

9331
27.11.2019. године

**ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
"ВОДОВОД" ЛЕСКОВАЦ**



**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ЈАВНА НАБАВКА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ
ЈНОП 32/19**

**Набавка добара:
Водоводни и канализациони материјал
(по партијама)**

Рокови:	Датум и време:
Крајњи рок за достављање понуда:	27. децембар 2019. године до 12:00 часова
Јавно отварање понуда:	27. децембар 2019. године у 12:30 часова

Лесковац, новембар 2019. године

На основу чл. 32. и 61. Закона о јавним набавкама ("Сл. гласник РС" бр. 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту Закон), члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова ("Сл. гласник РС" бр. 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке (број: 9203 од 22.11.2019. године) и Решења о образовању Комисије за јавну набавку (број: 9203/1 од 22.11.2019. године), припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
Јавне набавке у отвореном поступку добара
ЈНОП 32/19 - водоводни и канализациони материјал (по партијама)

Конкурсна документација садржи:

Поглавље	Назив поглавља	Страна
I	ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ	3
II	ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ	3
III	ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.	4
IV	УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА	4
V	УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ	9
VI	ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	18
VII	МОДЕЛ УГОВОРА	22
VIII	ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ	25
IX	ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ	26
X	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ	27
XI	ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ФИНАНСИЈСКОМ СРЕДСТВУ ОБЕЗБЕЂЕЊА	28
XII	ИЗЈАВА О ХАВАРИЈСКОЈ ИСПОРУЦИ ДОБАРА И ПРИХВАТАЊУ НАКНАДНОГ / ДОДАТНОГ ИСПИТИВАЊА ИСПОРУЧЕНОГ МАТЕРИЈАЛА	29
XIII	ОБРАЗАЦ ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА ДОБАРА ПО ПАРТИЈАМА	30

I ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Подаци о наручиоцу

Наручилац: ЈКП "Водовод" Лесковац
Адреса: ул. Пана Ђукића бр. 14, 16000 Лесковац
ПИБ: 100524193
Матични број: 07204752
Интернет страница наручиоца: www.vodovodle.rs

2. Врста поступка јавне набавке

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

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке у отвореном поступку ЈНОП 32/19 је набавка добара - водоводни и канализациони материјал (по партијама).

4. Циљ поступка

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

5. Резервисана јавна набавка

Није у питању резервисана јавна набавка.

6. Електронска лицитација

Не спроводи се електронска лицитација.

7. Контакт лица и службе

Ненад Николић, Служба за набавке и јавне набавке,
Е-mail: javne.nabavke@vodovodle.rs.

8. Рок у којем ће наручилац донети одлуку о додели уговора

Одлуку о додели уговора, наручилац ће донети у законском року.

II ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке у отвореном поступку ЈНОП 32/19 је набавка добара - водоводни и канализациони материјал (по партијама).

Назив и ознака из општег речника набавке:

44160000 - Цевоводи, цевни системи, цеви, омотачи цеви и сродни артикли
38421100 - Водомери, DA44-3 - Резервни делови (за водомере)
50411100 - Услуге одржавања и поправки водомера.

2. Партије

Предмет јавне набавке је обликован по партијама.

3. Врста оквирног споразума

Предметни поступак се не спроводи ради закључења оквирног споразума.

III ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС ДОБАРА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИСПОРУКЕ ДОБАРА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.

1. Врста добра

Водоводни и канализациони материјал (по партијама).

2. Техничке карактеристике

У складу са конкурсном документацијом и техничком спецификацијом.

3. Квалитет

У складу са конкурсном документацијом и техничком спецификацијом.

4. Количина и опис добара

У складу са конкурсном документацијом и техничком спецификацијом.

5. Начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета

У складу са конкурсном документацијом и техничком спецификацијом.

6. Рок извршења

Годину дана од дана склапања уговора или до извршења укупне вредности закљученог уговора.

7. Место испоруке

Централни магацин ЈКП "Водовод" Лесковац, ул. Влајкова бр.197, 16000 Лесковац.

IV 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. Обавезни услови за учешће у поступку јавне набавке одређен и су чланом 75. став 1. Закона и у складу са наведеним чланом понуђач мора доказати:

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) Услов: Да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);

2) Услов: 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) Услов: 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) Услов: Да понуђач има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом (чл. 75. став 1. тач. 5) Закона);

5) Услов: 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. Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора испунити додатне услове за учешће у поступку јавне набавке, дефинисане чл. 76. Закона који су дати у делу конкурсне документације у поглављу XIII ОБРАЗАЦ ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА ДОБАРА ПО ПАРТИЈАМА, тачка 1. Техничке карактеристике, за сваку партију засебно.

1.3. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуда мора бити састављена у складу са чланом 80. Закона.

1.4. Уколико понуду подноси група понуђача, понуда мора бити састављена у складу са чланом 81. Закона.

2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке, у складу са чл. 77. став 4. Закона, понуђач доказује достављањем Изјаве (Образац изјаве понуђача, у поглављу IV одељак 3.), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава обавезне услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. Закона, дефинисане овом конкурсном документацијом, осим услова из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, коју доставља у виду неоверене копије уколико је као таква предвиђена јавном набавком, док додатне услове доказује достављањем доказа тражених за сваку од партија у поглављу XIII под тачком 1. Техничке карактеристике, Докази и начин доказивања додатних услова.

Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача. 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.

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан да достави Изјаву подизвођача (Образац изјаве подизвођача, у поглављу IV одељак 3., потписану од стране овлашћеног лица подизвођача).

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.

1) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона

- **Доказ:** Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда.

2) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона

- Доказ:**Правна лица:**

1. Извод из казнене евиденције односно уверење Основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита кривично дело преваре;

2. Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала;

3. Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника).

Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.

Предузетници и физичка лица: Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује 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 се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).

Доказ не може бити старији од два месеца од дана отварања понуда.

3) Услов из чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона

- **Доказ:** Уверење Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода или потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације.

Доказ не може бити старији од два месеца од дана отварања понуда.

4) Услов из чл. 75. ст. 1 тач. 5) Закона

- **Доказ:** Важећа дозвола надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом.

НАПОМЕНА: Ова дозвола није предвиђена предметном јавном набавком.

5) Услов из чл. 75. ст. 2 Закона

- **Доказ:** Изјава понуђача да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања позива за подношење понуде; (Ова изјава је садржана у конкурсној документацији у делу Образац IV 3. Образац - Изјава о испуњавању услова из члана 75. Закона).

Испуњеност **додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, **понуђач доказује достављањем тражених доказа:** наведених у делу конкурсне документације у поглављу XIII ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА ДОБАРА ПО ПАРТИЈАМА, тачка 1. Техничке карактеристике, за сваку партију засебно.

3. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА
О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА
ЈАВНЕ НАБАВКЕ У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ**

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 добара ЈНОП 32/19 - водоводни и канализациони материјал (по партијама), испуњава све услове из чл. 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);
- да он и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као чланови организоване криминалне групе, да нису осуђивани 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);
- 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);
- да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине (чл. 75. ст. 2. Закона) и да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања позива за подношење понуде.

У _____

Потпис овлашћеног лица

Дана: ____ . ____ . 2019. год.

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

ИЗЈАВА ПОДИЗВОЂАЧА
О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА
ЈАВНЕ НАБАВКЕ У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ

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 добара ЈНОП 32/19 - водоводни и канализациони материјал (по партијама), 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 (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);
- 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 (чл. 75. ст. 1. тач. 2) Закона);
- 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 (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона);
- 4) да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине (чл. 75. ст. 2. Закона) и да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања позива за подношење понуде.

У _____

Потпис овлашћеног лица

Дана: ____ . ____ . 2019. год.

Напомена: Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица подизвођача.

V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

1. Подаци о језику на којем понуда мора да буде састављена

Понуђач подноси понуду на српском језику. Сви обрасци, изјаве и документи који се достављају уз понуду морају бити на српском језику. Уколико су документи изворно на страном језику, морају бити преведени на српски језик и оверени од стране овлашћеног судског тумача.

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.

Понуда садржи документацију раздвојену на начин:

- * **Општа документација:** Докази по члану 75. Закона, Образац трошкова припремања понуде (образац IX у конкурсној документацији), Образац изјаве о независној понуди (образац X у конкурсној документацији), Изјаву понуђача о финансијском средству обезбеђења уговора (образац XI у конкурсној документацији) и Изјава о хаваријској испоруци и прихватању накнадног/додатног испитивања испорученог материјала (образац XII у конкурсној документацији) **се пакују засебно са назнаком "Општа документација"**.
- * **Документација по партијама:** Образац понуде (образац VI у конкурсној документацији), Модел уговора (образац VII у конкурсној документацији), Образац структуре цене (образац VIII у конкурсној документацији), Образац техничка спецификација добара по партијама (образац XIII у конкурсној документацији) и докази по члану 76. Закона о испуњености додатних услова понуђених добра **се пакују засебно са назнаком "Партија бр. ____ (број партије)", за сваку партију засебно.**

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

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти/кутији је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди. Понуду доставити на адресу: ЈКП "Водовод", ул. Пана Ђукића бр.14, 16000 Лесковац, са назнаком **"Понуда за ЈНОП 32/19, за партију/е бр. ____ (уписати број партије/а) - НЕ ОТВАРАТИ"**.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца најкасније **27.12.2019. године до 12:00 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 наручулац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и сат пријема понуде.

Понуда 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.

Наручилац ће, након окончања поступка отварања понуда, неблаговремену понуду вратити неотворену понуђачу, са назнаком да је поднета неблаговремено.

Јавно отварање понуда **одржаће се 27.12.2019. године, у 12:30 часова**, у просторијама Наручиоца, ЈКП "Водовод" Лесковац, ул. Пана Ђукића бр.14, 16000 Лесковац.

Отварање понуда је јавно и може присуствовати свако заинтересовано лице.

У поступку отварања понуда могу активно учествовати само овлашћени представници понуђача.

Пре почетка поступка јавног отварања понуда, представници понуђача, који ће присуствовати поступку отварања понуда, дужни су да наручиоцу предају оверено овлашћење, на основу којег ће доказати овлашћење за учешће у поступку јавног отварања понуда.

2.1. Понуда мора да садржи:

- Образац понуде, попуњен и потписан (образац VI у конкурсnoj документацији);
- Доказе о испуњености услова из члана 75. и 76. Закона, наведене у Упутству како се доказује испуњеност услова (део под IV у конкурсnoj документацији);
- Споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке - уколико понуду подноси група понуђача;
- Модел уговора - Понуђач ће модел уговора (за сваку партију за коју се подноси понуда) попунити у складу са понудом и потписати чиме потврђује да је сагласан са предлогом модела уговора (образац VII у конкурсnoj документацији);
- Образац структуре цене, са упутством како да се попуни, попуњен и потписан (образац VIII у конкурсnoj документацији);
- Образац изјаве о независној понуди који мора бити попуњен и потписан, дате под материјалном и кривичном одговорношћу (образац X у конкурсnoj документацији);
- Образац изјаве о средству финансијског обезбеђења попуњен и потписан (образац XI у конкурсnoj документацији);
- Образац Изјава о хаваријској испоруци добара и прихватању накнадног/додатног испитивања испорученог материјала попуњен и потписан (образац XII у конкурсnoj документацији);
- Образац Техничка спецификација добара по партијама са траженим доказима, попуњене све позиције, потписан и оверена свака страна (образац XIII у конкурсnoj документацији);
- Средство финансијског обезбеђења, као гаранција за озбиљност понуде.

Уколико је понуђач приликом припремања понуде имао трошкове доставиће и Образац трошкова припреме понуде, који мора бити попуњен и потписан (образац IX у конкурсnoj документацији).

Обрасце дате у конкурсnoj документацији, односно податке који морају бити њихов саставни део, понуђачи попуњавају читко, а овлашћено лице понуђача исте потписује.

Уколико понуђачи подnose заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсnoj документацији потписују сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попуњавати и потписивати обрасце дате у конкурсnoj документацији - не односи се на обрасце који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу.

Уколико понуђачи подnose заједничку понуду, обрасци који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (Образац X у конкурсnoj документацији - Образац изјаве о независној понуди, Образац IV 3. у конкурсnoj документацији - Образац изјаве о испуњавању услова из члана 75. Закона), достављају се за сваког учесника у заједничкој понуди посебно и сваки од учесника у заједничкој понуди потписује образац који се на њега односи.

У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује обрасце дате у конкурсnoj документацији (изузев образаца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу), наведено треба дефинисати споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно чл. 81. Закона.

3. Партије

Предметна набавка је обликована по партијама.

4. Понуда са варијантама

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

5. 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 "Водовод" Лесковац, ул. Пана Ђукића бр.14, 16000 Лесковац, са назнаком:

"**Измена** понуде за јавну набавку, ЈНОП 32/19 - НЕ ОТВАРАТИ" или

"**Допуна** понуде за јавну набавку, ЈНОП 32/19 - НЕ ОТВАРАТИ" или

"**Опозив** понуде за јавну набавку, ЈНОП 32/19 - НЕ ОТВАРАТИ" или

"**Измена и допуна** понуде за јавну набавку, ЈНОП 32/19 - 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 назив носиоца посла.

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

6. 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 (поглавље VI), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

7. Понуда са подизвођачем

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да у Обрасцу понуде (образац број VI у конкурсној документацији) 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 V конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

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.

Понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном наручилац ће реализовати средство обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора наручилац претрпео знатну штету. У овом случају наручилац ће обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције.

Уколико понуђач достави понуду са подизвођачем, наручилац не предвиђа могућност преноса доспелих потраживања директно подизвођачу, за део набавке која се извршава преко тог подизвођача.

8. 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. 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.

Понуђач у Обрасцу понуде наводи опште податке о сваком учеснику из групе понуђача (образац број VI у конкурсној документацији).

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

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу IV конкурсне документације, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

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.

9. Захтеви у погледу начина, рока и услова плаћања, места и рока испоруке, рока важења понуде као и друге околности од којих зависи прихватљивост понуде

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

Рок плаћања је 45 дана од дана службеног пријема рачуна понуђача, рачунајући од дана уредно примљеног рачуна у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама ("Сл. гласник РС" број 119/12, 68/15 и 113/17).

Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача. Авансно плаћање није дозвољено.

9.2. Захтеви у погледу рока и места испоруке добара:

Понуђач ће предметну набавку извршавати сукцесивно према динамици коју одреди наручилац у складу са конкурсном документацијом и техничком спецификацијом, франко Лесковац, ЈКП "Водовод" ул. Влајкова бр.197, Лесковац.

- рок испоруке: један дан од тренутка добијања Наручиочеве наруџбенице.

Период испоруке добара је годину дана од обостраног потписивања уговора или до висине укупно уговореног износа.

9.3. Захтев у погледу рока важења понуде.

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

Наручилац ће, у случају истека рока важења понуде, у писаном облику да затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

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

10. Валута и начин на који мора да буде наведена и изражена цена у понуди

Цена коју понуђач исказе у понуди, сходно члану 19. Закона, мора бити исказана у динарима, са и без обрачунатог пореза на додату вредност (ПДВ).

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 неубичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

Образац структуре цене (образац VIII у конкурсној документацији), понуђачи попуњавају у складу са упутством датим у конкурсној документацији.

11. Подаци о државном органу или организацији, односно органу или служби територијалне аутономије или локалне самоуправе где се могу благовремено благовремено добити исправни подаци о пореским обавезама, заштити животне средине, заштити при запошљавању, условима рада и сл., а који су везани за извршење уговора о јавној набавци

Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи, Министарства финансија и привреде.

Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине и у Министарству енергетике, развоја и заштите животне средине.

Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству рада, запошљавања и социјалне политике.

12. Подаци о врсти, садржини, начину подношења, висини и роковима обезбеђења испуњења обавеза понуђача

12.1. Средство финансијског обезбеђења као гаранција за озбиљност понуде

Понуђач доставља средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде и то бланко сопствену меницу, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити 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. Уз меницу мора бити достављен и захтев за регистрацију менице, копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу - писму и ОП образац. Рок важења менице је 30 дана од дана отварања понуда.

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.

Уколико понуђач не достави меницу, понуда ће бити одбијена као неприхватљива због битног недостатка понуде из чл. 106. став 3. ЗЈН.

Понуђач подноси средство финансијског обезбеђења као гаранцију за озбиљност понуде засебно за сваку партију, за коју подноси понуду.

Овлашћење за попуњавање менице мора бити потписано и оверено, сагласно Закону о платном промету ("Службени лист СРЈ", бр. 3/02 и 5/03 и "Сл. гласник РС", бр. 43/04, 62/06, 111/09, 31/11 и 139/14).

12.2. Средство финансијског обезбеђења за добро извешање посла

Понуђач којем буде додељен уговор, се обавезује да у тренутку закључења уговора, на име средства финансијског обезбеђења уговора, достави уредно потписану и регистровану сопствену бланко меницу, без жираната у корист Наручиоца, са меничним овлашћењем за попуњување у висини од 10% од уговорене вредности, без ПДВ, са клаузулом "без протеста" и "по виђењу" на име доброг извршења посла, захтев за регистрацију менице, картон депонованих потписа и ОП образац.

Меница мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије. Меница мора бити 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. Уз меницу мора бити достављена копија картона депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу, захтев за регистрацију менице и ОП образац.

Меница за добро извршење посла мора да важи још 30 (тридесет) дана од дана истека рока за коначно извршење свих уговорених обавеза.

Овлашћење за попуњавање менице мора бити потписано и оверено, сагласно Закону о платном промету ("Службени лист СРЈ", бр. 3/02 и 5/03 и "Сл. гласник РС", бр. 43/04, 62/06, 111/09, 31/11 и 139/14).

Уколико изабрани понуђач не достави тражено средство обезбеђења, уговор неће бити закључен.

13. Заштита поверљивости података које наручилац ставља понуђачима на располагање, укључујући и њихове подизвођаче

Предмет набавке не садржи поверљиве информације које наручилац ставља на располагање.

Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са законом, понуђач означио у понуди; одбиће давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди; чуваће као пословну тајну имена, заинтересованих лица, понуђача и подносилаца пријава, као и податке о поднетим понудама, односно пријавама, до отварања понуда, односно пријава.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

Наручилац ће као поверљиве третирати податке у понуди који су садржани у документима који су означени као такви, односно који у горњем десном углу садрже ознаку "ПОВЕРЉИВО", као и испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача.

Уколико се поверљивим сматра само одређени податак садржан у документу који је достављен уз понуду, поверљив податак мора да буде обележен црвеном бојом, поред њега мора да буде наведено "ПОВЕРЉИВО", а испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача.

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

14. Додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде

Заинтересовано лице може, у писаном облику, 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 конкурсној документацији, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуде.

Наручилац ће у року од три дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације и указивањем на евентуалне уочене недостатке у конкурсној документацији, одговор објавити 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 - ЈНОП 32/19", на неки од следећих начина:

- путем поште на адресу наручиоца: ЈКП "Водовод" Лесковац, ул. Пана Ђукића бр.14, 16000 Лесковац, за Јавне набавке,
- електронским путем на и-мејл адресу javne.nabavke@vodovodle.rs, сваког радног дана од 07:00 до 15:00 часова.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију осам 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.

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

Комуникација у поступку јавних набавки врши се искључиво на начин одређен чланом 20. Закона.

15. 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.

16. Врста критеријума за доделу уговора

Избор најповољније понуде ће се извршити применом критеријума **"најнижа понуђена цена"**.

17. Елементи критеријума, односно начин 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 најнижу понуђену цену, наручилац ће изабрати понуђача извлачењем у присуству овлашћених представника понуђача.

18. 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 изјаве, дат је у поглављу IV 3. конкурсне документације).

19. Коришћење патената 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.

20. Разлози због којих понуда може бити одбијена

Наручилац ће одбити понуду ако је неблаговремена, неприхватљива и неодговарајућа, а све у складу са чланом 3. став 1 тачкама 31), 32) и 33) Закона о јавним набавкама.

Такође, наручилац ће одбити понуду и ако:

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

21. Негативне референце

Наручилац ће у току поступка јавне набавке користити одредбе члана 82. Закона које гласе: Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавке:

- 1) поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. овог закона;
- 2) учинио повреду конкуренције;
- 3) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;
- 4) одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

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

Доказ из ст. 1. и 2. овог члана може бити:

- 1) правоснажна судска одлука или коначна одлука другог надлежног органа;
- 2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке или испуњења уговорних обавеза;
- 3) исправа о наплаћеној уговорној казни;
- 4) рекламације потрошача, односно корисника, ако нису отклоњене у уговореном року;
- 5) извештај надзорног органа о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором;
- 6) изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- 7) доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;
- 8) други одговарајући доказ примерен предмету јавне набавке, који се односи на испуњење обавеза у ранијим поступцима јавне набавке или по раније закљученим уговорима о јавним набавкама.

Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ из става 3. тачка 1) овог члана, који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврстан.

22. Начин и рок за подношење захтева за заштиту права понуђача

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, односно свако заинтересовано лице који има интерес за доделу уговора, у овом поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама Закона о јавним набавкама (у даљем тексту: подносилац захтева).

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом на и-мејл адресу javne.nabavke@vodovodile.rs или препорученом пошиљком са повратницом, сваког радног дана од 07 до 15 часова.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако Законом о јавним набавкама није другачије одређено.

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 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. овог закона 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 става 4. овог одељка (рок из става 3. члана 149. ЗЈН), сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет 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 захтева из става 4. и 5. овог одељка (рокови из става 3. и 4. члана 149. ЗЈН), 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.

Наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права, које садржи податке из Прилога ЗЈ уз ЗЈН.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 120.000,00 динара и тада је у обавези да у делу позив на број (одобрење) поред тражених података, а како су дефинисани на интернет вези <http://kjin.rs/uputstvo-o-uplati-takse/> упише 32-19.

Упутство о начину уплате таксе захтева за заштиту права понуђача за уплату из Републике Србије и за уплату таксе из иностранства је доступно на интернет вези <http://kjin.rs/uputstvo-o-uplati-takse/>

Свако одступање од горе наведених упутстава приликом уплате таксе, сматраће се као да понуђач није исправно поднео захтев, тј. исти ће закључком бити одбачен као непотпун.

Поступак заштите права у поступцима јавних набавки прописан је чл. 138. до 167. ЗЈН.

23. Рок у којем ће уговор бити закључен

Наручилац ће уговор о јавној набавци доставити понуђачу којем је уговор додељен у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона.

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.

24. Употреба печата

Приликом сачињавања понуде употреба печата није обавезна.

VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда за јавну набавку добра ЈНОП 32/19 - водоводни и канализациони материјал (по партијама), за коју је позив за подношење понуда објављен на Порталу јавних набавки, Порталу службених гласила Републике Србије и база прописа и на интернет страници Наручиоца.

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	
Уписан у регистар понуђача	ДА НЕ (заокружити)
Навести интернет страницу на којој су тражени докази јавно доступни	

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ

а) самостално

б) са подизвођачем

в) као заједничку понуду

У _____

Потпис овлашћеног лица

Дана: _____._____.2019.год.

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:	

У _____

Дана: ____ . ____ . 2019. год.

Потпис овлашћеног лица

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:	

У _____

Потпис овлашћеног лица

Дана: ____ . ____ . 2019. год.

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 – ВОДОВОДНИ И КАНАЛИЗАЦИОНИ МАТЕРИЈАЛ (ПО ПАРТИЈАМА)

ПОНУДА бр. _____ од _____._____. 2019. године

1. Вредност понуде

* за партију бр _____ - _____ је
(уписати број партије) (уписати назив партије)

_____ РСД

словима: _____

2. ПДВ _____ (уписати стопу ПДВ-а): _____ РСД

3. Укупна цена са ПДВ-ом износи: _____ РСД

словима: _____

4. Рок плаћања је 45 дана од дана пријема фактуре/рачуна;

5. Рок важења понуде: _____ дана од дана јавног отварања понуда (минимум 30 дана).

6. Рок испоруке је један дан од дана добијања поруџбенице Наручиоца, франко централни магацин ЈКП "Водовод" Лесковац, ул. Влајкова бр. 197, 16000 Лесковац.

7. Ова понуда укључује техничку спецификацију добара (по партијама).

У _____

Потпис овлашћеног лица

Дана: _____._____.2019.год.

Напомене: Образац понуде понуђач мора да попуни 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 сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити и потписати образац понуде.

Образац копирати за сваку партију за коју се подноси понуда

VII МОДЕЛ УГОВОРА

1. ЈКП "Водовод" Лесковац, ул. Пана Ђукића бр. 14, 16000 Лесковац, матични број 07204752, ПИБ 100524193, текући рачун бр. 160-7292-25 код банке "Banca Intesa" а.д. Београд, које заступа в.д. директора Станковић Бранислав, дипл.инж.ел. (у даљем тексту: Наручилац) и

2. _____, _____, ул. _____ бр. ____, матични број _____ и ПИБ _____, текући рачун бр. _____ код банке _____, које заступа _____, (у даљем тексту Понуђач)

и са понуђачима из групе понуђача/са подизвођачима/подизвршиоцима:

а) _____

б) _____

(ако понуђач учествује у групи понуђача прецртати "са подизвођачима/подизвршиоцима", ако наступа са подизвођачима прецртати "са понуђачима из групе понуђача" и попунити податке).

з а к љ у ч у ј у:

У Г О В О Р О НАБАВЦИ ДОБАРА

Уговорне стране констатују:

- да је Наручилац на основу чл. 32, 52. став 1. и 61. Закона о јавним набавкама ("Сл. гласник РС", број 124/12, 14/15 и 68/15 - у даљем тексту: Закон), на основу позива за подношење понуда који је објављен на Порталу јавних набавки, Порталу службених гласила Републике Србије и база прописа и интернет страници Наручиоца, спровео поступак за јавну набавку добара водоводни и канализациони материјал (по партијама), у поступку ЈНОП 32/19;

- да је Понуђач дана _____. 2019. године, доставио понуду број _____, од _____. 2019. године, која у потпуности испуњава захтеве Наручиоца из конкурсне документације и саставни је део овог уговора;

- да је Наручилац у складу са чланом 108. став 1. Закона, на основу понуде Понуђача и Одлуке о додели уговора број: _____ од _____. 2019. године, изабрао Понуђача за набавку добара.

Члан 1.

Предмет овог Уговора је набавка добара водоводни и канализациони материјал за партију бр. ____ (уписати број партије) - _____ (уписати назив партије).

Члан 2.

Цена добара дата је понудом бр. _____ од _____. 2019. године за партију бр. ____ (уписати број партије) - _____ (уписати назив партије) у износу од _____ динара без ПДВ-а,

Износ ПДВ-а _____ динара.

Укупна вредност уговора износи _____ динара са ПДВ-ом,
словима: (_____)

Понуда и техничка спецификација добара су саставни део овог уговора.

Цене утврђене понудом број _____ од _____. 2019. године Понуђач нема права да повећава за време трајања овог уговора. Цену утврђену понудом за време извршења овог уговора, Понуђач може мењати само на основу званичних статистичких индекса о промени цена у вези предмета набавке које издаје месечно Завод за статистику Републике Србије.

Као доказ о промени цена Понуђач је дужан да достави Наручиоцу званичан документ Републичког завода за статистику.

Наручилац се обавезује да Понуђачу исплати уговорену цену на начин и у роковима одређеним понудом и то на текући рачун Понуђача.

Члан 3.

Понуђач се обавезује да Наручиоцу изврши сукцесивну набавку добара из члана 1. овог уговора, по достављеној наруџбеници Наручиоца и на начин, месту и у роковима одређеним у наруџбеници. Наручилац задржава право сукцесивне набавке по потреби у количини која њему у том моменту одговара и нема обавезу да у року трајања уговорене обавезе презуме целокупно специфициран материјал у количини по понуди и спецификацији. Количине су оријентационо дате у спецификацији и могу се мењати зависно од услова и потребе одржавања система.

Члан 4.

Понуђач се обавезује да Наручиоцу при закључивању овог уговора преда:

- уредно потписану и регистровану сопствену бланко меницу без жираната у корист Наручиоца;
- менично овлашћење за добро извршење посла у висини од 10% од уговорене цене добара без ПДВ-а, са клаузулом "без протеста" и "по виђењу";
- захтев за регистрацију менице;
- картон депонованих потписа;
- ОП образац (лице овлашћено за заступање Понуђача).

У случају да Понуђач не испуњава своје обавезе из уговора, Наручилац има право да активира тражено средства финансијског обезбеђења (меницу).

Члан 5.

Овај уговор може престати на основу споразума, раскидом, а у сваком случају, уговор престаје да важи истеком рока на који је закључен.

Члан 6.

Уговорне стране су сагласне да се на све међусобне односе који нису дефинисани овим уговором непосредно примењују одредбе Закона о облигационим односима.

Члан 7.

Све евентуалне спорове, настале из овог уговора, уговорне стране су сагласне да решавају споразумно, а уколико то није могуће, уговарају надлежност Привредног суда у Лесковцу.

Члан 8.

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања од стране овлашћених лица уговорних страна.

Важност овог Уговора је годину дана од дана обостраног потписивања или до висине укупно уговореног износа из члана 2. овог уговора.

Члан 9.

Овај уговор сачињен је у четири истоветна примерка од којих свакој уговорној страни припадају по два примерка.

НАРУЧИЛАЦ

ПОНУЂАЧ

Напомене: Уколико понуђач подноси заједничку понуду, односно понуду са учешћем подизвођача, у моделу уговора морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи.

У случају подношења заједничке понуде, група понуђача може да се определи да модел уговора потписују сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити и потписати модел уговора.

Образац копирати за сваку партију за коју се подноси понуда

VIII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

За јавну набавку добара - водоводни и канализациони материјал (по партијама)

за партију бр. ____ (уписати број партије) - _____ (уписати назив партије)

Позиције из спецификације материјала	Укупна цена без ПДВ-а	ПДВ _____ % (уписати стопу ПДВ-а)	Остали трошкови	Укупна цена са осталим трошк. без ПДВ-а	Укупна цена са осталим трошк. са ПДВ-ом
1	2	3	4	5 (2+4)	6 (3+5)
УКУПНО:					

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

- у колони 1 уписати број позиције из спецификације материјала из партије на коју се односи структура цене (нпр.: 57 или 23-65);
- у колони 2 уписати укупна цена без ПДВ-а за позицију/е уписане у колони 1;
- у колони 3 уписати износ ПДВ-а за позицију/е уписане у колони 1 и навести стопу ПДВ-а у заглављу табеле;
- у колони 4 уписати врсту (словима) и вредност осталих трошкова за позицију/е уписане у колони 2 са навођењем стопе ПДВ-а у загради;
- у колони 5 уписати колико износи укупна цена са осталим трошковима без ПДВ-а за позицију/е уписане у колони 2 (сабрати колону 2 и колону 4);
- у колони 6 уписати колико износи укупна цена са осталим трошковима и ПДВ-ом за позицију/е уписане у колони 1 (сабрати колону 3 и колону 5);
- на крају уписати укупну цену предмета набавке без и са ПДВ-ом.

У _____

Потпис овлашћеног лица

Дана: ____ . ____ .2019.год.

Напомене: Образац структуре цене понуђач мора да попуни и потпише, чиме потврђује да су тачни подаци који су у обрасцу наведени.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац структуре цене потписују сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити и потписати образац структуре цене.

Образац копирати у потребном броју примерака, за сваку партију за коју се подноси понуда

IX ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Приликом припремања понуде за јавну набавку добра ЈНОП 32/19 - водоводни и канализациони материјал (по партијама), као понуђач _____ из _____ у складу са чланом 88. став 1. Закона, имао сам следеће трошкове :

	ВРСТА ТРОШКА	ИЗНОС ТРОШКА
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

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

Ако је поступак јавне набавке 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.

У _____

Потпис овлашћеног лица

Дана: _____._____.2019.год.

Напомене: Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац потписују сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити и потписати образац.

Достављање овог обрасца није обавезно.

X ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама ("Сл. гласник РС" број 124/12, 14/15 и 68/15) као и чланом 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова ("Сл. гласник РС" број 86/15), као понуђач _____ из _____ дајем

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке добара ЈНОП 32/19 - водоводни и канализациони материјал (по партијама), поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У _____

Потпис овлашћеног лица

Дана: ____ . ____ . 2019. год.

Напомене: У случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац 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.

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

XI ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ФИНАНСИЈСКОМ СРЕДСТВУ ОБЕЗБЕЂЕЊА

За јавну набавку добара у поступку ЈНОП 32/19 - водоводни и канализациони материјал (по партијама), за потребе ЈКП "Водовод" Лесковац, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач: _____ из _____
изјављујем да сам сагласан:

- да уз понуду доставим уредно потписану и регистровану сопствену бланко меницу, без жираната у корист Наручиоца, са меничним овлашћењем за попуну у висини од 10% од вредности понуде, са клаузулом "без протеста" и "по виђењу" на име озбиљности понуде, картон депонованих потписа, захтев за регистрацију менице и ОП образац (лице овлашћено за заступање понуђача).

Меница за озбиљност понуде мора да важи до истека рока важења понуде.

- да приликом потписивања уговора, на име средства финансијског обезбеђења уговора, доставим уредно потписану и регистровану сопствену бланко меницу, без жираната у корист Наручиоца, са меничним овлашћењем за попуну у висини од 10% од уговорене вредности, без ПДВ-а, са клаузулом "без протеста" и "по виђењу" на име доброг извршења посла, картон депонованих потписа, захтев за регистрацију менице и ОП образац (лице овлашћено за заступање понуђача).

Меница за добро извршење посла мора да важи још 30 (тридесет) дана од дана истека рока за коначно извршење свих уговорених обавеза.

Изјављујем да сам сагласан да у случају одустанка, повлачења или измене понуде након истека рока за подношење понуда или у случају да не потпишем уговор када понуда буде изабрана као најповољнија, односно у случају неизвршавања уговорних обавеза у роковима и на начин предвиђен уговором, наручилац реализује средство финансијског обезбеђења.

У _____

Потпис овлашћеног лица

Дана: ____ . ____ . 2019. год.

Напомене: Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац потписују сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити и потписати образац.

Образац копирати у потребном броју примерака, за сваку партију за коју се подноси понуда

XII ИЗЈАВА О ХАВАРИЈСКОЈ ИСПОРУЦИ ДОБАРА И ПРИХВАТАЊУ НАКНАДНОГ/ДОДАТНОГ ИСПИТИВАЊА ИСПОРУЧЕНОГ МАТЕРИЈАЛА

ИЗЈАВЉУЈЕМ

Под пуном кривичном и материјалном одговорношћу да ћу, у случају да ми буде додељен уговор, у поступку јавне набавке у отвореном поступку добара ЈНОП 32/19 водоводни и канализациони материјал (по партијама), за партију бр. ____ (број партије) - _____ (назив партије) за потребе ЈКП "Водовод" Лесковац, у случају хитности - хаварије, добра из Уговора доставити Наручиоцу у року од три сата од тренутка поручивања, сваког радног дана, данима викенда и данима државних празника и да сам сагласан да прихватам све трошкове накнадног/додатног испитивања испорученог материјала у акредитованој лабораторији и да сносим све последице уколико сам изазвао штету некавалитетним, неодговарајућим и неиспитаним материјалом.

У _____

Потпис овлашћеног лица

Дана: ____ . ____ . 2019. год.

Напомене: Уколико понуду подноси група понуђача. Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача.

Уколико понуду понуђач подноси са подизвођачем. Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког подизвођача.

Образац копирати за сваку партију за коју се подноси понуда

XIII ОБРАЗАЦ ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА ДОБАРА ПО ПАРТИЈАМА

Партија I – ВОДОВОДНЕ И КАНАЛИЗАЦИОНЕ ЦЕВИ

1. Техничке карактеристике:

Докази и начин доказивања додатних услова: Уз понуду треба приложити одговарајући атест за понуђени материјал и каталог производа са јасно обележеним (маркираним) производом који се нуди.

Све водоводне цеве се користе за радни притисак од минимум 10 бара, а канализационе цеве за дубине до 3м.

ПОЗИЦИЈЕ 1-27:

Све цеве и спојни елементи од неомекшаног поливинилхлорида (PVC) морају бити првокласни, кружног попречног пресека, подједнаке дебљине, без вишка материјала (пуцни), шупљина у матерјалу и других недостатака, а хемијска и механичка својства материјала од којих се цеве и спојни елементи израђују морају да одговарају условима у којима ће се користити. Уз понуду треба приложити одговарајући атест за материјал од кога се цеве израђују, који мора испунити све захтеве који се траже у SRPS EN 1452.

Цеве треба да буду произведене од поливинилхлорида PVC тип 100 са додацима стабилизатора и не смеју да садрже токсичне материје, не смеју да потпомажу развијање бактерија и не смеју да утичу на хемијски састав, укус, бистрину или боју воде.

ПОЗИЦИЈЕ 28-36:

Цеве од полиетилена високе густине PE 100 SDR 17 NP 10, са заштитним пластичним поклопцима на оба краја. Крајеви морају да буду одсечени глатко и нормално на своју осу. Цеве не смеју бити са вишком материјала (пуцнама) и огреботинама, испупчењима и удубљењима, већ глатке и попречног пресека правилни круг. Уз понуду треба приложити одговарајући атест за материјал од кога се цеве израђују, који мора испунити све захтеве који се траже у SRPS EN 12201.

Цеве треба да буду произведене од полиетилена PE 100, који садржи само оне антиоксиданте, UV стабилизаторе и пигменте неопходне за производњу цеве у сагласности са овом спецификацијом и за њихову крајњу употребу – транспорт воде за пиће. Не смеју да садрже токсичне материје, не смеју да потпомажу развијање бактерија и не смеју да утичу на хемијски састав, укус, бистрину или боју воде. Концентрације супстанци, хемикалија и биолошких агенаса излучених (екстрахованих) из материјала у контакту са водом за пиће и мерења органолептичких / физичких параметара не смеју да пређу вредности коју је препоручила Европска директива од 15. јула 1980. године, за квалитет воде намењене за људску употребу.

Треба да су обележене трајно утиснутом словном ознаком на сваком метру цеве према захтеву стандарда SRPS EN 12201. Боја цеве треба да буде црна са коекструдираним плавим тракама симетрично распоређених по обиму.

Материјал за траке мора бити од истог типа као и онај који је употребљен као основа за производњу цеве.

Мере цеве морају се мерити у складу са ISO 3126 или одговарајућим.

Називни спољашњи пречници морају бити у складу са ISO 161-1 или одговарајућим.

Толеранције спољашњих пречника морају бити у складу са ISO 11922-1 или одговарајућим.

Називне дебљине цеве морају бити у складу са ISO 4065 или одговарајућим.

Толеранцију за дебљину зида зида цеве мора бити у складу са ISO 11922-1 или одговарајућим.

Све цеви морају имати јасну ознаку дужине цеви, односно дужине катура цеви, стално и читљиво обележене дуж њихове дужине, на такав начин да означавање не даје иницијалне прскотине или остале типове прераног кидања као и да код нормалног лагеровања, излагања непогодама, руковања и инсталације не оштећују читљивост ознаке.

Обележавање треба да буде читљиво без увеличавања.

ПОЗИЦИЈЕ 37-44:

Све цеви и спојни елементи од неомекшаног поливинилхлорида (PVC) за уличну фекалну канализацију, обухваћени овим уговором, морају бити првокласни, сферни, подједнаке дебљине, без вишка материјала (пуцни), шупљина у матерујалу и других недостатака, а хемијска и механичка својства материјала од којих се цеви и спојни елементи израђују морају да одговарају условима у којима ће се користити.

Материјали који су у контакту са водом не смеју бити токсични и не смеју утицати на квалитет отпадне воде која се одводи на Постројење за пречишћавање отпадних вода.

ПОЗИЦИЈЕ 45-68:

Све цеви и спојни елементи од несавитљивог поливинилхлорида (PVC-U) за канализацију која је отпорна на хемикалије, обухваћени овим уговором, морају бити првокласни, сферни, подједнаке дебљине, без вишка материјала (пуцни), шупљина у матерујалу и других недостатака, а хемијска и механичка својства материјала од којих се цеви и спојни елементи израђују морају да одговарају условима у којима ће се користити.

Материјали који су у контакту са водом не смеју бити токсични и не смеју утицати на квалитет хемикалија која се продводе.

Боја RAL 7011.

Цеви су по стандарду EN ISO 15493 или одговарајући.

2. Спецификација материјала:

Ред. бр.	НАЗИВ	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена	Произвођач и земља порекла
1	PVC cevi Ø75 (6 metara) NP10	kom.	3			
2	PVC cevi Ø90 (6 metara) NP10	kom.	10			
3	PVC cevi Ø110 (6 metara) NP10	kom.	8			
4	PVC cevi Ø140 (6 metara) NP10	kom.	5			
5	PVC cevi Ø160 (6 metara) NP10	kom.	15			
6	PVC cevi Ø225 (6 metara) NP10	kom.	10			
7	PVC cevi Ø280 (6 metara) NP10	kom.	6			
8	PVC cevi Ø315 (6 metara) NP10	kom.	3			
9	PVC cevi Ø400 (6 metara) NP10	kom.	3			
10	PVC pomična spojница sa naglavcima Ø75 NP10	kom.	3			
11	PVC pomična spojница sa naglavcima Ø90 NP10	kom.	3			
12	PVC pomična spojница sa naglavcima Ø110 NP10	kom.	3			
13	PVC pomična spojница sa naglavcima Ø140 NP10	kom.	5			
14	PVC pomična spojница sa naglavcima Ø160 NP10	kom.	16			
15	PVC pomična spojница sa naglavcima Ø225 NP10	kom.	15			
16	PVC pomična spojница sa naglavcima Ø280 NP10	kom.	10			
17	PVC pomična spojница sa naglavcima Ø315 NP10	kom.	5			
18	PVC pomična spojница sa naglavcima Ø400 NP10	kom.	5			
19	Gumice za PVC cevi Ø 75	kom.	10			
20	Gumice za PVC cevi Ø 90	kom.	10			
21	Gumice za PVC cevi Ø 110	kom.	10			
22	Gumice za PVC cevi Ø 140	kom.	10			
23	Gumice za PVC cevi Ø 160	kom.	10			
24	Gumice za PVC cevi Ø 225	kom.	4			
25	Gumice za PVC cevi Ø 280	kom.	4			
26	Gumice za PVC cevi Ø 315	kom.	4			
27	Gumice za PVC cevi Ø 400	kom.	2			
28	HDPE cevi Ø20 NP10	m ¹	50			
29	HDPE cevi Ø25 NP10	m ¹	400			
30	HDPE cevi Ø32 NP10	m ¹	400			
31	HDPE cevi Ø40 NP10	m ¹	100			
32	HDPE cevi Ø50 NP10	m ¹	100			
33	HDPE cevi Ø63 NP10	m ¹	300			
34	HDPE cevi Ø75 NP10	m ¹	200			
35	HDPE cevi Ø90 NP10	m ¹	200			
36	HDPE cevi Ø110 NP10	m ¹	200			
37	PVC Ø 50 – канализациона	m ¹	10			
38	PVC Ø 75 – канализациона	m ¹	10			
39	PVC Ø110 – канализациона	m ¹	200			
40	PVC Ø125 – канализациона	m ¹	10			

Ред. бр.	НАЗИВ	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена	Произвођач и земља порекла
41	PVC Ø160 – канализациона	m ¹	10			
42	Luk PVC Ø 160x90	kom.	5			
43	Luk PVC Ø 160x45	kom.	5			
44	PVC revizija Ø 160	kom.	5			
45	PVC-U Ø 20	m ¹	5			
46	PVC-U Ø 32	m ¹	5			
47	PVC-U Ø 50	m ¹	5			
48	PVC-U Ø 63	m ¹	5			
49	PVC-U Ø 75	m ¹	5			
50	PVC-U Ø110	m ¹	5			
51	Koleno PVC-U Ø 20	kom.	5			
52	Koleno PVC-U Ø 32	kom.	5			
53	Koleno PVC-U Ø 50	kom.	5			
54	Koleno PVC-U Ø 63	kom.	5			
55	Koleno PVC-U Ø 75	kom.	5			
56	Koleno PVC-U Ø110	kom.	5			
57	Muf PVC-U Ø 20	kom.	5			
58	Muf PVC-U Ø 32	kom.	5			
59	Muf PVC-U Ø 50	kom.	5			
60	Muf PVC-U Ø 63	kom.	5			
61	Muf PVC-U Ø 75	kom.	5			
62	Muf PVC-U Ø110	kom.	5			
63	Teštik PVC-U Ø 20	kom.	5			
64	Teštik PVC-U Ø 32	kom.	5			
65	Teštik PVC-U Ø 50	kom.	5			
66	Teštik PVC-U Ø 63	kom.	5			
67	Teštik PVC-U Ø 75	kom.	5			
68	Teštik PVC-U Ø110	kom.	5			
69	Lepak za PVC-U 1kg	kom.	1			
70	Čistač površina za PVC-U 1 litar	kom.	1			
УКУПНО:						

У _____

Потпис овлашћеног лица

Дана: ____ . ____ .2019.год.

Напомене: Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац потписују сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити и потписати образац.

Партија II – ЛИВЕНО-ГВОЗДЕНИ ФАЗОНСКИ КОМАДИ

1. Техничке карактеристике:

Докази и начин доказивања додатних услова: Уз понуду треба приложити одговарајући атест за материјал и каталог производа са јасно обележеним (маркираним) производом који се нуди.

Сав материјал се користи за радни притисак од минимум 10 бара.

Добра треба да задовољавају одговарајуће SRPS, DIN, ISO и EN стандарде. Позивање на националне стандарде у овим спецификацијама врши се само ради одређивања опште конфигурације, типа и квалитета.

Опрема, материјали и израда, који задовољавају и друге признате стандарде, и који осигуравају најмање једнак квалитет или перформансе као и наведени стандарди, такође су прихватљиви.

Роба која се испоручује и материјали, који се уграђују у робу, морају да буду нови, неупотребљавани и најновијег дизајна, и да садрже најновија побољшања дизајна и материјала, сем ако се у спецификацијама не захтева другачије.

ПОЗИЦИЈЕ 1-92:

Под ливено-гвозденим фазонским комадима подразумевају се фазонски комади од сивог лива GGG 25 према стандарду SRPS EN 1561 или нодуларног лива по стандарду GGG 40/50 према стандарду SRPS EN 1563 за транспорт воде за пиће.

Ова норма одређује захтеве за материјале, мерења и дозвољена одступања, механичке карактеристике и стандардне превлаке и облоге цеви и фазонских комада од сивог лива и произвођач их се мора строго придржавати.

Сви фазонски комади морају бити испоручени од сивог лива GGG 25 за NP 10 бара, са антикорозионом заштитом, без порозности, атестираном за примену у цевоводима за транспорт воде за пиће.

Сви фазонски комади морају имати трајне и читке ознаке отиснуте на одливку :

- ознаку произвођача,
- ознаку производа,
- годину производње,
- врсту лива,
- називни пречник DN,
- називни притисак PN,

Мере и толеранције прирубница на фазонским комадима морају одговарати мерама према SRPS EN 1092.

ПОЗИЦИЈЕ 93-95:

Ливено-гвоздена капа 3-5кг (за вентил на прикључку) – висина капе 150мм (стандард PN-M-74081:1998 или одговарајући).

Ливено-гвоздена капа 7кг (за улични вентили) – висина капе 240мм (стандард ПН-М-74081:1998 или одговарајући).

Ливено-гвоздена хидрантска капа 30кг (подземни хидрант) – висина капе 310мм (стандард ПН-М-74081:1998 или одговарајући).

ПОЗИЦИЈЕ 96-106:

Машински шrafoви су по стандарду SRPS ISO 4032 или SRPS ISO 4033, са навојем до главе, обложени су прохромом и заштитним слојем против хабања.

Израђени су у квалитету датом по позицијама из спецификације материјала.

ПОЗИЦИЈА 107:

Дихтунг гума је направљена од NBR или EPDM и одобрена је за коришћење у системима за пијаћу воду.

ПОЗИЦИЈА 108:

Четвртка је од лива GGG 25, димензије отвора 14x14мм и користи се за уградњу на вентил огрлице у моменту израде гарнитуре.

ПОЗИЦИЈЕ 109-112:

Поклопци у комплекту са рамом, за испитно оптерећење од 400 KN и 250KN, морају бити израђени од лива GGG 25, без грешака у одливцима.

Поклопци се не смеју поправљати заваривањем како би се отклониле површинске грешке и местимични недостаци који не захватају целу дебљину попречног пресека одливка.

Канализациони поклопци су округлог облика и са вентилацијским отворима укупне површине не веће од 30 cm², светлог отвора Ø 600 – 625 mm.

Водоводни поклопци су четвртастог облика, без рупа, димензија 800x800 mm.

ПОЗИЦИЈЕ 113-115:

Монтажно демонтажни комади „MDK тип А“ од нодуларног лива GGG 40, подешљив/блокирајући, NP 10, минимални опсег подешавања по дужини: ± 25 mm, величина спајања и бушење прирубница у складу са стандардом SRPS EN 1092, укључујући вијке, навртке, подлошке, заптивку од EPDM.

Заштита: Висококвалитетна заштита од корозије флуидизованим епоксидним прахом споља и унутра у складу са DIN 3476 (P) и DIN 30677-2 или одговарајућим стандардом (дебљине наноса >250 µm нулте-порозностина 3000 V, адхезија унутра и споља >12 N/mm² након излагања топлој води).

2. Спецификација материјала:

Ред. бр.	НАЗИВ	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена	Произвођач и земља порекла
1	SP Ø 50 / 200	kom	2			
2	SP Ø 50 / 300	kom	2			
3	SP Ø 50 / 400	kom	1			
4	SP Ø 50 / 600	kom	2			
5	SP Ø 50 / 800	kom	1			
6	SP Ø 65 / 200	kom	1			
7	SP Ø 65 / 300	kom	1			
8	SP Ø 80 / 200	kom	2			
9	SP Ø 80 / 300	kom	2			
10	SP Ø 80 / 400	kom	2			
11	SP Ø 80 / 500	kom	2			
12	SP Ø 80 / 600	kom	3			
13	SP Ø 100 / 200	kom	2			
14	SP Ø 100 / 300	kom	2			
15	SP Ø 100 / 400	kom	2			
16	SP Ø 100 / 600	kom	3			
17	SP Ø 100 / 800	kom	2			
18	SP Ø 150 / 300	kom	1			
19	SP Ø 150 / 500	kom	1			
20	SP Ø 200 / 200	kom	1			
21	SP Ø 200 / 300	kom	1			
22	SP Ø 200 / 400	kom	1			
23	SP Ø 200 / 600	kom	1			
24	SP Ø 250 / 300	kom	1			
25	SP Ø 300 / 300	kom	1			
26	SP Ø 300 / 600	kom	1			
27	SP Ø 400 / 400	kom	1			
28	SP Ø 400 / 800	kom	1			
29	SP Ø 400 / 1000	kom	1			
30	EKS Ø 80	kom	1			
31	EKS Ø 100	kom	1			
32	EKS Ø 125	kom	1			
33	EKS Ø 150	kom	1			
34	EKS Ø 200	kom	1			
35	EKS Ø 250	kom	1			
36	EKS Ø 300	kom	1			
37	EKS Ø 400	kom	1			
38	FKS Ø 80	kom	1			
39	FKS Ø 125	kom	1			
40	FKS Ø 150	kom	1			

Ред. бр.	НАЗИВ	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена	Произвођач и земља порекла
41	FKS Ø 200	kom	1			
42	FKS Ø 250	kom	1			
43	FKS Ø 400	kom	1			
44	SSP Ø 60	kom	1			
45	SSP Ø 80	kom	1			
46	SSP Ø 100	kom	1			
47	SSP Ø 125	kom	1			
48	SSP Ø 150	kom	1			
49	SSP Ø 200	kom	1			
50	SSP Ø 250	kom	1			
51	OP Ø 50 x 50	kom	3			
52	OP Ø 80 x 50	kom	1			
53	OP Ø 80 x 80	kom	2			
54	OP Ø 100 x 50	kom	2			
55	OP Ø 100 x 80	kom	2			
56	OP Ø 100 x 100	kom	2			
57	OP Ø 150 x 100	kom	1			
58	OP Ø 200 x 100	kom	1			
59	OP Ø 250 x 100	kom	1			
60	OP Ø 300 x 100	kom	1			
61	RP Ø 65 / 50	kom	1			
62	RP Ø 80 / 50	kom	2			
63	RP Ø 100 / 50	kom	3			
64	RP Ø 100 / 80	kom	4			
65	RP Ø 150 / 80	kom	2			
66	RP Ø 150 / 100	kom	2			
67	RP Ø 200 / 100	kom	1			
68	RP Ø 250 / 200	kom	1			
69	RP Ø 400 / 250	kom	1			
70	ZP Ø 50	kom	2			
71	ZP Ø 65	kom	1			
72	ZP Ø 80	kom	3			
73	ZP Ø 100	kom	3			
74	ZP Ø 150	kom	1			
75	ZP Ø 200	kom	1			
76	ZP Ø 400	kom	1			
77	LP Ø 50 / 45°	kom	1			
78	LP Ø 50 / 90°	kom	1			
79	LP Ø 80 / 45°	kom	1			
80	LP Ø 80 / 90°	kom	1			
81	LP Ø 100 / 22°	kom	1			
82	LP Ø 100 / 30°	kom	1			
83	LP Ø 100 / 45°	kom	1			
84	LP Ø 100 / 90°	kom	1			
85	LP Ø 200 / 30°	kom	1			

Ред. бр.	НАЗИВ	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена	Произвођач и земља порекла
86	LP Ø 200 / 45°	kom	1			
87	LS Ø 50	kom	1			
88	LS Ø 80	kom	1			
89	Zupčasta spojница Ø 63	kom	50			
90	Zupčasta spojница Ø 75	kom	10			
91	Zupčasta spojница Ø 90	kom	40			
92	Zupčasta spojница Ø 110	kom	40			
93	Liveno-gvozdena kapa 3-5kg	kom	200			
94	Liveno-gvozdena kapa 7kg	kom	34			
95	Hidrantska kapa 30kg	kom	1			
96	Mašinski šrafovi M 10x50 8.8 sa maticom	kom	300			
97	Mašinski šrafovi M12x80 5.6 sa maticom	kom	100			
98	Mašinski šrafovi M12x120 5.6 sa maticom	kom	100			
99	Mašinski šrafovi M16x80 5.6 sa maticom	kom	500			
100	Mašinski šrafovi M16x100 5.6 sa maticom	kom	400			
101	Mašinski šrafovi M18x90 5.6 sa maticom	kom	60			
102	Mašinski šrafovi M18x100 5.6 sa maticom	kom	40			
103	Mašinski šrafovi M20x100 5.6 sa maticom	kom	200			
104	Mašinski šrafovi M24x120 5.6 sa maticom	kom	100			
105	Mašinski šrafovi M30x140 5.6 sa maticom	kom	60			
106	Mašinski šrafovi M33x140 5.6 sa maticom	kom	60			
107	Dihtung guma ravna 4mm	kg	230			
108	Četvrtka 14x14mm	kom	200			
109	Šaht poklopci sa ramom 25t – kanalizacioni	kom	10			
110	Šaht poklopci sa ramom 40t – kanalizacioni	kom	1			
111	Šaht poklopac sa ramom 25t – vodovodni	kom	1			
112	Šaht poklopci sa ramom 40t – vodovodni	kom	1			
113	MDK tip A Ø 50	kom	3			
114	MDK tip A Ø 80	kom	3			
115	MDK tip A Ø 100	kom	1			
				УКУПНО:		

У _____

Потпис овлашћеног лица

Дана: _____._____.2019.год.

Напомене: Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац потписују сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити и потписати образац.

Партија III – ФИТИНЗИ

1. Техничке карактеристике:

Докази и начин доказивања додатних услова: Уз понуду треба приложити одговарајући атест за материјал и каталог производа са јасно обележеним (маркираним) производом који се нуди.

Сав материјал се користи за радни притисак од минимум 10 бара.

Месингана полуспојка и спојка - адаптер погодан за везу РЕ цеви NP 10 и поцинкованог фитинга, на кућним прикључцима, за пречнике наведене у спецификацији материјала. Полуспојка има два дела и то: мушки део са навојем за завијање у женски део фитинга на једном крају и на другом крају за завијање поклопца, и други део смештен у навојном поклопцу који се састоји од заптивке о-прстена и металних потисно стезних и блокирајућих обруча пасујућих на РЕ цев ради обезбеђења цеви од извлачења.

* Јединични комплет за испоруку обухвата: Комплетну спојницу са навртком, о-рингом, потисностезним и блокирајућим прстеновима и поклопцем.

Клизна спојка служи за спајање поцинкованих цеви са осталим елементима фитинга (полуспојка, нипли и др) без нарезивања навоја на поцинкованој цеви. Поцинкована цев се на месту хаварије пресече и на њу се следећим редоследом навуче:

1. Месингана навртка за притезање прстена и гумене заптивке у конични отвор на телу спојнице,
2. Месингани прстен за притезање гумене заптивке,
3. Гумена заптивка – конична,
4. Месингано тело спојнице,

У принципу, тело клизне спојке има улогу "У комада" који једним крајем наилази на поцинковану цев, а на другом крају има "муф са навојем" у кога се завијају фитинзи (полуспојке, нипли и др.)

*Јединични комплет за испоруку обухвата: Комплетну спојницу са навртком, о-рингом, потисностезним и блокирајућим прстеном и поклопцем.

Материјал поцинкованих фитинга и цеви је црни темпер лив Stel – 38, потпуно феритичан. Обрађени фитинзи се испитују на непропустљивост под притиском, испитивањем са водом на 25 бара надпритиска. Фитинзи се испоручују антикорозионо заштићени - (поцинковани).

Ознака називног отвора DN односи се на ознаку називног отвора цеви по стандардима JUS C.B5.225. Сви испоручени фитинзи морају бити контролисани у погледу димензија, квалитета навоја и непропустљивости.

Навоји морају бити изведени по стандарду DIN 2999 или одговарајући. Унутрашњи навоји су цилиндрични, а спољни навоји су конусни (1:16).

* Јединични комплет за испоруку обухвата комплетно обрађен комад, поцинкован подједнако дебелим слојем цинка, за односни DN наведен у спецификацији материјала.

Месингани запорни вентили без испусне славине и са испусном славином са навојним прикључком (изолационих вентила), за воду за пиће, NP 10.

Доставити резултате испитивања материјала и притиска у складу са SRPS EN 12266-1.

Врста погона: са точком	
Кућиште:	Месингани лив
Заптивач кућишта:	Гума
Кућиште вретена:	Месинг
Заптивка:	Гума
Затварач:	Месинг
Вретено:	Месинг
Заптивка вретена:	Гума
Завртањ:	Месинг

* Јединични комплет за испоруку обухвата комплет вентил са точком за односни пречник наведен у спецификацији материјала.

2. Спецификација материјала:

Ред. бр.	НАЗИВ	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена	Произвођач и земља порекла
1	Pocinkovane cevi Ø 1/2"	m ¹	10			
2	Pocinkovane cevi Ø 3/4"	m ¹	100			
3	Pocinkovane cevi Ø 1"	m ¹	10			
4	Pocinkovane cevi Ø 5/4"	m ¹	10			
5	Pocinkovane cevi Ø 6/4"	m ¹	10			
6	Pocinkovane cevi Ø 2"	m ¹	10			
7	MS spojница Ø 20	kom	2			
8	MS spojница Ø 25	kom	2			
9	MS spojница Ø 32	kom	2			
10	MS spojница Ø 40	kom	2			
11	MS spojница Ø 50	kom	2			
12	MS spojница Ø 63	kom	2			
13	MS poluspojница sa unutrašnjim navojem Ø 20	kom	10			
14	MS poluspojница sa unutrašnjim navojem Ø 25	kom	200			
15	MS poluspojница sa unutrašnjim navojem Ø 32	kom	100			
16	MS poluspojница sa unutrašnjim navojem Ø 40	kom	30			
17	MS poluspojница sa unutrašnjim navojem Ø 50	kom	10			
18	MS poluspojница sa unutrašnjim navojem Ø 63	kom	2			
19	MS poluspojница sa spoljašnjim navojem Ø 20	kom	10			
20	MS poluspojница sa spoljašnjim navojem Ø 25	kom	200			
21	MS poluspojница sa spoljašnjim navojem Ø 32	kom	100			
22	MS poluspojница sa spoljašnjim navojem Ø 40	kom	30			
23	MS poluspojница sa spoljašnjim navojem Ø 50	kom	10			
24	MS poluspojница sa spoljašnjim navojem Ø 63	kom	2			
25	Klizna spojница Ø 1/2"	kom	12			
26	Klizna spojница Ø 3/4"	kom	50			
27	Klizna spojница Ø 1"	kom	25			
28	Klizna spojница Ø 5/4"	kom	110			
29	Klizna spojница Ø 6/4"	kom	15			
30	Klizna spojница Ø 2"	kom	7			
31	Muf Ø 1/2"	kom	16			
32	Muf Ø 3/4"	kom	250			
33	Muf Ø 1"	kom	106			
34	Muf Ø 5/4"	kom	10			
35	Muf Ø 6/4"	kom	15			
36	Muf Ø 2"	kom	13			
37	Dupli nipli Ø 1/2"	kom	15			
38	Dupli nipli Ø 3/4"	kom	200			
39	Dupli nipli Ø 1"	kom	110			
40	Dupli nipli Ø 5/4"	kom	10			
41	Dupli nipli Ø 6/4"	kom	15			
42	Dupli nipli Ø 2"	kom	7			
43	Tešćik Ø 1/2"	kom	12			
44	Tešćik Ø 3/4"	kom	40			
45	Tešćik Ø 1"	kom	26			
46	Tešćik Ø 5/4"	kom	10			
47	Tešćik Ø 6/4"	kom	12			
48	Tešćik Ø 2"	kom	4			

Ред. бр.	НАЗИВ	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена	Произвођач и земља порекла
49	Koleno pocinkovano Ø 1/2"	ком	15			
50	Koleno pocinkovano Ø 3/4"	ком	150			
51	Koleno pocinkovano Ø 1"	ком	70			
52	Koleno pocinkovano Ø 5/4"	ком	10			
53	Koleno pocinkovano Ø 6/4"	ком	15			
54	Koleno pocinkovano Ø 2"	ком	5			
55	Štopli Ø 1/2"	ком	7			
56	Štopli Ø 3/4"	ком	30			
57	Štopli Ø 1"	ком	15			
58	Štopli Ø 5/4"	ком	5			
59	Štopli Ø 6/4"	ком	7			
60	Štopli Ø 2"	ком	7			
61	Reducir nipli Ø 3/4" x Ø 1/2"	ком	7			
62	Reducir nipli Ø 1" x Ø 3/4"	ком	60			
63	Reducir nipli Ø 5/4" x Ø 3/4"	ком	11			
64	Reducir nipli Ø 5/4" x Ø 1"	ком	6			
65	Reducir nipli Ø 6/4" x Ø 3/4"	ком	15			
66	Reducir nipli Ø 6/4" x Ø 1"	ком	7			
67	Reducir nipli Ø 6/4" x Ø 5/4"	ком	2			
68	Reducir nipli Ø 2" x Ø 6/4"	ком	6			
69	Propusni ventil bez ispusta Ø 1/2"	ком	26			
70	Propusni ventil sa ispustom Ø 1/2"	ком	6			
71	Propusni ventil bez ispusta Ø 3/4"	ком	300			
72	Propusni ventil sa ispustom Ø 3/4"	ком	250			
73	Propusni ventil bez ispusta Ø 1"	ком	50			
74	Propusni ventil sa ispustom Ø 1"	ком	20			
75	Propusni ventil bez ispusta Ø 5/4"	ком	6			
76	Propusni ventil sa ispustom Ø 5/4"	ком	1			
77	Propusni ventil bez ispusta Ø 6/4"	ком	7			
78	Propusni ventil sa ispustom Ø 6/4"	ком	2			
79	Propusni ventil bez ispusta Ø 2"	ком	3			
80	Propusni ventil sa ispustom Ø 2"	ком	1			
81	Slavina 1/2"	ком	2			
82	Slavina 3/4"	ком	2			
83	PP-R cevi Ø20 NP10	м ¹	20			
84	PP-R cevi Ø25 NP10	м ¹	100			
85	PP-R cevi Ø32 NP10	м ¹	50			
86	PP-R cevi Ø40 NP10	м ¹	6			
87	PP-R cevi Ø50 NP10	м ¹	6			
88	PP-R prelazni komad sa spoljnim navojem Ø20 NP10	ком	20			
89	PP-R prelazni komad sa spoljnim navojem Ø25 NP10	ком	100			
90	PP-R prelazni komad sa spoljnim navojem Ø32 NP10	ком	50			
91	PP-R prelazni komad sa spoljnim navojem Ø40 NP10	ком	5			
92	PP-R prelazni komad sa spoljnim navojem Ø50 NP10	ком	5			
93	PP-R prelazni komad sa unutrašnjim navojem Ø20 NP10	ком	10			
94	PP-R prelazni komad sa unutrašnjim navojem Ø25 NP10	ком	10			
95	PP-R prelazni komad sa unutrašnjim navojem Ø32 NP10	ком	10			

Ред. бр.	НАЗИВ	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена	Произвођач и земља порекла
96	PP-R prelazni komad sa unutrašnjim navojem Ø40 NP10	kom	2			
97	PP-R prelazni komad sa unutrašnjim navojem Ø50 NP10	kom	2			
98	PP-R redukcija Ø25x20 NP10	kom	8			
99	PP-R redukcija Ø32x25 NP10	kom	70			
100	PP-R redukcija Ø40x25 NP10	kom	11			
101	PP-R redukcija Ø40x32 NP10	kom	6			
103	PP-R redukcija Ø50x32 NP10	kom	8			
104	PP-R redukcija Ø50x40 NP10	kom	3			
105	PP-R redukcija Ø63x50 NP10	kom	6			
106	PP-R koleno 90° Ø20	kom	5			
107	PP-R koleno 90° Ø25	kom	5			
108	PP-R koleno 90° Ø32	kom	5			
109	PP-R koleno 90° Ø40	kom	2			
110	PP-R koleno 90° Ø50	kom	2			
111	PP-R muf Ø20	kom	5			
112	PP-R muf Ø25	kom	5			
113	PP-R muf Ø32	kom	5			
114	PP-R muf Ø40	kom	2			
115	PP-R muf Ø50	kom	2			
116	PP-R T-komad Ø20	kom	5			
117	PP-R T-komad Ø25	kom	5			
118	PP-R T-komad Ø32	kom	5			
119	PP-R T-komad Ø40	kom	2			
120	PP-R T-komad Ø50	kom	2			
121	PP-R ventil sa točkom Ø20	kom	2			
122	PP-R ventil sa točkom Ø25	kom	20			
123	PP-R ventil sa točkom Ø32	kom	10			
124	PP-R ventil sa točkom Ø40	kom	3			
125	PP-R ventil sa točkom Ø50	kom	3			
126	PP-R holender Ø20	kom	10			
127	PP-R holender Ø25	kom	20			
128	PP-R holender Ø32	kom	20			
129	Kudelja	kg	20			
				УКУПНО:		

У _____

Потпис овлашћеног лица

Дана: ____ . ____ . 2019. год.

Напомене: Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац потписују сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити и потписати образац.

Партија IV - ОГРЛИЦЕ ЗА ПВЦ и АЗБЕСТ-ЦЕМЕНТ ЦЕВИ

1. Техничке карактеристике:

Докази и начин доказивања додатних услова: Уз понуду треба приложити одговарајући атест за материјал и каталог производа са јасно обележеним (маркираним) производом који се нуди.

Сав материјал се користи за радни притисак од минимум 10 бара.

Огрлице се монтирају на месту прикључења. Огрлицу треба да одликује изванредно заптивање, једноставно одржавање и дуг век трајања. Кућиште је израђено од нодуларног лива GGG 40/50 према стандарду SRPS EN 1563. Механизам огрлице за затварање је од прохрома. Огрлица треба да је са унутрашње стране комплет обложена гумом (EPDM или NBR), а на делу огрлице према навојном изводу, огрлица треба да има дихтунг. Тражене огрлице су са навојним прикључком, а димензије излазног прикључка су 6/4".

2. Спецификација материјала:

Ред. бр.	НАЗИВ	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена	Произвођач и земља порекла
1	Огрлица за ПВЦ Ø 63 са вентилом	ком	30			
2	Огрлица за ПВЦ Ø 75 са вентилом	ком	10			
3	Огрлица за ПВЦ Ø 90 са вентилом	ком	15			
4	Огрлица за ПВЦ Ø 110 са вентилом	ком	20			
5	Огрлица за ПВЦ Ø 140 са вентилом	ком	5			
6	Огрлица за ПВЦ Ø 160 са вентилом	ком	5			
7	Огрлица за ПВЦ Ø 225 са вентилом	ком	10			
8	Огрлица за ПВЦ Ø 280 са вентилом	ком	2			
9	Огрлица за ПВЦ Ø 315 са вентилом	ком	5			
10	Огрлица за АЦ цеви Ø 80 са вентилом	ком	4			
11	Огрлица за АЦ цеви Ø100 са вентилом	ком	2			
12	Огрлица за АЦ цеви Ø150 са вентилом	ком	2			
13	Огрлица за АЦ цеви Ø200 са вентилом	ком	1			
14	Огрлица за АЦ цеви Ø250 са вентилом	ком	1			
15	Огрлица за АЦ цеви Ø300 са вентилом	ком	1			
УКУПНО:						

У _____

Потпис овлашћеног лица

Дана: ____ . ____ . 2019. год.

Напомене: Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац потписују сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити и потписати образац.

Партија V – СПОЈНИ ВОДОВОДНИ МАТЕРИЈАЛ

1. Техничке карактеристике:

Докази и начин доказивања додатних услова:

Уз понуду треба приложити:

1. Одговарајући атест за материјал и каталог производа са јасно обележеним (маркираним) производом који се нуди.
2. Оригинални каталог производа у коме се налазе сви понуђени комади;
3. За позиције 1 – 19 потребно је доставити:
 - Извештај о гамаспектрометријском испитивању садржаја радионуклида издат од стране акредитоване лабораторије за испитивање да се добра могу користити без радијационог ризика по здравље људи и Извештај о здравственој исправности акредитоване лабораторије (не старији од годину дана);
 - **Достављају се узорци** за Ø20 (1/2") дужине L = 100 mm и Ø225 дужине L = 200 mm као доказ да понуђена добра одговарају техничкој спецификацији из конкурсне документације. Узорци ће бити враћени понуђачима који не буду изабрани, док од изабраног понуђача узорци ће служити као еталон приликом испоруке и биће фактурисани приликом прве испоруке.
4. Сертификати да је материјал одобрен и безбедан за употребу у системима воде за пиће издатих од институције акредитоване за издавање сертификата за сваку врсту материјала;
5. Изјава произвођача да је материјал произведен од квалитетног PE 100 гранулата;
6. Слика са начином монтаже фитинга из каталога произвођача или веза до интернет странице произвођача и Изјава произвођача да за монтажу материјала нису потребни додатни алати и стеге за фиксирање положаја цеви код монтаже електрофузионог материјала – спојница, Т комада, редукција, колена, прелазних комада и сл.

Сав материјал се користи за радни притисак од минимум 16 бара.

ПОЗИЦИЈЕ 1-19:

Куплунг спојнице су израђене од прохромског (нерђајућег) лима у квалитету Č4572, минималне дебљине 1 mm, најмањег квалитета AISI 304 и профилисане заптивне гуме по целом ободу тврдоће 60 шора, најмање дебљине 70 mm, које мора бити изведено по ободу на крајевима, ојачање у виду L профила такође од прохронског лима AISI 304 и минималне дебљине 3 mm. У зони притезања оклоп има ојачање које уједно служи за правилно усмеравање крајева оклопа приликом притезања.

Гумена облога унутар спојнице је минималне дебљине 7 mm, а тврдоће 60 шора.

Кумплунг спојнице за поцинковане водоводне и ТПЕ цеви профила 1/2" – 2 1/2" су стандардне дужине L = 100 mm.

Остале стандардне дужине-уградне морају бити L = 200 mm док се по посебном захтеву у случају потребе могу израдити и дужине L = 300 mm и L = 400 mm, осим за позиције 18 и 19, која је L = 800 mm.

Вијци за затезање спојнице морају бити оригинални-фабрички, са главом димензија M10 x 70/60 међусобно повезаним осовином за центрирање и минимум 3 вијка за спајање пречника до DN 150 и 6 вијака за веће пречнике зависно од дужине спојнице, израђени од прохрома A2 са наврткама од прохрома A2 пресвученим тефлонским премазом.

ПОЗИЦИЈЕ 20-39, 58 и 182-192:

Испорука Е - flex правих наставака са еластичним-флексибилним утичним делом и притисном прирубницом на једном крају и прирубницом избушеном према EN 1092-2 NP 10 или одговарајући, на другом крају, за спајање ливеногвоздених, челичних и азбестцементних цеви.

Испорука Е - flex правих наставака са еластичним-флексибилним утичним делом, притезним прстеном од Ms или POM материјала на једном крају и прирубницом избушеном према EN 1092-2 NP 10 или одговарајући, на другом крају, за спајање PE/PVC цеви.

Испорука U - flex правих наставака са еластичним-флексибилним утичним деловима на оба краја, за спајање ливених, челичних и азбестцементних цеви, NP 10.

Испорука U - flex правих наставака са еластичним-флексибилним утичним деловима на оба краја са притезним прстеном, за PE/PVC цеви, NP 10.

- Кућиште: Нодуларни лив-дуктил у складу са BS EN 1563:1997/EN GJS – 450-10 или одговарајући.
- Притезни прстен: Ms или POM, односно заптивна гума од EPDM класе E у складу са BS EN 681-1:1996 TYPE WA VC или одговарајући.
- Заптивка: EPDM по стандарду SRPS EN 681-1.
- Вијци: Нерђајући челик A2 квалитета AISI 304, галванизирани у складу са BS EN ISO 898-1:2009 или одговарајући и заштићени од хабања, класе 4.8.
- Матице: Нерђајући челик A2 квалитета AISI 304, пресвучене тефлоном и заштићене од хабања, у складу са BS EN 4190:2001 или одговарајући класе 4.
- Заштита: Висококвалитетна заштита од корозије епоксидним прахом или полиамидом споља и унутра у складу са одговарајућим стандардом (дебљине наноса >250 µm нулте-порозностина 3000 V, адхезија унутра и споља > 12 N/mm² након излагања топлој води).

За позиције 31-39: Прирубница је по стандарду SRPS EN 1092-1.

Спољни пречници и толеранције утичних крајева цеви дати су у загради уз одговарајући DN цеви датих у спецификацији материјала.

ПОЗИЦИЈЕ 40-57:

- Кућиште: Нодуларни лив-дуктил у складу са BS EN 1563/EN GJS - 450-10 или одговарајући.
- Притезни прстен: Нодуларни лив-дуктил у складу са „BS EN 1563/EN GJS - 450-10 или одговарајући.
- Средњи прстен: Нодуларни лив-дуктил у складу са „BS EN 1563/EN GJS - 450-10 или одговарајући.
- Заптивка: EPDM у складу са BS EN 681-1: TIP WA BS 6920
- Вијци: Челик BS EN ISO 898-1 класа 8.8, Опционо од нерђајућег челика BS EN ISO 3506-1 тип A2 класа 70
- Навртке: Челик BS EN 20898-2 класа 8; Опционо од нерђајућег челика BS EN ISO 3506-2 тип A4 класа 80.
- Заштита: "Rilsan nylon" 11 црни

За позиције 49-57: Прирубница је по стандарду SRPS EN 1092-1.

ПОЗИЦИЈЕ 59-172:

Сав полиетиленски електрофузионо и сучеоно варени фитинг израђен је од полиетилена PE 100 SDR11, произведен уз придржавање смерница DVGW стандарда, DVS, BER 500, EN 1555, EN 12201, EN 13244, UVV или одговарајући и важећих законских прописа у држави.

Комплетан фитинг мора поседовати важеће сертификате ISO 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 са 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 електро завојница мора бити конструисана тако да директно целом својом дужином налаже 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.

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 притиском као и могуће привремено затварање протока у случају поправке прикључка са продуженим одводом за минимум два заваривања, такође без употребе додатних стега и алата за фиксирање цеви при заваривању. Исто важи и за кугласте вентиле.

Кугласти вентили произведени од PE100 материјала, морају бити упаковани у кутије са свим визуелним индикаторима контроле квалитета заваривања такође предвиђених за монтажу без додатних стега и алата и да се могу спајати електрофузионим спојницама.

Секцијски затварачи требају бити са телом затварача произведеног од PE 100 са пуним протоком воде када је затварач у положају отворено и системом двоструког заптивања конструкције без механичких спојева са могућим заваривањем електрофузионо, такође уз бар код и све остало наведено за побројани фитинг.

Ови затварачи и кугласти вентили морају бити предвиђени за уградњу у земљу без шахте и приликом испоруке морају бити запаковани у кутију.

2. Спецификација материјала:

Ред. бр.	НАЗИВ	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена	Произвођач и земља порекла
1	Kuplung spojnice Ø 20	kom	20			
2	Kuplung spojnice Ø 25	kom	20			
3	Kuplung spojnice Ø 32	kom	20			
4	Kuplung spojnice Ø 40	kom	20			
5	Kuplung spojnice Ø 50	kom	3			
6	Kuplung spojnice Ø 63	kom	150			
7	Kuplung spojnica Ø 75	kom	50			
8	Kuplung spojnica Ø 90	kom	100			
9	Kuplung spojnica Ø 110	kom	100			
10	Kuplung spojnica Ø 140	kom	30			
11	Kuplung spojnica Ø 150	kom	2			
12	Kuplung spojnice Ø 160	kom	100			
13	Kuplung spojnice Ø 225	kom	100			
14	Kuplung spojnice Ø 280	kom	20			
15	Kuplung spojnica Ø 300	kom	1			
16	Kuplung spojnice Ø 315	kom	10			
17	Kuplung spojnice Ø 400	kom	4			
18	Kuplung spojnice za poliester DN 900 (Ø924)	kom	2			
19	Kuplung spojnice za poliester DN 1000 (Ø1026)	kom	2			
20	Univerzalna spojnica Ø 50 (048,0-071,0)	kom	4			
21	Univerzalna spojnica Ø 65 (063,0-083,7)	kom	30			
22	Univerzalna spojnica Ø 80 (085,7-107,0)	kom	80			
23	Univerzalna spojnica Ø100 (107,2-133,2)	kom	20			
24	Univerzalna spojnica Ø150 (158,2-192,2)	kom	10			
25	Univerzalna spojnica Ø175 (192,2-226,9)	kom	4			
26	Univerzalna spojnica Ø200 (218,1-256,0)	kom	6			
27	Univerzalna spojnica Ø250 (266,2-310,0)	kom	6			
28	Univerzalna spojnica Ø300 (315,0-356,0)	kom	2			
29	Univerzalna spojnica Ø350 (352,2-396,0)	kom	2			
30	Univerzalna spojnica Ø400 (398,2-442,0)	kom	4			
31	Univerzalna spojnica sa prirubnicom Ø50 (048,0-071,0)	kom	2			
32	Univerzalna spojnica sa prirubnicom Ø65 (063,0-083,7)	kom	4			
33	Univerzalna spojnica sa prirubnicom Ø80 (085,7-107,0)	kom	18			
34	Univerzalna spojnica sa prirubnicom Ø100 (107,2-133,2)	kom	12			
35	Univerzalna spojnica sa prirubnicom Ø150 (158,2-192,2)	kom	12			
36	Univerzalna spojnica sa prirubnicom Ø200 (218,1-256,0)	kom	10			
37	Univerzalna spojnica sa prirubnicom Ø250 (266,2-310,0)	kom	6			
38	Univerzalna spojnica sa prirubnicom Ø300 (315,0-356,0)	kom	4			
39	Univerzalna spojnica sa prirubnicom Ø400 (398,2-442,0)	kom	4			
40	Univerzalna spojnica Ø50 (za PE, PVC)	kom	2			

Ред. бр.	НАЗИВ	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена	Произвођач и земља порекла
41	Univerzalna spojnica Ø65 (za PE, PVC)	kom	2			
42	Univerzalna spojnica Ø80 (za PE, PVC)	kom	14			
43	Univerzalna spojnica Ø100 (za PE, PVC)	kom	10			
44	Univerzalna spojnica Ø150 (za PE, PVC)	kom	4			
45	Univerzalna spojnica Ø200 (za PE, PVC)	kom	2			
46	Univerzalna spojnica Ø250 (za PE, PVC)	kom	2			
47	Univerzalna spojnica Ø300 (za PE, PVC)	kom	2			
48	Univerzalna spojnica Ø400 (za PE, PVC)	kom	2			
49	Univerzalna spojnica sa prirubnicom Ø50 (za PE, PVC)	kom	2			
50	Univerzalna spojnica sa prirubnicom Ø65 (za PE, PVC)	kom	2			
51	Univerzalna spojnica sa prirubnicom Ø80 (za PE, PVC)	kom	8			
52	Univerzalna spojnica sa prirubnicom Ø100 (za PE, PVC)	kom	6			
53	Univerzalna spojnica sa prirubnicom Ø150 (za PE, PVC)	kom	4			
54	Univerzalna spojnica sa prirubnicom Ø200 (za PE, PVC)	kom	4			
55	Univerzalna spojnica sa prirubnicom Ø250 (za PE, PVC)	kom	4			
56	Univerzalna spojnica sa prirubnicom Ø300 (za PE, PVC)	kom	2			
57	Univerzalna spojnica sa prirubnicom Ø400 (za PE, PVC)	kom	2			
58	Univerzalna spojnica Ø900 (Ø924) za spajanje poliesterskih cevi	kom	2			
59	Spojnicа sa elektrozaovjnicama Ø 25	kom	20			
60	Spojnicа sa elektrozaovjnicama Ø 32	kom	100			
61	Spojnicа sa elektrozaovjnicama Ø 40	kom	10			
62	Spojnicа sa elektrozaovjnicama Ø 50	kom	10			
63	Spojnicа sa elektrozaovjnicama Ø 63	kom	20			
64	Spojnicа sa elektrozaovjnicama Ø 90	kom	10			
65	Spojnicа sa elektrozaovjnicama Ø 110	kom	10			
66	Spojnicа sa elektrozaovjnicama Ø 140	kom	20			
67	Spojnicа sa elektrozaovjnicama Ø 160	kom	10			
68	Spojnicа sa elektrozaovjnicama Ø 200	kom	10			
69	Spojnicа sa elektrozaovjnicama Ø 225	kom	10			
70	Spojnicа sa elektrozaovjnicama Ø 250	kom	10			
71	Spojnicа sa elektrozaovjnicama Ø 280	kom	4			
72	Spojnicа sa elektrozaovjnicama Ø 315	kom	4			
73	Luk 45 Ø 63 sa elektrozaovjnicama	kom	4			
74	Luk 45 Ø 90 sa elektrozaovjnicama	kom	2			
75	Luk 45 Ø 110 sa elektrozaovjnicama	kom	4			
76	Luk 45 Ø 160 sa elektrozaovjnicama	kom	8			
77	Luk 45 Ø 200 sa elektrozaovjnicama	kom	2			
78	Luk 45 Ø 225 sa elektrozaovjnicama	kom	2			
79	Luk 45 Ø 250 sa elektrozaovjnicama	kom	8			
80	Luk 45 Ø 280 sa elektrozaovjnicama	kom	2			
81	Luk 45 Ø 315 sa elektrozaovjnicama	kom	2			
82	Luk 90 Ø 32 sa elektrozaovjnicama	kom	2			
83	Luk 90 Ø 40 sa elektrozaovjnicama	kom	2			
84	Luk 90 Ø 50 sa elektrozaovjnicama	kom	2			
85	Luk 90 Ø 63 sa elektrozaovjnicama	kom	4			

Ред. бр.	НАЗИВ	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена	Произвођач и земља порекла
86	Luk 90 Ø 90 sa elektrozavojnicama	kom	2			
87	Luk 90 Ø 110 sa elektrozavojnicama	kom	4			
88	Luk 90 Ø 160 sa elektrozavojnicama	kom	8			
89	Luk 90 Ø 200 sa elektrozavojnicama	kom	2			
90	Luk 90 Ø 225 sa elektrozavojnicama	kom	2			
91	Luk 90 Ø 250 sa elektrozavojnicama	kom	8			
92	Luk 90 Ø 280 sa elektrozavojnicama	kom	2			
93	Luk 90 Ø 315 sa elektrozavojnicama	kom	2			
94	Završna kapa Ø 40 sa elektrozavojnicama	kom	2			
95	Završna kapa Ø 63 sa elektrozavojnicama	kom	6			
96	Završna kapa Ø 90 sa elektrozavojnicama	kom	2			
97	Završna kapa Ø 110 sa elektrozavojnicama	kom	4			
98	Završna kapa Ø 160 sa elektrozavojnicama	kom	2			
99	PE reducir Ø 32/25 sa elektrozavojnicama	kom	2			
100	PE reducir Ø 50/40 sa elektrozavojnicama	kom	2			
101	PE reducir Ø 63/32 sa elektrozavojnicama	kom	2			
102	PE reducir Ø 63/40 sa elektrozavojnicama	kom	2			
103	PE reducir Ø 63/50 sa elektrozavojnicama	kom	2			
104	PE reducir Ø 90/63 sa elektrozavojnicama	kom	2			
105	PE reducir Ø 110/63 sa elektrozavojnicama	kom	6			
106	PE reducir Ø 110/90 sa elektrozavojnicama	kom	2			
107	PE reducir Ø 160/110 sa elektrozavojnicama	kom	2			
108	PE reducir Ø 225/160 sa elektrozavojnicama	kom	2			
109	PE reducir Ø 280/225 sa elektrozavojnicama	kom	2			
110	PE reducir Ø 315/280 sa elektrozavojnicama	kom	1			
111	T komad Ø 32 sa elektrozavojnicama	kom	10			
112	T komad Ø 40 sa elektrozavojnicama	kom	2			
113	T komad Ø 50 sa elektrozavojnicama	kom	2			
114	T komad Ø 63 sa elektrozavojnicama	kom	4			
115	T komad Ø 90 sa elektrozavojnicama	kom	2			
116	T komad Ø 110 sa elektrozavojnicama	kom	4			
117	T komad Ø 160 sa elektrozavojnicama	kom	4			
118	T komad Ø 225 sa elektrozavojnicama	kom	4			
119	Sedlo Ø 63/32 sa nožem i ventilom sa elektrozavojnicama	kom	10			
120	Sedlo Ø 90/32 sa nožem i ventilom sa elektrozavojnicama	kom	8			
121	Sedlo Ø 90/63 sa nožem i ventilom sa elektrozavojnicama	kom	2			
122	Sedlo Ø110/32 sa nožem i ventilom sa elektrozavojnicama	kom	20			
123	Sedlo Ø110/63 sa nožem i ventilom sa elektrozavojnicama	kom	5			
124	Sedlo Ø140/63 sa nožem i ventilom sa elektrozavojnicama	kom	2			
125	Sedlo Ø160/32 sa nožem i ventilom sa elektrozavojnicama	kom	8			
126	Sedlo Ø160/63 sa nožem i ventilom sa elektrozavojnicama	kom	2			
127	Sedlo Ø200/32 sa nožem i ventilom sa elektrozavojnicama	kom	4			
128	Sedlo Ø200/63 sa nožem i ventilom sa elektrozavojnicama	kom	1			
129	Sedlo Ø225/32 sa nožem i ventilom sa elektrozavojnicama	kom	8			
130	Sedlo Ø225/63 sa nožem i ventilom sa elektrozavojnicama	kom	2			

Ред. бр.	НАЗИВ	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена	Произвођач и земља порекла
131	Sedlo Ø250/50 sa nožem i ventilom sa elektrozavojnicama	kom	4			
132	Sedlo Ø280/50 sa nožem i ventilom sa elektrozavojnicama	kom	4			
133	Sedlo Ø315/50 sa nožem i ventilom sa elektrozavojnicama	kom	2			
134	Sedlo Ø400/50 sa nožem i ventilom sa elektrozavojnicama	kom	2			
135	Teleskopska garnitura za sedlo sa ventilom, dimenzije 0,8-1,2m	kom	60			
136	Sedlo Ø 63/32 sa nožem bez ventila sa elektrozavojnicama	kom	4			
137	Sedlo Ø 90/25 sa nožem bez ventila sa elektrozavojnicama	kom	2			
138	Sedlo Ø 90/32 sa nožem bez ventila sa elektrozavojnicama	kom	10			
139	Sedlo Ø 90/63 sa nožem bez ventila sa elektrozavojnicama	kom	4			
140	Sedlo Ø110/32 sa nožem bez ventila sa elektrozavojnicama	kom	10			
141	Sedlo Ø110/63 sa nožem bez ventila sa elektrozavojnicama	kom	4			
142	Sedlo Ø140/32 sa nožem bez ventila sa elektrozavojnicama	kom	2			
143	Sedlo Ø140/63 sa nožem bez ventila sa elektrozavojnicama	kom	2			
144	Sedlo Ø160/32 sa nožem bez ventila sa elektrozavojnicama	kom	2			
145	Sedlo Ø160/63 sa nožem bez ventila sa elektrozavojnicama	kom	2			
146	Sedlo Ø200/32 sa nožem bez ventila sa elektrozavojnicama	kom	1			
147	Sedlo Ø200/63 sa nožem bez ventila sa elektrozavojnicama	kom	1			
148	Sedlo Ø225/32 sa nožem bez ventila sa elektrozavojnicama	kom	4			
149	Sedlo Ø225/63 sa nožem bez ventila sa elektrozavojnicama	kom	1			
150	Sedlo Ø250/63 sa nožem bez ventila sa elektrozavojnicama	kom	1			
151	Sedlo Ø280/63 sa nožem bez ventila sa elektrozavojnicama	kom	1			
152	Sedlo Ø315/63 sa nožem bez ventila sa elektrozavojnicama	kom	1			
153	Sedlo Ø400/63 sa nožem bez ventila sa elektrozavojnicama	kom	1			
154	PE tuljak i prirubnica Ø 63	kom	2			
155	PE tuljak i prirubnica Ø 90	kom	2			
156	PE tuljak i prirubnica Ø 110	kom	10			
157	PE tuljak i prirubnica Ø 160	kom	10			
158	PE tuljak i prirubnica Ø 250	kom	4			
159	PE tuljak i prirubnica Ø 280	kom	2			
160	PE tuljak i prirubnica Ø 315	kom	4			
161	T komad reducirani Ø 63/50	kom	2			
162	T komad reducirani Ø 90/63	kom	2			
163	T komad reducirani Ø 110/63	kom	4			
164	T komad reducirani Ø 110/90	kom	2			
165	T komad reducirani Ø 160/63	kom	4			
166	T komad reducirani Ø 160/90	kom	2			
167	T komad reducirani Ø 160/110	kom	4			
168	T komad reducirani Ø 225/63	kom	4			
169	T komad reducirani Ø 225/90	kom	2			
170	T komad reducirani Ø 225/110	kom	4			
171	T komad reducirani Ø 225/160	kom	4			
172	T komad reducirani Ø 315/225	kom	2			
173	Teleskopska garnitura za kuglasti ventil, dimenzije 0,8-1,2m	kom	20			
174	Teleskopska garnitura za sekcijski ventil, dimenzije 0,8-1,2m	kom	10			
175	Kuglasti PE ventil Ø32	kom	10			

Ред. бр.	НАЗИВ	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена	Произвођач и земља порекла
176	Kuglasti PE ventil Ø40	kom	2			
177	Kuglasti PE ventil Ø50	kom	2			
178	Kuglasti PE ventil Ø63	kom	6			
179	Sekcijski PE ventil Ø 90	kom	2			
180	Sekcijski PE ventil Ø 110	kom	6			
181	Sekcijski PE ventil Ø 160	kom	2			
182	LINK-AC-C, DN150 PN10 ili odgovarajuća	kom	6			
183	LINK-AC-C, DN200 PN10 ili odgovarajuća	kom	6			
184	LINK-PVC, DN160 PN10 ili odgovarajuća	kom	6			
185	LINK-PVC, DN280 PN10 ili odgovarajuća	kom	6			
186	ALFA-FIX (198-230) DN200A, PN10 ili odgovarajuća	kom	6			
187	ALFA-FIX (218-256) DN200B, PN10 ili odgovarajuća	kom	6			
188	ALFA-FIX (315-356) DN300A, PN10 ili odgovarajuća	kom	6			
189	ALFA-PE200 DN200, PN10 ili odgovarajuća	kom	4			
190	ALFA-PE225 DN225, PN10 ili odgovarajuća	kom	4			
191	ALFA-PE250 DN250, PN10 ili odgovarajuća	kom	4			
192	ALFA-PE315 DN315, PN10 ili odgovarajuća	kom	4			
193	Čelična spojница DN 900 (Ø924) za spajanje poliesterskih cevi	kom	1			
194	F komad Ø900 PN10 od poliestera	kom	1			
				УКУПНО:		

У _____

Дана: ____ . ____ . 2019. год.

Потпис овлашћеног лица

Напомене: Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац потписују сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити и потписати образац.

Партија VI – ВЕНТИЛИ

1. Техничке карактеристике:

Докази и начин доказивања додатних услова: Уз понуду треба приложити одговарајући атест за материјал и каталог производа са јасно обележеним (маркираним) производом који се нуди.

Уз понуду се обавезно достављају проспекти – табеле са цртежима и котираним димензијама и ознакама материјала.

Уз испоруку се доставља фабрички атест и Извештај о функционалном испитивању према EN 12266 или одговарајући.

Уз испоруку се доставља фабрички атест и Извештај о функционалном испитивању у складу са DIN 3230 или одговарајући, као и Извештај о испитивању надлежног Института за испитивање материјала са мишљењем о нешкодљивости материјала у контакту са водом по здравље људи.

Сви вентили користе се за радни притисак од минимум 10 бара.

ПОЗИЦИЈЕ 1-4:

Испоручују се неповратни вентили са прирубницом са клапном или куглом за воду за пиће, од нодуларног лива GGG 40 наведене у спецификацији материјала.

Прирубнице бушене према EN 1092-2 или одговарајући.

Материјал кућишта од нодуларног лива GGG 40.

Спољашна и унутрашња заштита епохи прахом према DIN 30677-P2 или одговарајући, а у складу са захтевима квалитета и испитивања. RAL ознака 662.

ПОЗИЦИЈЕ 5-14:

Испоручују се овални затварачи, уградна мера DIN 3202 F5 или одговарајући, за воду за пиће, са управљањем ручним колом, за димензије наведене у спецификацији материјала.

Прирубнице изведене за уградњу према DIN 2501 или одговарајући.

Материјал кућишта и поклопца је од нодуларног лива GGG 40 или челика.

Спољашна и унутрашња заштита епокси прахом према DIN 30677-P2 или одговарајући, а у складу са захтевима квалитета и испитивања. RAL ознака 662.

ПОЗИЦИЈЕ 15-18:

Испоручују се затварачи, уградна мера DIN 3202 F4 или одговарајући, за воду за пиће, са управљањем ручним колом, за димензије наведене у спецификацији материјала.

Сви вентили су конструктивне изведбе у моно блоку тј. из једног дела је тело и поклопац вентила или слични том моделу.

Прирубнице изведене за уградњу према DIN 2501 или одговарајући.

Материјал кућишта и поклопца је од нодуларног лива GGG 40.

Спољашна и унутрашња заштита епокси прахом према DIN 30677-P2 или одговарајући, а у складу са захтевима квалитета и испитивања. RAL ознака 662.

Клинали део од нодуларног лива GGG 40, унутрашња страна заштићена од корозије, а спољашња обложена вулканизираним EPDM-ом и вођицама од POM материјала, са вретеном од нерђајућег челика које се не подиже, вретено је у пределу дихтунга (о-ринга) полирано, заптивање вретена системом вишеструких дихтунга и додатном потпорном заптивком.

Вођица вретена заштићена од спољашње прљавштине и воде помоћу клизних прстенова.

ПОЗИЦИЈЕ 19-20:

Кућиште вентила, поклопац, подизачи клипа и полуге су од конструкционих челика EN-JS 1030 (GGG-40), док су клип и вођице од Cu-Al легуре. Пловак вентила са полугама је од нерђајућег челика. Унутрашња и спољашња заштита је ЕРОХУ премазом.

ПОЗИЦИЈА 21:

Материјал израде главе, стопе, излазне „канџе“ и цеви (тела): SRPS EN GJS-400, или SRPS EN GJL-250 или одговарајући, заштићени пластификацијом минимално 250 микрона;

Улазна прирубница: SRPS EN 1092-2, за НП10/16;

Излазна спојница („канџа“): прилагођена хидрантском наставку са улазом Б;

Проток воде кроз пуни отвор хидранта: у складу са SRPS EN 14339 или одговарајућим;

Систем затварача: једноструки (са једним затварачем);

Дренажа воденог стуба по затварању протока: аутоматска;

Максимална сила за отварање и минимална сила за затварање протока хидранта: у складу са SRPS EN 14339 или одговарајућим;

Намена хидранта: уградња на мрежи са питком водом, за гашење пожара и/или за пуњење цистерни за питку воду/прање улица, и/или за испирање водоводне мреже после радова.

ПОЗИЦИЈЕ 22-23:

Материјал израде главе, цеви и стопе хидранта: SRPS EN GJS-400, или SRPS EN GJL-250 или одговарајући, заштићени пластификацијом минимално 250 микрона;

Улазна прирубница: SRPS EN 1092-2 или одговарајући;

Излазне ватрогасне „брзе“ алуминијумске спојке су 2xC(52) + 1xB(75) у складу са SRPS EN 14384 или одговарајућим;

Проток воде кроз пуни отвор хидранта: у складу са SRPS EN 14384;

Систем затварача: једноструки (са једним затварачем);

Дренажа воденог стуба по затварању протока: аутоматска;

Максимална сила за отварање и минимална сила за затварање протока хидранта: у складу са SRPS EN 14384 или одговарајући;

Намена хидранта: уградња на мрежи са питком водом, за гашење пожара и/или за пуњење цистерни за питку воду/прање улица, и/или за испирање водоводне мреже после радова.

ПОЗИЦИЈА 24:

Хидрантски ормар за надземни хидрант димензије 1.080x1.080x144мм са хидрантским цревом, 2 комада; млазницама, 2 комада; и кључевима за надземни хидрант, кључ "ABC", кључ "C".

ПОЗИЦИЈА 25:

Хидрантски ормар за подземни хидрант димензије 1.080x1.080x150мм са хидрантским наставком "Б/2С", хидрантским цревом, 2 комада (4 црева) Ø52 L = 15m ; млазницама, 2 комада Ø52; и кључевима: кључ "Т" за подземни хидрант, кључ "ABC", кључ "C".

ПОЗИЦИЈА 27:

Материјал телескопске шипке је челик, заштићен дубинским топлим цинковањем.

Материјал спојнице (доња четвртка) и главе (горња четвртка) SRPS EN GJS-400 (GJS-500), или SRPS EN GJL-250 или одговарајући, заштићени дубинским топлим цинковањем;

Материјал заштитне цеви је PEHD;

Димензија спојнице је прилагођена четврткама затварача OZ/EV Ø50, Ø80 и Ø100.

ПОЗИЦИЈЕ 28-33:

Ручни точак је од ливеног челика.

2. Спецификација материјала:

Ред. бр.	Назив	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена	Произвођач и земља порекла
1	PV Ø 50	kom	2			
2	PV Ø 80	kom	5			
3	PV Ø100	kom	5			
4	PV Ø150	kom	3			
5	OZ Ø 50	kom	16			
6	OZ Ø 80	kom	8			
7	OZ Ø 80 PN16 bara	kom	2			
8	OZ Ø100	kom	13			
9	OZ Ø125	kom	1			
10	OZ Ø150	kom	17			
11	OZ Ø200	kom	10			
12	OZ Ø250	kom	10			
13	OZ Ø300	kom	5			
14	OZ Ø400	kom	1			
15	EV Ø 50	kom	6			
16	EV Ø 80	kom	3			
17	EV Ø100	kom	16			
18	EV Ø150	kom	1			
19	Угаони вентил Ø 50 са пловком	kom	1			
20	Угаони вентил Ø150 са пловком	kom	1			
21	Подземни хидрант Ø 80/750	kom	1			
22	Надземни хидрант Ø 80	kom	1			
23	Надземни хидрант Ø 100	kom	1			
24	Орман за надземни хидрант са цревима, млазницама и кључем	kom	1			
25	Орман за подземни хидрант са цревима, млазницама и кључем	kom	1			
26	Хидрантски наставак Ø80/2XØ50 (B/2C)	kom	2			
27	Телескопска гарнитура за OZ и EV	kom	8			
28	Точак за вентил Ø50	kom	6			
29	Точак за вентил Ø80	kom	6			
30	Точак за вентил Ø100 и Ø150	kom	1			
31	Точак за вентил Ø200	kom	1			
32	Точак за вентил Ø250 и Ø300	kom	1			
33	Точак за вентил Ø400	kom	1			
УКУПНО:						

У _____

Потпис овлашћеног лица

Дана: ____ . ____ . 2019. год.

Напомене: Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац потписују сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити и потписати образац.

Партија VII – ВОДОМЕРИ, РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ И СЕРВИСИРАЊЕ

1. Техничке карактеристике:

Докази и начин доказивања додатних услова: Понуђена и испоручивана добра треба да задовоље захтеве прописане Правилником о мерилима ("Сл. гласник РС", бр. 3/18) или Правилник о метролошким условима за водомере ("Службени лист СФРЈ", бр. 51/86), док вршење услуга сервисирања водомера треба да буде у складу са захтевима прописаним Законом о метрологији ("Сл. гласник РС", бр. 15/16).

Основ за прихватање понуде је достава:

- Уверење Дирекције (Завода) за мере и драгоцене метале да им је дозвољена употреба за мерење потрошене воде – Уверење о одобрењу типа мерила,
- Уговор са произвођачем резервних делова за водомере, уколико Понуђач није и произвођач истих,
- Званични оригинални документ надлежне институције да су примењени материјали у изради механизма водомера здравствено исправни.
- Уз понуду треба приложити атест за материјал који се користи у понуђеним добрима и каталог производа са јасно обележеним (маркираним) производом који се нуди,
- Сертификат АТС-а са прилогом обима акредитације или Уговор са лабораторијом овлашћеном за обављање послова контролисања/оверавања водомера и њеним сертификатом АТС-а са прилогом обима акредитације,

Крајеви мерача воде морају да буду прилагођени адаптерима за навој, а спојнице на завој треба да буду обрађене и доведене на меру која је у складу са толеранцијама које препоручују произвођачи спојница.

Уређај за даљинско читавање водомера мора да испуни наведене техничке захтеве ради могућности уградње на већ постојеће водомера које Наручиоц има у систему водоснабдевања, и то тако да се модул монтира на стакло и има индуктивни начин преноса сигнала бежичним путем, тј. радио везом фреквенције 868 MHz, да је заштићен по стандарду IP68, тј. водонепропустан и да се може уградити на сваки од водомера који Наручиоц има у систему, тј. на кућне водомере од профила Ø15 до Ø50, индустријске водомере од профила Ø50 до Ø200 и комбиноване водомере од профила Ø50/20 до Ø100/20. Понуђач је у обавези да приликом подношења понуде, достави комплетан узорак понуђеног уређаја за уградњу како би Наручиоц могао да утврди усаглашеност уређаја са већ постојећим и применљивим системом који се користи приликом даљинског читавања водомера. Уколико се утврди да уређај није применљив за коришћење са постојећом опремом Наручиоца, понуда неће бити разматрана у даљем поступку стручне оцене понуда.

Сви резервни делови за водомере, обухваћени у спецификацији материјала, морају бити првокласни, сферни, подједнаке дебљине, без вишка материјала (пцни), спојева, шупљина у материјалу и других недостатака, и треба да буду конструисани да издрже максимални притисак и температуру које се могу појавити у току употребе, укључујући и хидраулички удар (вршно оптерећење).

Сви делови који су у контакту са водом морају да имају глатке површине, заштићене тамо где је потребно, ради спречавања таложења каменца.

У току стручне оцене понуда, а пре доношења одлуке о додели уговора Наручилац задржава право да у својој акредитованој лабораторији за контролу водомера или у некој другој независној лабораторији изврши контролу исправности и оцену усаглашености понуђених водомера и понуђених резервних делова, о чему ће Наручиоц обавестити Понуђача о намерама и дати му примерени рок за доставу захтеваних добара/узорака.

Спроведена контрола и оцена усаглашености извршиће се на најмање 10 узорака са израдом извештаја, с тим да је основ квалитета постизање поновљивости резултата испитивања у најмање 3 спроведене узастопне контроле.

Без обзира на понуђене цене за резервне делове за водомере сви понуђачи чији резервни делови (механизми) и водомери не задовоље критеријуме тачности и поновљивости резултата при контроли, као и немогућност уградње у кућишта постојећих водомера и немогућност уградње постојећих и понуђених модула за даљинско читавање водомера, биће одбачени као неприхватљиви.

Гарантни рок за понуђена добра је према декларацији произвођача и Понуђач је у обавези да у гарантном року обезбеди овлашћени сервис (за који на сопственом меморандуму доставља изјаву са подацима о том правном лицу и особи за контакт).

Уговором је предвиђено преузимање за сервисирање и испорука након сервисирања, франко ЈКП „Водовод“ Лесковац у року од 10 дана од поднетог захтева за сервисирање водомера.

Сав материјал се користи за радни притисак од минимум 10 бара и хладну воду.

2. Спецификација материјала:**Сви водомери су са мокрым механизмом**

Ред. бр.	Назив	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена	Произвођач и земља порекла
1	Водомери за хладну воду температуре од 40°C са продужним холендером од 3/4"	ком	300			
2	Водомери за хладну воду температуре од 40°C са продужним холендером од 1/2" – хоринзонтални	ком	100			
3	Водомери за хладну воду температуре од 40°C са продужним холендером од 1/2" – вертикални	ком	50			
4	Водомери за хладну воду температуре од 40°C са продужним холендером од 1"	ком	5			
5	Водомери за хладну воду температуре од 40°C са продужним холендером од 5/4"	ком	5			
6	Водомери за хладну воду температуре од 40°C са продужним холендером од 6/4"	ком	5			
7	Водомери са Woltmanovom турбином за воду температуре до 30°C од 50 mm (2")	ком	3			
8	Комбиновани водомери за хладну воду температуре до 30°C од 50/20 mm	ком	18			
9	Водомери са Woltmanovom турбином за воду температуре до 30°C од 80 mm (3")	ком	3			
10	Комбиновани водомери за хладну воду температуре до 30°C од 80/20 mm	ком	8			
11	Водомери са Woltmanovom турбином за воду температуре до 30°C од 100 mm (4")	ком	2			
12	Комбиновани водомери за хладну воду температуре до 30°C од 100/20 mm	ком	2			
13	Уређај за даљинско читавање водомера	ком	50			

СВЕГА (1):

РЕЗЕРВНИ ДЕЛОВИ ЗА ВОДОМЕРЕ са моқрим механизмом

Ред. бр.	Назив	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена	Произвођач и земља порекла
3м3/ч - 1/2" вертикални и хоризонтални, 3м3/ч - 3/4" и 5м3/ч - 3/4"						
14	Поклопац са једном ушицом	ком	1.200			
15	Чивија	ком	1.500			
16	Затварач комплет	ком	630			
17	Стакло	ком	1.000			
18	Стакло – пластично	ком	800			
19	Заптивач главе	ком	5.200			
20	Кућиште 1/2"	ком	20			
21	Кућиште 3/4"	ком	40			
22	Вијак за осигурање	ком	960			
23	Заптивач вијка за осигурање	ком	5.000			
24	Вијак за регулисање	ком	5.000			
25	Сито пластично 1/2"	ком	1.800			
26	Сито пластично 3/4"	ком	2.700			
27	Горња платина 114.730.02.00	ком	4.100			
28	Осовина добоша	ком	2.000			
29	Осовина гонила добоша	ком	2.000			
30	Добош	ком	500			
31	Гонило добоша	ком	1.000			
32	Зупчаници – сви	ком	8.000			
33	Доња платина 114.230.00.06	ком	3.300			
34	Тело чаше механизма 115.720.00.01	ком	2.000			
35	Вретено пропелера	ком	500			
36	Шиљасти вијак	ком	200			
37	Шиљаста казалька	ком	5.000			
38	Тело чаше пропелера 112.710.01.00	ком	2.000			
39	Бројчаник маска 112.730.00.03	ком	4.100			
40	Склоп пропелера 115.721.00.00	ком	4.000			
41	Прстен трења 114.100.00.01	ком	5.000			
42	Индикатор 114.700.00.01	ком	2.000			
43	Поклопац 315.100.02.02	ком	500			
44	Носач поклопца	ком	500			
45	Тело затварача	ком	100			
46	Заптивач холендера 1/2"	ком	4.000			
47	Продужни холендер 1/2"	ком	20			
48	Цевна навртка 1/2"	ком	20			
49	Заптивач прод. холендера 1/2"	ком	50			
50	Заптивач холендера 3/4"	ком	7.000			
51	Продужни холендер 3/4"	ком	50			
52	Цевна навртка 3/4"	ком	50			
53	Заптивач прод. холендера 3/4"	ком	50			
54	Механизам водомера В qn 2,5	ком	800			
55	Механизам водомера В qn 1,5	ком	500			

Ред. бр.	Назив	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена	Произвођач и земља порекла
1"						
56	Стакло	ком	30			
57	Заптивач главе	ком	50			
58	Вијак за осигурање	ком	50			
59	Заптивач вијка за осигурање	ком	50			
60	Вијак за регулисање	ком	25			
61	Кућиште	ком	5			
62	Сито метално	ком	50			
63	Механизам водомера	ком	25			
64	Тело чаше механизма	ком	10			
65	Вретено пропелера	ком	30			
66	Шиљасти вијак	ком	20			
67	Стандардни холендер 1"	ком	20			
68	Навртка холендера 1"	ком	20			
69	Заптивач холендера 1"	ком	50			
70	Продужни холендер 1"	ком	10			
71	Цевна навртка 1"	ком	10			
72	Заптивач прод. холендера 1"	ком	50			
5/4"						
73	Затварач комплет	ком	5			
74	Стакло	ком	10			
75	Заптивач главе	ком	10			
76	Вијак за осигурање	ком	10			
77	Заптивач вијка за осигурање	ком	50			
78	Вијак за регулисање	ком	25			
79	Кућиште	ком	5			
80	Сито метално	ком	50			
81	Механизам водомера	ком	25			
82	Вретено пропелера	ком	30			
83	Шиљасти вијак	ком	20			
84	Стандардни холендер 5/4"	ком	20			
85	Навртка холендера 5/4"	ком	20			
86	Заптивач холендера 5/4"	ком	150			
87	Продужни холендер 5/4"	ком	20			
88	Цевна навртка 5/4"	ком	20			
89	Заптивач прод. холендера 5/4"	ком	50			

Ред. бр.	Назив	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена	Произвођач и земља порекла
6/4"						
90	Стакло	ком	20			
91	Заптивач главе	ком	20			
92	Вијак за осигурање	ком	10			
93	Заптивач вијка за осигур.	ком	100			
94	Вијак за регулисање	ком	50			
95	Кућиште	ком	5			
96	Сито метално	ком	50			
97	Механизам водомера	ком	50			
98	Тело чаше механизма	ком	5			
99	Вретено пропелера	ком	50			
100	Тело пропелера	ком	5			
101	Шилџасти вијак	ком	50			
102	Тело чаше пропелера	ком	10			
103	Стандардни холендер 6/4"	ком	10			
104	Навртка холендера 6/4"	ком	10			
105	Заптивач холендера 6/4"	ком	50			
106	Продужни холендер 6/4"	ком	10			
107	Цевна навртка 6/4"	ком	10			
108	Заптивач прод. холендера 6/4"	ком	50			
ОСТАЛИ МАТЕРИЈАЛ И ОПРЕМА						
109	Вентил 1/2" са даљинском контролом	ком	100			
110	Вентил 3/4" са даљинском контролом	ком	150			
111	Оловна плomba	kg	10			
112	Целбер жица	котур	4			
СВЕГА (2):						

СЕРВИСИРАЊЕ ВОДОМЕРА

Ред. бр.	Назив	Јед. мере	Количина	Јединична цена	Укупна цена
113	Водомери са Woltmanovom турбином за воду температуре до 30°C од 50 мм (2")	ком	15		
114	Комбиновани водомери за хладну воду температуре до 30°C од 50/20 мм	ком	15		
115	Водомери са Woltmanovom турбином за воду температуре до 30°C од 80 мм (3")	ком	10		
116	Комбиновани водомери за хладну воду температуре до 30°C од 80/20 мм	ком	10		
117	Водомери са Woltmanovom турбином за воду температуре до 30°C од 100 мм (4")	ком	3		
118	Водомери са Woltmanovom турбином за воду температуре до 30°C од 150 мм (6")	ком	2		
119	Водомери са Woltmanovom турбином за воду температуре до 30°C од 200 мм (8")	ком	3		
120	Водомери за хладну воду температуре до 40°C WPI DN 50mm (2") L=270	ком	4		
121	Комбиновани водомери за хладну воду температуре до 40°C тип VWV-S3 DN 50/20мм L=270	ком	5		
122	Водомери за хладну воду температуре до 40°C WPI DN 80mm (3") L=300	ком	3		
123	Комбиновани водомери за хладну воду температуре до 40°C тип VWV-S3 DN 80/20 мм L=300	ком	5		
124	Водомери за хладну воду температуре до 40°C WPI DN 100mm (4") L=370	ком	2		
125	Комбиновани водомери за хладну воду температуре до 40°C тип VWV-S3 DN 100/20 мм L=370	ком	2		
СВЕГА (3):					

УКУПНО:
СВЕГА (1) + СВЕГА (2) + СВЕГА (3)

НАПОМЕНА: Сви водомери наведени за сервисирање су произвођача "ИНСА" ад Земун Република Србија

У _____

Потпис овлашћеног лица

Дана: ____ . ____ . 2019. год.

Напомене: Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац потписују сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити и потписати образац.