



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА
Масарикова 17
Нови Сад

Датум: 17.03.2017.
Број: 5.2.-6326/1

ИЗМЕЊЕНА КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ

**НАБАВКА, ТРАНСПОРТ И МОНТАЖА НОВИХ ПУМПНИХ АГРЕГАТА ПС
СРЕБРО И ПС ЛОВАЧКИ ДОМ, КОМПЛЕТНО СА МАШИНСКИМ, ЕЛЕКТРО И
ГРАЂЕВИНСКИМ РАДОВИМА**

ЈАВНА НАБАВКА МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

ЈАВНА НАБАВКА БРОЈ 11/17



ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. **Назив, адреса и интернет страница Наручиоца:** ЈКП „ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“ Нови Сад, ул. Масарикова бр.17. www.vikns.rs
2. **Врста поступка:** поступак јавне набавке мале вредности у складу са чланом 39. и 124а Закона о јавним набавкама («Сл. гласник РС» бр. 124/12, 14/15 и 68/15)
3. **Предмет поступка јавне набавке:** Набавка, транспорт и монтажа нових пумпних агрегата у ПС Сребро и ПС Ловачки дом, комплетно са машинским, електро и грађевинским радовима
4. **Резервисана набавка:** не
5. **Контакт:** Зорица Васић, адреса електронске поште zorica.vasic@vikns.rs

ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. **Опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника набавке :** Набавка, транспорт и монтажа нових пумпних агрегата у ПС Сребро и ПС Ловачки дом, комплетно са машинским, електро и грађевинским радовима;

Назив и ознака из ОРН: Пумпе за воду: 42122130 и Електричне машине, апарати и потрошни материјал: 31000000
2. **Опис партије:** јавна набавка није обликована по партијама



УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Ово упутство понуђачима како да сачине понуду, садржи податке о захтевима Наручиоца у погледу садржине понуде, као и услове под којима се спроводи поступак доделе уговора о јавној набавци добара. Понуђач мора испуњавати све Законом одређене услове за учешће у поступку јавне набавке, а понуду у целини припрема и доставља у складу са конкурсном документацијом.

1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Наручилац припрема конкурсну документацију и води поступак на српском језику.

Понуда мора бити сачињена на српском језику. Ако је неки доказ или документ на страном језику, исти мора бити преведен на српски језик и оверен од стране овлашћеног преводиоца.

2. УПУТСТВО О НАЧИНУ ПОПУЊАВАЊА ОБРАЗАЦА И ПОСЕБНИ ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ НАЧИНА НА КОЈИ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САЧИЊЕНА

Понуду треба поднети на обрасцима из ове конкурсне документације или обрасцима који у потпуности и у свему одговарају обрасцима датим у конкурсној документацији. Обрасце треба попунити читко, а према приложеном упутству. Сваки документ (образац, изјава) из конкурсне документације који се доставља Наручиоцу, мора бити оверен и потписан од овлашћеног лица за заступање понуђача.

Уколико понуђач начини грешку у попуњавању, дужан је да је избели и правилно попуни, а место начињене грешке парафира овлашћено лице понуђача и овери печатом.

Уколико лице овлашћено за потписивање понуде и/или потписивање уговора није уписано као заступник понуђача код Агенције за привредне регистре, потребно је да уз понуду достави овлашћење за заступање, односно потписивање понуде и/или потписивање уговора.

У случају заједничке понуде групе понуђача све обрасце потписује и оверава члан групе понуђача који је одређен као Носилац посла у споразуму чланова групе понуђача и обрасцу бр. 1.-, изузев образаца 2.-, 6.- и 9.- које попуњава, потписује и оверава сваки члан групе понуђача у своје име.

Све обрасце у понуди коју понуђач подноси са подизвођачем, потписује и оверава понуђач, изузев образаца 2.- и 9.- које попуњава, потписује и оверава сваки подизвођач у своје име.

Наручилац може, уз сагласност понуђача, да изврши исправке рачунских грешака уочених приликом разматрања и оцењивања понуде по окончаном поступку јавног отварања понуда.



3. ПАРТИЈЕ

Предметна јавна набавка није обликована у више посебних целина (партија).

4. ПОНУДЕ СА ВАРИЈАНТАМА

Понуде са варијантама нису дозвољене.

5. НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

Понуђач понуду подноси у затвореној и запечаћеној коверти (овера печатом на месту где је затворена), тако да се приликом отварања може са сигурношћу закључити да се први пут отвара.

Понуду са обрасцима и доказима о испуњености услова из конкурсне документације доставити, лично или поштом, на адресу:

Ј.К.П. „ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА,,
21000 Нови Сад ул. Масарикова бр. 17.

са назнаком:

„Понуда за поступак јавне набавке мале вредности добара: Набавка, транспорт и монтажа нових пумпних агрегата у ПС Сребро и ПС Ловачки дом, комплетно са машинским, електро и грађевинским радовима, број 11/17– „НЕ ОТВАРАТИ“

На полеђини коверте мора бити исписан тачан назив и адреса понуђача, телефон понуђача као и име и презиме овлашћеног лица за контакт.

У случају да понуду подноси група понуђача, на полеђини коверте је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих чланова групе понуђача.

Понуђач може поднети само једну понуду.

Понуду може поднети: понуђач самостално, понуђач са подизвођачем и заједничку понуду може поднети група понуђача. Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач другог понуђача. Поред тога, понуђач може бити члан само једне групе понуђача, односно учествовати само у једној заједничкој понуди. Понуђач који је члан групе понуђача која подноси заједничку понуду, не може истовремено да буде подизвођач другог понуђача

6. ОПОЗИВ ПОНУДЕ, ИЗМЕНА ПОНУДЕ, ДОПУНА ПОНУДЕ

Понуђач може да измени, допуни или опозове своју достављену понуду, у писаном облику, најкасније до истека рока за подношење понуда.

Свако обавештење о изменама, допунама или опозиву мора бити припремљено,



означено и достављено у складу са условима из конкурсне документације са ознаком на коверти „ИЗМЕНА ПОНУДЕ“ или „ДОПУНА ПОНУДЕ“ или „ОПОЗИВ ПОНУДЕ“ за поступак јавне набавке мале вредности добара: Набавка, транспорт и монтажа нових пумпних агрегата у ПС Сребро и ПС Ловачки дом, комплетно са машинским, електро и грађевинским радовима, број 11/17 – „НЕ ОТВАРАТИ“.

У случају повлачења тј. опозива од стране понуђача већ достављене понуде, та понуда се неће разматрати, већ ће се неотворена вратити понуђачу.

Понуда не може бити измењена, допуњена нити опозвана после истека рока за подношење исте.

7. ПОДНОШЕЊЕ И ОТВАРАЊЕ ПОНУДЕ

Благовремена понуда, је понуда која је примљена од стране Наручиоцу у року одређеном у позиву, односно која је достављена Наручиоцу најкасније до **23.03.2017. до 10,00 часова**. Ако је понуда поднета по истеку наведеног датума и сата, сматраће се неблаговременом, а Наручилац ће је по окончању поступка јавног отварања понуда вратити неотворену понуђачу, са назнаком да је поднета неблаговремено.

Благовремено достављене понуде биће јавно комисијски отворене у просторијама Наручиоца, дана **23.03.2017. године са почетком у 11,00 часова**.

Представници понуђача који учествују у поступку јавног отварања понуда, морају да пре почетка поступка јавног отварања доставе Комисији писмено овлашћење за учествовање у овом поступку, издато на меморандуму понуђача, заведено и оверено печатом и потписом овлашћеног лица понуђача.

8. РЕЛЕВАНТАН ДОКАЗ ЗА ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ ПОНУЂАЧА КОЈИ НИСУ ИСПУНИЛИ ОБАВЕЗЕ ПО РАНИЈЕ ЗАКЉУЧЕНИМ УГОВОРИМА (НЕГАТИВНА РЕФЕРЕНЦА)

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. 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 наведеног 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) изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- 6) доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача
- 7) 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) члана 82. Закона, који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврсан.

Наручилац ће поступити на наведене начине и у случају заједничке понуде групе понуђача уколико утврди да постоје напред наведени докази за једног или више чланова групе понуђача.

9. ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

У случају да више понуђача поднесе заједничку понуду, они као саставни део понуде морају доставити споразум о заједничком извршењу набавке, којим се међусобно и према Наручиоцу обавезују на заједничко извршење набавке, који обавезно садржи податке прописане чланом 81. став 4. и 5. Закона о јавним набавкама 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.
- неограниченој, солидарној одговорности сваког члана, према Наручиоцу у складу са Законом.

Сваки понуђач из групе понуђача која подноси заједничку понуду мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1), 2) и 4) Закона, што доказује достављањем Изјаве наведене у одељку Услови за учешће из члана 75. и 76. Закона и Упутство како се доказује испуњеност тих услова.

Услов из члана 75. став 1. тачка 5) Закона дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова. Доказ о испуњености наведеног услова се доставља у понуди када је и како то захтевано

у одељку Услови за учешће из члана 75. и 76. Закона и Упутство како се доказује испуњеност тих услова.

Услове у вези са капацитетима, у складу са чланом 76. Закона, понуђачи из групе испуњавају заједно, на основу достављених доказа дефинисаних конкурсном документацијом.

Група понуђача подноси и следеће обрасце у понуди:

- попуњен и оверен Образац бр. 1.- Подаци о понуђачу, за Носиоца посла
- попуњен и оверен Образац бр. 1.А – Подаци о понуђача из групе понуђача, за све остале чланове групе понуђача

У случају заједничке понуде групе понуђача све обрасце потписује и оверава члан групе понуђача који је одређен као Носилац посла у споразуму чланова групе понуђача и образцу бр. 1.-, изузев образаца 2.-, 6.- и 9.- које попуњава, потписује и оверава сваки члан групе понуђача у своје име.

10. ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ОД СТРАНЕ ПОДИЗВОЂАЧА

Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење набавке поверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између Наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

Понуђач је дужан да у понуди наведе 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.

Уколико понуда понуђача који наступа са подизвођачем буде оцењена као најповољнија понуда, Наручилац ће тражити од понуђача, пре потписивања уговора о јавној набавци, закључен уговор са сваким подизвођачем о пословно-техничкој сарадњи на извршењу предметне јавне набавке. Уколико већ постоји закључен уговор, биће потребно да се, за извршење предметне јавне набавке, потпише одговарајући анекс на постојећи уговор о пословно-техничкој сарадњи и достави Наручиоцу у оригиналу или овереној копији.

Наручилац у овом поступку не предвиђа примену одредби става 9. и 10. члана 80. Закона о јавним набавкама.

Понуђач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење уговорене предметне јавне набавке без обзира на број подизвођача.

Понуђач је дужан да достави Наручиоцу попуњен, потписан и оверен образац бр.1.Б – Подаци о подизвођачу, за сваког подизвођача којег ангажује.

Све обрасце у понуди потписује и оверава понуђач, изузев образаца 2.- и 9.- које



попуњава, потписује и оверава подизвођач у своје име.

Сваки подизвођач, којег понуђач ангажује, мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1), 2) и 4) Закона, што доказује достављањем Изјаве наведене у одељку Услови за учешће из члана 75. и 76. Закона и Упутство како се доказује испуњеност тих услова.

Доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) Закона понуђач доставља за подизвођача за део набавке који ће извршити преко подизвођача. Наведени доказ се доставља у понуди када је и како то захтевано у одељку Услови за учешће из члана 75. и 76. Закона и Упутство како се доказује испуњеност тих услова

Додатне услове у вези са капацитетима понуђач испуњава самостално, без обзира на ангажовање подизвођача, на основу достављених доказа дефинисаних конкурсном документацијом.

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.

Понуђач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача и уколико добије претходну сагласност Наручиоца.

11. ОДРЕДБЕ О САДРЖИНИ ПОНУДЕ

Понуду треба поднети на обрасцима из ове Конкурсне документације или обрасцима који у потпуности и у свему одговарају обрасцима датим у конкурсној документацији. Обрасце треба попунити читко, а према приложеном упутству. Сваки документ (образац, изјава) из конкурсне документације који се доставља Наручиоцу, мора бити оверен и потписан од овлашћеног лица за заступање понуђача. Понуђач доставља једну понуду у писаном облику, на приложеном Обрасцу понуде.

Садржину понуде чине, поред Обрасца понуде и сви докази и изјава о испуњености услова из чл. 75. и 76. Закона о јавним набавкама, предвиђени чл. 77.- овог закона, који су наведени у конкурсној документацији, као и сви тражени прилози и изјаве на начин предвиђен следећим ставом ове тачке:

- попуњен и оверен Образац бр.1.- Подаци о понуђачу
- попуњен, потписан и оверен Образац бр. 2.- Изјава понуђача да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде
- попуњен, потписан и оверен Образац бр. 3.- Понуда
- попуњен, потписан и оверен Образац бр. 4.- Структура цене
- попуњен, потписан и оверен Образац бр. 5.- Образац трошкова припреме понуде,

по потреби

- попуњен, потписан и оверен Образац бр. 6.- Изјава о независној понуди, попуњен, потписан и оверен
- попуњен, потписан и оверен Образац бр. 7.- Модел уговора, у складу са понудом
- попуњен, потписан и оверен Образац бр. 8.- Изјава о испуњавању услова из члана 75. став 1. Закона о јавним набавкама
- потписан и оверен Образац – Врста, техничке карактеристике и опис добара који су предмет набавке
- обрасци и докази у складу са тачком 9. овог упутства у случају да група понуђача подноси заједничку понуду, односно 10. ако понуђач подноси понуду са подизвођачем.
- докази о испуњености додатних услова у складу са чланом 76. Закона који су одређени у одељку Услови за учешће из члана 75. и 76. Закона и Упутство како се доказује испуњеност тих услова

Накнадне рекламације, које су последица нетачно и недовољно сакупљених информација или погрешно процењених околности и услова, односно недовољног знања, Наручилац ће одбити као неосноване.

12. РАЗЛОЗИ ЗА ОДБИЈАЊЕ ПОНУДЕ И ОДУСТАЈАЊЕ ОД ДОДЕЛЕ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Наручилац је дужан да у поступку јавне набавке, пошто прегледа и оцени понуде, одбије све неприхватљиве понуде. Наручилац ће одбити понуду ако:

- 1) понуђач не докаже да испуњава обавезне услове за учешће;
- 2) понуђач не докаже да испуњава додатне услове;
- 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.

13. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ И ПОЈАШЊЕЊА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Понуђач може, у писменом облику, тражити додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде која појашњења Наручилац мора примити најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуда, са назнаком: „Појашњења – позив за јавну набавку мале вредности бр. 11/17“ Захтев за појашњењима у вези припремања понуде заинтересовано лице ће упутити на следећу адресу Наручиоца: ЈКП «Водовод и канализација» Нови Сад, 21000 Нови Сад, Масарикова 17 или email zorica.vasic@vikns.rs радним данима (понедељак – петак) у времену од 07,00 до 15,00 часова. Захтев за појашњење примљен после наведеног времена или током викенда/нерадног дана биће евидентиран као примљен првог следећег радног дана.



У захтеву за додатним појашњењем заинтересовано лице може указати Наручиоцу и на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији.

Наручилац ће у року од три дана по пријему таквог захтева објавити одговор на Порталу јавних набавки и својој интернет страници.

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

14. ЦЕНА

Понуђач је дужан да у обрасцу понуде наведе укупну понуђену цену у динарима без пдв-а.

У обрасцу структуре цене понуђач треба да наведе јединичну цену без пдв-а, укупну цену по ставкама без пдв-а, укупан цену без пдв-а и са пдв-ом и укупан износ пдв-а и прозвођача.

Понуђена цена у себи мора да садржи и све евентуалне трошкове везане за извршење предметне јавне набавке. (набавка, транспорт, монатажа.....)

Цена је фиксна и не може се мењати.

Цене морају бити јасно и читко уписане.

15. НАЧИН ПЛАЋАЊА

Плаћање ће бити извршено у року који не може бити краћи од 15 дана од дана пријема исправно сачињеног рачуна на архиви Наручиоца.

Понуђач може понудити дужи рок плаћања, а исти не може бити дужи од 45 дана.

Понуда са роком плаћања краћим од 15 дана или роком плаћања дужим од 45 дана неће бити разматрана, већ ће бити одбијена као неприхватљива. Рачун се испоставља након потписаног Записника о примопредаји /отпремнице.

Плаћања ће бити извршено налогом за пренос.

Авансно плаћање није предвиђено.

16. РОК ИСПОРУКЕ

Предметна јавна набавка ће се реализовати једнократно у текућој години.

Минимални рок набавке и монтаже нових пумпних агрегата у ПС Сребро и ПС Ловачки дом је 80 календарских дана, а максимално прихватљив рок је 100 календарских дана рачунајући од дана пријема писаног позива од стране Наручиоца.

17. ГАРАНТНИ РОК

Гарантни рок за испоручена добра (пумпне агрегате и пратећу опрему) износи минимум 24 месеца рачунајући од потписивања Записника о примопредаји.

Рок одазива за отклањање грешака у гарантном року исказује се у сатима/данима и почиње да тече од момента пријема писаног захтева за отклањање недостатака од стране овлашћеног лица Наручиоца. (укључујући и е-маил)

18. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

Одлука о додели уговора биће донета применом критеријума «најнижа понуђена цена».

У случају да понуде два или више понуђача имају једнаку понуђену цену која је и најнижа, биће изабрана понуда понуђача који је понудио краћи рок испоруке добара а који није краћи од 80 календарских дана, нити дужи од 100 календарских дана. Ако је и рок испоруке добара исти биће изабрана понуда понуђача који је понудио дужи рок плаћања, а који не може бити краћи од 15, нити дужи од 45 дана.

19. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА

Наручилац може, после отварања понуда, да у писменом облику захтева од понуђача, додатна објашњења која ће помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, као и да врши контролу (увид) код понуђача, подизвођача, односно учесника заједничке понуде, у складу са чланом 93. Закона.

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

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.

20. СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Изабрани понуђач је у обавези да у моменту закључења Уговора достави једну бланко (сопствену) соло меницу са пратећим једним меничним овлашћењем у висини од 10% од вредности уговора без пдв-а по меници, за добро извршење посла, са роком важности најмање 30 дана дужи од периода важења уговора. Меница се држи у портфељу Наручиоца све до испуњења свих уговорних обавеза изабраног понуђача, након чега се на писмени захтев понуђача враћа истом. Истовремено, предајом менице изабрани понуђач се обавезује да Наручиоцу преда оверену копију картона са депонованим потписима овлашћеног лица од стране пословне банке (овера не старија од 30 дана од дана достављања меница), овлашћење за Наручиоца да меницу може



попунити у складу са Уговором, као и потврду да су меница и менично овлашћење регистровани у Регистру меница.

Изабрани понуђач је у обавези да **одмах након потписивања Записника о примопредаји** достави једну соло меницу са меничним овлашћењем у висини од 10% од вредности уговора без пдв-а за отклањање грешака у гарантном року, са роком важности најмање 5 дана дуже од уговореног гарантног рока. Меница се држи у портфељу Наручиоца све до испуњења свих уговорних обавеза изабраног понуђача, након чега се на писмени захтев враћа истом. Истовремено, предајом менице из изабрани понуђач се обавезује да Наручиоцу преда оверену копију картона са депонованим потписима овлашћеног лица од стране пословне банке (овера не старија од 30 дана од дана предаје менице), овлашћење за Наручиоца да меницу може реализовати у складу са Уговором, као и потврду да су меница и менично овлашћење регистровани у Регистру меница и овлашћења, сагласно Одлуци о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења (Сл. гласник РС бр. 56/11, 80/15, 76/16) Народне Банке Србије

Менице морају бити регистроване у Регистру меница и овлашћења, сагласно Одлуци о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења (Сл. гласник РС бр. 56/11, 80/15, 76/16) Народне Банке Србије.

Сва средстава финансијског обезбеђења могу гласити на члана групе понуђача или понуђача, али не и на подизвођача.

У случају да понуђач не испуни преузете обавезе у предметном поступку јавне набавке, Наручилац је овлашћен да реализује достављена средства обезбеђења од стране понуђача.

21. ИЗМЕНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Наручилац може да изврши измену конкурсне документације. Ако наручилац у року предвиђеном за подношење понуде измени или допуни конкурсну документацију, дужан је да без одлагања и без накнаде те измене или допуне објави на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца. Све измене, објављене на напред наведени начин и у напред наведеном року, представљају саставни део конкурсне документације. Измене и допуне конкурсне документације важиће само ако су учињене у писаној форми.

У случају измене или допуне конкурсне документације од стране наручиоца, осам или мање дана пре истека рока за подношење понуда, наручилац је дужан да продужи рок за подношење понуда и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

22. РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ

Понуда мора да важи (опција понуде) **најмање 60 дана** од дана јавног отварања понуда.

У случају да понуђач наведе краћи рок важења понуде, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

23. РОК ЗА ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА

Наручилац ће доставити уговор о јавној набавци понуђачу којем је додељен уговор у року од осам дана од протеча рока за подношење захтева за заштиту права. Понуђач је у обавези да од дана доставе уговора о јавној набавци у року од осам дана, Наручиоцу врати исте и потписане уговоре.

Ако понуђач чија је понуда изабрана као најповољнија, одбије да потпише уговор или не потпише уговор у наведеном року, Наручилац ће одлучити да ли ће уговор о јавној набавци закључити са првим следећим најповољнијим понуђачем.

У случају испуњености услова из члана 112. став 2. тачка 5. Закона изабрани понуђач ће бити позван да приступи закључењу уговора пре истека рока за подношење захтева за заштиту права.

Уговор може престати и пре рока на који је закључен, једностраном изјавом воље било које уговорне стране, без образложења, уз постављање отказног рока од 30 дана од дана пријема обавештења о раскиду.

24. НАЧИН ОЗНАЧАВАЊА ПОВЕРЉИВИХ ПОДАТАКА

Наручилац чува као поверљиве све податке садржане у понуди који су посебним актом утврђени или означени као поверљиви.

Наручилац може да одбије да пружи информацију која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди.

Као поверљива, понуђач може означити документа која садрже личне податке, а које не садржи ниједан јавни регистар, или који на други начин нису доступни, као и пословне податке који су прописима означени као поверљиви.

Наручилац ће као поверљива третирати она документа која у десном горњем углу великим словима имају исписано „ПОВЕРЉИВО“.

Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на горе наведени начин. Ако се као поверљиви означе подаци који не одговарају горе наведеним условима, Наручилац ће позвати понуђача да уклони ознаку поверљивости. Понуђач ће то учинити тако што ће његов представник изнад ознаке поверљивости написати

«ОПОЗИВ», уписати датум, време и потписати се. Ако понуђач у року који одреди Наручилац не опозове поверљивост докумената, Наручилац ће третирати ову понуду као понуду без поверљивих података.

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.

25. ТРОШКОВИ ПОНУДЕ

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

Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.

У Обрасцу трошкова припреме понуде могу бити приказани трошкови израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама Наручиоца и трошкови прибављања средства обезбеђења.

26. МОДЕЛ УГОВОРА

Модел уговора чини саставни део ове конкурсне документације.

Понуђач дати Модел уговора попуњава, потписује, оверава и доставља у понуди.

У складу са датим Моделом уговора и елементима најповољније понуде биће закључен Уговор о јавној набавци.

27. НАКНАДА ЗА КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА

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

28. ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА

Наручилац може након закључења уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке максимално до 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора у складу са чланом 115. став 1. Закона о јавним набавкама.

У наведеном случају Наручилац ће донети Одлуку о измени уговора која садржи податке у складу са Прилогом 3Л Закона и у року од три дана од дана доношења исту објавити на Порталу јавних набавки, као и доставити извештај Управи за јавне набавке и Државној ревизорској институцији.

29. ОБУСТАВА ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Наручилац може, у свакој фази поступка јавне набавке, да обустави поступак и одустане од доделе уговора о јавној набавци у складу са чланом 109. Закона.

30. ЗАХТЕВ ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА

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

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

Захтев за заштиту права се подноси Наручиоцу, са назнаком „Захтев за заштиту права јн. бр. 11/17.

Копију захтева за заштиту права подносилац истовремено доставља Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки, на адресу: 11000 Београд, Немањина 22-26.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране Наручиоца најкасније три дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања. , и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. 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 претходног става, 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 пет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтев за заштиту права не задржава даље активности Наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. Закона.

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 3ЛЗ Закона.

Наручилац може да одлучи да заустави даље активности у случају подношења захтева за заштиту права, при чему је тад дужан да у обавештењу о поднетом захтеву за



заштиту права наведе да зауставља даље активности у поступку јавне набавке.

Подносилац захтева за заштиту права дужан је да на рачун буџета Републике Србије (број рачуна: 840-30678845-06, шифра плаћања 153 или 253, позив на број 11/17, сврха: ЗЗП, ЈКП Водовод и канализација, јн. бр. 11/17, корисник: буџет Републике Србије) уплати таксу у износу од 60.000,00 динара.

Упутство о уплати таксе је јавно доступно на сајту Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки: <http://www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republicke-administrativne-takse.html>

Комисија за јавне набавке
ЈКП «Водовод и канализација» Н. Сад



УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ ИЗ ЧЛАНА 75. и 76. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

Понуђачи морају испуњавати следеће обавезне услове за учешће у предметном поступку јавне набавке и то:

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

Као доказ испуњености обавезних услова за учешће понуђач у понуди подноси Изјаву којом исти под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да испуњава обавезне услове за учешће у поступку јавне набавке, а у складу са чланом 77. став 4. Закона.

Понуђач у понуди подноси Изјаву у складу са Обрасцем 8. конкурсне документације. Ова изјава се подноси, односно исту даје и сваки члан групе понуђача, као и подизвођач, у своје име.

Понуђач мора испуњавати следеће додатне услове за учешће у предметном поступку јавне набавке у складу са чланом 76. Закона о јавним набавкама и то:

1. да располаже неопходним пословним капацитетом:

а) понуђач је обавезан да поседује следеће сертификате стандарда у оквиру свог пословања: ISO 9001; ISO 14001; ISO 18001 и ISO 50001

-Као доказ за испуњеност овог услова потребно је доставити:

-фотокопије сертификата важећих стандарда

б) да поседује овлашћење или ауторизацију произвођача или овлашћеног представника произвођача за територију Републике Србије којим се овлашћује понуђач да има право за дистрибуцију добара која су предмет набавке



Као доказ испуњености овог услова потребно је доставити:

-овлашћење у виду ауторизације издато и оверено од стране произвођача пумпних агрегата или његовог овлашћеног представника за територију Републике Србије или уговор са произвођачем којим се доказује да имају право за дистрибуције добара која су понудили.

Услови које мора да испуни сваки подизвођач, односно члан групе понуђача:

Сваки подизвођач мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1), 2) и 4) Закона, што доказује достављањем Изјаве наведене у овом одељку. Доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5 Закона понуђач доставља и за подизвођача за део набавке који ће извршити преко подизвођача, у случају када је исти захтеван овим одељком конкурсне документације.

Сваки понуђач из групе понуђача која подноси заједничку понуду мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1), 2) и 4) и Закона, што доказује достављањем Изјаве наведене у овом одељку. Услов из члана 75. став 1. тачка 5 Закона дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова, а доказ наведеног се доставља у понуди када је исти захтеван овим одељком конкурсне документације. Услове у вези са капацитетима из члана 76. Закона понуђачи из групе испуњавају заједно, на основу достављених доказа у складу овим одељком конкурсне документације.

Испуњеност услова из члана 75. став 2. Закона

Наручилац од понуђача захтева да при састављању својих понуда изричито наведу да су поштовали 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.

У вези са овим условом понуђач у понуди подноси Изјаву у складу са обрасцем 2.- конкурсне документације. Ова изјава се подноси, односно исту даје и сваки члан групе понуђача, односно подизвођач, у своје име.

Начин достављања доказа по позиву Наручиоца:

Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави копију доказа о испуњености обавезних услова за учешће и то:

Правно лице:

1.- извод из регистра Агенције за привредне регистре Републике Србије, односно извод из регистра надлежног Привредног суда

2.- извод из казнене евиденције, односно уверење надлежног суда и надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да оно и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за неко од кривичних дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

- 1. извод из казнене евиденције надлежног суда на чијем је подручју седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица (УВЕРЕЊЕ ОСНОВНОГ СУДА које обухвата и податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица; Уколико уверење основног суда не обухвата податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, потребно је поред уверења Основног суда доставити и УВЕРЕЊЕ ВИШЕГ СУДА на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којом се потврђује да понуђач /правно лице/ није осуђиван за кривична дела против привреде и кривично дело примања мита);*
- 2. извод из казнене евиденције Посебног одељења (за организовани криминал) Вишег суда у Београду; С тим у вези на интернет страници Вишег суда у Београду објављено је обавештење <http://www.bg.vi.sud.rs/lt/articles/o-visem-sudu/obavestenje-ke-za-pravna-lica.html>*
- 3. уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова за законског/е заступника/е – захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења (сходно члану 2. став 1. тачка 1) Правилника о казненој евиденцији («Сл. лист СФРЈ», бр. 5/79) - орган надлежан за унутрашње послове општине на чијој територији је то лице рођено), али и према месту пребивалишта.
Ако је више законских заступника за сваког се доставља уверење из казнене евиденције.*

(докази не старији од два месеца пре отварања понуда)

4.- уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода

(докази не старији од два месеца пре отварања понуда)

Предузетник:

1) извода из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из одговарајућег регистра;

2) извода из казнене евиденције, односно уверења надлежне полицијске управе

Министарства унутрашњих послова да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

- уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова – захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења (сходно члану 2. став 1. тачка 1) Правилника о казненој евиденцији («Сл. лист СФРЈ», бр. 5/79) - орган надлежан за унутрашње послове општине на чијој територији је то лице рођено), али и према месту пребивалишта

(доказ не старији од два месеца пре отварања понуда)

4) уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода;

(докази не старији од два месеца пре отварања понуда)

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави тражене доказе, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Наручилац може, истовремено, затражити копију наведених доказа о испуњености обавезних услова за учешће и од свих осталих понуђача који су учествовали у предметном поступку јавне набавке.

Поред наведеног, Наручилац може затражити да понуђач достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Наручилац може користити одговарајуће доказе које има за понуђача из других поступака код Наручиоца.

Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ испуњености додатног услова за учешће одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ.

У случају сумње у истинитост достављених података у вези са условима, Наручилац задржава право провере на основу релевантних доказа. Уколико Наручилац утврди да је понуђач приказивао неистините податке или да су документа лажна, понуда тог понуђача ће бити одбијена.

Понуђач је дужан да без одлагања у писаном облику 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.



ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ И ОПИС ДОБАРА

Пумпна станица Ловачки дом

ОЗН.	ПОЗ.	НАЗИВ	ЈМ	КОЛ.
		Хидромашинска опрема и радови		

		A : Набавка, транспорт и монтажа пумпних агрегата		
		Једноstepена центрифугална пумпа, у хоризонталном извођењу, типа "KSB Etanorm G 065-050-160 GG", или одговрајућа, у комплету са погонским електромотором, спојницом пумпе и мотора и заједничким постољем за пумпу и погонски мотор.		
		Захтевани радни параметри		
		проток [m ³ /h]: 47 65 83		
		(проток [L/s]: 13 18 23)		
		напор [m] ≥ 42 40 ≤ 37		
		степен корисности [%]: ≥ 70 ≥ 78 ≥ 75		
		NPSHR [m] < 4		
		Прикључне прирубнице:		
		усис: положај прирубнице аксијалан, облик и димензије према EN 1092-2.		
		потис: положај прирубнице радијално навише (0o/360o), облик и димензије према EN 1092-2.		
		Материјали израде делова:		
		Радно коло: сиви лив		
		Спирала и кућиште: сиви лив		
		Вратило: Термички побољшан челик алтернатива: нерђајући челик за вратила		
		Носач лежаја: сиви лив		
		Чаура вратила: нерђајући челик		
		Заптивни прстен кућишта: Сиви лив GG/ливено гвожђе		



		Погонски мотор:		
		конструкциони тип ел мотора: В3		
		величина (IEC): 160М		
		снага [kW]: 15		
		број полова: 2		
		напон [V]: 400		
		фреквенца [Hz]: 50		
		број обртаја: 2975 rpm		
		Електромотор је без регулације брзине обртања а начин стартовања је преко "soft startera"		
		Класа искоришћења IE3 по IEC60034-30-1		
		Класа изолације F према IEC 34-1		
		Степен заштитености: IP 55		
		Веза пумпе и мотора:		
		Спојница Eupex-NH		
		Остали захтеви:		
		Толеранције радних карактеристика пумпе према EN ISO 9906 2B		
		Све спољне и унутрашње површине кућишта пумпе, сем површина са посебном машинском обрадом, морају бити са комплетно урађеном антикорозионом заштитом према стандарду произвођача за пијаћу воду		
		Сви ротирајући делови пумпе и ел мотора морају да буду фабрички избалансирани, појединачно и у финалном склопу		
		Комплет резервних делова за пумпу и мотор за петогодишњу експлоатацију.		
		Упутство за употребу на српском језику.		
A1	1	Укупно једностепени центрифугални пумпни агрегат "KSB Etanorm G 065-050-160 GG" или одговарајући	ком.	2
		Б : Набавка, транспорт и монтажа арматуре		



		Пљоснати засун на ручни погон		
		Карактеристике пљоснатих засуна:		
		Испорука у комплекту са погонским точком		
		Тип и конструкција према EN 1171, са пуним пролазом.		
		Уградбене мере према EN 558-1 ред 14 (кратки).		
		Облик и димензије прирубница према EN 1092-2.		
		Спецификација пљоснатих засуна на ручни погон са називним пречницима и притисцима:		

Б1	4	DN 50, PN 10	КОМ.	2
Б2	3	DN 100, PN 10	КОМ.	3
Б3	2	DN 150, PN 10	КОМ.	3
		Лептирасти затварач, међуприрубнички		
		Карактеристике лептирастих затварача:		
		Погон: ручни, преко ручке/ полуге.		
		Тип и конструкција према EN 593.		
		Уградбене мере према EN 558-1 ред 20.		
		Облик и димензије прирубница (прикључних цевовода) према EN 1092-2.		
		Спецификација лептирастих затварача са називним пречницима и притисцима:		
Б4	5	DN 100, PN 10	КОМ.	2
		Неповратни вентил са опругом, типа "Danfoss Socla 422" или одговарајући.		
		Карактеристике неповратног вентила са опругом:		
		Уградбене мере према EN 558-1 ред 14.		
		Облик и димензије прирубница према EN 1092-2.		
		Спецификација неповратних вентила са опругом са називним пречницима и притисцима:		
Б5	6	DN 100, PN 10	КОМ.	2
		Аутоматски усисно-одзрачни вентил		
		Карактеристике аутоматско усисно-одзрачног		

		вентила		
		Прирубничко извођење		
		Облик и димензије прирубнице према EN 1092-2		
		Спецификација аутоматско усисно-одзрачних вентила са називним пречницима и притисцима:		
Б6	7	DN 50, PN 10	КОМ.	1
		Монтажно-демонтажни комад (МДК)		
		Карактеристике монтажно-демонтажних комада		
		Димензије прирубница према EN 1092-2, PN 10		
		Спецификација мдк комада са називним пречницима и притисцима:		
Б7	9	DN 100, PN 10	КОМ.	2
Б8	8	DN 150, PN 10	КОМ.	3
		В : Набавка, транспорт и монтажа цеви и фазонских комада		
		Општи захтеви		
		Челичне цеви које улазе у састав фазонских комада и цевних сегмената су могу бити шавне према EN 10217-7 или бешавне према EN 10216-5.		
		Облик и мере цеви према EN 10220.		
		Алтернативно, димензије цеви и фазонских комада могу бити и метричке. Димензије грла прирубница (венца) морају одговарати димензијама цеви и фазонских комада, а облик и димензије прирубница морају бити према EN 1092 за називни притисак PN 10.		
		Материјал цеви и фазонских комада је нерђајући челик:		
		1.4301 (X5CrNi18-10)		
		Минималне дебљине зидова цеви:		
		DN 50: Ø60,3 x 2,0 mm		

		DN 65: Ø76,1 x 2,0 mm		
		DN 100: Ø114,3 x 2,6 mm		
		DN 150: Ø168,3 x 3,0 mm		
		DN 200: Ø219,1 x 3,0 mm		
		Прирубнице су тип 02 (летећа прирубница) са венцем (пертлом) тип 33.		
		Прирубнице се се израђују од алуминијумске легуре (нпр. GK ALSi 12), а венац (пертла) од нерђајућег челика, сагласно материјалу цеви или фазонског комада на који се венац заварује.		
		Алтернативно, прирубнице могу бити равне (тип 01) или са грлом за заваривање (тип 11). У оба случаја, материјал прирубница је нерђајући челик.		
		Облик и мере прирубница и венаца (пертли) морају бити према EN 1092-1, 4, PN 10.		
		Спецификација потребне количине челичних цеви:		
B1		DN 50: Ø60,3 x 2,0 mm	m	1.5
B2		DN 100: Ø114,3 x 2,6 mm	m	6.0
B3		DN 150: Ø168,3 x 3,0 mm	m	6.0
		Спецификација потребне количине челичних лукова 90°, R/D = 1,5		
B4		DN 100	КОМ.	6
B5		DN 150	КОМ.	2
		Спецификација потребне количине челичних редукција		
B6		DN 100/ DN 50, Ld.min = 200 mm (amax ≤ 150)	КОМ.	2
B7		DN 150/ DN 65 (ексцентрична)	КОМ.	2
B8		DN 200/ DN 100, Ld.min = 300 mm (amax ≤ 200)	КОМ.	2
		Спецификација потребне количине челичних прирубница, укључујући и одговарајуће венце (пертле)		
B9		DN 50, PN 10	КОМ.	4
B10		DN 65, PN 10	КОМ.	4
B11		DN 100, PN 10	КОМ.	20



B12		DN 150, PN 10	КОМ.	12
B13		DN 200, PN 10	КОМ.	2
		Спецификација потребне количине анкер плоча		
B14		За цеви DN 150: Ø280x5,0 mm	КОМ.	1
		Спецификација ослонаца цевовода, од нерђајућег челика		
		Комплет укључује и одговарајуће анкере		
B15	S1	Ослонац цевовода DN 100	КОМ.	3
B16	S2	Ослонац цевовода DN 100	КОМ.	1
B17	S3	Ослонац цевовода DN 150	КОМ.	2

		Г :Демонтажа,сервис и поновна монтажа постојеће мерне опреме		
		Напомена: У цену ове позиције урачунати и проверу степена тачности мерења мерне опреме и калибрацију		
		Електромагнетно мерило протока DN 100		
		У прирубничком извођењу		
		Облик и димензије прирубнице према EN 1092-2		
		Напајање: 230 V AC, 50 Hz		
		Следећих називних пречника и притисака:		
Г1	12	Демонтажа,сервис и поновна монтажа електромагнетног мерача протока	КОМ.	1
		Електронски трансмитер натпритиска (манометар) 0 – 10 бар		
		Процесни прикључак: G1/2.		
		Напајање: 24 V DC.		
		Следећих опсега мерења:0-10 бар		
Г2	17	Демонтажа,сервис и поновна монтажа електронског трансмитера натпритиска	КОМ.	2

		Д : Набавка, транспорт и монтажа опреме за одvlaживање ваздуха		
Д1	16	Уређај за одvlaживање ваздуха Типа „Stielow Airdry 3" (или еквивалентан). За контролу влажности ваздуха у просторији укупне запремине до 650 m ³ /h. Напајање: 230 V (1~); инсталисана снага: 420 W. У комплекту са постољем од нерђајућег челика	КОМ.	1

		Ђ : Демонтажни радови		
Ђ1		Демонтажа обе постојеће једностепене центрифугалне пумпе 15 kW, (KSB Etanorm G 032-200). Одношење у складиште Инвеститора	h	12
Ђ2		Демонтажа постојећих усисних цевовода у објекту црпне станице. Одношење у складиште Инвеститора.	h	16
Ђ3		Демонтажа постојећих потисних цевовода у објекту црпне станице. Одношење у складиште Инвеститора (сем електромагнетног мерила протока и електронског манометра, који се накнадно уграђују у новом потисном цевоводу).	h	12

		Е : Остали радови		
Е1		Чишћење и пасивизација завара на новопроектованим челичним цевоводима у затварачници резервоара.	КОМ.	1
Е2		Испитивање цевовода притиском, паушално	КОМ.	1
Е3		Испирање и дезинфекција цевовода, паушално	КОМ.	1

**Резервоар Р-1 И РЦС-1 "Ловачки дом"
Рекапитулација хидромашинске опреме и радова**

ОПИС		
А	Пумпе	
Б	Арматура	
В	Цеви и фазонски комади	
Г	Демонтажа, сервис и поновна монтажа постојеће мерне опреме	
Д	Опрема за одvlaживање ваздуха	
Ђ	Демонтажни радови	
Е	Остали радови	

РЕЗЕРВОАР Р-1 И РЦС-1 „Ловачки дом“ Електротехничка опрема и радови

ПОЗ.	НАЗИВ	ЈМ	КОЛ.
1	Набавка, испорука и монтажа заштитне моторне склопке РКЗМ0-32 или сличне	КОМ	2
2	Набавка, испорука и монтажа контактора 32А DILM32-10 или слично	КОМ	6
3	Набавка, испорука и монтажа кондензаторске батерије 5,5kVAr, 400V	КОМ	2
4	Набавка, испорука и монтажа релеја 24V, 6А	КОМ	1
5	Набавка, испорука и уградња аутоматског инсталационог прекидача 3ф, 16А	КОМ	2
6	Набавка, испорука и повезивање напојног кабла РР000 4Х6mm ² , дужине 20m	КОМ	2
7	Повезивање мотора и термистора нових пумпних агрегата на постојећу инсталацију (у расклопни блок црпне станице) са одговарајућим кабловима	КОМПЛЕТ	1
8	Повезивање тачкастог мерила нивоа течности у РО-РЦС1 каблом LiYCY 2x0,75mm ² (дужине до 20m).	КОМПЛЕТ	1
9	Демонтажни радови (постојеће кондензаторске батерије, заштитне моторне склопке и контактори)	КОМПЛЕТ	1

10	Испорука и монтажа CJW1 ID211 са 16 улаза за постојећи PLC	КОМ	1
11	Израда апликативног софтвера терминала	КОМПЛЕТ	1
12	Израда апликативног софтвера PLC-а за потребе управљања објектом ЛОВАЧКИ ДОМ и комуникацијом са осталим објектима у систему водоснабдевања Лединаца, путем постојећим комуникационих линија и протокола	КОМПЛЕТ	1
13	Пуштање система у рад и повезивање са ККЦ-ом	КОМПЛЕТ	1
14	Испитивање електро инсталације према важећој законској регулативи, са издавањем извештаја о испитивању.	КОМПЛЕТ	1
15	Дорада SCADA "Сремска страна", повлачења мерних и сигналних вредности у SQL и Web Scadu за оба објекта	КОМПЛЕТ	1
16	Израда техничке документације изведеног стања	паушал	

Грађевински радови

ПОЗ.	НАЗИВ	ЈМ	КОЛ.
	А : Бетонски радови		
1	Надоградња висине постојећих АБ темеља димензија 80x140/30 см на 80x140/40,6 (за 10,6 см). Темељ надоградити бетоном МБ 30, армирати са ГА 240/360, \emptyset 10/20 (према плану армитуре темеља). Крајеве армитуре поставити у претходно избушене рупе у постојећем темељу и залити их масом за анкерисање типа Sika Anchor Fix 1 или одговарајућим. Количина бетона: 0,12 м ³ Количина армитуре: 11 kg Позиција обухвата и припрему подлоге (пиковање и премаз СН-везом - веза старог и новог бетона), као и оплату за надограђени део темеља.	КОМ	2
2	Израда водонепропусног продора за цев DN 150 кроз АБ зид објекта, дебљине 15 см на месту постојећег продора за цев DN 100. Након постављања нове цеви, продор се попуњава секундарним бетоном МБ 30. Водонепропусност остварити системом залепљених бубрећих заптивних трака око цеви и по обиму споја старог и новог (секундарног) бетона (Sika Swell -P Profiles или одговарајући).		
	продор за цев DN 150 - дим. отвора 50x50 см	КОМ	1

Напомена

Пре набавке и монтаже специфициране опреме све мере проверити на лицу места
Испорука наведене опреме укључује и одговарајуће вијке, навртке, подлошке и заптивке за прирубничке везе опреме и цевовода.
Подлога за набавку опреме и извођење радова је Главни пројекат санације пумпних станица у Лединцима и на Поповици, ФТН
Нови Сад, април 2014

Пумпна станица "Сребро"

Хидромашинска опрема и радови

ОЗН.	ПОЗ.	НАЗИВ	ЈМ	КОЛ.
		А : Набавка, транспорт и монтажа пумпних агрегата		
		<u>Једностепена центрифугална пумпа,</u> у хоризонталном извођењу, типа "KSB Etanorm G 065-050-125 GG", или одговарајућа у комплекту са погонским електромотором, спојницом пумпе и мотора и заједничким постољем за пумпу и погонски мотор.		
		Захтевани радни параметри		
		проток [m ³ /h]:	54	72
		(проток [L/s]:	15	20
	25)	напор [m]:	≥ 24	22
	≤ 19	степен корисности [%]:	≥ 75	≥ 80
	≥ 75	NPSHR [m]:		
	< 6			

		Прикључне прирубнице:		
		усис: положај прирубнице аксијалан, облик и димензије према EN 1092-2.		
		потис: положај прирубнице радијално навише (0°/360°), облик и димензије према EN 1092-2.		
		Материјали израде делова:		
		Радно коло: сиви лив		
		Спирала и кућиште: сиви лив		
		Вратило: Термички побољшан челик алтернатива: нерђајући челик за вратила		
		Носач лежаја: сиви лив		
		Чаура вратила: нерђајући челик		
		Заптивни прстен кућишта: Сиви лив GG/ливено гвожђе		
		Погонски мотор:		
		конструкциони тип ел мотора: В3		
		величина (IEC): 132S		
		снага [kW]: 7,5 kW		
		број полова: 2		
		напон [V]: 400		
		фреквенца [Hz]: 50		
		број обртаја: 2965 rpm		
		Електромотор је са регулацијом брзине обртања преко фреквентног регулатора		
		Класа искоришћења IE3 по IEC60034-30-1		
		Класа изолације F према IEC 34-1		
		Степен заптивености: IP 55		
		Веза пумпе и мотора:		
		спојница Eurpex NH		
		Остали захтеви:		
		Толеранције радних карактеристика пумпе према EN ISO 9906-3B		



		Све спољне и унутрашње површине кућишта пумпе, сем површина са посебном машинском обрадом, морају бити са комплетно урађеном антикорозионом заштитом према стандарду произвођача за пијаћу воду		
		Сви ротирајући делови пумпе и ел мотора морају да буду фабрички избалансирани, појединачно и у финалном склопу		
		Комплет резервних делова за пумпу и мотор за петогодишњу експлоатацију.		
		Упутство за употребу на српском језику.		
		-		
A1	1	Укупно једностепени центрифугални пумпни агрегат "KSB Etanorm G 065-050-125 GG" или одговарајући	КОМ.	2

		Б : Набавка, транспорт и монтажа арматуре		
		<i>Пљоснати засун на ручни погон</i>		
		Карактеристике пљоснатих засуна:		
		Испорука у комплету са погонским точком.		
		Тип и конструкција према EN 1171, са пуним пролазом.		
		Уградбене мере према EN 558-1 ред 14 (кратки).		
		Облик и димензије прирубница према EN 1092-2.		
		Спецификација пљоснатих засуна на ручни погон са називним пречницима и притисцима:		
Б1	5	DN 50, PN 10	КОМ.	1
Б2	4	DN 80, PN 10	КОМ.	1
Б3	3	DN 100, PN 10	КОМ.	4
Б4	2	DN 150, PN 10	КОМ.	2
		<i>Неповратни вентил са опругом,</i> типа "Danfoss Socla 422" или одговарајући		
		Карактеристике неповратног вентила са опругом:		
		Уградбене мере према EN 558-1 ред 14.		
		Облик и димензије прирубница према EN 1092-2.		

		Спецификација неповратних вентила са опругом са називним пречницима и притисцима:		
Б5	6	DN 100, PN 10	КОМ.	2
		Аутоматски усисно-одзрачни вентил		
		Карактеристике усисно-одзрачног вентила		
		Прирубничко извођење		
		Облик и димензије прирубнице према EN 1092-2		
		Спецификација аутоматско усисно-озрачних вентила са називним пречницима и притисцима:		
Б6	7	DN 50, PN 10	КОМ.	1
		Монтажно-демонтажни комад (МДК)		
		Карактеристике монтажно-демонтажног комада		
		Димензије прирубница према EN 1092-2, PN 10		
		Спецификација монтажно-демонтажних комада са називним пречницима и притисцима:		
Б7	9	DN 100, PN 10	КОМ.	2
Б8	8	DN 150, PN 10	КОМ.	2

		В : Набавка, транспорт и монтажа цеви и фазонских комада		
		Општи захтеви		
		Челичне цеви које улазе у састав фазонских комада и цевних сегмената су шавне према EN 10217-7 или бешавне према EN 10216-5.		
		Облик и мере цеви према EN 10220.		
		Алтернативно, димензије цеви и фазонских комада могу бити и метричке. Димензије грла прирубница (венца) морају одговарати димензијама цеви и фазонских комада, а облик и димензије прирубница морају бити према EN 1092 за називни притисак PN 10.		

		Материјал цеви и фазонских комада је нерђајући челик:		
		1.4301 (X5CrNi18-10)		
		Минималне дебљине зидова цеви:		
		DN 50: Ø60,3 x 2,0 mm		
		DN 65: Ø76,1 x 2,0 mm		
		DN 80: Ø88,9 x 2,6 mm		
		DN 100: Ø114,3 x 2,6 mm		
		DN 150: Ø168,3 x 3,0 mm		
		DN 200: Ø219,1 x 3,0 mm		
		Прирубнице су тип 02 (летећа прирубница) са венцем (пертлом) тип 33.		
		Прирубнице се се израђују од алуминијумске легуре (нпр. GK ALSi 12), а венац (пертла) од нерђајућег челика, сагласно материјалу цеви или фазонског комада на који се венац заварује.		
		Алтернативно, прирубнице могу бити равне (тип 01) или са грлом за заваривање (тип 11). У оба случаја, материјал прирубница је нерђајући челик.		
		Облик и мере прирубница и венаца (пертли) морају бити према EN 1092-1, 4, PN 10.		
		Потребне количине челичних цеви:		
B1		DN 50: Ø60,3 x 2,0 mm	m	1,5
B2		DN 80: Ø88,9 x 2,6 mm	m	2,5
B3		DN 100: Ø114,3 x 2,6 mm	m	4,0
B4		DN 150: Ø168,3 x 3,0 mm	m	5
		-		
		Потребне количине челичних лукова 90°, R/D = 1,5		
B5		DN 80	КОМ.	4
B6		DN 100	КОМ.	5
B7		DN 150	КОМ.	2
		Потребне количине челичних редукција		
B8		DN 80/ DN 65, L _{d.min} = 90 mm (a _{max} ≤ 12°)	КОМ.	2
B9		DN 100/ DN 50, L _{d.min} = 200 mm (a _{max} ≤ 15°)	КОМ.	2
B10		DN 100/ DN 80, L _{d.min} = 100 mm (a _{max} ≤ 15°)	КОМ.	1
B11		DN 150/ DN 65 (ексцентрична)	КОМ.	2
B12		DN 200/ DN 100, L _{d.min} = 300 mm (a _{max} ≤ 20°)	КОМ.	1
B13		DN 200/ DN 150	КОМ.	1



		Потребне количине челичних прирубница, укључујући и одговарајуће венце (пертле)		
B14		DN 50, PN 10	КОМ.	3
B15		DN 65, PN 10	КОМ.	4
B16		DN 80, PN 10	КОМ.	8
B17		DN 100, PN 10	КОМ.	20
B18		DN 150, PN 10	КОМ.	15
B19		DN 200, PN 10	КОМ.	2
		Потребне количине анкер плоча		
B20		За цеви DN 150: Ø280x5,0 mm	КОМ.	1
		Ослонци цевовода , од нерђајућег челика		
		Комплет укључује и одговарајуће анкере		
B21	S1	Ослонац цевовода DN 80	КОМ.	2
B22	S2	Ослонац цевовода DN 100	КОМ.	1
B23	S3	Ослонац цевовода DN 100	КОМ.	2
B24	S4	Ослонац цевовода DN 150	КОМ.	1

		Г : Набавка, транспорт и монтажа новог		
		електомагнетног мерила протока		
		Карактеристике електромагнетног мерила протока		
		Прирубничком извођење		
		Облик и димензије прирубнице према EN 1092-2		

		<p>Сигнал конвертор са електронском обрачунском јединицом и прибором за монтажу обрачунске јединице на зид унутар ПС</p> <p>Карактеристике: Напон напајања: 230VAC Степен механичке заштите: IP68 Изрази; струјни 0/4-20 mA, пулсни 24 VDC 30 mA, фреквентни: 0..10kHz Преклопни релеј 24 VDC/1A Тачност: +/-0,25% од тренутне вредности протока Материјал за кућиште: полиамид Сви улази и излази галвански одвојени Могућност уградње Profibus комуникационог модула</p>		
		Набавка и заливање двокомпонентног гела за обезбеђење IP68 заштите сензора након извршене уградње		
		Постављање и повезивање каблова за повезивање сензора и трансмитера LiYCY 3x0,75 mm ²		
		Постављање и повезивање напојног кабла PP-J 3x1,5mm ²		
		Спецификација електромагнетних мерила протока са називним пречницима и притисцима:		
Г1	16	DN 65, PN 10	КОМ.	1

		Д. Демонтажа, сервис и поновна монтажа постојеће мерне опреме		
		Напомена: У цену ове позиције урачунати и проверу степена тачности мерења мерне опреме и калибрацију		
		Електромагнетно мерило протока ДН 100, ПН 10		
		Облик и димензије прирубнице према EN 1092-2		
		Напајање: 230 V AC, 50 Hz		
д1		Демонтажа, сервис и поновна монтажа постојећег електромагнетног мерача протока ДН 100, ПН 10	КОМ.	1
		Електронски трансмитер натпритиска (манометар)		
		Опсега мерења: 0-10 бар	КОМ	1



д2		Демонтажа, сервис и поновна монтажа постојећег електронског трансмитера притиска	ком.	2
-----------	--	--	------	---

		Ђ : Демонтажни радови		
ђ1		Демонтажа обе постојеће једностепене центрифугалне пумпе 7,5 kW, (KSB Etanorm G 040-200), одношење у складиште Инвеститора	h	12
ђ2		Демонтажа постојећих потисних цевовода у објекту црпне станице. Одношење у складиште Инвеститора (сем електронског манометра и једног засуна DN 80 који се накнадно уграђују у новим цевоводима).	h	12
ђ3		Демонтажа постојећих усисних цевовода у објекту црпне станице и у шахту постојећег мерила протока. Одношење у складиште Инвеститора (сем електромагнетног мерила протока, електронског манометра, кондуктивне сонде и сва четири засуна DN 100, који се накнадно уграђују у новим цевоводима).	h	16

		Е : Остали радови		
Е1		Чишћење и пасивизација завара на новопроектованим челичним цевоводима у објекту црпне станице и шахту постојећег мерила протока (паушално)	ком.	1
Е2		Испитивање цевовода притиском, паушално	ком.	1
Е3		Испирање и дезинфекција цевовода, паушално	ком.	1

**Пумпна станица "СРЕБРО"
 РЕКАПИТУЛАЦИЈА ХИДРОМАШИНСКЕ ОПРЕМЕ И РАДОВА**

ОПИС	
А	Пумпе

	Б	Арматура
	В	Цеви и фазонски комади
	Г	Набавка, транспорт и монтажа новог електромагнетног мерила протока
	Д	Демонтажа, сервис и поновна монтажа постојеће мерне опреме
	Ђ	Демонтажни радови
	Е	Остали радови

Електротехнички радови, опрема

ПОЗ.	НАЗИВ	ЈМ	КОЛ.
1	Испорука и монтажа фреквентног регулатора FC202 7.5KW опремљеног MODBUS комуникацијом или одговарајући ФР се монтира на место постојећег софт стартаера Упутство за рад на српском језику Приказ података на дисплеју и на српском језику	КОМ	2
2	Повезивање нове и постојеће мерне опреме	КОМ	1
3	Демонтажни радови: Демонтажа постојећих софтстартера (2 ком.)	КОМПЛЕТ	1
4	Испорука и монтажа MODBUS комуникационе јединице за CJ1 PLC	КОМ	1
5	Израда комуникационог протокола за управљање фреквентним регулаторима	КОМПЛЕТ	1
6	Израда апликативног софтвера терминала	КОМПЛЕТ	1
7	Израда апликативног софтвера PLC-а за потребе управљања објектом СРЕБРО и комуникацијом са осталим објектима у систему водоснабдевања Лединаца, путем постојећих комуникационих линија и протокола	КОМПЛЕТ	1

8	Повезивање мотора и термистора нових пумпних агрегата на постојећу инсталацију (у расклопни блок црпне станице) са одговарајућим кабловима	комплет	1
9	Пуштање система у рад и повезивање са ККЦ-ом	комплет	1
10	Испитивање електро инсталације према важећој законској регулативи, са издавањем извештаја о испитивању.	комплет	1
11	Израда техничке документације изведеног стања	паушал	

Грађевински радови

ПОЗ.	НАЗИВ	ЈМ	КОЛ.
	Бетонски радови		
	Надоградња висине постојећих АБ темеља димензија 62x127/12 см на 62x127/25 (за 13 см). Темељ надоградити бетоном МБ 30, армирати са ГА 240/360, \varnothing 10/20 (према плану армиране темеља).		
01	Крајеве армиране поставити у претходно избушене рупе у постојећем темељу и залити их масом за анкерисање типа Sika Anchor Fix 1 или одговарајућим. Количина бетона: 0,10 m ³ Количина армиране: 9 kg Позиција обухвата и припрему подлоге (пиковање и премаз СН-везом - веза старог и новог бетона), као и оплату за надограђени део темеља.	КОМ	2



02	Израда водонепропусног продора за цев DN 150 кроз АБ зид објекта, дебљине 58 cm (20+13+25) на месту постојећег продора за цев DN 100. Након постављања нове цеви, продор се попуњава секундарним бетоном МБ 30. Водонепропусност остварити системом залепљених бубрећих заптивних трака око цеви и по обиму споја старог и новог (секундарног) бетона (Sika Swell -P Profiles или одговарајући).		
	продор за цев DN 150 - дим. отвора 50x50 cm	ком	1

Напомена

Пре набавке и монтаже специфициране опреме све мере проверити на градилишту
Испорука наведене опреме укључује и одговарајуће вијке, навртке, подлошке и заптивке за прирубничке везе опреме и цевовода.

Подлога за набавку опреме и извођење радова је Главни пројекат

санације пумпних станица у Лединцима и на Поповици, ФТН

Нови Сад, април 2014

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П. _____



ОБРАЗАЦ БРОЈ 1.-

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

1.- Пун назив понуђача: _____

2.- Седиште: _____ адреса: _____

3.- Матични број : _____

4.- Порески број : _____

5.- Бројеви телефона: _____

6.- Пословна банка: _____ бр.рачуна: _____

7.- Овлашћено лице понуђача за потписивање уговора: _____

Уколико лице овлашћено за потписивање уговора није уписано као заступник понуђача код Агенције за привредне регистре, потребно је да уз понуду односно овај Образац, достави овлашћење за заступање, односно потписивање уговора.

8.- Особа за контакт: _____

9.- У предметном поступку јавне набавке учествујем:

а.- самостално,

б.- као носилац посла из групе понуђача

в. – са подизвођачем

(заокружити понуђену опцију која одговара понуди)

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П.

Напомена:

Овај образац попуњава, потписује и оверава понуђач који наступа самостално или са подизвођачем, као и носилац посла као члан групе понуђача која подноси заједничку понуду.



ОБРАЗАЦ БРОЈ 1.-А

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

1.- Пун назив понуђача из групе понуђача: _____

2.- Седиште: _____ адреса: _____

3.- Матични број _____

4.- Порески број _____

5.- Број телефона _____

6.- Пословна банка _____ бр.рач. _____

7.- Особа за контакт _____

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П. _____

НАПОМЕНА:

Овај образац попуњава, потписује и оверава носилац посла као члан групе понуђача која подноси заједничку понуду за сваког члана групе понуђача.



ОБРАЗАЦ БРОЈ 1.-Б

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

- 1.- Пун назив подизвођача: _____
- 2.- Седиште: _____ адреса: _____
- 3.- Матични број _____
- 4.- Порески број _____
- 5.- Број телефона _____
- 6.- Пословна банка _____ бр.рач. _____
- 7.- Особа за контакт _____

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П. _____

НАПОМЕНА:

Овај образац попуњава, потписује и оверава понуђач за сваког подизвођача.



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА
Масарикова 17
Нови Сад

ОБРАЗАЦ БРОЈ 2.-

У складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15) дајемо следећу

ИЗЈАВУ

У својству _____
(*уписати: понуђача, члана групе понуђача, подизвођача*)

ИЗЈАВЉУЈЕМ

под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да

(*пун назив и седиште*)

поштује све обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде у поступку јавне набавке мале вредности број _____ наручиоца – ЈКП „Водовод и канализација“ Нови Сад.

М.П.

Потпис овлашћеног лица



ОБРАЗАЦ БРОЈ 3.-

ПОНУДА
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БР. ЈН 11/17
У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ (о носиоцу посла у случају заједничке понуде)

- пун назив фирме: _____
- седиште _____
- матични број _____
- ПИБ _____
- овлашћена особа (потписник понуде) _____
(име, презиме и функција)
- пословни рачун _____ код _____ банке
- особа за контакт _____
(име, презиме)
- тел/факс _____ е-маил _____
- лице одговорно за потписивање уговора: _____
(име, презиме и функција)

ОСТАЛИ ПОНУЂАЧИ ИЗ ГРУПЕ / ПОДИЗВОЂАЧИ:

- пун назив фирме: _____
- седиште _____
- матични број _____
- ПИБ _____
- особа за контакт _____
(име, презиме)
- тел/факс _____ е-маил _____

- пун назив фирме: _____
- седиште _____
- матични број _____
- ПИБ _____
- особа за контакт _____
(име, презиме)
- тел/факс _____ е-маил _____

- пун назив фирме: _____
- седиште _____
- матични број _____
- ПИБ _____
- особа за контакт _____
(име, презиме)
- тел/факс _____ е-маил _____



На основу позива за подношење понуда који је објављен на Порталу јавних набавки за јавну набавку мале вредности број 11/17 дајемо понуду како следи:

1. **Укупна понуђена цена** износи _____ динара без ПДВ
2. **Начин плаћања:** налогом за пренос
3. **Рок плаћања:** ___ рачунајући од дана пријема исправног рачуна/фактуре на архиви Наручиоца (не може бити краћи од 15 дана нити дужи од 45 дана)
4. **Рок за испоруку и монтажу** износи: _____ дана рачунајући од дана пријема писаног позива од стране Наручиоца (минимално прихватљив рок испоруке добара је 80 календарских дана, а максимално прихватљив рок је 100 календарских дана)
5. **Гарантни рок:** _____ месеци (минимално 24 месеца) рачунајући од момента потписивања Записника о примопредаји.
6. **Рок за отклањање недостатака у гарантом року** _____ сати/дана (рачунајући од момента пријема писменог позива Наручиоца за отклањање истих)
7. **Рок важења понуде:** ___ дана од дана отварања понуда. (не може бити краћи од 60 дана)
8. Подаци опроценту укупне вредности набавке који ће бити поверен подизвођачу, као и део предмета набавке који ће бити извршен преко подизвођача:

Понуду дајем (заокружити):

- а) самостално
- б) заједничка понуда
- в) са подизвођачем

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П.

ОБРАЗАЦ БРОЈ 4.-

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

Пумпна станица
Ловачки дом

ОЗН	ПОЗ	НАЗИВ	ЈМ	КОЛ	ЈЕД. ЦЕНА [РСД]	ИЗНОС [РСД]	Произвођач
		Хидромашинска опрема и радови					
		А : Набавка, транспорт и монтажа пумпних агрегата					
		Једностепена центрифугална пумпа, у хоризонталном извођењу, типа "KSB Etanorm G 065-050-160 GG", или одговрајућа, у комплекту са погонским електромотором, спојницом пумпе и мотора и заједничким постољем за пумпу и погонски мотор.					
		Захтевани радни параметри					
		проток [m ³ /h]: 47 65 83					
		(проток [L/s]: 13 18 23)					
		напор [m] ≥ 42 40 ≤ 37					
		степен корисности [%]: ≥ 70 ≥ 78 ≥ 75					
		NPSHR [m]					

		< 4					
		Прикључне прирубнице:					
		усис: положај прирубнице аксијалан, облик и димензије према EN 1092-2.					
		потис: положај прирубнице радијално навише (0о/360о), облик и димензије према EN 1092-2.					
		Материјали израде делова:					
		Радно коло: сиви лив					
		Спирала и кућиште: сиви лив					
		Вратило: Термички побољшан челик алтернатива: нерђајући челик за вратила					
		Носач лежаја: сиви лив					
		Чаура вратила: нерђајући челик					
		Заптивни прстен кућишта: Сиви лив GG/ливено гвожђе					
		Погонски мотор:					
		конструкциони тип ел мотора: В3					
		величина (IEC): 160М					
		снага [kW]: 15					
		број полова: 2					
		напон [V]: 400					
		фреквенца [Hz]: 50					
		број обртаја: 2975 rpm					
		Електромотор је без регулације брзине обртања а начин стартовања је преко "soft startera"					

		Класа искоришћења IЕ3 по IЕС60034-30-1						
		Класа изолације F према IЕС 34-1						
		Степен заптивености: IP 55						
		Веза пумпе и мотора:						
		Спојница Еурех-NH						
		Остали захтеви:						
		Толеранције радних карактеристика пумпе према EN ISO 9906 2B						
		Све спољне и унутрашње површине кућишта пумпе, сем површина са посебном машинском обрадом, морају бити са комплетно урађеном антикорозионом заштитом према стандарду произвођача за пијаћу воду						
		Сви ротирајући делови пумпе и ел мотора морају да буду фабрички избалансирани, појединачно и у финалном склопу						
		Комплет резервних делова за пумпу и мотор за петогодишњу експлоатацију.						
		Упутство за употребу на српском језику.						
A1	1	Укупно једностепени центрифугални пумпни агрегат "KSB Etanorm G 065-050-160 GG" или одговарајући	ком.	2				
		Укупно А						
		Б : Набавка,						



		транспорт и монтажа арматуре					
		<i>Пљоснати засун на ручни погон</i>					
		Карактеристике пљоснатих засуна:					
		Испорука у комплекту са погонским точком					
		Тип и конструкција према EN 1171, са пуним пролазом.					
		Уградбене мере према EN 558-1 ред 14 (кратки).					
		Облик и димензије прирубница према EN 1092-2.					
		Спецификација пљоснатих засуна на ручни погон са називним пречницима и притисцима:					
Б1	4	DN 50, PN 10	КОМ.	2			
Б2	3	DN 100, PN 10	КОМ.	3			
Б3	2	DN 150, PN 10	КОМ.	3			
		<i>Лептирасти затварач, међуприрубнички</i>					
		Карактеристике летирастих затварача:					
		Погон: ручни, преко ручке/ полуге.					
		Тип и конструкција према EN 593.					
		Уградбене мере према EN 558-1 ред 20.					
		Облик и димензије прирубница (прикључних цевовода) према EN 1092-2.					
		Спецификација лептирастих затварача са називним пречницима и притисцима:					

Б4	5	DN 100, PN 10	КОМ.	2			
		Неповратни вентил са опругом, типа "Danfoss Socla 422" или одговарајући.					
		Карактеристике неповратног вентила са опругом:					
		Уградбене мере према EN 558-1 ред 14.					
		Облик и димензије прирубница према EN 1092-2.					
		Спецификација неповратних вентила са опругом са називним пречницима и притисцима:					
Б5	6	DN 100, PN 10	КОМ.	2			
		Аутоматски усисно-одзрачни вентил					
		Карактеристике аутоматско усисно-одзрачног вентила					
		Прирубничко извођење					
		Облик и димензије прирубнице према EN 1092-2					
		Спецификација аутоматско усисно-одзрачних вентила са називним пречницима и притисцима:					
Б6	7	DN 50, PN 10	КОМ.	1			
		Монтажно-демонтажни комад (МДК)					
		Карактеристике					



		монтажно-демонтажних комада					
		Димензије прирубница према EN 1092-2, PN 10					
		Спецификација мдк комада са називним пречницима и притисцима:					
Б7	9	DN 100, PN 10	ком.	2			
Б8	8	DN 150, PN 10	ком.	3			
		Укупно Б					
		В : Набавка, транспорт и монтажа цеви и фазонских комада					
		Општи захтеви					
		Челичне цеви које улазе у састав фазонских комада и цевних сегмената су могу бити шавне према EN 10217-7 или бешавне према EN 10216-5.					
		Облик и мере цеви према EN 10220.					
		Алтернативно, димензије цеви и фазонских комада могу бити и метричке. Димензије грла прирубница (венца) морају одговарати димензијама цеви и фазонских комада, а облик и димензије прирубница морају бити према EN 1092 за називни притисак PN 10.					
		Материјал цеви и фазонских комада је нерђајући челик:					
		1.4301 (X5CrNi18-10)					
		Минималне дебљине зидова цеви:					

		DN 50: Ø60,3 x 2,0 mm					
		DN 65: Ø76,1 x 2,0 mm					
		DN 100: Ø114,3 x 2,6 mm					
		DN 150: Ø168,3 x 3,0 mm					
		DN 200: Ø219,1 x 3,0 mm					
		Прирубнице су тип 02 (летећа прирубница) са венцем (пертлом) тип 33.					
		Прирубнице се се израђују од алуминијумске легуре (нпр. GK ALSi 12), а венац (пертла) од нерђајућег челика, сагласно материјалу цеви или фазонског комада на који се венац заварује.					
		Алтернативно, прирубнице могу бити равне (тип 01) или са грлом за заваривање (тип 11). У оба случаја, материјал прирубница је нерђајући челик.					
		Облик и мере прирубница и венаца (пертли) морају бити према EN 1092-1, 4, PN 10.					
		Спецификација потребне количине челичних цеви:					
B1		DN 50: Ø60,3 x 2,0 mm	m	1.5			
B2		DN 100: Ø114,3 x 2,6 mm	m	6.0			
B3		DN 150: Ø168,3 x 3,0 mm	m	6.0			

		Спецификација потребне количине челичних лукова 90°, R/D = 1,5					
B4		DN 100	КОМ.	6			
B5		DN 150	КОМ.	2			
		Спецификација потребне количине челичних редукција					
B6		DN 100/ DN 50, Ld.min = 200 mm (amax ≤ 15o)	КОМ.	2			
B7		DN 150/ DN 65 (ексцентрична)	КОМ.	2			
B8		DN 200/ DN 100, Ld.min = 300 mm (amax ≤ 20o)	КОМ.	2			
		Спецификација потребне количине челичних прирубница, укључујући и одговарајуће венце (пертле)					
B9		DN 50, PN 10	КОМ.	4			
B10		DN 65, PN 10	КОМ.	4			
B11		DN 100, PN 10	КОМ.	20			
B12		DN 150, PN 10	КОМ.	12			
B13		DN 200, PN 10	КОМ.	2			
		Спецификација потребне количине анкер плоча					
B14		За цеви DN 150: Ø280x5,0 mm	КОМ.	1			
		Спецификација ослонаца цевовода, од нерђајућег челика					
		Комплет укључује и одговарајуће анкере					
B15	S1	Ослонац цевовода DN 100	КОМ.	3			
B16	S2	Ослонац цевовода DN 100	КОМ.	1			
B17	S3	Ослонац	КОМ.	2			



		цевовода DN 150					
Укупно "В"							
		Г : Демонтажа, сервис и поновна монтажа постојеће мерне опреме					
		Напомена: У цену ове позиције урачунати и проверу степена тачности мерења мерне опреме и калибрацију					
		Електромагнетно мерило протока DN 100					
		У прирубничком извођењу					
		Облик и димензије прирубнице према EN 1092-2					
		Напајање: 230 V AC, 50 Hz					
		Следећих називних пречника и притисака:					
Г1	12	Демонтажа, сервис и поновна монтажа електромагнетног мерача протока	ком.	1			
		Електронски трансмитер натпритиска (манометар) 0 – 10 бар					
		Процесни прикључак: G1/2.					
		Напајање: 24 V DC.					
		Следећих опсега мерења: 0-10 бар					
Г2	17	Демонтажа, сервис и поновна монтажа електронског трансмитера натпритиска	ком.	2			
Укупно "Г":							
		Д : Набавка, транспорт и монтажа					

		опреме за одвлаживање ваздуха					
Д1	16	Уређај за одвлаживање ваздуха Типа „Stielow Airdry 3“ (или еквивалентан). За контролу влажности ваздуха у просторији укупне запремине до 650 m ³ /h. Напајање: 230 V (1~); инсталисана снага: 420 W. У комплекту са постољем од нерђајућег челика	ком.	1			
Укупно "Д":							
		Ђ : Демонтажни радови					
Ђ1		Демонтажа обе постојеће једностепене центрифугалне пумпе 15 kW, (KSB Etanorm G 032-200). Одношење у складиште Инвеститора	h	12			
Ђ2		Демонтажа постојећих усисних цевовода у објекту црпне станице. Одношење у складиште Инвеститора.	h	16			
Ђ3		Демонтажа постојећих потисних цевовода у објекту црпне станице. Одношење у складиште Инвеститора (сем електромагнетног мерила протока и електронског манометра, који се накнадно уграђују у новом потисном цевоводу).	h	12			
Укупно "Ђ":							
		Е : Остали радови					



E1		Чишћење и пасивизација завара на новопроектованим челичним цевоводима у затварачници резервоара.	КОМ.	1			
E2		Испитивање цевовода притиском, паушално	КОМ.	1			
E3		Испирање и дезинфекција цевовода, паушално	КОМ.	1			
Укупно "Е":							

Резервоар Р-1 И РЦС-1 "Ловачки дом"
Рекапитулација хидромашинске опреме и радова

ОПИС		[РСД]
А	Пумпе	
Б	Арматура	
В	Цеви и фазонски комади	
Г	Демонтажа, сервис и поновна монтажа постојеће мерне опреме	
Д	Опрема за одvlaживање ваздуха	
Ђ	Демонтажни радови	
Е	Остали радови	
Укупно машинска опрема и радови РЦС-1 "Ловачки дом" (А - Е):		

РЕЗЕРВОАР Р-1 и РЦС-1 "Ловачки дом"

Електротехнички опрема и радови

ПОЗ	НАЗИВ	ЈМ	КОЛ	ЈЕД. ЦЕН А	ИЗНО С	Произвођач
1	Набавка, испорука и монтажа заштитне моторне склопке РКЗМ0-32 или сличне	КОМ	2			
2	Набавка, испорука и монтажа контактора 32А DILM32-10 или слично	КОМ	6			
3	Набавка, испорука и монтажа кондензаторске батерије 5,5kVA _r , 400V	КОМ	2			
4	Набавка, испорука и монтажа релеја 24V, 6А	КОМ	1			
5	Набавка, испорука и уградња аутоматског инсталационог прекидача 3ф, 16А	КОМ	2			
6	Набавка, испорука и повезивање напојног кабла РР000 4Х6mm ² , дужине 20m	КОМ	2			
7	Повезивање мотора и термистора нових пумпних агрегата на постојећу инсталацију (у расклопни блок црпне станице) са одговарајућим кабловима	КОМПЛЕ Т	1			
8	Повезивање тачкастог мерила нивоа течности у РО-РЦС1 каблом LiYCY 2x0,75mm ² (дужине до 20m).	КОМПЛЕ Т	1			
9	Демонтажни радови (постојеће кондензаторске батерије, заштитне моторне склопке и контактори)	КОМПЛЕ Т	1			
10	Испорука и монтажа СЈW1 ID211 са 16 улаза за постојећи PLC	КОМ	1			
11	Израда апликативног	КОМПЛЕ	1			

	софтвера терминала	т				
12	Израда апликативног софтвера PLC-а за потребе управљања објектом ЛОВАЧКИ ДОМ и комуникацијом са осталим објектима у систему водоснабдевања Лединаца, путем постојећим комуникационих линија и протокола	компле т	1			
13	Пуштање система у рад и повезивање са ККЦ-ом	компле т	1			
14	Испитивање електро инсталације према важећој законској регулативи, са издавањем извештаја о испитивању.	компле т	1			
15	Дорада SCADA "Сремска страна", повлачења мерних и сигналних вредности у SQL и Web Scadu за оба објекта	компле т	1			
16	Израда техничке документације изведеног стања	пауша л				
Укупно Електротехнички радови и опрема без пдв-а (РСД):						

Грађевински радови

ПОЗ	НАЗИВ	ЈМ	КОЛ	ЈЕД. ЦЕН А [РСД]	ИЗНО С [РСД]	произвођач
	А : Бетонски радови					
1	<p>Надоградња висине постојећих АБ темеља димензија 80x140/30 см на 80x140/40,6 (за 10,6 см). Темељ надоградити бетоном МБ 30, армирати са ГА 240/360, Ø10/20 (према плану арматуре темеља). Крајеве арматуре поставити у претходно избушене рупе у постојећем темељу и залити их масом за анкерисање типа Sika Anchor Fix 1 или одговарајућим. Количина бетона: 0,12 м³ Количина арматуре: 11 kg Позиција обухвата и припрему подлоге (пиковање и премаз СН-везом - веза старог и новог бетона), као и оплату за надограђени део темеља.</p>	ком	2			
2	<p>Израда водонепропусног продора за цев DN 150 кроз АБ зид објекта, дебљине 15 см на месту постојећег продора за цев DN 100. Након постављања нове цеви, продор се попуњава секундарним бетоном МБ 30.</p>					



		Водонепропусност остварити системом залепљених бубређих заптивних трака око цеви и по обиму споја старог и новог (секундарног) бетона (Sika Swell -P Profiles или одговарајући).					
		продор за цев DN 150 - дим. отвора 50x50 cm	ком	1			
		Укупно грађевински радови :					

Укупно без пдв-а (РСД): Електротехнички радов и опрема ,Хидромашинска опрема и радови и грађевински радови за ПС Ловачки дом:		
--	--	--

Напомена

Пре набавке и монтаже специфициране опреме све мере проверити на лицу места
 Испорука наведене опреме укључује и одговарајуће вијке, навртке, подлошке и заптивке за прирубничке везе опреме и цевовода.
 Подлога за набавку опреме и извођење радова је Главни пројекат санације пумпних станица у Лединцима и на Поповици, ФТН
 Нови Сад, април 2014

Пумпна станица "Сребро"

Хидромашинска опрема и радови

ОЗН	ПОЗ.	НАЗИВ	ЈМ	КОЛ	ЈЕД. ЦЕНА	ИЗН ОС	произв ођач
					[РСД]	[РС Д]	
		А : Набавка, транспорт и монтажа пумпних агрегата					
		<u>Једноступена центрифугална пумпа,</u> у хоризонталном извођењу, типа "KSB Etanorm G 065-050-125 GG", или одговарајућа у комплекту са погонским електромотором, спојницом пумпе и мотора и заједничким постољем за пумпу и погонски мотор.					
		Захтевани радни параметри					
		проток [m ³ /h]: 54 72 90					
		(проток [L/s]: 15 20 25)					
		напор [m]: ≥ 24 22 ≤ 19					
		степен корисности [%]: ≥ 75 ≥ 80 ≥ 75					
		NPSHR [m]: < 6					
		Прикључне прирубнице:					
		усис: положај прирубнице аксијалан, облик и димензије према EN 1092-2.					
		потис: положај прирубнице радијално навише (0°/360°), облик и димензије према EN 1092-2.					
		Материјали израде делова:					
		Радно коло: сиви лив					
		Спирала и кућиште: сиви лив					

	Вратило: Термички побољшан челик алтернатива: нерђајући челик за вратила					
	Носач лежаја: сиви лив					
	Чаура вратила: нерђајући челик					
	Заптивни прстен кућишта: Сиви лив GG/ливено гвожђе					
	Погонски мотор:					
	конструкциони тип ел мотора: В3					
	величина (IEC): 132S					
	снага [kW]: 7,5 kW					
	број полова: 2					
	напон [V]: 400					
	фреквенца [Hz]: 50					
	број обртаја: 2965 rpm					
	Електромотор је са регулацијом брзине обртања преко фреквентног регулатора					
	Класа искоришћења IE3 по IEC60034-30-1					
	Класа изолације F према IEC 34-1					
	Степен заптивености: IP 55					
	Веза пумпе и мотора:					
	спојница Eurplex NH					
	Остали захтеви:					
	Толеранције радних карактеристика пумпе према EN ISO 9906-3B					
	Све спољне и унутрашње површине кућишта пумпе, сав површина са посебном машинском обрадом, морају бити са комплетно урађеном антикорозионом заштитом према стандарду произвођача за пијаћу воду					
	Сви ротирајући делови пумпе и ел мотора морају да буду фабрички					



		избалансиран, појединачно и у финалном склопу					
		Комплет резервних делова за пумпу и мотор за петогодишњу експлоатацију.					
		Упутство за употребу на српском језику.					
		-					
A1	1	Укупно једностепени центрифугални пумпни агрегат "KSB Etanorm G 065-050-125 GG" или одговарајући	КОМ.	2			
Укупно "А":							
		Б : Набавка, транспорт и монтажа арматуре					
		<u>Пљоснати засун на ручни погон</u>					
		Карактеристике пљоснатих засуна:					
		Испорука у комплекту са погонским точком.					
		Тип и конструкција према EN 1171, са пуним пролазом.					
		Уградбене мере према EN 558-1 ред 14 (кратки).					
		Облик и димензије прирубница према EN 1092-2.					
		Спецификација пљоснатих засуна на ручни погон са називним пречницима и притисцима:					
Б1	5	DN 50, PN 10	КОМ.	1			
Б2	4	DN 80, PN 10	КОМ.	1			
Б3	3	DN 100, PN 10	КОМ.	4			
Б4	2	DN 150, PN 10	КОМ.	2			
		<u>Неповратни вентил са опругом.</u>					
		типа "Danfoss Socla 422" или одговарајући					
		Крактеристике неповратног вентила са опругом:					



		Уградбене мере према EN 558-1 ред 14.					
		Облик и димензије прирубница према EN 1092-2.					
		Спецификација неповратних вентила са опругом са називним пречницима и притисцима:					
Б5	6	DN 100, PN 10	КОМ.	2			
		Аутоматски усисно-одзрачни вентил					
		Карактеристике усисно-одзрачног вентила					
		Прирубничко извођење					
		Облик и димензије прирубнице према EN 1092-2					
		Спецификација аутоматско усисно-озрачних вентила са називним пречницима и притисцима:					
Б6	7	DN 50, PN 10	КОМ.	1			
		Монтажно-демонтажни комад (МДК)					
		Карактеристике монтажно-демонтажног комада					
		Димензије прирубница према EN 1092-2, PN 10					
		Спецификација монтажно-демонтажних комада са називним пречницима и притисцима:					
Б7	9	DN 100, PN 10	КОМ.	2			
Б8	8	DN 150, PN 10	КОМ.	2			
Укупно "Б":							
		В : Набавка, транспорт и монтажа цеви и фазонских комада					
		Општи захтеви					

		Челичне цеви које улазе у састав фазонских комада и цевних сегмената су шавне према EN 10217-7 или бешавне према EN 10216-5.					
		Облик и мере цеви према EN 10220.					
		Алтернативно, димензије цеви и фазонских комада могу бити и метричке. Димензије грла прирубница (венца) морају одговарати димензијама цеви и фазонских комада, а облик и димензије прирубница морају бити према EN 1092 за називни притисак PN 10.					
		Материјал цеви и фазонских комада је нерђајући челик:					
		1.4301 (X5CrNi18-10)					
		Минималне дебљине зидова цеви:					
		DN 50: Ø60,3 x 2,0 mm					
		DN 65: Ø76,1 x 2,0 mm					
		DN 80: Ø88,9 x 2,6 mm					
		DN 100: Ø114,3 x 2,6 mm					
		DN 150: Ø168,3 x 3,0 mm					
		DN 200: Ø219,1 x 3,0 mm					
		Прирубнице су тип 02 (летећа прирубница) са венцем (пертлом) тип 33.					
		Прирубнице се се израђују од алуминијумске легуре (нпр. GK ALSi 12), а венац (пертла) од нерђајућег челика, сагласно материјалу цеви или фазонског комада на који се венац заварује.					
		Алтернативно, прирубнице могу бити равне (тип 01) или са грлом за заваривање (тип 11). У оба случаја, материјал прирубница је нерђајући челик.					
		Облик и мере прирубница и венца (пертли) морају бити					

		према EN 1092-1, 4, PN 10.					
		Потребне количине челичних цеви:					
B1		DN 50: Ø60,3 x 2,0 mm	m	1,5			
B2		DN 80: Ø88,9 x 2,6 mm	m	2,5			
B3		DN 100: Ø114,3 x 2,6 mm	m	4,0			
B4		DN 150: Ø168,3 x 3,0 mm	m	5			
		-					
		Потребне количине челичних лукова 90°, R/D = 1,5					
B5		DN 80	КОМ.	4			
B6		DN 100	КОМ.	5			
B7		DN 150	КОМ.	2			
		Потребне количине челичних редукција					
B8		DN 80/ DN 65, L _{d.min} = 90 mm (a _{max} ≤ 12°)	КОМ.	2			
B9		DN 100/ DN 50, L _{d.min} = 200 mm (a _{max} ≤ 15°)	КОМ.	2			
B10		DN 100/ DN 80, L _{d.min} = 100 mm (a _{max} ≤ 15°)	КОМ.	1			
B11		DN 150/ DN 65 (ексцентрична)	КОМ.	2			
B12		DN 200/ DN 100, L _{d.min} = 300 mm (a _{max} ≤ 20°)	КОМ.	1			
B13		DN 200/ DN 150	КОМ.	1			
		Потребне количине челичних прирубница, укључујући и одговарајуће венце (пертле)					
B14		DN 50, PN 10	КОМ.	3			
B15		DN 65, PN 10	КОМ.	4			
B16		DN 80, PN 10	КОМ.	8			
B17		DN 100, PN 10	КОМ.	20			
B18		DN 150, PN 10	КОМ.	15			



8							
B1		DN 200, PN 10	ком.	2			
9							
		Потребне количине анкер плоча					
B2		За цеви DN 150: Ø280x5,0 mm	ком.	1			
0							
		Ослонци цевовода , од нерђајућег челика					
		Комплет укључује и одговарајуће анкере					
B2	S1	Ослонац цевовода DN 80	ком.	2			
B2	S2	Ослонац цевовода DN 100	ком.	1			
B2	S3	Ослонац цевовода DN 100	ком.	2			
B2	S4	Ослонац цевовода DN 150	ком.	1			
		Укупно "B":					
		Г : Набавка, транспорт и монтажа новог					
		електомагнетног мерила протока					
		Карактеристике електромагнетног мерила протока					
		Прирубничком извођење					
		Облик и димензије прирубнице према EN 1092-2					

		Сигнал конвертор са електронском обрачунском јединицом и прибором за монтажу обрачунске јединице на зид унутар ПС Карактеристике: Напон напајања: 230VAC Степен механичке заштите: IP68 Излази; струјни 0/4-20 mA, пулсни 24 VDC 30 mA, фреквентни: 0..10kHz Преклопни релеј 24 VDC/1A Тачност: +/-0,25% од тренутне вредности протока Материјал за кућиште: полиамид Сви улази и излази галвански одвојени Могућност уградње Profibus комуникационог модула					
		Набавка и заливање двокомпонентног гела за обезбеђење IP68 заштите сензора након извршене уградње					
		Постављање и повезивање каблова за повезивање сензора и трансмитера LiYCY 3x0,75 mm ²					
		Постављање и повезивање напојног кабла PP-J 3x1,5mm ²					
		Спецификација електомагнетних мерила протока са називним пречницима и притисцима:					
Г1	16	DN 65, PN 10	КОМ.	1			
Укупно "Г":							
		Д. Демонтажа, сервис и поновна монтажа постојеће мерне опреме					
		Напомена: У цену ове позиције урачунати и проверу степена тачности мерења мерне опреме и калибрацију					
		Електромагнетно мерило протока ДН 100, ПН 10					
		Облик и димензије прирубнице према EN 1092-2					
		Напајање: 230 V AC, 50 Hz					



д1	Демонтажа, сервис и поновна монтажа постојећег електромагнетног мерача протока ДН 100, ПН 10	КОМ.	1				
	Електронски трансмитер натпритиска (манометар)						
	Опсега мерења: 0-10 бар	КОМ	1				
д2	Демонтажа, сервис и поновна монтажа постојећег електронског трансмитера притиска	КОМ.	2				
Укупно "Д":							
	Ђ : Демонтажни радови						
ђ1	Демонтажа обе постојеће једностепене центрифугалне пумпе 7,5 kW, (KSB Etanorm G 040-200), одношење у складиште Инвеститора	h	12				
ђ2	Демонтажа постојећих потисних цевовода у објекту црпне станице. Одношење у складиште Инвеститора (сем електронског манометра и једног засуна DN 80 који се накнадно уграђују у новим цевоводима).	h	12				
ђ3	Демонтажа постојећих усисних цевовода у објекту црпне станице и у шахту постојећег мерила протока. Одношење у складиште Инвеститора (сем електромагнетног мерила протока, електронског манометра, кондуктивне сонде и сва четири засуна DN 100, који се накнадно уграђују у новим цевоводима).	h	16				
Укупно "Ђ":							
	Е : Остали радови						
	-						



E1		Чишћење и пасивизација завара на новопроектованим челичним цевоводима у објекту црпне станице и шахту постојећег мерила протока (паушално)	КОМ.	1			
E2		Испитивање цевовода притиском, паушално	КОМ.	1			
E3		Испирање и дезинфекција цевовода, паушално	КОМ.	1			
Укупно "Е":							
Пумпна станица "СРЕБРО"							
РЕКАПИТУЛАЦИЈА ХИДРОМАШИНСКЕ ОПРЕМЕ И РАДОВА							
ОПИС				[РСД]			
	А	Пумпе					
	Б	Арматура					
	В	Цеви и фазонски комади					
	Г	Набавка, транспорт и монтажа новог електромагнетног мерила протока					
	Д	Демонтажа, сервис и поновна монтажа постојеће мерне опреме					
	Ђ	Демонтажни радови					
	Е	Остали радови					
	Укупно хидромашинска опрема и радови ПС "Сребро": А-Е:						

**Електротехнички радови,
опрема**

ПОЗ	НАЗИВ	ЈМ	КОЛ.	ЈЕД. ЦЕНА	ИЗН ОС	Произ вођач
				[РСД]	[РСД]	

1	Испорука и монтажа фреквентног регулатора FC202 7.5KW опремљеног MODBUS комуникацијом или одговарајући ФР се монтира на место постојећег софт стартаера Упутство за рад на српском језику Приказ података на дисплеју и на српском језику	ком	2			
2	Повезивање нове и постојеће мерне опреме	ком	1			
3	Демонтажни радови: Демонтажа постојећих софтстартера (2 ком.)	комплет	1			
4	Испорука и монтажа MODBUS комуникационе јединице за CJ1 PLC	ком	1			
5	Израда комуникационог протокола за управљање фреквентним регулаторима	комплет	1			
6	Израда апликативног софтвера терминала	комплет	1			
7	Израда апликативног софтвера PLC-а за потребе управљања објектом СРЕБРО и комуникацијом са осталим објектима у систему водоснабдевања Лединаца, путем постојећих комуникационих линија и протокола	комплет	1			
8	Повезивање мотора и термистора нових пумпних агрегата на постојећу инсталацију (у расклопни блок црпне станице) са одговарајућим кабловима	комплет	1			
9	Пуштање система у рад и повезивање са ККЦ-ом	комплет	1			
10	Испитивање електро инсталације према важећој законској регулативи, са издавањем извештаја о испитивању.	комплет	1			
11	Израда техничке документације изведеног стања	паушал				



Укупно без пдв-а (РСД):

Грађевински радови

ПОЗ.	НАЗИВ	ЈМ	КОЛ.	ЈЕД. ЦЕНА	ИЗН ОС	Произвођач
				[РСД]	[РСД]	
	Бетонски радови					
	Надоградња висине постојећих АБ темеља димензија 62x127/12 см на 62x127/25 (за 13 см). Темељ надоградити бетоном МБ 30, армирати са ГА 240/360, Ø10/20 (према плану армитуре темеља).					
01	Крајеве армитуре поставити у претходно избушене рупе у постојећем темељу и залити их масом за анкерисање типа Sika Anchor Fix 1 или одговарајућим. Количина бетона: 0,10 м ³ Количина армитуре: 9 кг Позиција обухвата и припрему подлоге (пиковање и премаз СН-везом - веза старог и новог бетона), као и оплату за надограђени део темеља.	КОМ	2			
02	Израда водонепропусног продора за цев DN 150 кроз АБ зид објекта, дебљине 58 см (20+13+25) на месту постојећег продора за цев DN 100. Након постављања нове цеви, продор се попуњава секундарним бетоном МБ 30. Водонепропусност остварити системом залепљених бубрећих заптивних трака око					



		цеви и по обиму споја старог и новог (секундарног) бетона (Sika Swell -P Profiles или одговарајући).					
		продор за цев DN 150 - дим. отвора 50x50 cm	ком	1			
		Укупно грађевински радови :					

Укупно без пдв-а (РСД): Електротехнички радови и опрема, Хидромашинска опрема и радови и Грађевински радови за ПС Сребро:		
--	--	--

Напомена

Пре набавке и монтаже специфициране опреме све мере проверити на градилишту
Испорука наведене опреме укључује и одговарајуће вијке, навртке, подлошке и заптивке за прирубничке везе опреме и цевовода.

Подлога за набавку опреме и извођење радова је Главни пројекат

санације пумпних станица у Лединцима и на Поповици, ФТН

Нови Сад, април 2014



Збирна рекапитулација за јавну набавку: "Набавка, транспорт и монтажа нових пумпних агрегата у ПС Сребро и ПС Ловачки дом комплетно са машинским, електро и грађевинским радовима"

Ред.број	Пумпна станица	Вредност радова без ПДВ-а (Дин)
1.	Сребро	
2.	Ловачки дом	
3.	Непредвиђени радови 5% од збира "1+2"	
УКУПНА ЦЕНА БЕЗ ПДВ-а		
ИЗНОС ПДВ-а		
УКУПНА ЦЕНА СА ПДВ-ом		

Напомена: Понуђач је дужан да попуни све ставке наведеног обрасца . Укупана цена без пдв-а која је дата у обрасцу број 4 мора представљати укупну понуђену цену коју је понуђач дао у обрасцу број 3.

Структуру цене дао:

потпис овлашћеног лица понуђача

М.П



ОБРАЗАЦ БРОЈ 5.-

У складу са чланом 88. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15) дајемо следећи:

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Назив и опис трошка	Износ
УКУПНО	

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача

Напомена: Понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде у складу са датим образцем и чланом 88. ЗЈН.



ОБРАЗАЦ БРОЈ 6.-

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15) дајемо следећу

**ИЗЈАВУ
О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

У својству _____
(уписати: понуђача, члана групе понуђача)

ИЗЈАВЉУЈЕМ

под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да:

(пун назив и седиште)

(заједничку) понуду у поступку јавне набавке мале вредности број 11/17 наручиоца ЈКП „Водовод и канализација“ Нови Сад, подноси независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У супротном упознат сам да ће сходно члану 168. став 1. тачка 2) Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, бр. 124/12, 14/15 и 68/15), уговор о јавној набавци бити ништаван.

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача



ОБРАЗАЦ БРОЈ 7.-

Модел уговора представља основ за одређивање клаузула уговора који ће бити закључен са најповољнијим понуђачем. Исти ће бити модификован у складу са прихваћеном Понудом и у том смислу ће бити накнадно дорађене одређене клаузуле којима ће се регулисати тражени услови из позива за подношење понуде и Конкурсне документације. Овај модел уговора који је саставни део конкурсне документације, Понуђач попуњава у складу са својом понудом, парафира све стране, оверава печатом и потписом, чиме потврђује да прихвата елементе из модела уговора.

МОДЕЛ УГОВОРА

Закључен између:

1. ЈКП „ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА”, Нови Сад ул. Масарикова бр.17 , рачун бр.105-32308-08 код АИК банке а.д. Нови Сад Пиб: 100237118 а које заступа в.д. Директора Гвозден Перковић као Наручилац (у даљем тексту Купац) и

2. _____

као Понуђач (у даљем тексту Продавац) са подизвођачем: _____

(уколико наступате самостално или као група понуђача на ову линију не уписујте никакав податак)

на следећи начин:

Члан 1.-

Уговорне стране сагласно констатују да је Купац у својству наручиоца, а на основу одредаба Закона о јавним набавкама, покренуо поступак јавне набавке мале вредности добара – **Набавка транспорт и монтажа нових пумпних агрегата у ПС Сребро и ПС Ловачки дом, комплетно са машинским, електро и грађевинским радовима, бр. јнмв. 11/17.**

Поступак је окончан правоснажном Одлуком о додели уговора (дел.бр.- ____/), јер је понуда Продавца била благовремена, одговарајућа и прихватљива применом

критеријума “најнижа понуђена цена”. Прихваћена понуда Продавца као и Образац структуре цене чини саставни део овог уговора. (непопуњава понуђач)

Члан 2.-

Овај уговор ступа на снагу када га потпишу обе уговорне стране. Као датум закључења уговора, уговара се датум наведен у деловодном печату Купца.

Члан 3.-

Предмет овог уговора је **Набавка транспорт и монтажа нових пумпних агрегата у ПС Сребро и ПС Ловачки дом, комплетно са машинским, електро и грађевинским радовима (у даљем тексту добра)** у свему према усвојеној понуди Продавца и захтеваним спецификацијама Купца датим у обрасцу Врста, техничке карактеристике и опис добара који су предмет набавке који чини саставни део овог уговора

Члан 4.-

Уговорена вредност/цена за предметну набавку без пдв-а износи _____ динара. У наведену цену урачунати су сви зависни трошкови које је продавац имао везаних за реализацију предмета уговора, а која подразумева набавку, транспорт и монтажу предметних добара.

Након потписивања Записника о примопредаји , продавац ће извршити фактурисање напред наведене уговорене цене, а купац се са своје стране обавезује да ће извршити плаћање путем налога за пренос у року од _____ дана од дана пријема исправног рачуна на начин прецизиран у понуди. Рачун треба у свему да садржи податке предвиђене у члану 42. Закона о порезу на додату вредност.

Члан 5.-

Рок за испоруку и монтажу добара износи _____ календарских дана рачунајући од дана пријема писаног позива –поруџбенице од стране Купца.

Испорука добара је једнократна.

Записник о примопредаји, у смислу одредаба овог уговора , јесте документ који када је потписан и од овлашћених представника купца са једне стране и од стране овлашћеног лица продавца са друге стране, сведочи о дану када је испорука извршена. Записником о извршеној примопредаји се констатује да ли је продавац извршио своју обавезу у погледу рокова, обима, квантитета и квалитета. Потписивањем предметног Записника продавац се неће ослободити обавезе отклањања недостатака у гарантном року предвиђеном овим уговором.

Члан 6.-

Продавац се обавезује да ће у моменту потписивања Уговора положити Купцу :

Изабрани понуђач је у обавези да **у моменту закључења Уговора** достави једну бланко (сопствену) соло меницу са пратећим једним меничним овлашћењем у висини од 10% од вредности уговора без пдв-а по меници, за добро извршење посла, са роком важности најмање 30 дана дуже од периода важења уговора. Меница се држи у портфељу Наручиоца све до испуњења свих уговорних обавеза изабраног понуђача, након чега се на писмени захтев понуђача враћа истом. Истовремено, предајом менице изабрани понуђач се обавезује да Наручиоцу преда оверену копију картона са депонованим потписима овлашћеног лица од стране пословне банке (овера не старија од 30 дана од дана достављања меница), овлашћење за Наручиоца да меницу може попунити у складу са Уговором, као и потврду да су меница и менично овлашћење регистровани у Регистру меница.

Изабрани понуђач је у обавези да **одмах након потписивања Записника о примопредаји** достави једну бланко (сопствену) соло менице са пратећим меничним овлашћењем у висини од 10% од вредности уговора без пдв-а по меници, на име гаранције за отклањање грешака у гарантном року, са роком важности најмање 5 дана дуже од истека гарантног рока. Меница се држе у портфељу Наручиоца све до испуњења свих уговорних обавеза изабраног понуђача, након чега се на писмени захтев понуђача враћа истом. Истовремено, предајом меница изабрани понуђач се обавезује да Наручиоцу преда оверену копију картона са депонованим потписима овлашћеног лица од стране пословне банке (овера не старија од 30 дана од дана достављања меница), овлашћење за Наручиоца да меницу може попунити у складу са Уговором, као и потврду да су меница и менично овлашћење регистровани у Регистру меница.

Све менице морају бити регистроване у Регистру меница и овлашћења, сагласно Одлуци о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења (Сл. гласник РС бр. 56/11, 80/15, 76/16) Народне Банке Србије.

Члан 7.

Уколико Продавац, својом кривицом, не испуни своје уговорне обавезе, односно у уговореном року не буде испоручио добра на начин прецизиран овим уговором, обавезан је да за сваки дан закашњења плати Купцу износ од 2 ‰ (промила) дневно од укупно уговорене вредности из члана 4.- овог уговора, с тим да укупан износ уговорне казне не може прећи 5% . Право Купца на наплату уговорне казне не утиче на право Купца да наплати менице из члана 6. овог уговора, као и да евентуално захтева и накнаду штете коју је претрпео.

Члан 8.

Гарантни рок за испоручена добра износи _____ месеци који рок ће



почети да тече од дана потписивања Записника о примопредаји, а рок одазива за отклањање грешака у гарантном року износи _____ дана/часова рачунајући од момента пријема писаног захтева за отклањање недостатака датих од стране овлашћеног лица купца. Уколико се отклањање недостатака не учини на уговорени начин, купац ће имати право да отклони недостатке на терет продавца, а настали трошак наплати од продавца реализацијом меница положених купцу на име финансијског обезбеђења отклањање недостатака у гарантном року као и да од продавца тражи накнаду штете коју је због наведених околности претрпео.

Члан 9.

Уколико за време реализације овог уговора код Купца, односно Продавца, дође до статусних и других битних промена, а које имају утицаја на извршење и реализацију овог уговора, извршиће се евентуалне допуне и измене овог уговора.

Члан 10.

На све међусобне односе који настану из реализације овог уговора, а који нису ближе одређени истим, имају се непосредно примењивати одредбе Закона о облигационим односима.

Сва спорна питања која уговорне стране не могу да реше споразумно, решаваће стварно надлежан суд у Новом Саду.

Сваки уредно потписан и оверен примерак уговора на српском језику представља оригинал и производи једнако правно дејство.

Члан 11.

Овај уговор је сачињен у 7 (седам) истоветних примерака од којих Продавац задржава 2 (два) а Купац 5 (пет) примерака.

за Продавца

за Купца

М.П.



ОБРАЗАЦ 8.

У складу са чланом 77. став 4. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15) дајемо следећу

**ИЗЈАВУ
О ИСПУЊАВАЊУ УСЛОВА ИЗ ЧЛ. 75. ЗАКОНА
У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

У својству _____
(*уписати: понуђача, члана групе понуђача, подизвођача*)

ИЗЈАВЉУЈЕМО

под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да

(*пун назив и седиште*)

испуњава све услове из чл. 75. став 1. Закона у поступку јавне набавке мале вредности број 11/17 наручиоца – ЈКП „Водовод и канализација“ Нови Сад, и то:

- 1) да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
- 2) да он 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;
- 4) 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*).

М.П.

Потпис овлашћеног лица
