичну оспособљеност за обављање послова безбедности и здравља на раду
7.	Посебан услов у погледу заштите животне средине – понуђач мора да поседује: (а) ISO 9001 (Систем менаџмента квалитетом), (б) ISO 14001 (Систем управљања заштитом животне средине) и (в) OHSAS 18001 (Систем управљања заштитом здравља и безбедношћу на раду и безбедност).	Копије важећих сертификата за наведене стандарде издате од акредитоване сертификационе институције.

Напомена:

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

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

Ред. бр.	Обавезни и додатни услови сагласно члану 75. и 76. Закона о јавним набавкама и Конкурсној документацији	Документи којима се обавезни услови доказују сагласно члану 77. Закона о јавним набавкама
	Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;	Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из одговарајућег регистра.
	Да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;	Уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. Захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту родјења (сходно чл. 2. ст. 1. тач 1) Правилника о казеној евиденцији „Службени лист СФРЈ“ бр. 5/79), орган надлежан за унутрашње послове општине на чијој територији је то лице рођено или према месту пребивалишта
	Да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији.	Уверење пореске управе Министарства финансија и привреде да је понуђач измирио доспеле порезе и доприносе, и Уверење надлежне локалне самоуправе да је понуђач измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода; или Потврда надлежног органа да се понуђач не налази у поступку приватизације.
	Понуђач располаже неопходним финансијским и пословним капацитетом. Право на учешће у поступку има понуђач који докаже да је у последње три пословне године остварио пословни промет од најмање: • 10.000.000,00 динара;	Финансијски извештаји за предходне три обрачунске године (2012, 2013. и 2014.), са мишљењем овлашћеног ревизора;
	Референце – понуђач је у последње три године	Списак најважнијих испоручених добара за

	уговорио и извршио испоруку сличних добара у износу од најмање: ● 5.000.000,00 динара;	предходне три године, у складу са Обрасцем 4.4. и 4.5. у Делу IV Конкурсне документације.
	Кадровски капацитет – понуђач у радном односу мора да има следећа лица: ● 1 машинског инжењера са лиценцом 330; ● најмање 4 лица са CCC (од тога 2 сервисера сертифицирана од стране произвођача постојеће опреме „Aqua Interma“ ДОО Београд, коју поседује Наручилац); ● 1 лице задужено за безбедност на раду;	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. - Фотокопије радних књижица заједно са копијом одговарајућег обрасца фонда ПИО, или ако нису у сталном радном односу: уговор о пословној сарадњи или уговор о привременим и повременим пословима, за сва наведена лица; - Фотокопију захтеваних сертификата издатих од произвођача опреме за сертифициване сервисере; - Фотокопија дипломе за машинског инжењера, лиценце и потврде о важењу лиценце; - Копија Уверења за Лице задужено за безбедност на раду о положеном стручном испиту за практичну оспособљеност за обављање послова безбедности и здравља на раду
	Посебан услов у погледу заштите животне средине – понуђач мора да поседује: (а) ISO 9001 (Систем менаџмента квалитетом), (б) ISO 14001 (Систем управљања заштитом животне средине) и (в) OHSAS 18001 (Систем управљања заштитом здравља и безбедношћу на раду и безбедност).	Копије важећих сертификата за наведене стандарде издате од акредитоване сертификационе институције.

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 истинитост и тачност свих изјава.
7. Тачност при попуњавању упита, његова комплетност и приложена 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 страниј држави, документација за доказивање услова мора бити оверена од стране надлежног органа државе у којој понуђач има седиште (управног или судског органа, односно привредне коморе, односно амбасаде те државе у Србији), односно преведена и оверена од стране овлашћеног судског тумача.

Образац 4.1

ОПШТЕ ИНФОРМАЦИЈЕ О ПОНУЂАЧУ/ПОДИЗВОЂАЧУ

4.1.1. Назив Понуђача/Подизвођача :

Пун назив :
Скраћен назив :

4.1.2. Адреса :

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

4.1.3. Име, презиме и држављанство: Власника / Директора

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

4.1.4. Облик организовања у смислу Закона о предузећима:

.....

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

4.1.6. Број година искуства у обављању делатности

- у земљи
- у иностранству

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

4.1.8. Учесће у Компанији
Удео (%)

.....
.....
4.1.9. Назив(и) и адреса(е) удружене Компаније(а) које ће бити укључене у пројекат као матична /филијала/ подиспориоц / остало:

.....
.....
4.1.10. Регистарски број обавезе уплате социјалних доприноса :

4.1.11. Иностране компаније ће назначити било да јесу или нису основане у [.....] у складу са примењљивим прописима те државе (само због информације)

4.1.12. Шифра претежне делатности : [из регистра надлежног органа]

Потпис : М.П. Датум: 2015.
(особа или особе овлашћене да потписују у име Понуђача/Подизвођача)

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

Образац 4.2.

СПИСАК УЧЕСНИКА У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

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

Датум: 2015.

Потпис : М.П.

(особа или особе овлашћене да потписују у име

Понуђача)

Напомена:

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

Образац 4.3.

ФИНАНСИЈСКА ИДЕНТИФИКАЦИЈА

НОСИЛАЦ РАЧУНА

НАЗИВ :

АДРЕСА :

ГРАД :

ПОШТАНСКИ БРОЈ :

ОСОБА ЗА КОНТАКТ :

ТЕЛЕФОН :

ФАХ :

Е – mail :

ПОРЕСКИ ИД. БРОЈ :

БАНКА

НАЗИВ :

АДРЕСА :

ГРАД / ДРЖАВА :			
ПОШТАНСКИ БРОЈ :			
БРОЈ РАЧУНА :			
ВАЛУТА		В/С code	 SWIFT code

НАПОМЕНЕ:

Датум: 2015.
М.П.

Потпис :

(особа или особе овлашћене да потписују у име Понуђача)

Образац 4.4.

ИСКУСТВО КАО ИСПОРУЧИОЦА – РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА

4.4.1 Листа Испорука извршених у току последње 3 године:

Бр	Наслов Уговора	Вредност уговора (динара без ПДВ-а)	Назив купца/наручиоца	Период трајања уговора	Датум почетка и датум завршетка

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

Датум: 2015.
М.П.

Потпис :

(особа или особе овлашћене да потписују у име Понуђача)

Образац 4.5.

ПОТВРДА ЗА РЕФЕРЕНЦЕ

Назив наручиоца:

Седиште:

Матични број:

Порески идентификациони број:

Телефон:

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

ПОТВРДУ

да је Понуђач _____ (навести назив понуђача) у предходне три године Наручиоцу добара извршио испоруку и уградњу добара: _____ (навести

назив добра које је било предмет испоруке) у вредности од _____ (уписати вредност испоручених добара) динара без ПДВ-а.

Потврда се издаје на захтев понуђача _____ (навести назив понуђача) ради учествовања у поступку јавне набавке: **Набавка и уградња елемената аутоматике на ПП „Грошница“, број МВ-46/2015**, 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 2015.

Место.....

Образац 4.6.

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА УЧЕСТВОВАЊЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Датум 2015.

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

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

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ (назив понуђача) из _____ (Седиште)

Адреса: _____, матични број: _____,

испуњава све услове утврђене конкурсном документацијом за јавну набавку бр. **МВ-46/2015**, **Набавка и уградња елемената аутоматике на ПП „Грошница“**, и то да:

- 1) је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања и давања мита, кривично дело преваре;
- 3) је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или друге стране државе када има седиште на њеној територији;
- 4) да располаже неопходним финансијским, пословним и кадровским капацитетом потребним за извршење ове набавке.

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

Напомена:

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

Образац 4.7.

ИЗЈАВА ПОДИЗВОЂАЧА О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА УЧЕСТВОВАЊЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Датум 2015.

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

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

ИЗЈАВУ

Подизвођач _____ (назив подизвођача) из _____ (Седиште)

Адреса: _____, матични број: _____,

испуњава све услове утврђене конкурсном документацијом за јавну набавку мале вредности бр. МВ-46/2015, Набавка и уградња елемената аутоматике на ПП „Грошница“, и то да:

- 1) је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања и давања мита, кривично дело преваре;
- 3) је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или друге стране државе када има седиште на њеној територији.

Потпис : М.П.

(особа или особе овлашћене да потписују у име Подизвођача)

Напомена:

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

Образац 4.8.

ИЗЈАВА У ЦИЉУ СПРЕЧАВАЊА КОРУПЦИЈЕ И СУКОБА ИНТЕРЕСА

Датум 2015.

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: **Набавка и уградња елемената аутоматике на ПП „Грошница“, број МВ-46/2015**, у својству овлашћеног лица понуђача _____ (назив и седиште Понуђача) дајем следећу:

ИЗЈАВУ

Да лица која су израђивала конкурсну документацију и са њима повезана лица, у смислу Закона о порезу на добит правних лица (супружници, ванбрачни партнери, крвни сродници у правој линији, крвни сродници у побочној линији закључно са трећим степеном сродства, усвојилац, усвојеник, лица између којих је извршен пренос управљачких лица и друга лица у смислу Закона), не наступају као понуђачи или као подизвођачи, нити у заједничкој понуди;

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

Потпис : М.П.

(особа или особе овлашћене да потписују у име Понуђача)

Напомена:

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

Образац 4.9.

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Датум 2015.

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

У складу са чланом 88. став 1. Закона о јавним набавкама „Службени гласник РС“ број 124/2012, 14/2015 и 68/2015, прилажемо структуру трошкова насталих приликом припреме понуде бр. од год. у поступку јавне набавке: **Набавка и уградња елемената аутоматике на ПП „Грошница“, број МВ-46/2015.**

Назив Понуђача:

Адреса Понуђача (улица, место):

Матични број Понуђача:

ПИБ Понуђача:

Редни бр.	Врста трошкова	Износ
1	Трошкови прибављања средстава обезбеђења	
2	Остали трошкови	

2.1		
.....		
3	УКУПНИ ТРОШКОВИ:	

Потпис : М.П.

(особа или особе овлашћене да потписују у име Понуђача)

Напомена:

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

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

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

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

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

Образац 4.10.

ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Датум 2015.

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: **Набавка и уградња елемената аутоматике на ПП „Грошница“**, број **МВ-46/2015**, подносим независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Потпис : М.П.

(особа или особе овлашћене да потписују у име Понуђача)

Напомена:

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

Образац 4.11.

Датум 2015.

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

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

ИЗЈАВУ

у складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама, да је Понуђач при састављању своје понуде за јавну набавку у поступку: **Набавка и уградња елемената аутоматике на ПП „Грошница“**, број **МВ-46/2015**, поштовао обавезе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да немају забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Потпис : М.П.

(особа или особе овлашћене да потписују у име Понуђача)

Напомена:

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

Образац 4.12.

ОСТАЛЕ ИНФОРМАЦИЈЕ

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

Датум: 2015.
М.П.

Потпис :

(особа или особе овлашћене да потписују у име Понуђача)

Део V

ПОНУДА ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Датум : 2015.

Понуда бр.

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

ПРЕДМЕТ : Набавка број МВ-46/2015, Набавка и уградња елемената аутоматике на ПП „Грошница“

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.	НАБАВКА И УГРАДЊА ЕЛЕМЕНАТА АУТОМАТИКЕ НА ПП „ГРОШНИЦА“			

*) ознака валуте

Обавезујемо се, уколико наша понуда буде прихваћена:

- (а) да започнемо испоруку у року предвиђеним Уговором.
- (б) да робу испоручимо Ф-цо ЈКП "Водовод и канализација" Крагујевац, сукцесивно по динамици коју одреди Наручилац, а по достављању поруџбенице у предвиђеном року за испоруку.

Услови плаћања : одложено 45 дана од пуштања у рад и испостављања фактуре.

Рок испоруке, уградње, монтаже и пуштања у рад: 3 седмице од дана закључења уговора.

Гарантни рок за испоручену робу : 3 године.

Након истека гарантног рока, биће обезбеђено несметано **снабдевање оригиналним резервним деловима** за опрему која је предмет јавне набавке за период од 10 година.

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

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

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

Остало :

Сачињено дана

(МП)

Потпис овлашћеног лица Понуђача

Име и презиме овлашћеног лица Понуђача

[у својству]

Напомена :

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:
НАБАВКА И УГРАДЊА ЕЛЕМЕНАТА АУТОМАТИКЕ НА ПП „ГРОШНИЦА“
Јавна набавка бр. МВ-46/2015**

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)
НАБАВКА И УГРАДЊА ЕЛЕМЕНАТА АУТОМАТИКЕ НА ПП „ГРОШНИЦА“					
1.	АУТОМАТСКИ РАД ФИЛТЕРСКОГ ПОЉА	комплет	6		

	Аутоматизација филтерског поља би се вршила фазно, значи у раду и уз застој само оног филтера на ком се ради у трајању од неколико сати. За то време сви остали филтери би обављали своју функцију неометано. Аутоматика појединачног филтера се налази у електроормару димензија 400x600 мм који се монтира уз сам филтер, а кабловима се повезује са постојећим електропнеуматским вентилима. Напајање свих електроормара на филтерима је 24VDC из јединице за непрекидно напајање из електро мреже или из постојећих акумулаторских батерија. Аутоматика појединачног филтера прихвата сигнале са крајњих прекидача електро пнеуматских вентила (10 крајњих прекидача), мерење нивоа воде изнад песка у филтеру, мерење положаја регулационог вентила, и издаје команде отварања / затварања за сваки од 5 електропнеуматских вентила. На вратима електроормара се налази операторски панел PLC-а као и 6 гребенастих прекидача. Аутоматика филтера обезбеђује 3 режима рада: Ручни, Полуаутоматски и Аутоматски. <i>Ручни режим</i> представља режим у ком се сваки од вентила на филтеру може управљати независно од PLC-а, тј. обезбедити рад филтера у неком сервисном или хаваријском режиму. У овом режиму се не би контролисала времена рада појединих корака, као ни ниво воде у филтеру, али би се обезбедило поуздано и регуларно заустављање процеса у случају потребе, а и могућност рада филтера и онда када из било ког разлога аутоматика не ради уз присуство оператора. <i>Полуаутоматски режим</i> је режим у ком се сви кораци изводе један по један, тј. уз интервенцију оператора. Кораци испрограмирани преко операторског панела PLC-а на ормару са одговарајућим параметрима се по завршетку корака, тј. заузетом одговарајућем распореду вентила, заустављају и чекају команду за наставак. Сваки од корака је сам за себе аутоматски, а из корака у корак се прелази уз команду оператора. То значи да се и регулација нивоа у филтеру за време филтрације одвија аутоматски. У случају нерегуларности рада, јавља се аларм, било светлосни, било звучни са описом аларма на дисплеју операторског панела. <i>Аутоматски режим</i> је режим у ком се сви кораци филтрације воде изводе потпуно аутоматски. Кораци у раду се програмирају преко операторског панела PLC-а на ормару са параметрима за одговарајући корак, и даље раде по програму, без потребе за интервенцијом оператора. У случају нерегуларности рада, јавља се аларм, било светлосни, било звучни са описом аларма на дисплеју операторског панела и по потреби заустављањем рада филтера. После старта филтера, он прелази у корак испуштања првог филтрата, затим у филтрирање које се програмира било по времену филтрације, било по задржаности филтера (по нивоу воде изнад песка и положају регулационог вентила нивоа) уз аутоматско одржавање нивоа изнад песка, затим у припрему прања филтера, и на крају у корак прања.				
--	--	--	--	--	--

	Појединачне аутоматике филтера морају бити спремне за умрежавање у централни надзорно-управљачки систем који би објединио рад свих филтерских поља и омогућио потпуну оптимизацију рада. Овај систем треба да обезбеди даљинско управљање, аквизицију и трајно архивирање свих релевантних података у раду филтера, генерисање сменских, дневних, месечних.... извештаја. Систем мора бити отворен за евентуална будућа проширења и додавање нових мерења, управљачких система итд. Оставити могућност даљинског преноса сигнала до неког удаљеног надређеног објекта преносним путем који изабере инвеститор, као и умрежавање са другим надзорно управљачким системима у водоводу. ОПРЕМА НА ФИЛТЕРИМА: - КОМАНДНИ ЕЛЕКТРООРМАН СА МИКРОПРОЦЕСОРСКИМ РЕГУЛАТОРОМ ТИПА: UNITRONIX "JAZZ" JZ 10-11-T40 ИЛИ ОДГОВАРАЈУЋЕ ▪ 18 дигиталних улаза ▪ 4 аналогна улаза ▪ 20 дигиталних излаза ▪ PID копроцесор ▪ 1 серијски порт RS 232/485 MODBUS RTU ▪ алфанумерички дисплеј 2x16 карактера ▪ нумеричка тастатура + 6 функционалних тастера ▪ Израда апликативног софтвера и оптимизација софтверских функција - УЛТРАЗВУЧНА СОНДА ЗА МЕРЕЊЕ НИВОА ТИПА: U-GAGE T30, BANNER ИЛИ ОДГОВАРАЈУЋЕ • опсег мерења 0-1 м • аналогни излаз 0-10 В / 4-20 mA • дигитални излаз 24VDC • заштита IP67 • радна температура -20 до +70 °C • фреквенција 228 или 128 kHz • време одзива 48 милисекунди				
2.	АУТОМАТИЗАЦИЈА РЕЗЕРВОАРА ЗА ПРАЊЕ ФИЛТЕРА	комплет	1		

	Опрема у функцији надзора и управљања резервоаром воде за прање филтера, као и управљање пумпама и вентилом за регулацију протока воде за прање. Монтажа и пуштање у рад на објекту подразумева постављање електроормара на погодно место на самом погону, и превезивање постојећих каблова из погона у нови електроормар, као и подешавање и оптимизација софтверских функција. ОПРЕМА НА РЕЗЕРВОАРУ: - КОМАНДНИ ЕЛЕКТРООРМАН СА МИКРОПРОЦЕСОРСКИМ РЕГУЛАТОРОМ ТИПА: UNITRONIX "JAZZ" JZ 10-11-T40 ИЛИ ОДГОВАРАЈУЋЕ ▪ 18 дигиталних улаза ▪ 4 аналогна улаза ▪ 20 дигиталних излаза ▪ PID копроцесор ▪ 1 серијски порт RS 232/485 MODBUS RTU ▪ алфанумерички дисплеј 2x16 карактера ▪ нумеричка тастатура + 6 функционалних тастера ▪ Израда апликативног софтвера и оптимизација софтверских функција ▪ ХИДРОСТАТИЧКИ МЕРАЧ НИВОА ВОДЕ У РЕЗЕРВОАРУ, СА МЕРНИМ ОПСЕГОМ ОД 4м ИЗАБРАНИМ ПРЕМА ВИСИНИ РЕЗЕРВОАРА. ▪ ТУРБИДИМЕТАР НА ИЗЛАЗУ ВОДЕ ЗА ПИЋЕ СА МОГУЋНОШЋУ УМРЕЖАВАЊА ▪ мерни опсег: 0,0001 - 100 NTU ▪ резолуција: 0,001 ▪ проток узорка: 250-750 ml/min ▪ температуре узорка: 0-50°C ▪ кабл 10м				
3.	SCADA СИСТЕМ У КОМАНДНОМ ЦЕНТРУ Scada треба да обезбеди аквизицију свих мерења са постројења, приказивање свих података нумерички, графички као и бесконачан запис свих величина на безпапирним писачима. Такође, по захтеву креира дневне, месечне или друге извештаје у стандардним информатичким форматима и ставља их на располагање осталим информатичким системима у водоводу. Управљање је ограничено нивоима приступа. Сваком кориснику ће бити одређено корисничко име и лозинка као и ниво приступа на коме он може извршити радњу из свог делокруга. Потребно је укупно 10 нивоа приступа, са могућношћу дефинисања од нивоа на ком корисник само може да посматра, преко управљања делом постројења, сервисним нивоом, управљања целим постројењем... па до технолошког нивоа на ком је могуће све без ограничења. Сва мерења, догађаји, и интервенције остају трајно забележени на хард диску рачунара. Софтвер треба да буде отворен за сва будућа проширења, додавање нових објеката и не везује корисника за извршиоца	комплет	1		

	радова ни у ком смислу. Уз поседовање развојне верзије софтвера, инвеститор је слободан да самостално настави развој апликације у складу са својим потребама и даљим развојем водовода. <u>ОПРЕМА У КОМАНДНОМ ЦЕНТРУ:</u>				
	- РАЧУНАР СА МОНИТОРОМ ВЕЛИЧИНЕ мин. 22" - ЛИЦЕНЦИРАНИ SCADA LOOKOUT RUN TIME СОФТВЕР (100 ТАГОВА) SCADA АПЛИКАЦИЈА				
4.	МОНТАЖА ОПРЕМЕ, МОНТАЖНИ МАТЕРИЈАЛ, ПУШТАЊЕ У РАД, ДОКУМЕНТАЦИЈА				
УКУПНО : Крајње одредиште испоруке и уградње: ЈКП „Водовод и канализација“ Крагујевац, ПП „Грошница“		Укупно :			
		ПДВ ____ %			
		УКУПНО са ПДВ-ом :			

И словима :

.....

.....

Датум : 2015.

У

МП

Потпис овлашћеног лица Понуђача,

.....

Презиме и име, функција

.....

Образац 5.2.

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ ЗА НАБАВКУ ДОБАРА:
НАБАВКА И УГРАДЊА ЕЛЕМЕНАТА АУТОМАТИКЕ НА ПП „ГРОШНИЦА“
Јавна набавка бр. МВ-46/2015**

Бр. поз.	Назив позиције	Врста појединачних трошкова који чине јединичну цену	Учешће појединачних трошкова у структури јединичне цене (у %)
(1)	(2)	(3)	(4)
1	АУТОМАТСКИ РАД ФИЛТЕРСКОГ ПОЉА	1)	1)
		2)	2)
		3)	3)
		4)	4)
			
2	АУТОМАТИЗАЦИЈА РЕЗЕРВОАРА ЗА ПРАЊЕ ФИЛТЕРА	1)	1)
		2)	2)
		3)	3)
		4)	4)
			
3	SCADA СИСТЕМ У КОМАНДНОМ ЦЕНТРУ	1)	1)
		2)	2)
		3)	3)
		4)	4)
			
4	МОНТАЖА ОПРЕМЕ, МОНТАЖНИ МАТЕРИЈАЛ, ПУШТАЊЕ У РАД, ДОКУМЕНТАЦИЈА	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 процентуално учешће појединачних трошкова у структури јединичне цене.

Датум : 2015.
У

М.П.

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

Напомена :

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

Образац 5.3.

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:

Број поз.	Назив позиције	Тип / фабричка ознака	Назив и адреса произвођача
НАБАВКА И УГРАДЊА ЕЛЕМЕНАТА АУТОМАТИКЕ НА ПП „ГРОШНИЦА”			
1	АУТОМАТСКИ РАД ФИЛТЕРСКОГ ПОЉА		
1.1.			
1.2.			
.....			
.....			
2	АУТОМАТИЗАЦИЈА РЕЗЕРВОАРА ЗА ПРАЊЕ ФИЛТЕРА		
2.1.			
2.2.			
.....			
.....			
3	SCADA СИСТЕМ У КОМАНДНОМ ЦЕНТРУ		
3.1.			
3.2.			
.....			
.....			

*** Напомена:** Понуђач треба да наведе одговарајуће позиције робе коју ће испоручити и уградити, а у оквиру наведених ставки, у складу са техничким спецификацијама Наручиоца, и да унесе захтеване податке о тој роби. По потреби, могу се додати или избрисати редови у обрасцу.

Потпис :М.П.

(особа или особе овлашћене да потписују у име Понуђача)

Датум 2015.

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

Оверено печатом поменуте Банке, дана _____, 2015. 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 прихватању његове понуде од стране Наручиоца, а у току периода важности исте:
 - не изврши, или одбије да изврши уговор, ако се то тражи, или
 - не обезбеди, или одбије да обезбеди гаранцију за добро извршење посла, у складу са Упутствима понуђачима;

ми преузимамо обавезу да платимо Наручиоцу износ, до горе наведеног, по пријему његовог првог, писаног захтева, без обавезе Наручиоца да доказује свој захтев, под условом да Наручилац у свом захтеву назначи да је тражени износ резултирао из стицања једног, или више од горе наведених услова, наводећи услов, или услове, који су се стекли.

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

Датум :2015.

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 Повереоца, 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 Повереоца, 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 Повереоца .

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

Меница је важећа и у случају да у току трајања предметног _____ дође до: промена лица овлашћених за заступање предузећа, лица овлашћених за располагање средства са рачуна Дужника, промена печата, статусних промена код Дужника, оснивање нових правних субјеката од стране Дужника и других промена од значаја за правни промет .

Менице се могу поднети на наплату најраније _____

Датум издавања Овлашћења

ДУЖНИК-ИЗДАВАЛАЦ МЕНИЦЕ

(потпис овлашћеног лица, овера печатом)

Напомена:

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

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

Део VI
МОДЕЛ УГОВОРА
(попуњен, печатом оверен, и потписан)

УГОВОР
О КУПОПРОДАЈИ ДОБАРА:
Набавка и уградња елемената аутоматике на ПП „Грошница“

Закључен између:

1. Наручиоца ЈКП „Водовод и канализација“, са седиштем у Крагујевцу, улица Краља Александра I Карађорђевића бр. 48, кога заступа вд директора Небојша Јаковљевић, дипл.еиц. (у даљем тексту **Наручилац**)

и

2. _____ са седиштем у _____ улица _____, кога заступа директор _____ (у даљем тексту **Испоручилац**)

Подаци о Наручиоцу	Подаци о Испоручиоцу
ПИБ:	ПИБ:
Матични број:	Матични број:
Број рачуна:	Број рачуна:

Основ уговора:

Број јавне набавке, датум објављивања позива за подношење понуда на Порталу Управе за јавне набавке	___/2015, _____
Број и датум одлуке о додели уговора	
Понуда изабраног понуђача	Бр. _____ од _____

Понуђачи учесници у заједничкој понуди или подизвођачи

(у случају подношења заједничке понуде, односно понуде са учешћем подизвођача, на горњим цртама морају бити наведени сви понуђачи учесници у заједничкој понуди, односно сви подизвођачи. Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу)

Члан 1.

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

- 1.1. Предмет уговора је испорука и уградња добара која су предмет јавне набавке бр. **МВ-46/2015**, Набавка и уградња елемената аутоматике на ПП „Грошница“, према техничкој спецификацији из конкурсне документације, у складу са понудом бр. _____ од _____ 2015. и обрасцем структуре цене који чине саставни део овог уговора.

НАБАВКА И УГРАДЊА ЕЛЕМЕНАТА АУТОМАТИКЕ НА ПП „ГРОШНИЦА“			
1.	АУТОМАТСКИ РАД ФИЛТЕРСКОГ ПОЉА	комплет	6
	Аутоматизација филтерског поља би се вршила фазно, значи у раду и уз застој само оног филтера на ком се ради у трајању од неколико сати. За то време сви остали филтери би обављали своју функцију неометано. Аутоматика појединачног филтера се налази у електроормару димензија 400x600 мм који се монтира уз сам филтер, а кабловима се повезује са постојећим електропнеуматским вентилима. Напајање свих електроормара на филтерима је 24VDC из јединице за непрекидно напајање из електро мреже или из постојећих акумулаторских батерија. Аутоматика појединачног филтера прихвата сигнале са крајњих прекидача електро пнеуматских вентила (10 крајњих прекидача), мерење нивоа воде изнад песка у филтеру, мерење положаја регулационог вентила, и издаје команде отварања / затварања за сваки од 5 електропнеуматских вентила. На вратима електроормара се налази операторски панел PLC-а као и 6 гребенастих прекидача. Аутоматика филтера обезбеђује 3 режима рада: Ручни, Полуаутоматски и Аутоматски. <i>Ручни режим</i> представља режим у ком се сваки од вентила на филтеру може управљати независно од PLC-а, тј. обезбедити рад филтера у неком сервисном или хаваријском режиму. У овом режиму се не би контролисала времена рада појединих корака, као ни ниво воде у филтеру, али би се обезбедило поуздано и регуларно заустављање процеса у случају потребе, а и могућност рада филтера и онда када из било ког разлога аутоматика не ради уз присуство оператора. <i>Полуаутоматски режим</i> је режим у ком се сви кораци изводе један по један, тј. уз интервенцију оператора. Кораци испрограмирани преко операторског панела PLC-а на ормару са одговарајућим параметрима се по завршетку корака, тј заузетом одговарајућем распореду вентила, заустављају и чекају команду за наставак. Сваки од корака је сам за себе аутоматски, а из корака у корак се прелази уз команду оператора. То значи да се и регулација нивоа у филтеру за време филтрације одвија аутоматски. У случају нерегуларности рада, јавља се аларм, било светлосни, било звучни са описом аларма на дисплеју операторског панела. <i>Аутоматски режим</i> је режим у ком се сви кораци филтрације воде изводе потпуно аутоматски. Кораци у раду се програмирају преко операторског панела PLC-а на ормару са параметрима за одговарајући корак, и даље раде по програму, без потребе за интервенцијом оператора. У случају нерегуларности рада, јавља се аларм, било светлосни, било звучни са описом аларма на дисплеју операторског панела и по потреби заустављањем рада филтера. После старта филтера, он прелази у корак испуштања првог филтрата, затим у филтрирање које се програмира било по времену филтрације, било по запрљаности филтера (по нивоу воде изнад песка и положају регулационог вентила нивоа) уз аутоматско одржавање нивоа изнад песка, затим у припрему прања филтера, и на крају у корак прања. Појединачне аутоматике филтера морају бити спремне за умрежавање у централни надзорно-управљачки систем који би објединио рад свих филтерских поља и омогућио потпуну оптимизацију рада. Овај систем треба да обезбеди даљинско управљање, аквизицију и трајно архивирање свих релевантних података у раду филтера, генерисање сменских, дневних,		

	месечних.... извештаја. Систем мора бити отворен за евентуална будућа проширења и додавање нових мерења, управљачких система итд. Оставити могућност даљинског преноса сигнала до неког удаљеног надређеног објекта преносним путем који изабере инвеститор, као и умрежавање са другим надзорно управљачким системима у водоводу. ОПРЕМА НА ФИЛТЕРИМА: - КОМАНДНИ ЕЛЕКТРООРМАН СА МИКРОПРОЦЕСОРСКИМ РЕГУЛАТОРОМ ТИПА: UNITRONIX "JAZZ" JZ 10-11-T40 ИЛИ ОДГОВАРАЈУЋЕ ▪ 18 дигиталних улаза ▪ 4 аналогна улаза ▪ 20 дигиталних излаза ▪ PID копроцесор ▪ 1 серијски порт RS 232/485 MODBUS RTU ▪ алфанумерички дисплеј 2x16 карактера ▪ нумеричка тастатура + 6 функционалних тастера ▪ Израда апликативног софтвера и оптимизација софтверских функција - УЛТРАЗВУЧНА СОНДА ЗА МЕРЕЊЕ НИВОА ТИПА: U-GAGE T30, BANNER ИЛИ ОДГОВАРАЈУЋЕ • опсег мерења 0-1 м • аналогни излаз 0-10 В / 4-20 mA • дигитални излаз 24VDC • заштита IP67 • радна температура -20 до +70 °C • фреквенција 228 или 128 kHz • време одзива 48 милисекунди		
2.	АУТОМАТИЗАЦИЈА РЕЗЕРВОАРА ЗА ПРАЊЕ ФИЛТЕРА	комплет	1

	Опрема у функцији надзора и управљања резервоаром воде за прање филтера, као и управљање пумпама и вентилом за регулацију протока воде за прање. Монтажа и пуштање у рад на објекту подразумева постављање електроормара на погодно место на самом погону, и превезивање постојећих каблова из погона у нови електроормар, као и подешавање и оптимизација софтверских функција. ОПРЕМА НА РЕЗЕРВОАРУ: - КОМАНДНИ ЕЛЕКТРООРМАН СА МИКРОПРОЦЕСОРСКИМ РЕГУЛАТОРОМ ТИПА: UNITRONIX "JAZZ" JZ 10-11-T40 ИЛИ ОДГОВАРАЈУЋЕ ▪ 18 дигиталних улаза ▪ 4 аналогна улаза ▪ 20 дигиталних излаза ▪ PID копроцесор ▪ 1 серијски порт RS 232/485 MODBUS RTU ▪ алфанумерички дисплеј 2х16 карактера ▪ нумеричка тастатура + 6 функционалних тастера ▪ Израда апликативног софтвера и оптимизација софтверских функција ▪ ХИДРОСТАТИЧКИ МЕРАЧ НИВОА ВОДЕ У РЕЗЕРВОАРУ, СА МЕРНИМ ОПСЕГОМ ОД 4м ИЗАБРАНИМ ПРЕМА ВИСИНИ РЕЗЕРВОАРА. ▪ ТУРБИДИМЕТАР НА ИЗЛАЗУ ВОДЕ ЗА ПИЋЕ СА МОГУЋНОШЋУ УМРЕЖАВАЊА ▪ мерни опсег: 0,0001 - 100 NTU ▪ резолуција: 0,001 ▪ проток узорка: 250-750 ml/min ▪ температуре узорка: 0-50°C ▪ кабл 10м		
3.	SCADA СИСТЕМ У КОМАНДНОМ ЦЕНТРУ Scada треба да обезбеди аквизицију свих мерења са постројења, приказивање свих података нумерички, графички као и бесконачан запис свих величина на безпапирним писачима. Такође, по захтеву креира дневне, месечне или друге извештаје у стандардним информатичким форматима и ставља их на располагање осталим информатичким системима у водоводу. Управљање је ограничено нивоима приступа. Сваком кориснику ће бити одређено корисничко име и лозинка као и ниво приступа на коме он може извршити радњу из свог делокруга. Потребно је укупно 10 нивоа приступа, са могућношћу дефинисања од нивоа на ком корисник само може да посматра, преко управљања делом постројења, сервисним нивоом, управљања целим постројењем... па до технолошког нивоа на ком је могуће све без ограничења. Сва мерења, догађаји, и интервенције остају трајно забележени на хард диску рачунара. Софтвер треба да буде отворен за сва будућа проширења, додавање нових објеката и не везује корисника за извршиоца радова ни у ком смислу. Уз поседовање развојне верзије софтвера, инвеститор је слободан да самостално настави развој апликације у складу са својим потребама и даљим развојем водовода. ОПРЕМА У КОМАНДНОМ ЦЕНТРУ: • РАЧУНАР СА МОНИТОРОМ ВЕЛИЧИНЕ мин. 22" • ЛИЦЕНЦИРАНИ SCADA LOOKOUT RUN TIME СОФТВЕР (100 ТАГОВА) SCADA АПЛИКАЦИЈА	комплет	1
4.	МОНТАЖА ОПРЕМЕ, МОНТАЖНИ МАТЕРИЈАЛ, ПУШТАЊЕ У РАД, ДОКУМЕНТАЦИЈА		

- 1.2. Уговорне стране су сагласне да количина преузетих добара за време трајања уговора буде одређена у складу са стварним потребама Наручиоца, односно да се може разликовати од уговорене.

Члан 2.

ВРЕДНОСТ УГОВОРА И ЦЕНА

- 2.1. Укупна вредност добара из члана 1. овог уговора са ПДВ-ом износи:
_____ динара
- 2.2. Јединичне цене дате су у понуди.
- 2.3. Цене су дате на паритету ФЦО Наручилац.
- 2.4. Утврђене јединичне цене не могу се једнострано мењати.
- 2.5. Испоручилац се одриче права на промену цене у року од 90 дана од дана потписивања уговора.
- 2.6. Уколико након истека рока из. тач. 2.5 испоручилац предложи повећање уговорених јединичних цена добара, дужан је да од наручиоца писаним путем затражи његову сагласност за промену цена, уз навођење разлога за тражено повећање цена.
- 2.7. Евентуалне промене цена ће се регулисати Анексом уговора.

Члан 3.

ПЛАЋАЊЕ

- 3.1. Испоручилац се обавезује да ће по извршеној испоруци добара доставити фактуру Наручиоцу на основу стварно испоручених количина и јединичне цене одређене врсте уговорених добара из Листе цена усвојене понуде, оверене од стране Наручиоца.
- 3.2. Наручилац се обавезује да доспеле обавезе по основу извршених испорука добара измири уплатом на текући рачун Испоручиоца бр.:_____ у року од _____ дана од дана фактурисања .
- 3.3. Испоручилац се обавезује да на фактури унесе број под којим је Уговор заведен код Наручиоца, уз коју ће доставити отпремницу по којој је роба испоручена.

Члан 4.

НАЧИН ИСПОРУКЕ И УГРАДЊА

- 4.1. Испорука ће се вршити Фцо магацин Наручиоца, сукцесивно према динамици коју ће одређивати Наручилац достављањем наруџбенице-изјаве. Рок испоруке је _____ дана од дана достављања поруџбенице-изјаве, која мора да садржи тачну количину, врсту добара која мора да се испоручи, термин и локацију испоруке.
- 4.2. У свим случајевима када Испоручилац није у могућности да изврши испоруку у уговореном року, дужан је да о томе обавести Наручиоца без одлагања, и том приликом ће се утврдити евентуално продужење рока испоруке.
- 4.3. Испоручилац је у обавези да изврши испоруку, монтажу и пуштање у рад добара која су предмет ове јавне набавке у року од 3 седмице.

Члан 5.

УГОВОРНА КАЗНА

- 5.1. У случају да Испоручилац не изврши испоруку робе у уговореном року, односно ни у накнадно утврђеном року, биће дужан да плати уговорну казну у висини од 5 промила за сваки дан закашњења, али тако да укупан износ не прелази 5 % од фактурисане вредности сваке појединачне испоруке.
- 5.2. Испоручилац се ослобађа плаћања уговорне казне уколико докаже да је задоцњење дошло из узрока за које не одговара, тј. из разлога више силе.

Члан 6.

КОНТРОЛА КВАЛИТЕТА, ГАРАНЦИЈЕ И РЕКЛАМАЦИЈЕ

- 6.1. Испоручилац је у обавези да испоручи предметна добра у складу са захтеваним стандардима и у складу са спецификацијом Наручиоца која је дата у тендерској документацији.
- 6.2. Приликом квантитативне примопредаје добара, одмах се издвајају и не примају добра на којима има оштећења у паковању.
- 6.3. У случају да роба стигне у оштећеној амбалажи представници Наручиоца неће извршити пријем и приступиће поступку рекламације. Уколико се код истих добара понове недостаци три пута у току реализације уговора, Наручилац задржава право примене раскида уговора без било какве обавезе накнаде према Испоручиоцу.
- 6.4. Гарантни рок _____ за квалитет испоручене опреме је _____ од дана испоруке и извршеног квалитативно-квантитативног пријема. Наручилац је дужан да преузету опрему прегледа и да саопшти евентуалне примедбе Понуђачу у погледу видљивих недостатака. Понуђач је дужан да уколико се утврди постојање недостатака исте отклони или изврши замену. Уколико роба нема одговарајуће техничке карактеристике или не одговара уговореном квалитету или има скривене мане или пак оштећена у транспорту или није у складу са узорком, понуђач је у обавези да замени исту у року од 3 дана од момента пријаве наручиоца. Понуђач је сагласан да изврши замену величине робе на одговарајућу величину исте у року од 10 дана. У случају поновљене рекламације, наручилац задржава право раскида овог Уговора и право на накнаду настале штете.

Члан 7.

ГАРАНЦИЈА ЗА ДОБРО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА

- 7.1. Испоручилац се обавезује да ће на име гаранције за добро извршење посла Наручиоцу предати соло меницу са меничним овлашћењем на износ од 10,00 % од вредности Уговора . Ову гаранцију Испоручилац ће предати Наручиоцу у тренутку закључења Уговора.

Члан 8.

НАБАВКА РАДИ ПОКРИЋА

- 8.1. У случају када Испоручилац не изврши испоруку робе на време по плану Наручиоца, Наручилац ће извршити набавку робе ради покрића од другог добављача, а Испоручилац је у обавези да надокнади евентуалну разлику у цени.

Члан 9.

СТУПАЊЕ НА СНАГУ И РОК ВАЖНОСТИ УГОВОРА

- 9.1. Овај уговор ступа на снагу када су испуњени следећи услови:

- а) И Купац и Продавац су потписали, оверили својим печатом и прописано у својим писарницама завели овај уговор, па се за потребе овог уговора као дан обостраног потписивања не узима датум потписивања и прописаног завођења овог уговора у писарници код уговорне стране која га је прва потписала и завела, већ датум потписивања и прописаног

- завођења овог уговора у писарници уговорне стране која га је као последња потписала и завела.
- б) Продавац је предао Купцу бланко соло меницу као гаранцију за добро извршење посла и менично писмо на износ од 10% од вредности овог уговора.
- 9.2. Уговор има важност за период од 12 месеци од дана закључења.
- 9.3. Уговорачи могу раскинути уговор и пре истека уговореног рока његовим неиспуњењем или неизвршавањем обавеза предвиђених овим уговором са отказним роком од 30 дана од дана дате изјаве о раскиду уговора.

Члан 10.

ПРЕЛАЗНЕ И ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

- 10.1. За све што није регулисано одредбама овог уговора има се примењивати Закон о облигационим односима.
- 10.2. У случају престанка правног субјективитета једне од уговорних страна, уговорне обавезе се имају извршити са правним сукцесором односне стране.
- 10.3. У случају спора који уговорне стране не могу решити међусобним споразумом биће надлежан Привредни суд у Крагујевцу.
- 10.4. Саставни део уговора чине:
1. Образац понуде
 2. Листа цена
 3. Образац структуре цене
- 10.5. Уговор је сачињен у четири идентична примерка, од којих свака уговорна страна задржава по два примерка.

Наручилац

ЈКП „Водовод и канализација“, Крагујевац
вд директора
Небојша Јаковљевић, дипл.еиц

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 _____ 2015, 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 _____ 2015.

Адреса _____

Образац 6.1.

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

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

ДУЖНИК: _____

ИЗДАЈЕ:

МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ ЗА КОРИСНИКА БЛАНКО, СОЛО МЕНИЦА

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

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

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

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

Меница је важећа и у случају да у току трајања предметног _____ дође до : промена лица овлашћених за заступање предузећа, лица овлашћених за располагање средства са рачуна Дужника, промена печата, статусних промена код Дужника, оснивање нових правних субјеката од стране Дужника и других промена од значаја за правни промет .

Менице се могу поднети на наплату најраније _____

Датум издавања Овлашћења _____

ДУЖНИК-ИЗДАВАЛАЦ МЕНИЦЕ _____

(потпис овлашћеног лица, овера печатом)

Напомена:

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

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

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 :2015.

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

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

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

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

МП

_____ (назив Банке)

_____ (Потпис овлашћеног лица)

Део VII ЛИСТА ЗАХТЕВА И ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ

1. ЛИСТА ПОЗИЦИЈА РОБЕ КОЈУ ТРЕБА ИСПОРУЧИТИ

Доле наведена листа позиција дефинише робу која се испоручује у складу са Техничким спецификацијама и Упутствима понуђачима. Цене позиција морају бити унете у одговарајуће позиције Листе цена Делу V Конкурсне документације.

Ознака Партије	Назив	Јединица мере	Количина	Начин испоруке
-------------------	-------	------------------	----------	-------------------

1	2	3	4	5
1.	АУТОМАТСКИ РАД ФИЛТЕРСКОГ ПОЉА Аутоматизација филтерског поља би се вршила фазно, значи у раду и уз застој само оног филтера на ком се ради у трајању од неколико сати. За то време сви остали филтери би обављали своју функцију неометано. Аутоматика појединачног филтера се налази у електроормару димензија 400x600 мм који се монтира уз сам филтер, а кабловима се повезује са постојећим електропнеуматским вентилима. Напајање свих електроормара на филтерима је 24VDC из јединице за непрекидно напајање из електро мреже или из постојећих акумулаторских батерија. Аутоматика појединачног филтера прихвата сигнале са крајњих прекидача електро пнеуматских вентила (10 крајњих прекидача), мерење нивоа воде изнад песка у филтеру, мерење положаја регулационог вентила, и издаје команде отварања / затварања за сваки од 5 електропнеуматских вентила. На вратима електроормара се налази операторски панел PLC-а као и 6 гребенастих прекидача. Аутоматика филтера обезбеђује 3 режима рада: Ручни, Полуаутоматски и Аутоматски. <i>Ручни режим</i> представља режим у ком се сваки од вентила на филтеру може управљати независно од PLC-а, тј. обезбедити рад филтера у неком сервисном или хаваријском режиму. У овом режиму се не би контролисала времена рада појединих корака, као ни ниво воде у филтеру, али би се обезбедило поуздано и регуларно заустављање процеса у случају потребе, а и могућност рада филтера и онда када из било ког разлога аутоматика не ради уз присуство оператора. <i>Полуаутоматски режим</i> је режим у ком се сви кораци изводе један по један, тј. уз интервенцију оператора. Кораци испрограмирани преко операторског панела PLC-а на ормару са одговарајућим параметрима се по завршетку корака, тј. заузетом одговарајућем распореду вентила, заустављају и чекају команду за наставак. Сваки од корака је сам за себе аутоматски, а из корака у корак се прелази уз команду оператора. То значи да се и регулација нивоа у филтеру за време филтрације одвија аутоматски. У случају нерегуларности рада, јавља се аларм, било светлосни, било звучни са описом аларма на дисплеју операторског панела. <i>Аутоматски режим</i> је режим у ком се сви кораци филтрације воде изводе потпуно аутоматски. Кораци у раду се програмирају преко операторског	комплет	6	

	панела PLC-а на ормару са параметрима за одговарајући корак, и даље раде по програму, без потребе за интервенцијом оператера. У случају нерегуларности рада, јавља се аларм, било светлосни, било звучни са описом аларма на дисплеју операторског панела и по потреби заустављањем рада филтера. После старта филтера, он прелази у корак испуштања првог филтрата, затим у филтрирање које се програмира било по времену филтрације, било по запрљаности филтера (по нивоу воде изнад песка и положају регулационог вентила нивоа) уз аутоматско одржавање нивоа изнад песка, затим у припрему прања филтера, и на крају у корак прања. Појединачне аутоматике филтера морају бити спремне за умрежавање у централни надзорно-управљачки систем који би објединио рад свих филтерских поља и омогућио потпуну оптимизацију рада. Овај систем треба да обезбеди даљинско управљање, аквизицију и трајно архивирање свих релевантних података у раду филтера, генерисање сменских, дневних, месечних.... извештаја. Систем мора бити отворен за евентуална будућа проширења и додавање нових мерења, управљачких система итд. Оставити могућност даљинског преноса сигнала до неког удаљеног надређеног објекта преносним путем који изабере инвеститор, као и умрежавање са другим надзорно управљачким системима у водоводу. ОПРЕМА НА ФИЛТЕРИМА: -КОМАНДНИ ЕЛЕКТРООРМАН СА МИКРОПРОЦЕСОРСКИМ РЕГУЛАТОРОМ ТИПА: UNITRONIX "JAZZ" JZ 10-11-T40 ИЛИ ОДГОВАРАЈУЋЕ ▪ 18 дигиталних улаза ▪ 4 аналогна улаза ▪ 20 дигиталних излаза ▪ PID копроцесор ▪ 1 серијски порт RS 232/485 MODBUS RTU ▪ алфанумерички дисплеј 2х16 карактера ▪ нумеричка тастатура + 6 функционалних тастера ▪ Израда апликативног софтвера и оптимизација софтверских функција - УЛТРАЗВУЧНА СОНДА ЗА МЕРЕЊЕ НИВОА ТИПА: U-GAGE T30, BANNER ИЛИ ОДГОВАРАЈУЋЕ • опсег мерења 0-1 м • аналогни излаз 0-10 В / 4-20 mA • дигитални излаз 24VDC			
--	---	--	--	--

	• заштита IP67 • радна температура -20 до +70 °C • фреквенција 228 или 128 kHz • време одзива 48 милисекунди			
2.	АУТОМАТИЗАЦИЈА РЕЗЕРВОАРА ЗА ПРАЊЕ ФИЛТЕРА Опрема у функцији надзора и управљања резервоаром воде за прање филтера, као и управљање пумпама и вентилом за регулацију протока воде за прање. Монтажа и пуштање у рад на објекту подразумева постављање електроормара на погодном месту на самом погону, и превезивање постојећих каблова из погона у нови електроормар, као и подешавање и оптимизација софтверских функција. ОПРЕМА НА РЕЗЕРВОАРУ: - КОМАНДНИ ЕЛЕКТРООРМАН СА МИКРОПРОЦЕСОРСКИМ РЕГУЛАТОРОМ ТИПА: UNITRONIX "JAZZ" JZ 10-11-T40 ИЛИ ОДГОВАРАЈУЋЕ ▪ 18 дигиталних улаза ▪ 4 аналогна улаза ▪ 20 дигиталних излаза ▪ PID копроцесор ▪ 1 серијски порт RS 232/485 MODBUS RTU ▪ алфанумерички дисплеј 2x16 карактера ▪ нумеричка тастатура + 6 функционалних тастера ▪ Израда апликативног софтвера и оптимизација софтверских функција ▪ ХИДРОСТАТИЧКИ МЕРАЧ НИВОА ВОДЕ У РЕЗЕРВОАРУ, СА МЕРНИМ ОПСЕГОМ ОД 4м ИЗАБРАНИМ ПРЕМА ВИСИНИ РЕЗЕРВОАРА. ▪ ТУРБИДИМЕТАР НА ИЗЛАЗУ ВОДЕ ЗА ПИЋЕ СА МОГУЋНОШЋУ УМРЕЖАВАЊА ▪ мерни опсег: 0,0001 - 100 NTU ▪ резолуција: 0,001 ▪ проток узорка: 250-750 ml/min ▪ температуре узорка: 0-50°C ▪ кабл 10м	комплет	1	
3.	SCADA СИСТЕМ У КОМАНДНОМ ЦЕНТРУ Scada треба да обезбеди аквизицију свих мерења са постројења, приказивање свих података нумерички, графички као и бесконачан запис свих величина на безпапирним писачима. Такође, по захтеву креира дневне, месечне или друге извештаје у стандардним информатичким форматима и ставља их на располагање осталим информатичким системима у водоводу. Управљање је ограничено нивоима приступа. Сваком кориснику ће бити одређено корисничко име и лозинка као и ниво приступа на	комплет	1	

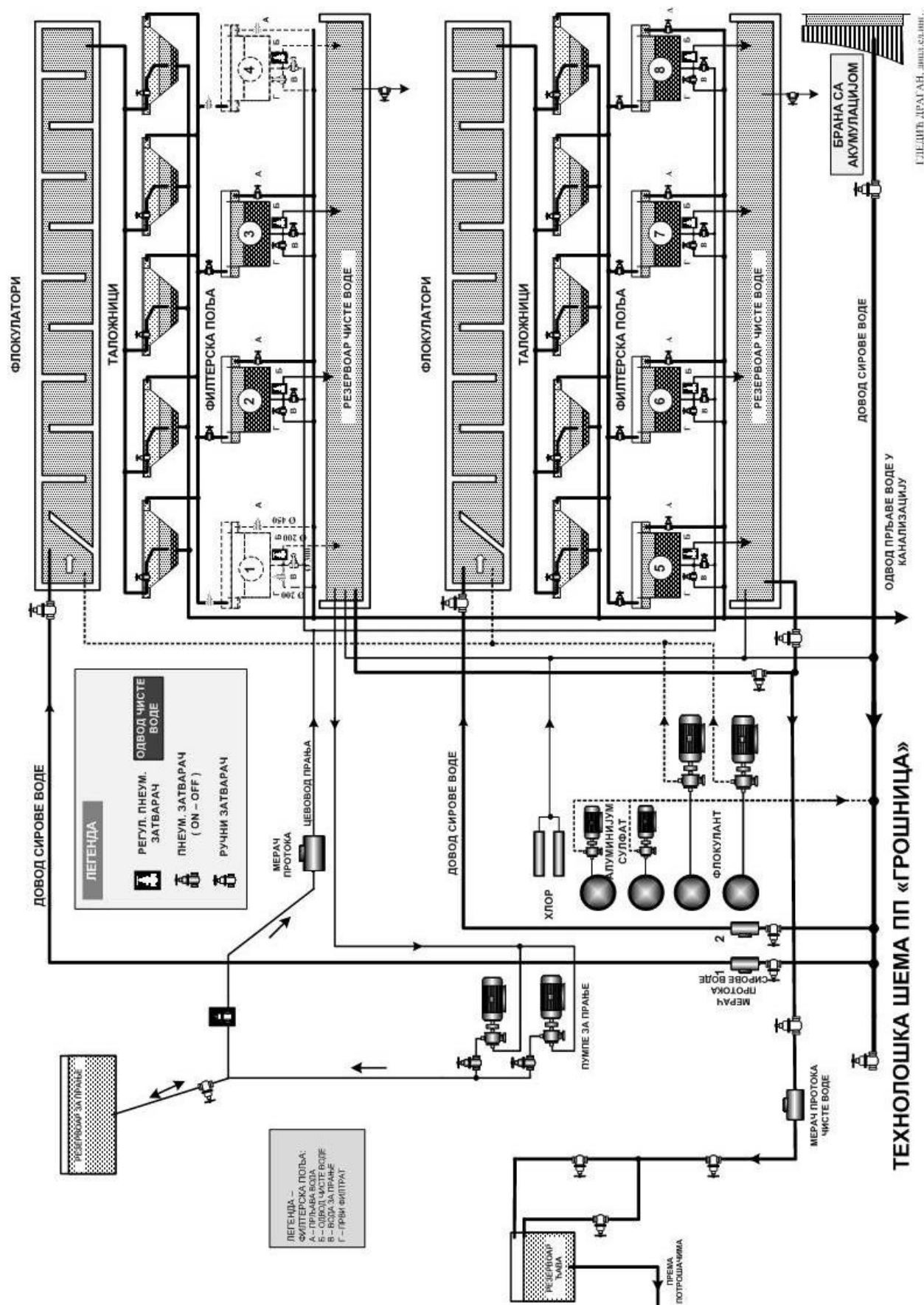
	коме он може извршити радњу из свог делокруга. Потребно је укупно 10 нивоа приступа, са могућношћу дефинисања од нивоа на ком корисник само може да посматра, преко управљања делом постројења, сервисним нивоом, управљања целим постројењем... па до технолошког нивоа на ком је могуће све без ограничења. Сва мерења, догађаји, и интервенције остају трајно забележени на хард диску рачунара. Софтвер треба да буде отворен за сва будућа проширења, додавање нових објеката и не везује корисника за извршиоца радова ни у ком смислу. Уз поседовање развојне верзије софтвера, инвеститор је слободан да самостално настави развој апликације у складу са својим потребама и даљим развојем водовода. <u>ОПРЕМА У КОМАНДНОМ ЦЕНТРУ:</u> • РАЧУНАР СА МОНИТОРОМ ВЕЛИЧИНЕ мин. 22" • ЛИЦЕНЦИРАНИ SCADA LOOKOUT RUN TIME СОФТВЕР (100 ТАГОВА) SCADA АПЛИКАЦИЈА			
4.	МОНТАЖА ОПРЕМЕ, МОНТАЖНИ МАТЕРИЈАЛ, ПУШТАЊЕ У РАД, ДОКУМЕНТАЦИЈА			

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.**

Гарантни рок за испоручена добра је 3 године.

Испоручилац је у обавези да изврши испоруку, монтажу и пуштање у рад добара која су предмет ове јавне набавке у року од 3 седмице.

Испоручилац ће, након истека гарантног рока обезбедити несметано снабдевање оригиналним резервним деловима за опрему која је предмет јавне набавке за период од 10 година.



Конкурсна документација за јавну набавку бр. **МВ-46/2015**, набавка добара: **Набавка и уградња елемената аутоматике на ПП „Грошница“**, садржи 62 стране.

Крагујевац,
17.11.2015.

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

1. **Горан Гавриловић, члан**

2. **Драган Гледић, члан**

3. **Бобан Маринковић, члан**

4. **Бранислав Пачариз, члан**

5. **Неда Ненадић, члан**

М.П.