

Број: 7767
Датум: 11.12.2018.г.



Конкурсна документација

**ЈАВНА НАБАВКА МАЛЕ ВРЕДНОСТИ ДОБАРА
бр. 18/2018 (1.1.27)**

Набавка материјала и опреме за изградњу водовода Брђани

	Датум и време:
Крајни рок за достављање понуда:	21.12.2018. год. до 10,00 часова
Јавно отварање понуда:	21.12.2018. год. у 10,10 часова

Децембар 2018. године

На основу чл. 39. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012, бр.14/2015 и 68/2015 у даљем тексту: Закон), чл. 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС” бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 7743 од 11.12.2018.г. и Решења о образовању комисије број 7743/2 од 11.12.2018.г. за јавну набавку мале вредности добара број 18/2018.г. припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

за јавну набавку мале вредности добара бр. 18/2018- Набавка материјала и опреме за изградњу водовода Брђани

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	Страна
I	Општи подаци о јавној набавци	3
II	Подаци о предмету јавне набавке	3
III	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	4
IV	Упутство понуђачима како да сачине понуду	8
V	Образац понуде	18
VI	Модел уговора	22
VII	Образац трошкова припреме понуде	27
VIII	Образац изјаве о независној понуди	28
IX	Образац изјаве о поштовању обавеза из члана 75.став 2. Закона	29
X	Потврда о обиласку локације	30
XI	Спецификација материјала са структуром цене	31
XII	Технички описи	38

Укупан број страна конкурсне документације је 44.

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

Наручилац: ЈКП „Горњи Милановац“
ул. Војводе Мишића бр.23, 32300 Горњи Милановац
www.jkpgm.rs

2. Врста поступка јавне набавке

Предметна јавна набавка се спроводи у поступку јавне набавке мале вредности у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке број 18/2018 су добра – Набавка материјала и опреме за изградњу водовода Брђани

Назив и ознака из ОРН: Пумпе за воду – 42122130, електрични материјал и прибор- 31680000, водоводна инсталација – 39370000

4. Контакт (лице или служба)

Лице за контакт: Гордана Оташевић, службеник за јавне набавке
Е - mail адреса: goca.otasevic@jkpgm.rs

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке мале вредности бр. 18/2018 су добра– Набавка материјала и опреме за изградњу водовода Брђани

Набавка није обликована у партије.

III УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75.И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА

- 1.1.** Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 75. Закона, и то:
- 1) Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (*чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона*);
 - 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 (*чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона*);
 - 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 (*чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона*);
 - 4) Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (*чл. 75. ст. 2. Закона*).
- 1.2.** Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **додатне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл. 76. Закона, и то:

Финансијски капацитет:

Да понуђач није био у блокади рачуна дуже од 15 дана у континуитету и не дуже од 30 дана укупно за последњих годину дана који претходе објављивању позива за подношење понуда на порталу јавних набавки

- 1.3.** Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона и услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, за део набавке који ће понуђач извршити преко подизвођача.
- 1.4.** Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно.

Услов из члана 75. став 1. тач. 5) Закона, дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова.

2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Испуњеност **обавезних и додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, у складу са чл. 77. став 4. Закона, понуђач доказује достављањем Изјаве (*Образац изјаве*), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона, дефинисане овом конкурсном документацијом.

Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. Уколико Изјаву потписује лице које није уписано у регистар као лице овлашћено за заступање, потребно је уз понуду доставити овлашћење за потписивање.

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан да достави Изјаву подизвођача (*Образац изјаве подизвођача*), потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом.

Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова.

Ако понуђач у остављеном примереном року, који не може бити краћи од 5 дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђач није дужан да доставља на увид доказе који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа.

Понуђач је дужан да без одлагања писмено обавести наручиоца о било којој промени у вези са испуњеношћу услова из поступка јавне набавке, која наступи до доношења одлуке, односно закључења уговора, односно током важења уговора о јавној набавци и да је документује на прописани начин.

**3. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75.и 76.
ЗАКОНА
ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА
О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА У ПОСТУПКУ
ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ**

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник понуђача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ [навести назив понуђача] у поступку јавне набавке мале вредности добара број **18/2018 – Набавка материјала и опреме за изградњу водовода Брђани**, испуњава све услове из чл. 75.и 76. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1 Понуђач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2 Понуђач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 3 Понуђач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије (или стране државе када има седиште на њеној територији);
- 4 Понуђач није био у блокади рачуна дуже од 15 дана у континуитету и не дуже од 30 дана укупно за последњих годину дана који претходе објављивању позива за подношење понуда на порталу јавних набавки;

Место: _____

Понуђач: _____

Датум: _____

М.П. _____

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

**ИЗЈАВА ПОДИЗВОЂАЧА
О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ
НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ**

У складу са чланом 77. став 4. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као заступник подизвођача, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Подизвођач _____ *[навести назив подизвођача]* у поступку јавне набавке мале вредности добара број 18/2018 – **Набавка материјала и опреме за изградњу водовода Брђани**, испуњава све услове из чл. 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) Подизвођач је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) Подизвођач и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 3) Подизвођач је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије *(или стране државе када има седиште на њеној територији)*.
- 4) Подизвођач је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за предметну јавну набавку (чл. 75. ст. 2. ЗЈН).

Место: _____

Датум: _____

М.П.

Подизвођач: _____

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача и оверена печатом.

IV УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА

Понуђач подноси понуду на српском језику.

2. НАЧИН НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача.

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

Понуду доставити на адресу: ЈКП "Горњи Милановац", ул. Војводе Мишића бр.23, 32300 Горњи Милановац, са знаком: „**Понуда за јавну набавку мале вредности добара бр. 18/2018 – Набавка материјала и опреме за изградњу водовода Брђани - НЕ ОТВАРАТИ**". Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до 21.12.2018.г. до 10 часова. Отварање понуда је истог дана у 10.10 часова.

Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико је понуда достављена непосредно наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

Понуду коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу понуде подносити, сматраће се неблаговременом и наручилац ће је по окончању поступка отварања вратити неотворену понуђачу, са знаком да је поднета неблаговремено.

Понуда мора да садржи попуњене, потписане и печатом оверене следеће образце:

- *Образац понуде*
- *Образац изјаве понуђача о испуњавању обавезних и додатних услова из члана 75. и 76. закона*
- *Образац изјаве подизвођача о испуњавању обавезних услова из члана 75. закона (опционо)*
- *Општи подаци о понуђачу*
- *Понуду подноси 1)самостално; 2)са подизвођачем; 3)као члан групе понуђача*
- *Подаци о подизвођачу*
- *Подаци о учеснику заједничког подизвођача*
- *Опис предмета набавке*

- *Модел уговора*
- *Образац изјаве о независној понуди*
- *Образац изјаве о поштовању обавеза из члана 75.став 2. Закона*
- *Средство обезбеђења за озбиљност понуде*
- *Спецификација материјала са структуром цене*
- *Докази о испуњавању техничких карактеристика материјала*

3. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

4. НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду на начин који је одређен за подношење понуде.

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

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: ЈКП "Горњи Милановац", ул.Војводе Мишића бр.23, 32300 Горњи Милановац, са назнаком:

„Измена понуде за јавну набавку мале вредности добара бр 18/2018-Набавка материјала и опреме за изградњу водовода Брђани - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Допуна понуде за јавну набавку мале вредности добара бр 18/2018-Набавка материјала и опреме за изградњу водовода Брђани - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Опозив понуде за јавну набавку мале вредности добара бр 18/2018-Набавка материјала и опреме за изградњу водовода Брђани - НЕ ОТВАРАТИ” или

„Измена и допуна понуде за јавну набавку мале вредности добара бр 18/2017- Набавка материјала и опреме за изградњу водовода Брђани - НЕ ОТВАРАТИ”.

На полеђини коверте или на кутији навести назив и адресу понуђача. У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

5. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда.

У Обрасцу понуде, понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

6. ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде наведе да понуду подноси са подизвођачем, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи назив и седиште подизвођача, уколико ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу.

Уколико уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у уговору о јавној набавци.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу III конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова (Образац изјаве).

Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

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

7. ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. ст. 4. тач. Закона и то:

- Податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем,
- Опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу III конкурсне документације, у складу са упутством како се доказује испуњеност услова (Образац изјаве).

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

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.

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

8. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК, КАО И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ

8.1. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања.

Рок плаћања је до 31.12.2018.г. по пријему рачуна и испоруци добара.

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Понуђачу није дозвољено да захтева аванс.

8.2. Захтев у погледу рока (испоруке добара, извршења услуге, извођења радова)

Рок за испоруку добара је максимално 24 сата од момента закључења уговора. Место испоруке добара је ф-цо магацин наручиоца, Комунални погон, Горњи Милановац, ул.Војводе Живојина Мишића бр.23.

8.3. Захтев у погледу рока важења понуде

Рок важења понуде не може бити краћи од 30 дана од дана отварања понуда.

У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде на може мењати понуду.

8.4. Гарантни рок

Гарантни рок за водомере, пумпе и пратећу опрему је минимум 2 године.

Гарантни рок за остали материјал и опрему је минимум 1 година.

9. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ

Цена мора бити исказана у динарима, са и без пореза на додату вредност, са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир цена без пореза на додату вредност.

Цена је фиксна и не може се мењати.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено исказе у динарима.

10. ПОДАЦИ О ВРСТИ, САДРЖИНИ, НАЧИНУ ПОДНОШЕЊА, ВИСИНИ И РОКОВИМА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА

Понуђач је дужан да у понуди достави средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде и то бланко сопственој меници, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења

Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење - писмо, са назначеним износом од 10% од укупне вредности понуде без ПДВ-а, које садржи клаузуле „безусловно“, „платива на први позив“ „без права на приговор“. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа (са печатом банке) који је издат од стране пословне банке

коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму, као и захтев за регистрацију менице. Рок важења менице као средство обезбеђења за озбиљност понуде треба да траје најмање колико и важење понуде.

Наручилац ће уновчити меницу дату уз понуду уколико: понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду; понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци; понуђач коме је додељен уговор не поднесе средство обезбеђења за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације.

Наручилац ће вратити менице понуђачима са којима није закључен уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

Изабрани понуђач је дужан да приликом закључења уговора о јавној набавци достави

Наручиоцу, сопствену бланко потписану и оверену меницу са меничним овлашћењем **за добро извршење посла** - у висини од 10% од вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности 30 дана дуже од рока за коначно извршење посла. Наручилац ће уновчити меницу уколико понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором о јавној набавци. Сопствена бланко меница и менично овлашћење морају бити потписани од стране одговорног лица чији се потпис налази на картону депонованих потписа код пословних банака. Меница мора бити регистрована у Регистру меница Народне банке Србије, а као доказ изабрани понуђач уз меницу доставља копију захтева за регистрацију менице, овереног од пословне банке изабраног понуђача.

Изабрани понуђач је дужан да приликом примопредаје

предмета јавне набавке преда наручиоцу бланко сопствену меницу са меничним овлашћењем **за отклањање грешака у гарантном року**. Меница за отклањање грешака у гарантном року се издаје у висини 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а. Рок важења менице мора бити 30 (тридесет) дана дужи од најдужег гарантног рока (гарантни рок за водомере, пумпе и пратећу опрему). Наручилац ће уновчити меницу за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања квара/грешке који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року. Сопствена бланко меница и менично овлашћење морају бити потписани од стране одговорног лица чији се потпис налази на картону депонованих потписа код пословних банака. Меница мора бити регистрована у Регистру меница Народне банке Србије, а као доказ изабрани понуђач уз меницу доставља копију захтева за регистрацију меница, овереног од пословне банке изабраног понуђача.

11. ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ

Предметна набавка не садржи поверљиве информације које наручилац ставља на располагање.

12. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може, у писаном облику, путем поште на адресу наручиоца, факсом на број 032/716-902 или на е-маил: goca.otasevic@jkpgm.rs тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсnoj документацији најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац је дужан да у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Додатне информације или појашњења упућују се са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, **ЈНМВД бр 18/2018**“.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 или мање дана пре истека рока за подношење понуда, дужан је да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

Комуникација у поступку јавне набавке врши се искључиво на начин одређен чланом 20. Закона.

13. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. Закона).

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача.

Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања понуде по окончаном поступку отварања.

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

14. ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА, ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ СЕ ДОДЕЉУЈЕ УГОВОР И МЕТОДОЛОГИЈА ЗА ДОДЕЛУ ПОНДЕРА ЗА СВАКИ ЕЛЕМЕНТ КРИТЕРИЈУМА

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума „Најнижа понуђена цена“.

15. ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА НА ОСНОВУ КОЈИХ ЋЕ НАРУЧИЛАЦ ИЗВРШИТИ ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ЈЕДНАКИМ БРОЈЕМ ПОНДЕРА ИЛИ ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ

Уколико две или више понуда имају исту понуђену цену, као најповољнија биће изабрана понуда оног понуђача који је понудио дужи гарантни рок за водомере, пумпе и пратећу опрему.

16. ПОШТОВАЊЕ ОБАВЕЗА КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА

Понуђач је дужан да у оквиру своје понуде достави изјаву дату под кривичном и материјалном одговорношћу да је поштовао све обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (**Образац IX конкурсне документације**).

17. КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

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

18. НАЧИН И РОК ЗА ПОДНОШЕЊЕ ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице које има интерес за доделу уговора у конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама овог ЗЈН.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки (у даљем тексту: Републичка комисија).

Захтев за заштиту права се доставља наручиоцу непосредно, електронском поштом на е-mail: goca.otasevic@jkpgm.rs, факсом на број 032/716-902 или препорученом пошиљком са повратницом на адресу наручиоца.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако ЗЈН није другачије одређено. О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки и на интернет страници наручиоца, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније три дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. ЗЈН указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

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 из чл.108. ЗЈН или одлуке о обустави поступка јавне набавке из чл. 109. ЗЈН, рок за подношење захтева за заштиту права је пет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење понуда, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том захтеву се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. овог ЗЈН.

Захтев за заштиту права мора да садржи:

- 1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт;
- 2) назив и адресу наручиоца;
- 3) податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца;

- 4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке;
- 5) чињенице и доказе којима се повреде доказују;
- 6) потврду о уплати таксе из члана 156. овог ЗЈН;
- 7) потпис подносиоца.

Валидан доказ о извршеној уплати таксе, у складу са Упутством о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права Републичке комисије, објављеном на сајту Републичке комисије, у смислу члана 151. став 1. тачка 6) ЗЈН, је:

1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. ЗЈН која садржи следеће елементе:

(1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;

(2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога. * Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.

(3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши - 60.000 динара;

(4) број рачуна: 840-30678845-06;

(5) шифру плаћања: 153 или 253;

(6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;

(7) сврха: ЗЗП; [навести назив наручиоца]; јавна набавка ЈН [навести редни број јавне набавке];

(8) корисник: буџет Републике Србије;

(9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;

(10) потпис овлашћеног лица банке, **или**

2. Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1, **или**

3. Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава), **или**

4. Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке и други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са ЗЈН и другим прописом.

Поступак заштите права регулисан је одредбама чл. 138. - 166. ЗЈН.

19. РОК У КОЈЕМ ЋЕ УГОВОР БИТИ ЗАКЉУЧЕН

Наручилац је дужан да уговор о јавној набавци достави понуђачу којем је уговор додељен у року од 8 дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона.

Ако наручилац не достави потписан уговор понуђачу у наведеном року, понуђач није дужан да потпише уговор што се неће сматрати одустајањем од понуде и не може због тога сносити било какве последице, осим ако је поднет благовремен захтев за заштиту права.

У случају да је поднета само једна понуда наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) Закона.

Ако понуђач којем је додељен уговор одбије да закључи уговор о јавној набавци, наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

За све што није посебно прецизирано овом конкурсном документацијом важи Закон о јавним набавкама („Службени гласник РС,, број 124/12, 14/2015 и 68/2015).

V ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда бр _____ од _____ за јавну набавку мале вредности добара број 18/2018 – Набавка материјала и опреме за изградњу водовда Брђани

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

Назив понуђача:	
Адреса понуђача:	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача (ПИБ):	
Име особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача (e-mail):	
Телефон:	
Телефакс:	
Број рачуна понуђача и назив банке:	
Лице овлашћено за потписивање уговора	

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ:

А) САМОСТАЛНО
Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ
В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

Напомена: заокружити начин подношења понуде и уписати податке о подизвођачу, уколико се понуда подноси са подизвођачем, односно податке о свим учесницима заједничке понуде, уколико понуду подноси група понуђача

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
2)	Назив подизвођача:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	

Напомена:

Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ

1)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
2)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	
3)	Назив учесника у заједничкој понуди:	
	Адреса:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број:	
	Име особе за контакт:	

Напомена:

Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди.

5) **ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ** - јавна набавка мале вредности добара број 18/2018 – Набавка материјала и опреме за изградњу водовода Брђани

Укупна цена без ПДВ-а	
Укупна цена са ПДВ-ом	
Рок и начин плаћања	до 31.12.2018.г. на рачун понуђача
Рок важења понуде (не краћи од 30 дана)	
Рок испоруке	максимално 24 сата од момента закључења уговора
Место испоруке	Ф-цо магацин, Комунални погон ЈКП „Горњи Милановац“, Горњи Милановац, ул. Војводе Живојина Мишића бр. 23
Гарантни рок за водомере, пумпе и пратећу опрему (минимално 2 године)	
Гарантни рок за остали материјал и опрему (минимално 1 година)	

Датум

М. П.

Понуђач

Напомене:

Образац понуде понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу понуде наведени. Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и печатом оверити образац понуде.

Уколико је предмет јавне набавке обликован у више партија, понуђачи ће попуњавати образац понуде за сваку партију посебно.

VI МОДЕЛ УГОВОРА

У Г О В О Р о купопродаји материјала и опреме за изгрању водовода Брђани

Закључен дана _____ 2018.г. између:
ЈКП „ Горњи Милановац“ Горњи Милановац, ул. Војводе Мишића бр.23 ,
кога заступа директор Иван Лазић, дипл.ецц (у даљем тексту: **Купац**)
и

..... са седиштем у
..... , улица ,
кога заступа Директор (у даљем тексту:
Продавац)

Опционо

(у дата поља унети податке за подизвођаче или учеснике у заједничкој понуди, уколико понуђач не наступа самостално)

Подаци о Купцу:

Подаци о Продавцу:

ПИБ:	101884856	ПИБ:	
Матични број:	07192819	Матични број:	
Број рачуна:	150-617-33	Број рачуна:	
Телефон:	032/716-910	Телефон:	
Телефакс:	032/716-902	Телефакс:	
Е-маил:	komunalno@jkpgm.rs	Е-маил:	

Основ уговора:

Број ЈН	ЈНМВ добара бр.18/2018
---------	------------------------

Број и датум одлуке о додели Уговора	
--------------------------------------	--

Понуда изабраног понуђача бр.	од
-------------------------------	----

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Уговорне стране су се споразумеле да предмет овог уговора буде купопродаја материјала и опреме за изградњу водовода Брђани, на основу спроведене јавне набавке мале вредности добара бр. 18/2018, у свему према понуди продавца бр. _____ од _____ 2018. г. и техничким карактеристикама из конкурсне документације купца, који су саставни део овог Уговора.

ЦЕНА

Члан 2.

Купопродајна цена за добра из члана 1.овог Уговора је обострано уговорена између продавца и купца и износи _____ динара без ПДВ-а, односно _____ динара са ПДВ - ом.

Јединичне цене су фиксне и не могу се мењати током трајања уговора.

НАЧИН ПЛАЋАЊА

Члан 3.

Купац ће износ из члана 2. овог Уговора уплатити на рачун Продавца бр. _____ вирманом до 31.12.2018.г. по пријему рачуна, а након испоруке добара.

У фактури коју продавац испоставља купцу, продавац је дужан да се позове на број и датум предметног уговора, који представља основ за фактурисање.

ОБАВЕЗЕ ПРОДАВЦА

Члан 4.

Продавац се обавезује:

- да материјал и опрему за изградњу водовода Брђани са техничким карактеристикама које су одређене у конкурсној документацији купца, испоручи Купцу, у року од 24 сата од момента закључења овог Уговора по паритету ФЦА купац (ЈКП „Горњи Милановац“, Комунални погон, ул.Војводе Живојина Мишића бр.23, Горњи Милановац)
- да уз добра достави сву пратећу документацију, неопходне сертификате и упутства;
- да приликом примопредаје добара купцу достави меницу за отклањање грешака у гарантном року

ОБАВЕЗЕ КУПЦА

Члан 5.

Купац се обавезује:

- да преузме добра из члана 1. овог Уговора на начин предвиђен овим Уговором

- да Продавцу благовремено изврши плаћање сходно члану 3. овог Уговора.

ПРИМОПРЕДАЈА И РЕКЛАМАЦИЈА

Члан 6.

Уговорне стране су дужне да изврше квалитативну и квантитативну примопредају добра из члана 1. овог Уговора о чему се сачињава записник који потписују представник купца и представник продавца. Приликом примопредаје преставници купца су дужни да испоручени материјал и опрему прегледају и да своје примедбе о видљивим недостацима одмах саопште продавцу. Продавац је дужан да уколико је то могуће одмах отклони недостатак, односно уколико то није могуће у року од наредна 3 дана. Купац има право на рекламацију квалитета испоручених добара - одмах након пријема, а у случају скривених мана, одмах након сазнања за скривену ману испорученог добра. Недостатке по рекламацији Продавац ће отклонити у објективно најкраћем могућем року не дужем од 3 дана, а уколико недостатак буде такав да се не може отклонити или да квар оставља трајне последице, Продавац је дужан да замени неисправна добра новим-исправним.

ГАРАНЦИЈА

Члан 7.

За водомере, пумпе и пратећу опрему гарантни рок износи _____ године (минимум 2 године). Гарантни рок за остали материјал и опрему је _____ година (минимум 1 година). У оквиру овог рока Продавац је дужан да отклони све евентуалне недостатке у потпуности о свом трошку. Гарантни рок почиње од дана примопредаје добара из члана 1. овог уговора. Рок за отклањање недостатака у гарантном року је максимално 5 (пет) дана од дана извршене рекламације.

СРЕДСТВА ОБЕЗБЕЂЕЊА

Члан 8.

Продавац се обавезује да у тренутку закључења овог Уговора, преда Купцу бланко сопствену меницу, као обезбеђење **за добро извршење посла**, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју продавац наводи у меничном овлашћењу – писму. Рок важења менице је 30 дана дуже од рока за коначно извршење посла. Купац ће уновчити дату меницу уколико

Продавац не буде извршавао своје обавезе у роковима и на начин предвиђен овим Уговором.

Продавац се обавезује да приликом примопредаје предметних добара преда Купцу бланко сопствену меницу као обезбеђење **за отклањање грешака у гарантном року** у висини од 10% од понуђене цене без ПДВ-а, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју продавац наводи у меничном овлашћењу – писму. Рок важења менице је 30 дана дужи од најдужег гарантног рока (гарантни рок за водомере, пумпе и пратећу опрему). Купац ће уновчити меницу за отклањање грешака у гарантном року у случају да продавац не изврши обавезу отклањања квара који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

ОДГОВОРНО ЛИЦЕ И КОМУНИКАЦИЈА

Члан 9.

Одговорна лица купца за набавку по овом уговору су Мирко Пантовић и Милан Брковић .

Сва питања, тражења и примопредаја између продавца и купца у току извршења уговора, вршиће се преко ових лица.

Међусобна комуникација ће се вршити у писаној форми на адресе из уговора или путем e-mail.

Свака уговорна страна се обавезује другој да у случају промене података за комуникацију (овлашћеног лица или промене електронске адресе), обавести одмах другу страну.

Члан 10.

Уговорне стране су се сагласиле и прихватиле да за све што није у овом уговору предвиђено, важиће одредбе Закона о облигационим односима, као и осталих позитивних законских прописа који регулишу ову област.

Члан 11.

Овај уговор производи правно дејство од дана потписивања овлашћених лица обе уговорне стране и остаје на снази до истека гарантног рока.

Купац може једнострано раскинути овај Уговор у случају да Продавац не испоручи добара из члана 1. овог уговора у складу са чланом 4. истог Уговора.

Уговорне стране су сагласне да сва спорна питања у вези са овим уговором решавају споразумно. За евентуалне спорове који не буду решени мирним путем надлежан је Привредни суд у Чачку.

Члан 12.

Овај уговор је сачињен у четири истоветна примерка од којих су два за Продавца, а два за Купца.

ПРОДАВАЦ

КУПАЦ
ЈКП „Горњи Милановац“
директор
Иван Лазих, дипл.еџ

VII ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач _____ [навести назив понуђача], доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде, како следи у табели:

ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА У РСД
УКУПАН ИЗНОС ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ	

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова.

Ако је поступак јавне набавке мале вредности добара **број 18/2018 – Набавка материјала и опреме за изградњу водовода Брђани** обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

Напомена: достављање овог обрасца није обавезно

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

VIII ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона,

(Назив понуђача)

даје:

ИЗЈАВУ

О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке мале вредности добара **број 18/2018 – Набавка материјала и опреме за изградњу водовода Брђани**, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Напомена: у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручулац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције, може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2) Закона.

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

**IX ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75.СТ. 2.
ЗАКОНА**

У вези члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама, као заступник понуђача дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ у поступку **јавне набавке мале вредности добара бр. 18/2018 – Набавка материјала и опреме за изградњу водовда Брђани**, поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

X ПОТВРДА О ОБИЛАСКУ ЛОКАЦИЈЕ

Након обиласка локације за јавну набавку **Набавка материјала и опреме за изградњу водовода Брђани, ЈНМВД бр. 18/2018**, наручилац издаје:

ПОТВРДУ

Да је _____ као представник понуђача _____ из _____ обишао предметне локације и извршио сагледавање свих проблема везаних за препумпавање воде на водоводу Брђани, како би прикупио потребне податке за давање понуде.

Ова потврда је саставни део понуђачке документације и не може се користити у друге сврхе.

У Горњем Милановцу, дана _____ 2018.

Понуђач

Наручилац

мп _____

мп _____

Напомена: Локација се може обићи радним данима. Потенцијални понуђачи обилазак локације могу заказати на е- маила: goca.otasevic@jkpgm.rs, минимум један дан унапред

XI СПЕЦИФИКАЦИЈА материјала са структуром цене

1. Specifikacija pumpi za vodu i prateće opreme (upravljački elektro ormari) :

Redni broj	Naziv	j.m.	KOLIČINA	JED. CENA BEZ PDV-A	IZNOS
1	Vertikalna pumpa za vodu za potrebe ugradnje na rezervoaru R1	kom	1		
2	Upravljački ormar za pumpu na rezervoaru R1	kom	1		
3	Vertikalna pumpa za vodu za potrebe ugradnje na rezervoaru R2	kom	2		
4	Upravljački ormar za pumpe na rezervoaru R2	kom	1		
5	Vertikalna pumpa za vodu za potrebe ugradnje na buster stanici "Božovići"	kom	1		
6	Upravljački ormar za pumpe na buster stanici "Božović"	kom	1		
7	Vertikalna pumpa za vodu za potrebe ugradnje na rezervoaru R5	kom	1		
8	Upravljački ormar za potrebe ugradnje na rezervoaru R5	kom	1		
UKUPNO BEZ PDV					
PDV					
UKUPNO SA PDV-om					

2. Specifikacija vodovodnog materijala i opreme za dodavanje hlora:

R.br.	Naziv	J.m.	Kol.	Jed. cena bez PDV-a	Iznos
1	Postrojenje za dodavanje hlora u vodu (koje se sastoji od sledećih elemenata: pumpa za hlor, usisna korpa sa elementima za povezivanje na pumpu, ejektor, rezervoar za hlor od odgovarajućeg materijala od min 100 l)	kom	1		
2	Elektromagnetni merač protoka DN 100	kom	1		
3	PE Cev 75mm (TPE)	m	400		
4	PE Cev 63mm	m	50		
5	CPE Cev PE ¾"	m	2000		
6	PE Cev PE 1"	m	700		
7	PE Cev PE 5/4"	m	400		
8	MS Ventil propusni ¾"	kom	50		
9	MS Ventil propusni sa ispustom ¾"	kom	50		
10	MS Nepovratni ventil ¾"	kom	50		
11	POC Dupli nipli ¾"	kom	100		
12	Vodomer sa holenderima ¾"	kom	50		
13	MS Poluspojka ¾"	kom	100		
14	POC Teštik 1"	kom	15		
15	MS poluspojka 1"	kom	40		
16	POC Teštik 5/4"	kom	8		
17	MS Poluspojka 5/4"	kom	20		
18	POC Redukcija 5/4"-1"	kom	10		
19	POC Redukcija 1-3/4"	kom	20		
20	POC Redukcija 5/4"-3/4"	kom	10		
21	MS Spojka ¾"	kom	20		
22	MS Spojka 1"	kom	8		
23	MS Spojka 5/4"	kom	6		
24	Spojka 6/4"	kom	4		
25	Ogrlica 50mm	kom	5		
26	Kudolja 0,2kg	kom	5		
27	Firnajz 0,9l	kom	3		
28	Inoks boca 200l	kom	1		
29	Inoks boca 50l	kom	2		
30	Ventil kugla 6/4"	kom	4		
31	Poluspojka 6/4" itap	kom	8		
32	Nepovratni ventil 6/4"	kom	2		
33	POC Dupli nipli 6/4"	kom	8		
34	POC Redukcija 6/4-5/4"	kom	4		

35	POC Redukcija 6/4-1"	kom	8		
36	POC Redukcija 3/4-1/2"	kom	5		
37	POC Teštik 6/4"	kom	1		
38	Ventil kugla 1"	kom	3		
39	POC T komad 2"	kom	1		
40	MS Poluspojka 2"	kom	5		
41	MS Spojka 1/2"	kom	6		
42	MS Spojka 2" itap	kom	2		
43	Ventil kugla 5/4"	kom	4		
44	Manometar (0-10 bar) sa navojem 1/2"	kom	5		
45	Ovalni zatvarač DN 50	kom	5		
46	Ovalni zatvarač DN 65	kom	8		
47	FF komad DN 50/600	kom	1		
48	FF komad DN 65/400	kom	6		
49	FF komad DN 65/300	kom	4		
50	T komad 50/50	kom	3		
51	T komad 65/65	kom	4		
52	Q komad 80/90	kom	2		
53	Q komad 65/90	kom	2		
54	X komad 80mm/2 "	kom	4		
55	FF komad 80/400	kom	2		
56	FF komad 80/600	kom	2		
57	Nepovratni ventil DN 50	kom	1		
58	Nepovratni ventil DN 90mm	kom	1		
59	T komad liveni 80/80	kom	2		
60	Liveni zasun 80mm	kom	2		
61	Liveni MDK 80mm	kom	1		
62	Liveni MDK 65mm	kom	2		
63	Q komad DN 50	kom	3		
64	FFR komad DN 65/50	kom	2		
65	Tunjak sa prirubnicom 90mm	kom	1		
66	Tunjak sa prirubnicom 75mm	kom	10		
67	Mašinski šraf M16/80	kom	350		
68	Matica M16	kom	350		
69	Gumeno platno dvoslojno	metar kvadratni	5		
70	Spojka 75mm univerzalna	kom	2		
71	Poluspojka 75mm univerzalna	kom	10		
72	Poluspojka 63mm univerzalno	kom	6		
73	Spojka 63mm univerzalno	kom	4		
74	Poluspojka 90mm univerzalna	kom	4		
75	Sedlo za EF ventila sa nožem - 75/32mm	kom	15		
76	Sedlo za EF ventila sa nožem - 63/25mm	kom	10		
77	Sedlo za EF ventila sa nožem - 63/32mm	kom	2		
78	Sedlo za EF ventila sa nožem -	kom	10		

	50/25mm				
79	Sedlo za EF ventila sa nožem – 50/32mm	kom	5		
80	Redukcija za elektrofuzno varenje 32/25mm	kom	5		
81	Elektro fuzna spojnica 90mm	kom	3		
82	Elektro fuzna spojnica 75mm	kom	10		
83	Elektro fuzna spojnica 32mm	kom	10		
84	Elektro fuzna spojnica 25mm	kom	30		
85	Elektro fuzna spojnica 63mm	kom	6		
UKUPNO BEZ PDV					
PDV					
UKUPNO SA PDV-om					

3. Specifikacija elektro materijala:

R.br.	Naziv	J.m.	Kol.	Jed. cena bez PDV-a	Iznos
1	PVC razvodni orman samogasivi sa neprovidnim vratima za montažu na zid sa stepenom zaštite IP65, dimenzija 650×450×250 ili slično sa ugrađenom unutrašnjom montažnom pločom	KOM	2		
2	KABL SKS X00-A 4×16mm ²	m	150		
3	SAPA-plastificirano crevo Ø16mm	m	50		
4	SAPA-plastificirano crevo Ø26mm	m	50		
5	Zatezač za X-00/A kabl (krajna stezaljka za SKS)	KOM	5		
6	Priključna uvodna cevasta konzola izrađena od pocinkovane cevi 5/4"koja je zavarena za ankerisanu metalnu ploču pomoću koje se vrši pričvršćenje na zid objekta. Dužina konzole 2m(na vrhu konzole obezbediti mesto za postavljanje krajnje zatege za SKS)	KOM	2		
7	ZUDS ("FID sklopka") 40/0,5A	KOM	2		
8	Pocinkovana traka za uzemljenje 25×4mm	kg	50		
9	Nosač gromobranske trake-zidna potpora	KOM	30		
10	Potpota za krovni vod za limeni krov-horizontalna	KOM	20		
11	Ukrsni komada pocinkovani	KOM	15		
12	Pocinkovani uzemljivač sa	KOM	2		

	priključnom pločom (sonda uzemljivača)				
13	Potpora za krovni vod za limeni krov-vertikalna	KOM	20		
14	Redna stezaljka RS 25-35/4 u kompletu sa po dva nosača za DIN šinu	KOM	4		
15	Izolovana vodozaptivna priključna stezaljka FIDOS 4-35/6	KOM	10		
16	DIN šina	KOM	3		
17	Nivo sonda INOX "Tehnoelektro"	KOM	10		
18	Plovak prekidač (sa kontra tegom, unutrašnji prekidač u PP omotu sa gumenim kablom od 5m)	KOM	2		
19	Trofazni grebenasti prekidač 4G40 10 U	KOM	2		
20	KABAL PP00 3x1.5mm2	m	250		
21	KABAL PP00 3x2.5mm2	m	200		
22	KABAL PP00 5x2.5mm2	m	70		
23	KABAL PPY 5x4mm2	m	30		
24	KABAL PPY 5x1.5mm2	m	50		
25	KABAL PPJ 2x0,75mm2	m	50		
26	KABAL PPJ 3x1,5mm2	m	50		
27	KABAL PPJ 3x2,5mm2	m	50		
28	KABAL PPJ 5x2,5mm2	m	50		
29	ŽICA PVC/L (PF) 1,5mm2	m	30		
30	ŽICA PVC/L (PF) 2,5mm2	m	30		
31	ŽICA PVC/L (PF) 6mm2	m	20		
32	Tuljak izolovani 2,5/8	KOM	100		
33	Tuljak izolovani 6/12	KOM	50		
34	PVC KANAL 25x16x2000 mm(samolepivi "Schneider" ili odgovarajuće)	m	20		
35	PVC KANAL 25x25x2000 mm(samolepivi "Schneider" ili odgovarajuće)	m	20		
36	RELE ZA KONTROLU NIVOA, NIVOSTAT (detekcija pomoću sonde),napajanje 250V/50Hz, izlaz 5A/250VAC (tipa"Tehnoelektro" ili odgovarajuće)	KOM	3		
37	Izolr traka	KOM	4		
38	Perforirana traka 15/0,7 Ø6,5mm/10m	KOM	2		
39	Bakarni češalj 1,5x10mm, jednopolni	KOM	2		
40	Perforirani (šlicovani) kablovski PVC kanal 25x40mm	m	2		

41	PVC obujmica od 12-18mm sa poklopcem na dva zavrtnja	KOM	150		
42	PVC obujmica od 16-24mm sa poklopcem na dva zavrtnja	KOM	100		
43	Monofazna OG šuho priključnica	KOM	5		
44	Trofazna OG šuho priključnica	KOM	2		
45	Razvodna kutija OG sa poklopcem 80×80mm	KOM	20		
46	Razvodna kutija OG sa poklopcem 110×150×120mm(ili sličnih dimenzija)	KOM	3		
47	Prekidač serijski OG	KOM	4		
48	Prekidač jednopolni OG	KOM	2		
49	Automatski osigurač 25A	KOM	12		
50	Automatski osigurač 16A	KOM	26		
51	Automatski osigurač 10A	KOM	12		
52	Automatski trolni osigurač 25A	KOM	2		
53	PVC uvodnica PG 13,5	KOM	15		
54	PVC uvodnica PG 16	KOM	15		
55	PVC uvodnica PG 21	KOM	15		
56	PVC uvodnica PG 29	KOM	4		
57	Redna klema za uzemljenje sa 12-18 priljučnih mesta(montaža holšafovima u montažnu ploču)	KOM	2		
58	Redna klema za neutralne provodnike(nula) sa 12-18 priljučnih mesta(montaža holšafovima u montažnu ploču)	KOM	2		
59	Svetiljka fluorescentna 2×18W OG (slična tipu TITAN), za prostorije sa povećanom vlažnošću i kondenzacijom	KOM	4		
60	Kosa OG svetiljka sa jednim uvodom	KOM	8		
61	Mehanička zaštita za spusni vod gromobranske instalacije	KOM	4		
62	Gibljivo PVC crevo Ø11mm	m	100		
63	Gibljivo PVC crevo Ø13,5mm	m	100		
64	PVC vezice 100×2,4mm	KOM	100		
65	PVC vezice 190×3,6mm	KOM	100		
66	Tipl PVC Ø8×40mm za beton i punu opeku u kompletu sa holšafovima	KOM	200		
67	Tipl PVC Ø10×50mm za beton i punu opeku u kompletu sa holšafovima	KOM	100		
UKUPNO BEZ PDV					
PDV					
UKUPNO SA PDV-om					

Rekapitulacija

P.6.	Naziv	Ukupno
1	Specifikacija pumpi za vodu i prateće opreme (upravljački elektro ormari)	
2	Specifikacija vodovodnog materijala i opreme za dodavanje hlora	
3	Specifikacija elektro materijala	
UKUPNO bez PDV-a		
PDV		
UKUPNO SA PDV-om		

Датум:

М.П.

Потпис понуђача

XII Tehnički opisi

1. Specifikacija pumpi za vodu i prateće opreme (upravljački elektro- ormari) :

Specifikacija je sastavljena prema potrebama za završetak vodovoda u naselju "Brđani", shodno uslovima koji su već zatečeni na terenu (oprema koja je prethodno već ugrađena-kojoj se treba prilagoditi), kao i tehničkim zahtevima predviđenim u projektu, pa na osnovu toga potrebne su sledeće pumpe i oprema:

•Pumpna stanica rezervoara R1•

Broj potrebnih pumpi.....1

Kapacitet.....3,9 l/s

Napor.....61m

Radi prilagođenja postojećoj hidromašinskoj i elektro instalaciji potreban priključak pumpe treba da bude na usisu i potisu: DN50/Rp2", a snaga pogonskog trofaznog elektromotora do 4kW (stepen zaštite IP55; klasa izolacije F).

Pumpa treba da zadovoljava performanse koje su date u sledećoj tabeli:

Qp	Hp	η
(l/s)	(m)	(%)
2,4	67,3	60,2
3,2	64,3	67,8
3,9	61	71,9
5,3	50,6	72,5
6,4	38,4	64,5

I sledeće karakteristike:

Visoko efikasna centrifugalna višestepena pumpa visokog pritiska u vertikalnoj verziji sa priрубnicama u jednoj ravni.

Uz pumpu isporučiti set za povezivanje (pocinkovane kontrapribnice) u kompletu sa pripadajućom opremom (dihtunzi, vijci,navrtke i podloške).

• Upravljački ormar na rezervoaru R1

Upravljački elektro orman služi za pokretanje radne i rezervne (već nabavljene) pumpe. Orman treba da ima sledeće mogućnosti: pokretanje Pumpe 1 ili Pumpe 2, ručni i automatski rad, poziv iz uzvodnog rezervoara (spoljni start prema padu nivoa u uzvodnom rezervoaru), kao i svu potrebnu zaštitu: nestanak i promena smeru faza, bimetalna zaštita, zaštita od rada "na suvo", zaštita od kratkog spoja, glavni i prekidači za izbor režima rada i svu ostalu prateću opremu za samostalan automatski lokalni režim rada. Orman treba da bude izrađen od materijala koji je otporan na vlagu, kondenzaciju i koroziju dimenzija koje će kasnije omogućiti da se u njegovu unutrašnjost doda oprema za daljinski nadzor i upravljanje iz dispečerskog centra. Zbog uslova eksploatacije na terenu (seosko područje sa izraženim problemima u elektrodistributivnom napajanju pogotovu u toku letnjeg perioda-grmljavinski dani), potrebno je da oprema u ormanima bude klasične izvedbe odnosno kontaktorsko-relejna. Izbor opreme izvršiti prema snazi i trajnoj nazivnoj struji elektromotora izabrane pumpe (izbor kontaktora, bimetala, automatskih strujnih i grebenastih

prekidača). Na spoljašnjem delu vrata ormana obezbediti signalizaciju prisutnosti napajanja, rada ili kvara neke od izbranih pumpi.

•Pumpna stanica rezervoara R2•

Broj potrebnih pumpi.....2
 Kapacitet.....2 l/s
 Napor.....62,4m

Radi prilagođenja postojećoj hidromašinskoj i elektro instalaciji potreban priključak pumpe treba da bude na usisu i potisu: DN40/Rp1”1/2”, a snaga pogonskog trofaznog elektromotora do 2,2kW (stepen zaštite IP55; klasa izolacije F).

Pumpa treba da zadovolji sledeće performanse:

Qp (l/s)	Hp (m)	η (%)
1,4	66,8	58,4
2	62,4	66,5
2,6	56,1	70,6
3,2	47,3	69,3
3,8	35,6	62,9

I sledeće karakteristike:

Visoko efikasna centrifugalna višestepena pumpa visokog pritiska u vertikalnoj verziji sa prirubicama u jednoj ravni.

Uz pumpu isporučiti set za povezivanje (pocinkovane kontraprirubnice) u kompletu sa pripadajućom opremom(dihtunzi, vijci,navrtke i podloške).

• Upravljački ormar na rezervoaru R2

Upravljački elektro orman služi za pokretanje radne i rezervne pumpe. Orman treba da ima sledeće mogućnosti: pokretanje Pumpe 1 ili Pumpe 2, ručni i automatski rad, poziv iz uzvodnog rezervoara(spoljni start prema padu nivoa u uzvodnom rezervoaru), kao i svu potrebnu zaštitu: nestanak i promena smeru faza, bimetalna zaštita, zaštita od“rada na suvo“, zaštita od kratkog spoja, glavni i prekidači za izbor režima rada i svu ostalu prateću opremu za samostalan automatski lokalni režim rada. Orman treba da bude izrađen od materijala koji je otporan na vlagu, kondenzaciju i koroziju dimenzija koje će kasnije omogućiti da se u njegovu unutrašnjost doda oprema za daljinski nadzor i upravljanje iz dispečerskog centra. Zbog uslova eksploatacije na terenu(seosko područje sa izraženim problemima u elektrodistributivnom napajanju pogotovu u toku letnjeg perioda-grmljavinski dani), potrebno je da oprema u ormanima bude klasične izvedbe odnosno kontaktorsko-relejna. Izbor opreme izvršiti prema snazi i trajnoj nazivnoj struji elektromotora izabrane pumpe(izbor kontaktora, bimetala, automatskih strujnih i grebenastih prekidača). Na spoljašnjem delu vrata ormana obezbediti signalizaciju prisutnosti napajanja, rada ili kvara neke od izbranih pumpi.

•Pumpna stanica buster postrojenja “Božovići”•

Broj potrebnih pumpi.....1
 Kapacitet.....1,2 l/s
 Napor.....86m

Radi prilagođenja postojećoj hidromašinskoj i elektro instalaciji potreban priključak pumpe treba da bude na usisu i potisu: DN32/Rp1”1/4”, a snaga pogonskog trofaznog elektromotora do 2,2kW (stepen zaštite IP55; klasa izolacije F).

Pumpa treba da zadovolji sledeće performanse:

Qp	Hp	η
(l/s)	(m)	(%)
0,7	94,6	53,7
1	90	62,1
1,2	86	65,6
1,8	67,9	67,9
2,3	45,6	56,6

I sledeće karakteristike:

Visoko efikasna centrifugalna višestepena pumpa visokog pritiska u vertikalnoj verziji sa prirubnicama u jednoj ravni.

Uz pumpu isporučiti set za povezivanje (pocinkovane kontraprirubnice) u kompletu sa pripadajućom opremom (dihtunzi, vijci, navrtke i podloške).

- **Upravljački ormar na pumpnoj stanici “Božovići”**

Upravljački elektro orman služi za pokretanje radne i rezervne (već nabavljene) pumpe. Orman treba da ima sledeće mogućnosti: pokretanje Pumpe 1 ili Pumpe 2, ručni i automatski rad, poziv iz uzvodnog rezervoara (spoljni start prema padu nivoa u uzvodnom rezervoaru), kao i svu potrebnu zaštitu: nestanak i promena smeru faza, bimetalna zaštita, zaštita od rada “na suvo”, zaštita od kratkog spoja, glavni i prkidači za izbor režima rada i svu ostalu prateću opremu za samostalan automatski lokalni režim rada. Orman treba da bude izrađen od materijala koji je otporan na vlagu, kondenzaciju i koroziju dimenzija koje će kasnije omogućiti da se u njegovu unutrašnjost doda oprema za daljinski nadzor i upravljanje iz dispečerskog centra. Zbog uslova eksploatacije na terenu (seosko područje sa izraženim problemima u elektrodistributivnom napajanju pogotovu u toku letnjeg perioda-grmljavinski dani), potrebno je da oprema u ormanima bude klasične izvedbe odnosno kontaktorsko-relejna. Izbor opreme izvršiti prema snazi i trajnoj nazivnoj struji elektromotora izabrane pumpe (izbor kontaktora, bimetala, automatskih strujnih i grebenastih prekidača). Na spoljašnjem delu vrata ormana obezbediti signalizaciju prisutnosti napajanja, rada ili kvara neke od izbranih pumpi.

- **Pumpna (hidroforska) stanica rezervoara R5**

Broj potrebnih pumpi.....1

Kapacitet.....0,5 l/s

Napor.....78m

Radi prilagođenja postojećoj hidromašinskoj i elektro instalaciji potreban priključak pumpe treba da bude na usisu i potisu: DN25/Rp1”, a snaga pogonskog trofaznog elektromotora do 1,1kW (stepen zaštite IP55; klasa izolacije F).

Pumpa treba da zadovolji sledeće performanse:

Qp	Hp	η
(l/s)	(m)	(%)
0,35	81	41,4
0,5	78	49,4
0,7	71,8	55,6
1	55,3	55,3
1,2	38,7	46,2

I sledeće karakteristike:

Visoko efikasna centrifugalna višestepena pumpa visokog pritiska u vertikalnoj verziji sa prirubnicama u jednoj ravni.

Uz pumpu isporučiti set za povezivanje (pocinkovane kontraprirubnice) u kompletu sa pripadajućom opremom (dihtunzi, vijci, navrtke i podloške).

- **Upravljački ormar na rezervoaru R5**

Upravljački elektro orman služi za pokretanje radne i rezervne (već nabavljene) pumpe. Orman treba da ima sledeće mogućnosti: pokretanje ovih hidroforskog prostrojenja (izbor radne i rezervne pumpe), automatski rad, poziv za uključenje (spoljni start prema padu pritiska u potisnom cevovodu-signal sa vazdušne "tlačne" sklopke), kao i svu potrebnu zaštitu: nestanak i promena smera faza, bimetalna zaštita, zaštita od rada "na suvo", zaštita od kratkog spoja, glavni i prkidači za izbor režima rada i svu ostalu prateću opremu za samostalan automatski lokalni režim rada. Orman treba da bude izrađen od materijala koji je otporan na vlagu, kondenzaciju i koroziju dimenzija koje će kasnije omogućiti da se u njegovu unutrašnjost doda oprema za daljinski nadzor i upravljanje iz dispečerskog centra. Zbog uslova eksploatacije na terenu (seosko područje sa izraženim problemima u elektrodistributivnom napajanju pogotovu u toku letnjeg perioda-grmljavinski dani), potrebno je da oprema u ormanima bude klasične izvedbe odnosno kontaktorsko-relejna. Izbor opreme izvršiti prema snazi i trajnoj nazivnoj struji elektromotora izabrane pumpe (izbor kontaktora, bimetala, automatskih strujnih i grebenastih prekidača). Na spoljašnjem delu vrata ormana obezbediti signalizaciju prisutnosti napajanja, rada ili kvara neke od izbranih pumpi.

Ponudač je dužan da dostavi:

1. Ponudač je dužan da dostavi detaljne tehničke i hidrauličke karakteristike ponuđenih pumpi.
2. Ponudač je dužan u tehničkom listu, katalogu ili CD-u proizvođača pumpe koju nudi dostavi Q-H dijagram za sve zahtevane tačke.
3. Ponudač je dužan da dostavi **WRAS, CRECEP (Attestation De Conformite Sanitaire), CARSO (Attestation De Conformite Sanitaire)**, ili odgovarajući sertifikat za pitku vodu.
4. Ponudač predmetnih dobara treba da ima implementiran sistem menadžmenta kvalitetom u skladu sa zahtevima standarda ISO 9001:2015 ili odgovarajuće za oblast koja je u direktnoj ili indirektnoj vezi sa predmetom javne nabavke. Dostavlja kopiju sertifikata.
5. Ponudač je u obavezi da uz ponudu dostavi potvrdu izdatu od strane proizvođača kojom se potvrđuje da za navedena dobra postoji ovlašćeni servis.
6. Ukoliko ponudač nije proizvođač ponuđenih dobara, potrebno je da uz ponudu dostavi potvrdu izdatu od strane proizvođača ili ovlašćenog distributera da ponudač može da nudi njihova dobra.
7. Ponudač može da uz ponudu dostavi potvrdu izdatu od strane naručioca da je obišao mesta ugradnji pumpi na rezervoarima R1, R2, R5 i buster stanici "Božovići" zbog potrebe sagledavanja svih problema vezanih za prepumpavanje vode na vodovodu "Brđani" (obrazac X konkursne dokumentacije).

2. Tehnički opis vodovodnog materijala i opreme za dodavanje hlora:

Ставка под бројем 1: Постројенје за додавање хлора у воду састоји се од следећих елемената: пумпа за хлор, у시스на корпа са елементима за повезивање на пумпу, ејектора, резервоара за хлор од одговарајућег материјала минималне запремине 100l. Уз ову опрему неопходно је испоручити сав остали неопходни материјал за неометано пуштање у рад опреме за хлорисање. Пумпа за додавање хлора мора имати следеће карактеристике: број удараца пумпе од 0 до 240 у минути, регулацију хода кипа и регулацију брзине убрзгивања хлора.

Ставка под бројем 2: Захтевана тачност мерача протока мора бити боља од 0,5 %, Мора имати процесни прикључак, летеће прирубнице (слободно ротирајуће прирубнице за олакшану монтажу по стандарду EN1092-1), облога мора бити од полиуретана. Такође, мерач протока мора имати могућност мерења протока у оба смера, електроде сензора од нерђајућег челика 1.4435, додатну электроду за детекцију делимично испуњеног цевовода (EPD), механичка заштита сензора IP 67, кућиште израђено од алуминијума. Напajање мора бити 230 V AC, као и дисплеј двовређи за приказивање тренутног и кумулативног протока. Излази морају бити: 4-20 mA Hart + пулсни излаз. Сви улази и излази морају бити галвански одвојени. Мерач протока мора имати сертификат за употребу у питким водима, као и могућност дијагностике сензора и трансмитера FieldCheck и FieldTool сервисним интерфејсом и софтвером, без демонтаже уређаја.

Dokaz za stavke 1 i 2: Sertifikati i tehnička dokumentacija proizvođača opreme

За ставке од 3 до 7 понуђачи су обавезни да доставе:

- Аtest произвођача сировине за материјал PE 100
- Сертификат акредитоване лабораторије SRPS ISO/IEC 17025 или одговарајуће
- Сертификат за систем менеджмента квалитета према ISO 9001:2008 или одговарајуће
- сертификат за систем управљања заштите животне средине ISO 14001:2005 или одговарајуће
- Сертификат за систем управљања заштитом животне средине и безбедношћу на раду OXCAC 18001:2007 или одговарајуће

Ставка под бројем 12:

Водомер мора бити са механизмом потопљеним у воду тачног промера $\frac{3}{4}$ " испоручен са 2 холендера, 2 навртке холендера као и 2 одговарајуће заптивке. Водомер мора бити намењен за мерење пијаће воде и по важећим стандардима републике Србије. Испоручени водомери морају имати гаранцију о исправности у трајању од најмање две године.

Ставка 70 – 74:

Кућиште:	Нодуларни лив-дуктил у складу са BS EN 1563 /EN GJS – 450-10
Притезни прстен:	АсетаI сополимер класа M25 или еквивалент
Заптивка :	ЕПДМу складу са BS EN 681-1: TIP WA WRAS одобрење

80	Вијци:	Нерђајући челик BS EN 3506-1 тип А2 класе
	Навртке:	Нерђајући челик BS EN 3506-2 тип А4 класе 80
	Заштита :	„Rilsan nylon“ 11 црни или одговарајући уз WRAS одобрење

Доказивање тражених услова за ставке од 70-74 врши се достављањем следећих докумената:

1. Достава важећих сертификата 9001 и 14001 за произвођача;
2. Достава важећих сертификата 9001 и 14001 за велепродају опреме и материјала за употребу у системима пијаће воде за понуђача
3. Сертификати да је материјал одобрен и безбедан за употребу у системима воде за пиће издатих од међународне институције акредитоване за издавање сертификата за сваку врсту материјала посебно, са прилогом превода свих сертификата и потврда на српски језик оверених од стране овлашћеног судског тумача;
4. Домаћа потврда о здравственој исправности издата од стране акредитоване лабораторије (акредитација у складу са ISO/IEC 17025 или одговарајуће) не старија од 12 месеци од датума предвиђеног за отварање понуда
5. Извештај о испитивању чврстоће кућишта и заптивености кућишта притиском према стандарду SRPS EN 12266-1 или одговарајуће, издат од домаћег акредитованог тела за оцењивање усаглашености (акредитоване лабораторије за испитивање по стандарду SRPS ISO/IEC 17025 или одговарајуће, за тражена испитивања и према наведеном стандарду или одговарајуће лабораторије не старији од 12 месеци од датума предвиђеног за отварање понуда.
6. Потврда да је понуђач овлашћен од стране произвођача да достави понуду по предметној јавној набавци;
7. Изјава понуђача да понуђене универзалне спојнице у карактеристикама одговарају траженим техничким условима, оверена од стране овлашћеног лица понуђача.

Ставка 75 – 85:

Сав полиетиленски електрофузионо варени фитинг мора бити израђен од полиетилена ПЕ100 бризгањем из једног комада за притиске НП 16 бари уз придржавање смерница „DVGW“ стандарда, EN норми или одговарајућих и важећих законских прописа у Републици Србији.

Комплетан фитинг мора поседовати важеће сертификате 9001 и 14001, са налепљеним бар-кодом за унос података у машину на сваком појединачном комаду који садржи податке за заваривање и податке за контролу, односно упаковану у пластичне кесе са утиснутим визуелним индикаторима контроле квалитета заваривања и интегрисаним системом температурне компензације код које систем сам одређује време заваривања на основу спојне температуре, типа и профила комада који се варе.

Поред наведених стандарда и сертификата за сав фитинг мора постојати одобрење за употребу у системима воде за пиће, а произвођач мора издати

потврду да за монтажу фитинга нису потребне додатне стеге и алати за фиксирање цеви и комада при заваривању. Истовремено електрофузионо варени део фитинга, односно њихова електрозавојница мора бити конструисана тако да директно целом својом дужином належа на цев без слоја полиетилена на себи због брже и сигурније монтаже, односно варења.

Сви међународни издати сертификати који фитинг поседује да је безбедан у системима воде за пиће као и одговарајуће потврде по истом морају бити преведени на српски језик и оверени од стране овлашћеног судског тумача.

Карактеристике електрофузионих огрлица од полиетилена

Електрофузионо варене огрлице морају бити испоручене са доњом обујмицом, односно фиксатором од полиетилена, завртњевима и матицама. Комплет са интегрисаним металним ножем за бушење цеви произведеним од метала отпорног на корозију са којим је омогућена монтажа на постојећим полиетиленским цевоводима под пуним радним са продуженим одводом за минимум два заваривања, такође без употребе додатних стега и алата за фиксирање цеви при заваривању.

Доказивање тражених техничких услова који се односе за електрофузионе фитинге:

1. Достава важећих сертификата ИСО 9001 и ИСО 14001 или одговарајуће за произвођача;
2. Достава важећих сертификата ИСО 9001 и ИСО 14001 или одговарајуће за велепродају опреме и материјала за употребу у системима пијаће воде за понуђача
3. Сертификати да је материјал одобрен и безбедан за употребу у системима воде за пиће издатих од међународне институције а кредитоване за издавање сертификата за сваку врсту материјала посебно, са прилогом превода свих сертификата и потврда на српски језик оверених од стране овлашћеног судског тумача;
4. Домаћа потврда о здравственој исправности издата од стране акредитоване лабораторије (акредитација у складу са „ISO/IEC17025“ или одговарајуће) не старија од 12 месеци од датума предвиђеног за отварање понуда.
5. Изјава произвођача да је материјал произведен од квалитетног ПЕ 100 гранулата
6. Изјава произвођача да за монтажу материјала нису потребни додатни алати и стеге за фиксирање положаја цеви код монтаже спојница, редукација прикључница.
7. Потврда да је понуђач овлашћен од стране произвођача да достави понуду у предметној јавној набавци.