

9860

14.11.2018. године

**ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
"ВОДОВОД" - ЛЕСКОВАЦ**



КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
у поступку јавне набавке мале вредности
ЈНМВ 35/18

Набавка радова:
Обезбеђивање бунара алармом

Рокови:	Датум и време:
Крајњи рок за достављање понуда:	23. новембар 2018. године до 12:00 часова
Јавно отварање:	23. новембар 2018. године у 12:30 часова

Лесковац, новембар 2018. године

На основу чл. 124а и 61. Закона о јавним набавкама ("Сл. гласник РС" бр. 124/12, 14/15 и 68/15, у даљем тексту Закон), члана 6. 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 9788 од 14.11.2018.године и Решења о образовању комисије за јавну набавку број 9788/1 од 14.11.2018.године, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
у поступку јавне набавке мале вредности радова ЈНМВ 35/18
- Обезбеђивање бунара алармом -

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 РАДОВА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА, 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	10
VI	ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	20
VII	МОДЕЛ УГОВОРА	24
VIII	ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ	27
IX	ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ	28
X	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ	29
XI	ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ФИНАНСИЈСКОМ СРЕДСТВУ ОБЕЗБЕЂЕЊА УГОВОРА И КАО ГАРАНЦИЈА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ	30
XII	ЛИСТА ОПРЕМЕ	31
XIII	ЛИСТА ОСОБЉА	32
XIV	СПИСАК ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА	33
XIVa	ПОТВРДА О ИЗВЕДЕНИМ РАДОВИМА	34
XV	ТЕХНИЧКИ ОПИС/ПРЕДМЕР РАДОВА	35

Конкурсна документација садржи 39 страна.

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 поступку јавне набавке мале вредности, у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

3. Предмет јавне набавке

Предмет јавне набавке ЈНМВ 35/18 набавка радова - Обезбеђивање бунара алармом.

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

Драган Нешковић, Служба за набавке и јавне набавке
е-mail: dragan.neskovic@vodovodle.rs; 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 ЈНМВ 35/18 је обезбеђивање бунара алармом.
Назив и ознака из општег речника набавке:
45312000 - Радови на уградњи алармног система и антенске инсталације.
45312200 - Радови на уградњи алармног система за заштиту од провале.
Класификација делатности: сектор Н - 80.20 услуге система обезбеђења.

2. Партије

Предмет јавне набавке није обликован по партијама.

3. Врста оквирног споразума

Предметни поступак се не спроводи ради закључења оквирног споразума.

4. Обилазак терена

Обилазак објеката је могућ дана 19.11.2018. године, у 10:00 часова. Полазак испред управне зграде ЈКП "Водовод" Лесковац, ул. Пана Ђукића бр. 14, 16000 Лесковац.

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

1. Врста радова

Обезбеђивање бунара алармом, према захтеву наручиоца у објектима наручиоца у Лесковцу.

2. Техничке карактеристике

У складу са конкурсном документацијом.

3. Квалитет

У складу са конкурсном документацијом.

4. Количина и опис радова

У складу са конкурсном документацијом.

5. Начин спровођења контроле и обезбеђивања гаранције квалитета

Наручилац ће именовати лице које ће бити задужено за контролу извођења радова. Понуђач ће на свом меморандуму доставити податке о овлашћеном лицу за извршење уговорених радова по уговору закљученом у поступку јавне набавке. Гарантни рок је 2 године након извођења радова.

6. Рок извршења радова

Радови се изводе у року од највише 30 календарских дана од дана потписивања уговора. Радови на објектима наручиоца се изводе у договору са Наручиоцем.

7. Место извршења радова

Објекти наручиоца у Лесковцу.

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. И 76. 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, и то:

- да понуђач има минимално 2 извршиоца у сталном радном односу или ангажованих по Уговору о раду, који поседују сертификат да су успешно завршили обуку за програмске модуле системског софтвера InView-advanced који подразумева потребан ниво познавања да би се реализовале захтеване измене постојећег SCADA апликативног софтвера.

- да понуђач потврђује да ће у току извођења радова и након извршених измена апликативног софтвера, а у складу са спецификацијом и по захтеву Инвеститора, бити очувана комплетна функционалност постојећег система даљинског надзора објекта водоснабдевања.

- да понуђач мора доставити техничку документацију за GSM/GPRS комуникационе контролере којом доказује испуњеност захтеваних техничких карактеристика из конкурсне документације. Техничка документација мора бити достављена на српском језику.

- да је понуђач у последње 3 (три) пословне године - 2015., 2016. и 2017. године извео радове из предмета ове јавне набавке укупне вредности од најмање 2.000.000,00 динара.

1.3. Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, у складу са чланом 80. Закона, подизвођач мора да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) овог закона за део набавке који ће извршити преко подизвођача.

1.4. Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача, мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) Закона, а додатне услове испуњавају заједно.

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

2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА

Испуњеност обавезних и додатних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке, у складу са чл. 77. став 4. Закона, понуђач доказује достављањем Изјаве (Образац изјаве понуђача, у поглављу IV одељак 3.), којом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава услове за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона, дефинисане овом конкурсном документацијом, осим услова из члана 75. став 1. тачка 5) Закона, коју доставља у виду неоверене копије уколико је као таква предвиђена јавном набавком и доказе о испуњењу додатних услова, тражене у овој конкурсној документацији.

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

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан да достави Изјаву

подизвођача (Образац изјаве подизвођача, у поглављу IV одељак 3.), потписану од стране овлашћеног лица подизвођача и оверену печатом.

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 пре 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 пре 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 изјаве у складу са чланом 75. и 76. Закона).

Испуњеност **додатних услова** за учешће у поступку предметне јавне набавке, **понуђач доказује достављањем тражених доказа:**

Доставља се потписан и оверен образац изјаве о испуњавању услова из чл. 76. Закона и то:

- да понуђач има минимално 2 извршиоца у сталном радном односу или ангажованих по Уговору о раду, који поседују сертификат да су успешно завршили обуку за програмске модуле системског софтвера InView-advanced који подразумева потребан ниво познавања да би се реализовале захтеване измене постојећег SCADA апликативног софтвера.

- да понуђач потврђује да ће у току извођења радова и након извршених измена апликативног софтвера, а у складу са спецификацијом и по захтеву Инвеститора, бити очувана комплетна функционалност постојећег система даљинског надзора објеката водоснабдевања.

- да понуђач мора доставити техничку документацију за GSM/GPRS комуникационе контролере којом доказује испуњеност захтеваних техничких карактеристика из конкурсне документације. Техничка документација мора бити достављена на српском језику.

- да је понуђач у последње 3 (три) пословне године - 2015., 2016. и 2017. године извео радове из предмета ове јавне набавке укупне вредности од најмање 2.000.000,00 динара.

Ова изјава је садржана у конкурсној документацији у делу IV 3. (Образац - Изјава понуђача о испуњавању услова из члана 76. Закона) на страни 9 од 39 конкурсне документације

3. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА

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

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

ИЗЈАВУ

Понуђач _____ из _____
[навести назив понуђача]

у поступку јавне набавке радова - Обезбеђивање бунара алармом ЈНМВ 35/18, испуњава све услове из чл. 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. ст. 1. тач. 1) Закона);
- 2) да он и његов законски заступник 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);
- 3) да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл. 75. ст. 1. тач. 4) Закона);
- 4) 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

М.П.

Дана: _____

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

**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА
О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 76. ЗАКОНА
У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ**

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

ИЗЈАВУ

Понуђач

[навести назив понуђача]

у поступку јавне набавке услуга - Обезбеђивање бунара алармом ЈНМВ 35/18 испуњава све тражене **додатне услове** из чл. 76. Закона у погледу кадровског, техничког, финансијског и пословног капацитета односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

- 1) да понуђач има минимално 2 извршиоца у сталном радном односу или ангажованих по Уговору о раду, који поседују сертификат да су успешно завршили обуку за програмске модуле системског софтвера InView-advanced који подразумева потребан ниво познавања да би се реализовале захтеване измене постојећег SCADA апликативног софтвера.
- 2) да понуђач потврђује да ће у току извођења радова и након извршених измена апликативног софтвера, а у складу са спецификацијом и по захтеву Инвеститора, бити очувана комплетна функционалност постојећег система даљинског надзора објеката водоснабдевања.
- 3) да понуђач мора доставити техничку документацију за GSM/GPRS комуникационе контролере којом доказује испуњеност захтеваних техничких карактеристика из конкурсне документације. Техничка документација мора бити достављена на српском језику.
- 4) да је понуђач у последње 3 (три) пословне године - 2015., 2016. и 2017. године извео радове из предмета ове јавне набавке укупне вредности од најмање 2.000.000,00 динара.

У _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Дана: _____

Напомена: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица оног понуђача из групе понуђача који ће испунити тражене додатне услове и оверена печатом.

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

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

ИЗЈАВУ

Подизвођач _____ из _____
[навести назив подизвођача]

у поступку јавне набавке радова - Обезбеђивање бунара алармом ЈНМВ 35/18, испуњава све услове из чл. 75. Закона, односно услове дефинисане конкурсном документацијом за предметну јавну набавку, и то:

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

У _____

Потпис овлашћеног лица

М.П.

Дана: _____

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

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.

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 знаком "**Понуда за ЈНМВ 35/18 - НЕ ОТВАРАТИ**".

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца најкасније **23.11.2018. 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 наручилац 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 знаком да је поднета неблаговремено.

Јавно отварање понуда **одржаће се 23.11.2018. године у 12:30 часова**, у просторијама Наручиоца, 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, потписан и печатом оверен (образац VI у конкурсној документацији);
- Доказе о испуњености услова из члана 75. и 76. Закона, наведене у Упутству како се доказује испуњеност услова (део под IV у конкурсној документацији), односно оверене обрасце под 3. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА;
- 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 попуњити у складу са понудом, потписати и печатом оверити чиме потврђује да је сагласан са предлогом модела уговора (образац VII у конкурсној документацији);

- Образац структуре цене, са упутством како да се попуни, попуњен, потписан и печатом оверен (образац VIII у конкурсnoj документацији);
- Образац изјаве о независној понуди који мора бити потписани и оверени печатом, дате под материјалном и кривичном одговорношћу (образац X у конкурсnoj документацији);
- Образац изјаве о средству финансијског обезбеђења попуњен, потписан и печатом оверен (образац XI у конкурсnoj документацији),
- Образац технички опис/предмер радова, попуњен, потписан и печатом оверен (образац XV 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, потписан и печатом оверен (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 и печатом оверава.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсnoj документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попуњавати, потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсnoj документацији и то се једино не односи на образац IV 3. Образац изјаве у складу са чланом 75. и 76. Закона.

У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује и печатом оверава 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 члану 81. став 4 Закона.

3. Партије

Предметна набавка није 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, ЈНМВ 35/18 - НЕ ОТВАРАТИ" или

"**Допуна** понуде за јавну набавку, ЈНМВ 35/18 - НЕ ОТВАРАТИ" или

"**Опозив** понуде за јавну набавку, ЈНМВ 35/18 - НЕ ОТВАРАТИ" или

"**Измена и допуна** понуде за јавну набавку, ЈНМВ 35/18 - 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. став 4 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 и печатом оверавају на начин предвиђен конкурсном документацијом под тачком 2.1. у оквиру V УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ.

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 у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник РС“ број 119/12, 68/15 и 113/17) рачунајући од дана уредно примљене фактуре/ситуације за извршене радове (потврђене од стране именованих лица наручиоца и понуђача).

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

9.2. Захтеви у погледу места, вршења радова и гарантног рока

У складу са конкурсном документацијом, и по налогу лица овлашћеног за контролу извођења радова.

Гарантни рок је 2 године.

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 искаже у понуди, сходно члану 19. Закона, мора бити исказана у динарима, са и без обрачунатог пореза на додату вредност (ПДВ), 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. 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, а Наручилац на основу члана 115. ЗЈН. Као доказ о промени цена Понуђач је дужан да достави Наручиоцу званичан документ Републичког завода за статистику.

Ако је у понуди исказана неуобичајено 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 пти запашљавању, 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 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 оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење-писмо, са назначеним износом од 10% од укупне вредности понуде без ПДВ-а. Уз меницу мора бити достављен 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. Уколико понуђач не достави меницу понуда ће бити одбијена као неприхватљива. Овлашћење за попуњавање менице мора бити потписано и оверено, сагласно Закону о платном промету ("Службени лист СРЈ", бр. 3/02 и 5/03 и "Службени гласник РС", бр. 43/04 и 62/06, 111/09 и 31/11).

12.2. Средство финансијског обезбеђења за добро извршење 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 попуњу у висини од 10% од уговорене вредности, без ПДВ-а, 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 оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење-писмо, са назначеним износом од 10% од укупне уговорене вредности 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-писму. Меница за добро извршење посла мора да важи још 30 (тридесет) дана од дана извршења посла. Овлашћење за попуњавање менице мора бити потписано и оверено, сагласно Закону о платном промету ("Службени лист СРЈ", бр. 3/02 и 5/03 и "Службени гласник РС", бр. 43/04 и 62/06, 111/09 и 31/11).

12.3. Средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року - Извођач се обавезује да у тренутку примопредаје радова и доставе рачуна/ситуације, на име средства финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року, достави уредно потписану и регистровану сопствену бланко меницу, без жираната у корист Наручиоца, са меничним овлашћењем за попуњу

у висини од 10% од вредности изведених радова, без ПДВ-а, са клаузулом "без протеста" и "по виђењу" на име отклањања недостатака у гарантном року, као и 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 оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, а уз исту мора бити достављено попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, са назначеним износом од 10% од укупне вредности изведених радова 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-писму. Меница за отклањање недостатака у гарантном року мора да важи још 30 (тридесет) дана дуже од дана истека гарантног рока. Овлашћење за попуњавање менице мора бити потписано и оверено, сагласно Закону о платном промету ("Службени лист СРЈ", бр. 3/02 и 5/03 и "Службени гласник РС", бр. 43/04 и 62/06, 111/09 и 31/11). Средство финансијског обезбеђења наручилац може наплатити уколико извођач не отклони недостатке у току гарантног рока.

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, најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуда.

Наручилац ће одговор заинтересованом лицу у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације 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 - ЈНМВ 35/18**", 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 адресу javne.nabavke@vodovodle.rs сваког радног дана од 07:00 до 15:00 часова.

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

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

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

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**".

Избор између достављених благовремених и прихватљивих понуда применом критеријума "**најнижа понуђена цена**" подразумева рангирање понуда само и искључиво на основу тога колики је збирни износ јединичних цена понуђен по траженим количинама, без ПДВ-а.

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 доделити уговор оном понуђачу који понуди краћи рок извођења радова, затим понуђачу са дужим роком важења понуде и на крају 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 патента и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица

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

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.

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, (односно оквирног споразума) 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 е-маил javne.nabavke@vodovodle.rs или препорученом пошиљком са повратницом, сваког радног дана од 07:00 до 15:00 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 (односно одлуке о закључењу оквирног споразума) и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је пет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки (односно доношења одлуке о додели уговора на основу оквирног споразума у складу са чланом 40а Закона о јавним набавкама).

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 ЗЈБ уз ЗЈН.

Подносилац захтева за заштиту права је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 60.000,00 динара и тада је у обавези да у делу позив на број (одобрење) поред тражених података, а како су дефинисани на интернет вези <http://www.kjn.gov.rs/download/Taksa-popunjeni-nalozi-ci.pdf> упише: 35-18.

Упутство о начину уплате таксе захтева за заштиту права понуђача дато је на интернет вези <http://www.kjn.gov.rs/download/Taksa-popunjeni-nalozi-ci.pdf> за уплату из Републике Србије, а за уплату из иностранства је доступно на интернет вези <http://www.kjn.gov.rs/sw4i/download/files/cms/attach?id=110>.

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 8 (осам) дана од дана протеча 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.

VI ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда за јавну набавку радова ЈНМВ 35/18 - Обезбеђивање бунара алармом, за коју је позив за подношење понуда објављен на Порталу јавних набавки 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	заокружити ДА НЕ
Навести интернет страницу на којој су тражени докази јавно доступни	

2) ПОНУДУ ПОДНОСИ

- а) самостално
- б) са подизвођачем
- в) као заједничку понуду

У _____

Дана: _____

М.П.

Потпис овлашћеног лица

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: _____

М.П.

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 _____

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Дана: _____

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

ЈНМВ 35/18 - Обезбеђивање бунара алармом

ПОНУДА бр. _____ од _____._____.2018.године

На основу техничког описа/предмера радова достављамо вам понуду

у укупном износу без ПДВ-а од: _____ динара

(словима)

Износ ПДВ-а (___%) _____ динара

Укупни износ понуде са ПДВ-ом је: _____ динара

(словима)**Рок завршетка радова:** Обавезујемо се да ћемо радове извршити у року од _____ календарских дана од потписивања уговора (*највише 30 дана*)**Гарантни рок:** 24 месеца, рачунајући од дана примопредаје радова.**Рок плаћања:** 45 дана од дана службеног пријема рачуна/ситуације.**Рок важења понуде:** ___ дана (*најмање 30 дана од дана јавног отварања понуда*).

Обавезујемо се да ћемо радове извршити у складу са конкурсном документацијом и осталом пратећом документацијом.

Прихватамо све услове наведене у Уговору, који је саставни део конкурсне документације.

У _____

Потпис овлашћеног лица

Дана: _____

М.П.

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

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

VII МОДЕЛ УГОВОРА

1. ЈКП "Водовод", ул. Пана Ђукића бр. 14, 16000 Лесковац, матични број 07204752 и ПИБ 100524193, које заступа директор Илић Косара, маст.инж.технол. (у даљем тексту: Наручилац) и

2. _____,
ул. _____ бр. _____, матични број _____
и ПИБ _____, које заступа _____,
(у даљем тексту: Извођач) и

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 ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА
Обезбеђивање бунара алармом

Уговорне стране констатују:

- да је Наручилац на основу чл. 124 а, 52. став 1. и 61. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", број 124/12 - у даљем тексту: Закон), на основу позива за подношење понуда који је објављен на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца, спровео поступак за јавну набавку радова - Обезбеђивање бунара алармом, у поступку јавне набавке мале вредности ЈНМВ 35/18;

- да је Понуђач дана _____._____. 2018. године, доставио понуду број _____, 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 _____._____.2018. године, изабрао Извођача за извршење радова.

Члан 1.

Предмет овог Уговора је набавка радова: Обезбеђивање бунара алармом

Члан 2.

Цена радова по овом уговору је _____ динара без ПДВ-а, што са обрачунатим порезом по стопи од _____%, износи _____ динара, а у свему према понуди извођача која је саставни део овог уговора.

Јединична цена по позицијама из Обрасца XV ТЕХНИЧКИ ОПИС/ПРЕДМЕР РАДОВА је фиксна и не може се мењати.

Образац XV ТЕХНИЧКИ ОПИС/ПРЕДМЕР РАДОВА је саставни део овог уговора.

Вредност радова, опреме и услуга неопходних за извршење уговора, обухваћени су ценом из става 1. овог члана и обухвата и трошкове организације градилишта, примене мера заштите, безбедности и здравља на раду, осигурања и све остале зависне трошкове Извођача. Извођач не може захтевати повећање уговорене цене за радове које је извршио без писмене сагласности Наручиоца.

Члан 3.

Плаћање ће се извршити у законском року од 45 дана након службеног пријема и овере рачуна/ситуације.

Цену утврђену понудом за време извршења овог уговора, Извођач може мењати само на основу званичних статистичких индекса о промени цена у вези предмета набавке, које издаје месечно, Завод за статистику Републике Србије или Наручилац у складу са чланом 115. ЗЈН.

Као доказ о промени цена Извођач 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 Извођача.

Члан 4.

Наручилац ће именовати лице које ће бити задужено за контролу извођења радова. Извођач ће на свом меморандуму доставити податке о овлашћеном лицу за извршење уговорених радова по уговору закљученом у поступку јавне набавке.

Овлашћено лице понуђача ће бити у обавези да доставља дневне извештаје о активностима, које понуђач планира да реализује за сваки наредни дан.

Гарантни рок је 2 године након извођења радова. Извођач радова се обавезује да радове изврши у року од ___ календарских дана (*највише 30 дана*) од дана потписивања уговора.

Члан 5.

Наручилац се обавезује:

- да изврши монтажу, ожичење и повезивање опреме која је предмет ове испоруке, као и набавку, испоруку и инсталацију свог потребног ситног и неспецифицираног материјала: редне стезалке, P/F проводници, РОК канали, DIN шине, каблови, заштитна црева за каблове, носачи за монтажу детектора отворености шахте као и свог потребног прибора да би се обезбедила комплетна функционалност система контроле приступа бунарима.

- да обезбеди даљински приступ постојећем SCADA систему за потребе пуштања у рад, подешавање и конфигурисања као и испитивања функционалности система контроле приступа.

- да изврши набавку SIM картица са омогућеним GPRS преносом података за потребе повезивања на постојећи SCADA систем.

Извођач се обавезује:

- да радове из члана 1. овог уговора изведе у свему у складу са понудом број _____ од _____.2018. године, која чини саставни део овог уговора;
- да радове из члана 1. овог уговора, изведе стручно и квалитетно својом радном снагом, у свему према прописима, правилима струке, техничким условима и стандардима који важе за ту врсту посла;
- да приликом извођења радова користи материјале доброг квалитета, који одговарају стандардима Републике Србије и у складу су са техничким захтевима за извођење радова.
- да изврши радове према Обрасцу XV ТЕХНИЧКИ ОПИС/ПРЕДМЕР РАДОВА који је и саставни део овог уговора.

Члан 6.

Приликом потписивања Уговора Извођач ће доставити тражено средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла.

У случају да Извођач не испуњава своје обавезе, Наручилац има право да активира тражено средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла.

Члан 7.

Коначна количина и вредност радова по овом уговору утврђује се на бази стварно изведених радова према спецификацији опреме и радова из конкурсне документације, и усвојених јединичних цена из понуде које су фиксне и непроменљиве. Коначни обрачун се испоставља истовремено са Записником о примопредаји радова.

Члан 8.

По извршењу посла, примопредаји радова и овере рачуна/ситуације Извођач ће доставити тражено средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року у складу са потписаном изјавом из конкурсне документације.

У случају да Извођач не отклони недостатке у гарантном року по налогу Наручиоца у року од 5 дана од дана добијања налога од стране Наручиоца, Наручилац има право да активира тражено средство финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року.

Члан 9.

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

Члан 10.

За све што није предвиђено овим уговором примењиваће се Закон о облигационим односима, Закон о планирању и изградњи, као и одредбе Посебних узанси о грађењу и ЗЈН.

Члан 11.

У случају спора уговорне стране уговарају месну надлежност стварно надлежног Привредног суда у Лесковцу.

Члан 12.

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

Важност овог Уговора је годину дана, односно до истека рока за извођење радова и испуњења уговорене вредности радова по уговору.

Члан 13.

Овај уговор сачињен је у 4 (четири) истоветна примерка од којих по 2 (два) за сваку од уговорних страна.

НАРУЧИЛАЦ**ИЗВОЂАЧ**

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 и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће поунити, потписати и оверити печатом модел уговора.

Овај модел уговора представља садржину уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем и ако понуђач без оправданих разлога одбије да закључи уговор о јавној набавци или након што му уговор буде додељен, не поштује одредбе уговора, то може представљати услов за давање негативне референце, према чл. 82. ст. 1. тач. 3) ЗЈН.

VIII ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

За јавну набавку радова - Обезбеђивање бунара алармом ЈНМВ 35/18

Предмет набавке ЈНМВ 35/18 - Обезбеђивање бунара алармом	Цена без ПДВ-а	Остали трошкови без ПДВ-а	Укупна цена без ПДВ-а, са осталим трошковима	ПДВ за остале трошкове	Укупан ПДВ	Укупна цена са ПДВ-ом
1.	2.	3.	4. (2.+3.)	5.	6.	7. (2.+3.+6.)
ПРЕДМЕР						
Обезбеђивање бунара алармом						

Укупна цена мора да садржи све основне елементе:

- У колони 2 - уписати цену без ПДВ- а;
- У колони 3 - уписати назив и цену осталих трошкова без ПДВ- а;
- У колони 4 - уписати укупну цену без ПДВ-а;
- У колони 5 - уписати вредност ПДВ-а за остале трошкове;
- У колони 6 - уписати укупну вредност ПДВ-а;
- У колони 7 - уписати укупну цену са ПДВ-ом.

У _____

Дана: _____

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Напомене: Образац структуре цене понуђач мора да попуни, потпише и овери печатом, 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 и печатом оверавају сви понуђачи из групепонуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и оверити печатом образац структуре цене.

IX ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Приликом припремања понуде за јавну набавку радова-Обезбеђивање бунара алармом ЈНМВ 35/18, као понуђач: _____ из _____ у складу са чланом 88. став 1. Закона, имао сам следеће трошкове:

1.		динара
2.		динара
3.		динара
4.		динара
5.		динара
6.		динара
7.		динара
8.		динара
9.		динара
10.		динара

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 _____

Дана: _____

М.П.

Потпис овлашћеног лица

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

Достављање овог обрасца није обавезно.

Х ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС" број 124/12, 14/15 и 68/15) као и чланом 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова ("Службени 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 радова - Обезбеђивање бунара алармом ЈНМВ 35/18, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У _____

Потпис овлашћеног лица

Дана: _____

М.П.

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 и оверена печатом.

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

XI ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ФИНАНСИЈСКОМ СРЕДСТВУ ОБЕЗБЕЂЕЊА УГОВОРА И КАО ГАРАНЦИЈА ЗА ОТКЛАЊАЊЕ НЕДОСТАКА У ГАРАНТНОМ РОКУ

За јавну набавку радова, за потребе ЈКП "Водовод" Лесковац, дајем следећу

ИЗЈАВУ

Понуђач: _____ из _____
изјављујем да сам сагласан, да ћу у случају да ми буде додељен уговор:

- приликом потписивања уговора, на име средства финансијског обезбеђења уговора за добро извршење посла, доставити тражено средство финансијског обезбеђења као гаранцију, тј. доставићу уредно потписану и регистровану сопствену бланко меницу, без жираната у корист Наручиоца, са меничним овлашћењем за поуну у висини од 10% од уговорене вредности, без ПДВ-а, са клаузулом "без протеста" и "по виђењу" на име доброг извршења посла, захтев за регистрацију менице, картон депонованих потписа и ОП образац. Рок важности менице је 30 дана дужи од рока за коначно извршење свих уговорених обавеза.

- приликом примопредаје радова, тј. доставе ситуације/рачуна, на име средства финансијског обезбеђења за отклањање недостатака у гарантном року, доставити тражено средство финансијског обезбеђења из дела конкурсне документације V 12.3. на износ од 10% од вредности изведених радова са роком важности који је 30 (тридесет) дана дужи од дана истека гарантног рока и наручилац је може наплатити уколико понуђач не отклони недостатке у току гарантног рока.

Изјављујем да сам сагласан да у случају неизвршавања уговорних обавеза у роковима и на начин предвиђен уговором, наручилац реализује наведена средства финансијског обезбеђења.

У _____

Дана: _____

М.П.

Потпис овлашћеног лица

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

XII ЛИСТА ОСОБЉА

Навести сва лица која ће бити ангажована на пословима одговорног извођача радова (ако их има више, све), квалификованих радника који су стручно оспособљени из области предметне набавке и целокупног особља ангажованог од стране понуђача по било ком основу.

Име и презиме/занимање	Квалификација или број сертификата	Облик ангажовања

Напомена:

- У случају више запослених, образац треба фотокопирати.
- Понуђач мора имати у радном односу врсту радника тражених конкурсном документацијом (Понуђач доставља тражене доказе).
- Понуђач даје информације под пуном материјалном и кривичном одговорношћу.

У _____

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Дана: _____

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

Достављање овог обрасца није обавезно уколико Понуђач овери образац 3. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА (део под IV у конкурсној документацији), Изјава понуђача о испуњавању услова из члана 76. Закона.

XIII СПИСАК ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА

Навести Инвеститора, период извођења радова и вредност радова (без ПДВ-а).

Инвеститор - назив и адреса	Период извођења	Вредност радова

Напомена:

- У случају већег броја радова, образац треба фотокопирати.
- Понуђач наводи радове уз које доставља Потврду о изведеним радовима (Образац XIIIa).
- Уколико Понуђач достави потврду на меморандуму понуђача или инвеститора – издаваоца потврде, иста ће бити прихваћена уколико садржи следеће елементе: податке о издаваоцу потврде, податке о правном лицу коме је потврда издата, предмет и место извођења радова, укупну вредност радова, време (рок) извођења радова, време и место издавања потврде, печат издаваоца и потпис овлашћеног лица издаваоца потврде.
- За случај да је понуђач и извођач и инвеститор радова такве потврде се неће узети у обзир.

У _____

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Дана: _____

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

Достављање овог обрасца није обавезно уколико Понуђач овери образац 3. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. И 76. ЗАКОНА (део под IV у конкурсној документацији), Изјава понуђача о испуњавању услова из члана 76. Закона.

XIIIa ПОТВРДА О ИЗВЕДЕНИМ РАДОВИМА

Назив наручиоца	
Седиште, улица и број	
Контакт особа и телефон	
Матични број:	ПИБ:

У складу са чланом 77. став 2. тачка 2. подтачка (2) Закона о јавним набавкама достављамо Вам

ПОТВРДУ

Којом потврђујемо да је _____ из _____
(назив и седиште понуђача)
изводио радове на објекту _____
_____.

Потврђујемо да су наведени радови изведени:

У уговореном року у периоду од _____._____.201___. до _____._____.201___. године.

Да је квалитет изведених радова (заокружити)

1. без исправки и дорада;
2. са исправкама и дорадама.

Укупна вредност изведених радова:

по рачуну/окончаној ситуацији број _____ од _____._____. године, износи
_____ динара (словима: _____)
без урачунатог ПДВ-а, односно _____ динара (словима:
_____) са урачунатим ПДВ-ом.

Потврда се издаје на захтев _____ из _____
(назив и седиште понуђача)

Заводни број _____

Место: _____,

Датум: _____

Да су подаци тачни својим потписом и печатом потврђује

М.П.

Овлашћено лице наручиоца

XIV ТЕХНИЧКИ ОПИС/ПРЕДМЕР РАДОВА

Основни циљ пројекта је имплементација опреме за даљинско јављање и узбуњивање у бунарима и њихово повезивање са постојећим SCADA (Supervisory control and data acquisition) системом за даљински надзор и управљање водоснабдевања у ЈКП "Водовод" Лесковац.

У водоводним системима поред постојеће намене, постоји и потреба за проширењем SCADA система са мониторингом и прикупљањем података са опреме инсталиране у пољу (бунари). Како би било могуће имплементирати нове сигнале у постојећи SCADA систем, на свим локацијама (бунарима) са којих је потребно пренети податке мора се уградити уређај са GSM/GPRS комуникацијом и повезати на постојећи уређај са GSM/GPRS комуникацијом у управној згради. Тако добијени подаци морају се пренети на постојећу InView SCADA на новој страници и на страници аларма.

Потребно је у систем даљинског јављања укључити седам бунара. Потребне информације са свих бунара су једнаке. То су:

- провала (врата отворена) на електро-орману;
- провала (врата отворена) на бунару;
- рад бунара;
- квар бунара (биметал, даф, сонда);
- шифра отварања бунара.

Код врата бунара и ел.ормана монтирати микропрекидач за детекцију уласка у објекат (детекција отворених врата). На вратима електроуправљачког ормана монтирати алармну централу са GSM/GPRS комуникацијом. Приликом уласка у објекат потребно је разоружати аларм, откуцати шифру на тастатури. Свако отварање врата даје сигнал на SCADA систем, наоружавање и разоружавање алармне централе такође даје адекватан сигнал на SCADA систем.

Пре изласка из објекта потребно је активирати аларм, тј наоружати. Наоружавање се врши поновним откуцавањем шифре. Након притискања почиње да тече време наоружавања које износи 30 секунди. У овом временском интервалу потребно је затворити врата ел.ормана како се не би генерисао аларм.

Све наведене сигнале са бунара приказати на постојећи InView SCADA систем. Такође приказати статус комуникације. Сигнале приказати зеленом бојом - ако је све у реду, а црвеном бојом неправилност - аларм који је настао. Сигнале приказати са сваког места као трендове величине 0-1 где је 1 - нормалан рад (зелено) а 0 - аларм (црвено). Омогућити преглед сигнала 30 дана уназад.

Очувати комплетну функционалност постојећег InView SCADA система. Свако нарушавање његове функционалности мора се довести у ред у најкраћем времену.

Инвеститор је у обавези да изврши монтажу, ожичење и повезивање опреме која је предмет ове испоруке, као и набавку, испоруку и инсталацију свог потребног ситног и неспецифицираног материјала: редне стезалке, P/F проводници, РОК канали, DIN шине, каблови, заштитна црева за каблове, носачи за монтажу детектора отворености шахте као и свог потребног прибора да би се обезбедила комплетна функционалност система контроле приступа бунарима.

Инвеститор ће обезбедити даљински приступ постојећем SCADA систему за потребе пуштања у рад, подешавање и конфигурисања као и испитивања функционалности система контроле приступа.

Инвеститор је у обавези да изврши набавку SIM картица са омогућеним GPRS преносом података за потребе повезивања на постојећи SCADA систем.

SPECIFIKACIJA OPREME I RADOVA
za povezivanje sistema kontrole pristupa bunarima na SCADA sistem

R. br.	Opis pozicije	Jed. mere	Kol.	Jed. Cena RSD	Ukupno RSD
1	<p>Nabavka i isporuka GSM/GPRS komunikacionog kontrolera sledeće konfiguracije: Quad-band GSM: 850/900/1800/1900 Mhz, GPRS Class 12, TCP/IP stack pristup putem AT komandi, podrška za Internet servise: TCP/UDP server/klijent, DNS, Ping, FTP klijent, HTTP klijent, opseg napajanja 8-24VDC, sa mogućnošću prihvata minimalno četiri digitalna ulaza, sa mini-omni GSM antenom.</p> <p>Komunikacioni kontroler se isporučuje sa izrađenim i instaliranim aplikativnim softverom za prihvatanje signala sa alarmne centrale kao i postojeće upravljačke opreme, kao i njihov prijenos na postojeću SCADA aplikaciju InView. Komunikacioni kontroler mora da ima implementiran "firmware" koji omogućava lokalno logiranje prikupljenih podataka sa "timestamp"-om u slučaju prekida komunikacije između komunikacionog kontrolera i servera. Pored toga komunikacioni kontroler treba da obezbedi i potpuno automatsko naknadno sinhronizovanje lokalno logiranih podataka sa bazom podataka na serveru po ponovnom uspostavljanju komunikacije kao i da ima realizovanu podršku da se na strani servera vrši izbor da li se vrednosti varijabli šalju u definisanim vremenskim intervalima po prozivanju od strane servera ili po promeni vrednosti varijable koja izlazi iz korisnički podesivog opsega vrednosti na strani servera.</p>	komplet	7		
2	<p>Nabavka i isporuka alarmne centrale sa ugrađenom funkcijom za kontrolu pristupa sa 8 zona-particija i mogućnošću proširenja, sličan tipu Paradox EVO192 ili odgovarajući sa LED tastaturom-šifратор sličan tipu Paradox K641+ ili odgovarajući, sa dodatnim modulom relejnih izlaza za slanje dodatnih informacija o statusu na objektu, sa četiri programabilna releja, sličan tipu Paradox PGM4 ili odgovarajući.</p> <p>Nabavka i isporuka metalne kutije dimenzija VxŠxD: (11x11x3,5)" sa sledećom opremom: trafo, akumulator 12V/7Ah.</p> <p>Ova pozicija mora da obuhvati konfigurisanje i programiranje alarmne centrale po zahtevu naručioca.</p>	komplet	7		

3	Nabavka i isporuka mikropekidača odnosno magnetnog detektora za detekciju otvorenosti vrata ormara/poklopca šahta	kom.	14		
4	Nabavka i isporuka stabilisanog ispravljača, ulazni napon 230VAC, izlazni napon 12VDC, max. izlazna struja 1,7A	kom.	7		
5	Nabavka i isporuka automatskog osigurača nazivna struja 4A, C karakteristika delovanja, prekidna moć 6kA.	kom.	7		
6	Nabavka i isporuka nosača topljivog osigurača 5x20mm za montažu na DIN šinu	kom.	7		
7	Izrada elektro šeme povezivanja novoinstalirane opreme jednog bunara	komplet	7		
8	Izmena postojećeg SCADA aplikativnog softvera zbog dodavanja sistema za kontrolu pristupa i statusa rada bunarske pumpe jednog bunara. Ova pozicija mora da obuhvati izradu procesnih ekrana sa dinamizacijom statusa sistema za kontrolu pristupa i statusa rada bunarske pumpe u skladu sa izgledom postojeće vizuelizacije sistema, konfiguraciju arhivskih podataka, alarmnih poruka, poruka o događajima, generisanje korisničkih izveštaja, kao i pratećih aktivnosti na konfiguraciji trend dijagrama, tabeli alarma i događaja.	komplet	7		
9	Puštanje u rad SCADA aplikativnog softvera sa ispitivanjem funkcionalnosti sistema kontrole pristupa i završnim podešavanjem i konfigurisanjem za jedan bunar.	komplet	7		
				UKUPNO bez PDV-a:	
				PDV ___%:	
				SVEGA:	

У _____

Дана: _____

М.П.

Потпис овлашћеног лица
