



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА
Масарикова 17
Нови Сад

БРОЈ: 5.2-25595
ДАНА: 12.09.2013.

ИЗМЕЊЕНА КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ВЕЛИКЕ ВРЕДНОСТИ
НАБАВКА ЕЛЕКТРОМАШИНСКЕ ОПРЕМЕ НА ИЗВОРИШТУ „РАТНО ОСТРВО“ СА
УГРАДЊОМ (БУНАРИ БХД -7, БХД- 8, БХД-9 И БХД-10)

-У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ

ЈАВНА НАБАВКА БРОЈ 15/13-С

ДРУГА ИЗМЕНА



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА
Масарикова 17
Нови Сад

ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. **Назив, адреса и интернет страница Наручиоца:** Ј.К.П. „ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“ Нови Сад, ул. Масарикова бр.17. www.vikns.rs
2. **Врста поступка:** Отворен поступак у складу са чланом 32. Закона о јавним набавкама («Сл. гласник РС» бр. 124/12)
3. **Предмет поступка јавне набавке:** набавка електромашинске опреме на изворишту „Ратно острво“ са уградњом (бунари БХД-7, БХД-8, БХД-9 и БХД-10)
4. **Намена поступка:** поступак се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.
5. **Резервисана набавка:** не
6. **Контакт** Данијела Мусулин 021/4883341, адреса електронске поште danijela.musuljin@vikns.rs

ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. **Опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника набавке:** набавка електромашинске опреме на изворишту „Ратно острво“ са уградњом (бунари БХД-7, БХД-8, БХД-9 и БХД-10), назив из општег речника набавке Прикупљена и пречишћена вода, за водоводна предузећа и погоне и ознака 41000000,КА11
2. **Опис партије, назив и ознака из општег речника набавке:** нема
3. **Подаци о оквирном споразуму:** нема



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА
Масарикова 17
Нови Сад

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. 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. У супротном, понуда се одбија.

3.1. 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 тумача.

Изузетак постоји за техничке каталоге који могу бити достављени на енглеском или немачком језику.

3.2. 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-, изузева обрасца 2- који попуњава, потписује и оверава сваки члан групе понуђача 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.

3.3. ПАРТИЈЕ

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



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА
Масарикова 17
Нови Сад

3.4. ПОНУДЕ СА ВАРИЈАНТАМА

Понуде са варијантама нису дозвољене.

3.5. 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 јавну набавку електромашинске опреме на изворишту „Ратно острво“ са уградњом
(бунари БХД-7, БХД-8, БХД-9 и БХД-10)“
– Јавна набавка број 15/13 –С
НЕ ОТВАРАТИ

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

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.

3.6. ОПОЗИВ ПОНУДЕ, ИЗМЕНА ПОНУДЕ

Понуђач може да измени или повуче своју достављену понуду писменим обавештењем, најкасније до истека рока за подношење понуда.

У року за подношење понуде понуђач може да опозове, измени или допуни већ поднету понуду, писменим путем на адресу Наручиоца, са назнаком "ОПОЗИВ" или „ИЗМЕНА / ДОПУНА“ - Понуда за јавну набавку електромашинске опреме на изворишту „Ратно острво“ са уградњом (бунари БХД-7, БХД-8, БХД-9 и БХД-10) – Јавна набавка број 15/13-С – НЕ ОТВАРАТИ.

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



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17
Нови Сад

Понуда не може бити опозвана, нити измењена после истека рока за подношење исте. Уколико понуђач опозове или измени своју понуду по истеку рока за подношење понуда Наручилац је овлашћен да наплатити гаранцију за озбиљност понуде.

3.7. 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 **23.09.2013. године до 12,00** 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 23.09.2013. године са почетком у 12,15 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.

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

Наручилац ће одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године 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 ће одбити понуду уколико поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године. 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) извештај надзорног органа о испорученој и уграђеној опреми а која није у складу са пројектом, односно уговором;
- 6) изјава о раскиду уговора због неиспуњења битних елемената уговора дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- 7) доказ о ангажовању на извршењу уговора о јавној набавци лица која нису означена у понуди као подизвођачи, односно чланови групе понуђача;



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17
Нови Сад

- 8) записник о примопредаји опреме, грађевински дневник, о изведеним радовима који нису у складу са пројектом, односно уговором.

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.

На основу донетих закључака у складу са чланом 83. Закона Управа за јавне набавке води списак негативних референци који објављује на Порталу јавних набавки.

Наручилац ће понуду понуђача који је на списку негативних референци одбити као неприхватљиву ако је предмет јавне набавке истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу.

Ако предмет јавне набавке није истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу, Наручилац ће захтевати додатно обезбеђење испуњења уговорних обавеза.

Као додатно обезбеђење, у овом случају, изабрани понуђач је у обавези, у тренутку закључења уговора, да Наручиоцу поднесе неопозиву, безусловну и на први позив плативу банкарску гаранцију на износ од 15% вредности уговора, на име гаранције за добро извршење посла, без пдв-а.

3.9. ИЗМЕНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Наручилац може, најкасније девет дана пре истека рока за подношење понуда, да изврши измену конкурсне документације. Ако наручилац у року предвиђеном за подношење понуде измени или допуни конкурсну документацију, дужан је да без одлагања 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 и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

3.10. 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, који се међусобно и према наручиоцу обавезују на заједничко извршење набавке, који обавезно садржи податке прописане члан 81. став 4. Закона о јавним набавкама. Такође, у правном акту треба да буду наведена имена лица, појединачно за сваког понуђача, која ће бити одговорна за извршење набавке.

Понуђачи из групе понуђача, одговарају наручиоцу неограничено солидарно у складу са Законом.



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17
Нови Сад

Сваки понуђач из групе понуђача која подноси заједничку понуду мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона, што доказује достављањем доказа наведеним одељку Услови за учешће из члана 75. и 76. Закона и Упутство како се доказује испуњеност тих услова. Услове финансијског, пословног, техничког и кадровског капацитета, 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. 1А – 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 обрасцу бр. 1-, изузев обрасца 2- који попуњава, потписује и оверава сваки члан групе понуђача у своје име.

3.11. 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 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 кога ангажује.

Све обрасце у понуди потписује и оверава понуђач, изузев обрасца 2- који попуњава, потписује и оверава подизвођач у своје име.



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17
Нови Сад

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

Додатне услове - финансијски, пословни, кадровски и технички капацитет понуђач испуњава самостално, без обзира на агажовање подизвођача.

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.

3.12 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.

Садржину понуде чине, поред Обрасца понуде и сви остали докази 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 одређен конкурсном документацијом.

- 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 којом гарантује да је ималац права интелектуалне својине,
- доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. и додатних услова из члана 76., предвиђених чланом 77.- Закона и конкурсном документацијом,
- попуњен, потписан и оверен Образац бр. 3.- Понуда,
- попуњен, потписан и оверен Образац бр. 4.- Структура цене
- попуњен, потписан и оверен Образац бр. 5.- Потврда
- попуњен, потписан и оверен Образац бр. 6. – Изјава понуђача о финансијској гаранцији
- попуњен, потписан и оверен Образац бр. 7. - Модел пред-уговора (у случају да пословна политика матичне банке понуђача захтева закључење пред-уговора ради издавања захтеване банкарске гаранције за добро извршење посла)
- попуњен, потписан и оверен Образац бр. 8.- Модел уговора у складу са понудом
- попуњен, потписан и оверен образац бр. 9. – Изјава понуђача о независној понуди
- попуњен, потписан и оверен образац бр. 10. – Образац трошкова припреме понуде



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17
Нови Сад

- попуњен, потписан и оверен образац бр. 11. – Техничка спецификација предмета набавке
- образце и доказе у складу са тачком 3.10. овог упутства у случају да група понуђача подноси заједничку понуду, односно 3.11. ако понуђач подноси понуду са подизвођачем
- предлог динамичког плана у складу са тачком 3.18. овог упутства
- средства финансијског обезбеђења у складу са тачком 3.19. овог упутства
- технички каталози произвођача чије производе понуђач нуди из којег ће се недвосмислено видети модел и тип опреме коју ће да угради и то за: пумпне агрегате, фреквентне регулаторе
- изјава, потврда или други доказ издат од стране произвођача пумпних агрегата које понуђач нуди о постојању овлашћеног сервиса на територији Републике Србије за пумпне агрегате
- изјава, потврда или други доказ издат од стране произвођача фреквентних регулатора које понуђач нуди о постојању овлашћеног сервиса на територији Републике Србије за фреквентне регулаторе

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

Понуда неће бити разматрана ако је пристигла у отвореној коверти и ако је неблаговремена.

Наручилац је дужан да у поступку јавне набавке, пошто прегледа и оцени понуде, одбије све неприхватљиве понуде.

3.14. 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: „Објашњења – позив за јавну набавку „ Понуда за јавну набавку електромашинске опреме на изворишту „Ратно острво“ са уградњом (бунари БХД-7, БХД-8, БХД-9 и БХД-10) “ бр. 15/13-С.“ 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 факс број 021/ 6572-023 или е mail daniijela.musulin@vikns.rs.

Наручилац ће у року од три дана по пријему таквог захтева, писаним путем одговорити Понуђачу и ту информацију објавити на Порталу јавних набавки и својој интернет страници.

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

3.15. ЦЕНА

Цене у понуди изразити у динарима.

Цене у Обрасцу понуде исказати у нето износу без урачунатог ПДВ.

Цене морају бити јасно и читко уписане.



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17

Нови Сад

Понуђена цена мора у себи да садржи све зависне трошкове набавке предметне опреме са уградњом и закључења уговора као што су евентуални трошкови увоза, царине, трошак добијања банкарских гаранција, трошкове доласка и смештаја лица, трошкове персонала авионом, аутобусом и сл. и трошкове дневнице и све остале непоменуте зависне трошкове потребне за успешно извршење предметне набавке. Цена треба у себи обухвата сав трошак на набавци и уградњи опреме који може настати из разлога које понуђач није предвидео, а односе се на предмет набавке.

Промена јединичних цена у динарима је могућа у складу са чланом 115. Закона о јавним набавкама само из објективних разлога који се огледају у промени курса еура/дин у односу на средњи девизни курс НБС који је важио на дан отварања понуда за $\pm 2\%$, а према званичним подацима Народне банке Србије. Образложени предлог за промену уговорене цене у случају повећања курса за више од 2% понуђач доставља Наручиоцу у писаном облику. Промена цене се врши за онолико % за колико се курс еур/дин прешао 2%. Обавештење о промени уговорене цене у случају смањења курса за више од 2% Наручилац доставља понуђачу у писаном облику.

3.16. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА

Није дозвољено тражење авансног вида плаћања.

Плаћање се врши на основу привремених месечних и окончане ситуације у року од најмање 15 дана. Рок одложеног плаћања се рачуна од дана пријема и овере ситуације.

Понуда са краћим роком неће бити разматрана, већ ће бити одбијена.

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

Плаћања ће бити извршено налогом за пренос.

3.17. ГАРАНТНИ РОК

Обим, врста и квалитет опреме са уградњом одређени су овом конкурсном документацијом и техничком спецификацијом на основу којих ће се опрема испоручити и уградити.

Понуђач ће бити у обавези да набавку и уградњу опреме изведе према техничкој спецификацији предмета набавке, својој понуди, техничкој документацији, дозволи за извођење радова и осталој пратећој документацији, у свему према важећим прописима, техничким нормативима и обавезним стандардима квалитета који важе за уградњу ове врсте опреме и техничким упутствима Наручиоца.

Гарантни рок за испоручену опрему понуђач ће исказати у месецима и исти ће почети да тече од дана извршене примопредаје тако што ће обе стране потписати Записника о примопредаји испоручене и уграђене опреме и не може бити краћи од 12 месеци.

Гарантни рок за услугу уградње опреме понуђач ће исказати у месецима и исти ће почети да тече од дана извршене примопредаје тако што ће обе стране потписати Записника о примопредаји испоручене и уграђене опреме и не може бити краћи од 24 месеца.



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17
Нови Сад

За време трајања овог гарантног рока, понуђач је дужан да на позив наручиоца отклони све недостатке на уградњи опреме, укључујући и уграђену опрему на начин прецизиран конкурсном документацијом.

3.18. РОК ИСПОРУКЕ И УГРАДЊЕ

Минимално прихватљив рок испоруке и уградње је 120 дана, а максимално прихватљив рок испоруке и уградње је 180 дана, од дана увођења понуђача у посао. Рок за увођење понуђача у посао је 30 дана од дана обостраног потписивања Уговора.

Понуђач је дужан да изради и у понуди достави предлог динамичког плана сагласан понуђеном року испоруке и уградње предметне опреме под идеалним условима, а све у складу са одредбама модела уговора. Уколико понуду подноси група понуђача, динамички план потписује само овлашћено лице носиоца посла из групе понуђача.

3.19. СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Понуђач је дужан да у понуди достави:

- оригинал Писмо/Изјаву о намерама пословне банке понуђача да ће банка понуђачу издати неопозиву, безусловну и плативу на први позив банкарску гаранцију за добро извршење посла, у висини од 10% понуђене цене, без пдв-а и са трајањем најмање 60 дана дуже од дана одређеног за коначно извршење посла, а која треба да буде потписана и оверена од стране банке.
- оригинал Писмо/Изјаву о намерама пословне банке понуђача да ће банка понуђачу издати неопозиву, безусловну и плативу на први позив банкарску гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у висини 10% од понуђене цене, без пдв-а, са роком важења 5 дана дуже од уговореног гарантног рока за испоручену опрему са услугом уградње.

Ако је у питању Писмо/Изјава о намерама стране банке, та банка мора имати кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Кредитни рејтинг додељује рејтинг агенција која се налази на листи подобних агенција за рејтинг коју је у складу с прописима објавила Народна банка Србије или подобна рејтинг агенција која се налази на листи регистрованих и сертифицираних рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта (*European Securities and Markets Authorities - ESMA*).

Понуђач у понди доставља и Изјаву о финансијској гаранцији (Образац бр. 6.-)

Изабрани понуђач је у обавези, **при закључењу уговора**, да наручиоцу поднесе неопозиву, безусловну и на први позив плативу банкарску гаранцију:



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17
Нови Сад

1. Банкарску гаранцију као гаранцију за добро извршење посла, у висини 10% од уговорене цене, без пдв-а, са трајањем најмање 60 дана дуже од дана истека рока за коначно извршење посла.

Ако се за време трајања уговора, промене рокови за извршење уговорних обавеза, важност банкарске гаранције мораће се продужити. Изабрани понуђач ће наведену банкарску гаранцију доставити наручиоцу најкасније у моменту потписивања уговора. У противном, уговор ће се сматрати аутоматски раскинутим.

2. Изабрани понуђач је у обавези да **након потписивања** Записника о примопредаји испоручене и уграђене опреме достави и неопозиву, безусловну и на први позив плативу банкарску гаранцију као гаранцију за отклањање грешака у гарантном року у висини 10% од уговорене цене, без пдв-а, са роком важења 5 дана дуже од уговореног гарантног рока за испоручену опрему са услугом уградње.

Ако понуђач подноси банкарске гаранције стране банке, те банке морају имати кредитни рејтинг коме одговара најмање ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг). Сви трошкови око прибављања банкарских гаранција падају на терет понуђача.

Сва средства финансијског обезбеђења могу гласити на члана групе понуђача (не мора бити исти члан) 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.

3.20. 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, најнижу понуђену цену уговор о јавној набавци ће бити додељен понуђачу који је понудио дужи рок плаћања који не може бити дужи од 45 дана.

3.21. 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.



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА
Масарикова 17
Нови Сад

3.22. РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ

Понуда мора да важи (опција понуде) **најмање 90 дана** од дана јавног отварања понуда.

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

3.23. РОК ЗА ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА

По пријему одлуке о додели уговора, а по истеку рока за подношење захтева за заштиту права, изабрани понуђач ће бити позван да приступи закључењу уговора у року од највише 8 дана.

Ако понуђач чија је понуда изабрана као најповољнија 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 у року од највише 8 дана.

3.24. 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 или интерним актима понуђача 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.



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17

Нови Сад

3.25. 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.

3.26. МОДЕЛ УГОВОРА

Модел уговора понуђач мора да попуни у складу са понудом, овери печатом и потпише, чиме потврђује да прихвата елементе модела уговора.

У случају подношења заједничке понуде или понуде са подизвођачем у Моделу уговора морају бити наведени сви чланови групе понуђача, односно подизвођачи.

Модел уговора чини саставни део ове конкурсне документације.

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

3.27. ПРЕДНОСТ ЗА ДОМАЋЕ ПОНУЂАЧЕ

Предност за домаће понуђаче биће остварена у складу са чланом 86. Закона.

3.28. НАКНАДА ЗА КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА

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

3.29. 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 79. Закона.

3.30. 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 подноси се Републичкој комисији, а предаје наручиоцу, са знакомом „Захтев за заштиту права јн. бр. 15/13-С“.

На достављање захтева за заштиту права сходно се примењују одредбе о начину достављања одлуке из члана 108. став 6. до 9. Закона.



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17
Нови Сад

Примерак 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 седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања.

После доношења одлуке о додели уговора и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана пријема одлуке.

Подносилац захтева за заштиту права дужан је да на рачун буџета Републике Србије (број рачуна: 840-742221843-57, шифра плаћања 153, модел 97, позив на број 50-016, сврха уплате: републичка административна такса ј.н. бр.15/13-С, прималац уплате: буџет Републике Србије) уплати таксу у износу од 80.000,00 динара.



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17

Нови 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 и као доказ за правно лице потребно је доставити извод из регистра Агенције за привредне регистре Републике Србије, односно извод из регистра надлежног Привредног суда

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 и као доказ за правно лице је потребно доставити 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 основног суда на чијем је подручју седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица;
2. извод из казнене евиденције Посебног одељења (за организовани криминал) Вишег суда у Београду;
3. уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова за законског заступника – захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења, али и према месту пребивалишта.

Ако је више законских заступника за сваког се доставља уверење из казнене евиденције.
(докази не старији од два месеца пре отварања понуда)

3.- да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања позива за подношење понуда, и као доказ за правно лице потребно је доставити потврде привредног и прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности, или потврде Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистровано, да му је као привредном друштву изречена мера забране обављања делатности
(докази издати након објављивања позива за подношење понуда)

4.- да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије и као доказ за правно лице потребно је доставити уверења Пореске управе Министарства финансија и привреде 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)



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17
Нови Сад

Испуњеност наведених обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, предузетник као понуђач, доказује достављањем:

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;

1. уверење из казнене евиденције надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова – захтев за издавање овог уверења може се поднети према месту рођења, али и према месту пребивалишта.

(доказ не старији од два месеца пре отварања понуда)

3) потврде прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности или потврде Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистровано, да му је као привредном субјекту изречена мера забране обављања делатности;

(доказ издат након објављивања позива за подношење понуда)

4) уверења Пореске управе Министарства финансија и привреде 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)

Понуђач мора испуњавати следеће додатне услове за учешће у предметном поступку јавне набавке и то:

1.- да располаже неопходним финансијским капацитетом и то:

а) да у последње три обрачунске године (2010, 2011. и 2012.) има оставарене пословне приходе од минимално 40.000.000 динара годишње

као доказ испуњености ових услова потребно је доставити Биланс стања и Биланс успеха или Извештај о бонитету БОН ЈН који издаје Агенција за привредне регистре, за 2010, 2011. и 2012. годину (са мишљењем овлашћеног ревизора за 2010. и 2011. годину, ако је понуђач обвезник ревизије), **односно**

Биланс успеха, порески биланс и пореску пријаву за утврђивање пореза на доходак грађана на приход од самосталне делатности за за 2010, 2011. и 2012. годину (за привредне субјекте који нису у обавези да утврђују финансијски резултат пословања - паушалци)

б) да у последње три обрачунске године (2010, 2011. и 2012.) нису пословали са губитком као доказ испуњености ових услова потребно је доставити Биланс стања и Биланс успеха или Извештај о бонитету БОН ЈН који издаје Агенција за привредне регистре, за 2010, 2011. и 2012. годину (са мишљењем овлашћеног ревизора за 2010. и 2011. годину, ако је понуђач обвезник ревизије), **односно**

Биланс успеха, порески биланс и пореску пријаву за утврђивање пореза на доходак грађана на приход од самосталне делатности за за 2010, 2011. и 2012. годину (за привредне субјекте који нису у обавези да утврђују финансијски резултат пословања - паушалци)



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17

Нови Сад

в) да су у последњих 6 месеци пре објављивања позива били ликвидни, односно да им у наведеном периоду рачун није био у блокади нити један дан;

као доказ испуњености овог услова потребно је доставити Потврду Народне банке Србије - Одсек принудне наплате или Извештај о бонитету за јавне набавке БОН ЈН издат од стране Агенције за привредне регистре који се мора односити на наведени период и не може бити старији од дана објављивања позива за подношење понуда, **односно**

Потврда пословне банке да привредни субјект није био у блокади у наведеном периоду (за привредне субјекте који воде пословне књиге по систему простог књиговодства и за привредне субјекте који нису у обавези да утврђују финансијски резултат пословања - паушалци).

2.- да располаже неопходним пословним капацитетом и то:

а) да је у последње три године (2010,2011 и 2012) успешно извршио испоруку и уградњу опреме за бунаре или испоруку утопних пумпних агрегата сличног типа који су предмет јавне набавке пречника пумпи 8“ или већих, у вредности минимално 20.000.000,00 динара, без пдв-а.

као доказ испуњености овог услова потребно је доставити потврде ранијих инвеститора/наручилаца у складу са обрасцем 5.- ове конкурсне документације, потписане и оверене од стране овлашћеног лица инвеститора/наручиоца и копије закључених Уговора или рачуна(фактура).

3.- да располажу довољним техничким капацитетом и то да:

а) је ауторизован од стране произвођача опреме да испоручи пумпне агрегате који су предмет ове јавне набавке.

као доказ испуњености овог услова потребно је доставити Изјаву произвођача пумпних агрегата којом се овлашћује понуђач да нуди предметне пумпе

б) је ауторизован од стране произвођача опреме да испоручи, угради и пусти у рад фреквентне регулаторе из претходне тачке, који су предмет ове јавне набавке.

као доказ испуњености овог услова потребно је доставити Изјаву произвођача фреквентних регулатора којом се овлашћује понуђач да нуди предметне фреквентне регулаторе.

в) има уведен стандард квалитета SRPS ISO 9001:2008

као доказ испуњености овог услова потребно је доставити важећи сертификат SRPS ISO 9001:2008 стандарда понуђача

г) поседује минимално једно (1) доставно возило у

као доказ испуњености овог услова потребно је доставити копије саобраћајних дозвола

4.- да располаже довољним кадровским капацитетом и то да:

а) има у радном односу на неодређено време минимално 15 запослених извршилаца најмање 6 месеци пре објављивања позива за подношење понуда од којих

–најмање1 запосленог изршиоца са минимално 2 године радног искуства са лиценцама бр. 350, 450

–најмање 1 запосленог изршиоца са минимално 2 године радног искуства са лиценцама 332, 432



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17
Нови Сад

–најмање 1 запосленог извршиоца са минимално 2 године радног искуства са лиценцама 352, 453

као доказ испуњености овог услова потребно је доставити фотокопију образаца МЗ/А или М/А и уговоре о раду, као и лиценце и потврду да је наведена лиценца важећа Инжењерске коморе Србије - лиценца 350, 450; 332, 432; 352, 453 за наведена три запослена извршиоца.

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

Сваки подизвођач мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1- 4 Закона, што доказује достављањем доказа наведеним у овом одељку. Услове финансијског, пословног, техничког и кадровског капацитета из члана 76. Закона, понуђач испуњава самостално без обзира на ангажовање подизвођача.

Сваки понуђач из групе понуђача која подноси заједничку понуду мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1. – 4. Закона, што доказује достављањем доказа наведеним у овом одељку. Услове финансијског, пословног, техничког и кадровског капацитета 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 понуђач гарантује да је ималац права интелектуалне својине.

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:

Докази о испуњености услова могу се достављати у неоввереним копијама, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

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

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



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17

Нови Сад

документ, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у изворном електронском облику.

ЈКП Водовод и канализација Н. Сад
Комисија за јавне набавке



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА
Масарикова 17
Нови Сад

ОБРАЗАЦ БРОЈ 1.-

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

1.- Пун назив понуђача: _____

2.- Седиште: _____ адреса: _____ пошт.бр. _____

3.- Матични број : _____

4.- Порески број : _____

5.- Шифра делатности: _____

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.

21 / 61



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА
Масарикова 17
Нови Сад

ОБРАЗАЦ БРОЈ 1.-А

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

- 1.- Пун назив понуђача из групе понуђача: _____
- 2.- Седиште са адресом _____ пошт.број _____
- 3.- Матични број _____
- 4.- Шифра делатности: _____
- 5.- Порески број _____
- 6- Број телефона _____
- 7.- Пословна банка _____ бр.рач. _____
- 8.- 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.



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА
Масарикова 17
Нови Сад

ОБРАЗАЦ БРОЈ 1.- Б

ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

- 1.- Пун назив подизвођача: _____
- 2.- Седиште са адресом _____ пошт.број _____
- 3.- Матични број _____
- 4.- Шифра делатности: _____
- 5.- Порески број _____
- 6- Број телефона _____
- 7.- Пословна банка _____ бр.рач. _____
- 8.- 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) 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 гарантује да је ималац права интелектуалне својине.

У _____ дана _____ 2013.г.

М.П.

Потпис овлашћеног лица



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА
Масарикова 17
Нови Сад

ОБРАЗАЦ БРОЈ 3.-

ПОНУДА
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ВЕЛИКЕ ВРЕДНОСТИ
набавка електромашинске опреме на изворишту „Ратно острво“ са уградњом
(бунари БХД-7, БХД-8, БХД-9 и БХД-10)
БР. Ј.Н 15/13-С
У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ (носиоцу посла у случају заједничке понуде)

- пун назив фирме: _____
- седиште _____
- матични број _____
- шифра делатности _____
- 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 _____



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17

Нови Сад

- особа за контакт) _____
(име, презиме)
- тел/факс _____ е-маил _____

На основу позива за подношење понуда за јавну набавку велике вредности електромашинске опреме на изворишту „Ратно острво“ са уградњом (бунари БХД-7, БХД-8, БХД-9 и БХД-10), објављеног дана 22.08.2013. године на Порталу јавних набавки, дајемо понуду како следи:

Укупна понуђена цена износи _____ динара (словима _____) без пдв-а

- **Рок плаћања:** _____ дана рачунајући од дана од дана пријема и овере ситуације. (не може бити краћи од 15 дана, нити дужи од 45 дана)
- **Начин плаћања:** налог за пренос
- **Рок извођења радова:** _____ дана рачунајући од дана увођења у посао (минимално прихватљив рок извођења радова износи 120 дана а максимално прихватљив рок износи 180 дана). Рок за увођење понуђача у посао је 30 дана од дана обостраног потписивања Уговора.
- **Гарантни рок за испоручену опрему** _____ месеци рачунајући од дана потписивања Записника о примопредаји испоручене и уграђене опреме. (не може бити краћи од 12 месеци)
- **Гарантни рок за услугу уградње опреме износи** _____ месеци рачунајући од дана потписивања Записника о примопредаји испоручене и уграђене опреме. (не може бити краћи од 24 месеца)
- **Рок за отклањање недостатака у гарантном року** _____ сати/дана рачунајући од дана упућивања позива од стране Наручиоца.
- **Рок важења понуде:** _____ (минимум 90 дана од дана отварања понуда)
- **Подаци о проценту 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

Место и датум _____

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П. _____



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА
Масарикова 17
Нови Сад

ОБРАЗАЦ БРОЈ 4.-

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ
СА УПУТСТВОМ ЗА ПОПУЊАВАЊЕ**

Врста радова:	Набавка електромашинске опреме на изворишту „Ратно острво“ са уградњом (бунари БХД-7, БХД-8, БХД-9 и БХД-10)	
Врста трошка:	Учешће у укупној цени понуде (у динарима без пдв-а)	Учешће у укупној цени понуде (у динарима са пдв-а)
1.- Цена радова :	_____	_____
2.- Остали зависни трошкови: (трошкови набавке материјала, трошкови све стручне и помоћне радне снаге, трошкови унутрашњег надзора, провођења мера заштите на раду и заштите од пожара, трошкови прибављања банкарских гаранција, царине, транспорта, смештаја и сл.)	_____	_____
СВЕГА:	_____	_____

Упутство за попуњавање овог обрасца: Понуђачи су дужни да попуне овај образац тако да крајњи збир - Укупна вредност без пдв-а исказе укупну понуђену цену дату на Обрасцу број 3.-

Дата структура цене доказује да цена покрива сав трошак који ће понуђач имати у реализацији набавке.

Структуру цене дао:

потпис овлашћеног лица понуђача

М.П



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА
Масарикова 17
Нови Сад

ОБРАЗАЦ БРОЈ 5.-

ПОТВРДА

Назив наручиоца / инвеститора	
Седиште	
Улица и број	
Телефон	
Матични број	
ПИБ	
Овлашћено лице за заступање	

којом у складу са чланом 77. став 2. тачка 2. (2) Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12) потврђујемо да нам је

_____ (називи и седиште извођача)

у периоду од _____ године до _____ године квалитетно и у року извршио испоруку и уградњу предметне опреме или извршио испоруку отопних пумпних агрегата.

Укупна вредност испоручених отопних пумпних агрегата пречника пумпи _____ на основу Уговора / рачуна бр. _____ од датума _____ је износила _____ динара без ПДВ.

Потврда се издаје на захтев _____ ради учешћа у поступку јавне набавке електромашинске опреме на изворишту „Ратно острво“ са уградњом (бунари БХД-7, БХД-8, БХД-9 и БХД-10) за потребе Ј.К.П. „Водовод и канализација“, Нови Сад (ј.н.в.в.бр.15/13-С за коју је позив објављен на Порталу јавни набавки дана 22.08.2013. године и у друге сврхе се не може користити.

Место: _____

Датум: _____

Да су подаци тачни, својим потписом и печатом потврђује,

Наручилац/Инвеститор

(име и презиме овлашћеног лица)

(потпис и печат овлашћеног лица)



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА
Масарикова 17
Нови Сад

ОБРАЗАЦ БРОЈ 6 .-

На основу Закона о јавним набавкама (Сл.гласник РС бр. 124/12) и члана 12.- Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова за учешће (Сл.гласник РС бр. 29/13) даје се следећа

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ФИНАНСИЈСКОЈ ГАРАНЦИЈИ

У својој понуди за јавну набавку велике вредности електромашинске опреме на изворишту „Ратно острво“ са уградњом (бунари БХД-7, БХД-8, БХД-9 и БХД-10) у поступку Наручиоца ЈКП «Водовод и канализација» Нови Сад бр. 15/13-С достављамо:

1. **Оригинално писмо о намерама банке за издавање неопозиве и безусловне банкарске гаранције, за добро извршење посла**, плативе на први позив без приговора у износу од 10% од цене понуде/уговора (без пдв-а) са клаузулама „неопозива, безусловна, на први позив наплатива без права приговора,, важности најмање 60 дана дуже од дана одређеног за коначно извршење посла, у корист Ј.К.П.,„Водовод и канализација,, Нови Сад.

Ако се за време трајања уговора, промене рокови за извршење уговорних обавеза, важност банкарске гаранције ће се продужити. Наведену банкарску гаранцију ћемо доставити наручиоцу најкасније у моменту потписивања уговора. У противном, уговор ће се сматрати аутоматски раскинутим.

2. **Оригинално писмо о намерама банке за издавање неопозиве и безусловне банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року**, плативе на први позив без приговора у износу од 10% од цене понуде/уговора (без пдв-а) са клаузулама „неопозива, безусловна, на први позив наплатива без права приговора,, важности 5 дана дуже од уговореног гарантног рока у корист Ј.К.П.,„Водовод и канализација,, Нови Сад за испоручену опрему са услугом уградње.

Наведену банкарску гаранцију ћемо доставити наручиоцу након потписивања Записника о примопредаји испоручене и уграђене опреме.

У _____ дана _____ 2013.г.

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА
Масарикова 17
Нови Сад

ОБРАЗАЦ БРОЈ 7.-

Овај Модел пред-уговора, Понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да је сагласан са садржином Модела пред-уговора и да прихвата све његове уговорне елементе **само у случају да пословна политика његове матичне банке захтева закључење пред-уговора ради издавања захтеване банкарске гаранције.** У Моделу пред-уговора су утврђени само основни елементи евентуалног будућег пред-уговора, а остали елементи ће се пред-уговарати у складу са захтевим матичне банке понуђача. Уколико Понуђач наступа са групом понуђача у заједничкој понуди, Модел пред-уговора попуњава овлашћени представник групе понуђача. У случају подношења заједничке понуде, у моделу пред-уговора мора бити наведен овлашћени носилац посла из групе понуђача.

МОДЕЛ

На основу спроведеног отвореног поступка јавне набавке велике вредности електромашинске опреме на изворишту „Ратно острво“ са уградњом (бунари БХД-7, БХД-8, БХД-9 и БХД-10), у Новом Саду за ЈКП «Водовод и канализација» Нови Сад, окончаног дана _____ 2013.године Одлуком директора предузећа бр. _____ (дел.бр._____/2013) а ради добијања банкарске гаранције матичне банке понуђача и на основу сагласности обе пред-уговорне стране закључује се овај:

ПРЕД- УГОВОР

Закључен између :

1.- Ј.К.П.,ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА,,Нови Сад ул.Масарикова бр.17
а кога заступа директор мр Драган Божић као Наручилац (у даљем тексту: Купац) и

2.- _____ са седиштем
у _____ (држава,
место), на адреси _____ (улица и број),
кога заступа директор _____ (у даљем
тексту: Продавац), Текући рачун бр. _____
матични број: _____ ПИБ: _____ Шифра делатности:

(остали из групе понуђача, односно подизвођачи)

дана _____ 2013. године на следећи начин:



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17
Нови Сад

Члан 1.-

Пред-уговорне стране сагласно констатују: (не попуњава понуђа)

- да је ЈКП „Водовод и канализација“, Нови Сад као наручилац и будући Купац спровео отворени поступак јавне набавке велике вредности електромашинске опреме на изворишту „Радно острво“ са уградњом (бунари БХД-7, БХД-8, БХД-9 и БХД-10) (у даљем тексту радови),
- да је дана _____ 2013. године директор ЈКП „Водовод и канализација“, Нови Сад донео Одлуку о додели уговора (дел.бр. _____) којом је изабран-а понуда _____ (понуђач који самостално наступа) односно _____ (група понуђача у којој је носилац посла _____) из _____.
- Вредност на коју ће се уговором закључити је: _____ динара без пдв-а односно _____ динара са обрачунатим пдв-ом
- да је дана _____ 2013. године истекао рок за подношење Захтева за заштиту права понуђача и да захтева није било, те да је наведена одлука правоснажна,
- да је Позивом и Конкурсном документацијом између осталог, предвиђено и достављање средства финансијског обезбеђења у виду банкарске гаранције банке Продавца на име доброг извршење посла.

Члан 2.-

Продавац се достављањем писама о намерама издавања банкарске гаранције у својој Понуди, у наведеном отвореном поступку предметне јавне набавке, обавезао да ће најкасније у моменту потписивања Уговора о купопродаји доставити :

- банкарску гаранцију своје банке на име доброг извршења посла на износ од _____ динара, без пдв-а који износ чини 10% од вредности на коју ће се уговор закључити, која гаранција важи _____ (најмање 60 дана) дуже уговореног рока за завршетак испоруке опреме са уградњом.

Могућност испуњења наведених обавеза, Продавац је доказао достављањем Писма о намерама издавања напред наведене гаранције датог од стране _____ (назив матичне банке) од дана _____ године (не попуњава понуђач), које Писмо чине саставни део овог пред-уговора.

Члан 3.-

Овај пред-уговор се закључује на одређено време од дана _____ 2013. године до дана _____ 2013. године. Исти се закључује само ради утврђене правне процедуре _____ као банке Извођача радова, прописане за издавање наведене банкарске гаранције. (не попуњава понуђач)

Члан 4.-

Пред-уговорне стране ће приступити закључењу Уговора о купопродаји најкасније дана _____ 2013. године, ког дана Продавац мора предати Купцу банкарску гаранцију



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17

Нови Сад

наведену у члану 2., став 1- овог пред-уговора. Уколико Продавац не буде био у могућности да до наведеног датума испоштује своју обавезу предаје банкарске гаранције из било ког разлога, Уговор о купопродаји се неће закључити, а одредбе овог пред-уговора аутоматски ће престати да важе. (не попуња понуђач).

Члан 5.-

По добијању банкарске гаранције, Продавац ће приступити закључењу предметног Уговора са Купцем, којим уговором ће бити уговорена међусобна права и обавезе везаних за испуњење уговора у складу са усвојеном понудом Продавца и Конкурсном документацијом Купца.

Члан 6.-

Овај пред-уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака од којих свака страна задржава по 3 (три) примерка. Сва спорна питања која уговорне стране не могу да реше споразумно, решаваће стварно надлежан суд у Новом Саду.

У Новом Саду дана _____ 2013. године (не попуњава понуђач)

за Купца


за Продавца/понуђача

М.П.



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА
Масарикова 17
Нови Сад

ОБРАЗАЦ БРОЈ 8.

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. Уколико Понуђач наступа са групом понуђача у заједничкој пријави, Модел уговора попуњава овлашћени представник групе понуђача. У случају подношења заједничке понуде, односно понуде са учешћем подизвођача, у моделу уговора морају бити наведени сви из групе понуђача, односно сви подизвођачи. Овај модел уговора је саставни део конкурсне документације, Понуђач попуњава у складу са својом понудом, оверава печатом и потписом, чиме потврђује да прихвата елементе из модела уговора.

МОДЕЛ УГОВОРА

Закључен између следећих уговорних страна

1) Јавно комунално предузеће «Водовод и канализација» Нови Сад,
са седиштем у Новом Саду, Масарикова бр.17, које заступа директор
мр Драган Божиж (у даљем тексту: Купац) Текући рачун бр.

_____ код АИК банке а.д. Нови Сад
матични бр. _____ ПИБ: _____
и

2) _____ са седиштем

у _____ (држава,
место), на адреси _____ (улица и број),

Текући рачун бр. _____ код банке _____

Матични број: _____ ПИБ: _____ Шифра делатности: _____ кога
заступа _____

(у даљем тексту: Продавац)

(остали чланови групе понуђача / подизвођачи)

на следећи начин:

Члан 1.-

Овим уговором се уређују међусобна права и обавезе уговорних страна везаних за : набавку електромашинске опреме на изворишту „Ратно острво“ са уградњом (бунари БХД-7, БХД-8, БХД-9 и БХД-10) у свему према усвојеној Понуди Продавца за јавну набавку велике вредности добара – отворени поступак бр.15/13-С која Понуда са техничком спецификацијом предмета набавка чини саставни део овог уговора.



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17
Нови Сад

Члан 2.-

Овај уговор се сматра закљученим 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 електромашинске опреме на изворишту „Ратно острво“ са уградњом (бунари БХД-7, БХД-8, БХД-9 и БХД-10) у свему према усвојеној Понуди са детаљном Техничком спецификацијом потребне опреме са уградњом Продавца која чине саставни део овог уговора (у даљем тексту опрема).

Члан 4.-

Продавац је дужан да наведену опрему испоручи и угради према својој понуди, техничкој спецификацији, техничкој документацији, све према важећим прописима, техничким нормативима, обавезним стандардима квалитета и правилима струке која важе за испоруку и уградњу ове врсте опреме и техничко-технолошким упутствима Купца.

Сав потребан материјал, њихов састав, односно техничко-технолошке карактеристике и њихова израда, а који се употребљавају за и приликом уградње уговорене опреме, морају одговарати уговореној Техничкој спецификацији, техничко - технолошким нормативима као и важећим стандардима квалитета , а одговорност за њихов квалитет у потпуности сноси Продавац.

Продавац је носилац права и обавеза испоруке и уградње предметне опреме и обавезује се да својим средствима и својом радном снагом изврши уговорене радње.

Члан 5.-

Продавац се обавезује да својим Решењем одреди одговорног/е лица, за све предвиђене услуге на уградњи опреме из понуде са захтеваним личним лиценцама и то : 350;450;352;453,332,432.

Члан 6.-

Одговорна лица Продавца су обавезна да између осталог обезбеде и:

- испоруку и уградњу опреме и осталих потребних радњи према Главном пројекту и техничкој спецификацији датог од стране Купца у складу са прописима, стандардима, техничким нормативима и нормама квалитета који важе за поједине врсте услуга, материјала, инсталација и опреме,
- организацију место испоруке и уградње опреме на начин којим ће се обезбедити несметано нормалано функционисање околних простора као и заштита околине за све време трајања испоруке и уградње ,
- сигурност објекта и лица која се налазе на месту испоруке и уградње као и околине (суседних простора , пролаза, прилаза , и сл),
- редовно вођење грађевинског дневника са уписом података о току и начину испоруке опреме са уградњом,
- место испоруке и уградње у случају прекида исте,
- Купцу односно његовом надзорном органу приступ месту испоруке и уградње опреме, 24 часа дневно,
- обављање и других потребних радњи у циљу што квалитетнијег извршења предмета овог уговора.

Члан 7.-

Продавац је обавезан да пре увођења у посао од стране надзорног органа Купца :

- детаљно проучи Главни пројекат,

- достави Купцу Решења о именовану одговорних лица за испоруку и уградњу опреме.



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17
Нови Сад

Члан 8.-

Продавац је дужан да у оквиру уговорене цене, најкасније у року од 3 дана рачунајући од дана увођења у посао, достави Купцу на усвајање детаљни динамички план испоруке и уградње опреме, са јасно назначеним активностима које ће предузимати. Динамички план мора бити потписан и оверен од стране одговорног лица Продавца. Саставни део динамичког плана чине ресурсни планови и то:

- план ангажовања потребне радне снаге,
- план ангажовања потребне механизације односно опреме
- план набавке и дистрибуције потребног материјала,

Продавац је обавезан, о свом трошку, да обезбеди и извођење свих припремних радова, потребне услове за испоруку и уградњу опреме, према усвојеном детаљном динамичком плану, надокнаду трошкова пропасти и оштећења радова, материјала и опреме и да на погодан начин обезбеди и чува уграђену опрему, инсталације и материјал од пропадања, оштећења, одношења или уништења све до примопредаје исте.

Члан 9.-

Продавац је дужан да у оквиру уговорене цене за испоруку и уградњу опреме између осталог изврши и следеће активности:

- да води градилишну документацију и по потреби обезбеђује доказ о квалитету извршених радова, уграђених материјала, инсталација и опреме,
- да отклони сву евентуалну штету коју је учинио за време уградње опреме на суседним објектима/ просторима,
- да у току испоруке и уградње опреме одржава место испоруке и редовно уклања сав отпадни материјал,
- да учествује у примопредаји уграђене опреме и коначном обрачуну,
- да отклони све недостатке по Записнику Комисије за примопредају и коначан обрачун,
- да у складу са овим уговором отклони све недостатке који се евентуално појаве у гарантним роковима,

Члан 10.-

Продавац је дужан да омогући вршење надзора над истима и да поступи по свим писменим примедбама Купца и надзорног органа на квалитет и квантитет изведених радова и уграђеног материјала, опреме и инсталација, те да по тим примедбама отклони, о свом трошку, недостатке или пропусте.

Продавац је дужан да сваких 7 дана изврши, заједно са надзорним органом, сагледавање и анализу испуњења уговорних обавеза у погледу рокова усвојених динамичким планом и о томе сачини извештај који ће потписати овлашћено лице Продавца и надзорног органа те да га путем истог органа, достави Купцу.

У случају да Продавац не испуњава свој усвојени и одобрени динамички план, а исто се констатује наведеним извештајем, обавезан је да уведе у рад више смена, продужи смену или уведе у рад више извршилаца без права на повећане трошкове или посебну накнаду за то.

Продавац је дужан да упути Купцу, преко надзорног органа, писмени Захтев за евентуално продужење рока за испоруку и уградњу опреме, најкасније 10 дана пре истека уговореног рока. Надзорни орган, уз Захтев Продавца, доставља детаљно образложење и мишљење о продужетку рока за испоруку и уградњу у сагласности са одредбама овог уговора. Уколико Продавац упути



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17
Нови Сад

Купцу Захтев за продужење рока, након истека рока из претходног става, такав захтев се неће разматрати.

Члан 11.-

Обавезе Купца су:

- да преда Продавцу Главни пројекат,
- да уведе Продавца у посао и то најкасније у року од 30 дана рачунајући од дана ступања на снагу овог уговора,
- да у примереном року решава све захтеве Продавца и доставља одговоре у писменој форми,
- да обезбеди вршење надзора
- да благовремено решава, уз писмену и образложену сагласност надзорног органа: евентуално потребне вишкове односно мањкове радова, евентуалну потребу за непредвиђеним радовима и евентуалне захтеве за продужење рока испоруке и уградње опреме,
- да измири новчану обавезу према Продавцу за испоручену и уграђењу опрему на начин наведен овим уговором

Члан 12.-

Купац ће обавестити Продавца путем свог надзорног органа о датуму увођења Продавца у посао. Продавац ће бити уведен у посао најкасније у року од 30 дана рачунајући од дана закључења овог уговора.

Надзорни орган уводи Продавца у посао уписом у грађевински дневник и том приликом предаје Продавцу:

- Решење о именовању Надзорног органа
- и сву осталу потребну техничку и другу документацију којом располаже.

Члан 13.-

Укупна уговорена цена опреме са уградњом износи: _____ динара без ПДВ-а односно _____ динара са обрачунатим пдв-ом.

Купац ће уговорену цену исплатити Продавцу најкасније у року од _____ дана од дана испостављања привремених ситуација односно окончане ситуације.

Уговорне стране су сагласне да је евентуалана промена цена могућа само у случају промене курса еура/дин у односу на средњи девизни курс НБС који је важио на дан отварања понуда за +/- 2%, а према званичним подацима Народне банке Србије. Образложени предлог за промену уговорене цене у случају повећања курса за више од 2% Продавац доставља Купцу у писаном облику. Промена цене се врши за онолико % за колико се курс еур/дин прешао 2%. Обавештење о промени уговорене цене у случају смањења курса за више од 2% Купац доставља Продавцу у писаном облику.

Члан 14.-

Продавац се обавезује да ће :

- у моменту потписивања овог уговора о купопродаји од стране свог овлашћеног лица, доставити Купцу безусловну, наплативу на први позив без права приговора банкарску гаранцију за добро извршење посла у висини од 10% од укупно уговорене цене без пдв-а односно у износу од _____ динара без пдв-а, са роком важности од 60 дана дуже од дана истека рока за коначно извршење посла. Банкарска гаранција за добро извршење посла ће се активирати у случају да Продавац не буде извршавао своје обавезе у складу са одредбама овог Уговора, а у



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17
Нови Сад

случају продужења рока испоруке и уградње опреме, рок важења банкарска гаранција ће се морати продужити.

Члан 15.-

Након уградње опреме, овлашћено лице Продавца и надзорни орган ће приступити сравњењу и потписивању листова грађевинског дневника.

Обе уговорне стране су у обавези да најкасније у року од три дана од дана потписивања грађевинског дневника, сачине Записник о примопредаји испоручене и уграђене опреме, којим ће се констатовати наводи из дневника, односно констатоваће се чињенице валидне за квалитативну и квантитативну примопредају опреме, и исти ће се доставити Продавцу а ради започињања процедуре добијања безусловне банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном року, плативу на први позив, у износу од 10% од вредности уговора без пдв-а, са роком важности од 5 дана дуже од гарантног рока који је одређен за испоручену и уграђену опрему.

Наведена банкарска гаранција се има одмах предати Купцу који Продавцу издати своју потврду о пријему предметне гаранције. Тек након добијања наведене потврде, приступиће се овери окончане ситуације од стране надзорног органа.

Члан 16.-

Окончану ситуацију Продавац испоставља по основу испоручених количина уговорене опреме са уградњом и уговорених цена. Окончану ситуацију Продавац подноси Купцу тек након потписивања Записника о примопредаји испоручене и уграђене опреме и достављања напред наведену банкарску гаранцију на име отклањања недостатака у гарантном периоду Уз окончану ситуацију, Продавац је обавезан да достави Купцу преко надзорног органа и:

- фотокопије листова грађевинског дневника обострано потписане и оверене,

за све уговорене и изведене позиције приказане у ситуацији, оверене од стране надзорног органа.

-пројекат изведеног стања

Уколико Продавац не достави окончану ситуацију са свим наведеним прилозима из овог члана, Купац неће извршити плаћање ситуације за коју није достављена комплетна документација/ банкарска гаранција.

Члан 17.-

Продавац је дужан да приступи само извођењу хитних непредвиђених радова уз сагласност надзорног органа, уколико је њихово извођење нужно за стабилност околних објеката или за спречавање настанка веће штете, а потреба за њиховим извођењем је настала ванредним и неочекиваним догађајима (појава воде и сл.).

Продавац и надзорни орган су дужни да одмах по наступању ванредних и неочекиваних догађаја о истом усмено обавесте Купца а писмено у року од 24 часа.

Уколико се коначним обрачуном испоручене и уграђене опреме прикажу неугговорени вишкови радова и накнадни радови који нису изведени по налогу надзорног органа и Купца, трошак таквих радова ће сносити Продавац а Купац их неће признати нити надокнадити.

Члан 18.-

Продавац је дужан да испоручи и угради опрему у року од ____ календарских дана који рок ће се рачунати од датума увођења у посао .

Надзорни орган ће уписати у грађевински дневник и датум завршетка свих уговорених послова.

Уколико Продавац не започне са радњама даном увођења у посао, Купац ће оставити накнадни примерени рок од 5 дана да започне са истим, а уколико Продавац ни у накнадном року не



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17
Нови Сад

започне са радњама, Купац може раскинути овај уговор уз реализацију одговарајуће банкарске гаранције као и захтевати од Продавца накнаду штете до износа стварне штете.

Члан 19.-

Ако Продавац не испоручи и угради опрему у уговореном року из члана 18.- овог уговора својом кривицом, обавезан је да плати Купцу на име уговорне казне износ од 2 %о дневно за сваки дан закашњења а највише до 5% укупне уговорене цене. Окончана ситуација се трајно умањује за износ обрачунате уговорне казне.

Члан 20.-

Продавац може тражити продужење уговореног рока испоруке и уградње опреме у следећим ванредним догађајима/околностима /случајевима:

- ако дође до природних догађаја који имају карактер више силе,
- ванредних догађаја везаних за одбрану земље,
- због прекида рада изазваног актом надлежног државног или другог органа за који није одговоран извођач радова и
- због насталих околности/ситуација које нису могле бити предвиђене у моменту закључења овог уговора и на чије постојање и отклањање не могу да утичу уговорне стране с обзиром на локацију у граду Новом Саду на којој се предметни радови изводе .

Наступање, трајање и престанак напред наведених догађаја и околности уписују се у грађевински дневник. Продавац је дужан да писменим путем преко надзорног органа, обавести Купца о потреби за продужење рока за испоруку и уградњу опреме због наступања околности на које не може утицати. Продавац има право на продужење рока и у случају задоцњења Купца у испуњењу његових уговорних обавеза (задоцњења у увођењу у посао) и то за онолико времена колико је то задоцњење трајало. Несташица материјала и опреме и инсталација за уградњу на тржишту или штрајк радника Купца не могу бити разлог за продужетак наведеног рока.

Члан 21.-

Купац се обавезује да ће приликом испоруке и уградње опреме предузети све потребне мере које прописују одредбе Закона о безбедности и здрављу на раду и Закона о заштити од пожара , везане за предметну опрему. Све штете које проузрокује својим немаром, непажњом и нестручним радом у току уградње опреме, како на лицима или стварима, Продавац је дужан да о свом трошку надокнади оштећеним лицима, сходно законским одредбама о одговорности за настале штетне последице водећи при том рачуна да то отклањање штетних последица не утиче на рок испоруке и уградње опреме.

Члан 22.-

Продавац гарантује да су уграђене инсталације , опрема, материјал и изведени радови у моменту примопредаје опреме у складу са уговором, прописима и правилима струке и да немају мана које онемогућавају или умањују њихову вредност.

Продавац обезбеђује Купцу:

-Гарантни период за испоручену опрему,инсталације и материјал у трајању од _____ месеца/и који период почиње да тече од момента записнички извршене примопредаје опреме и

- Гарантни период за услугу уградње опреме, исталација и материјала у трајању од _____ месеца/и који период почиње да тече од момента записнички извршене примопредаје опреме

Продавац ће извршити Купцу како замену неисправног уграђеног материјала, опреме и инсталација , тако и отклањање грешака у изведеним радовима, на први писмени позив, у року од _____ сата/дана.



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17
Нови Сад

Уколико се замена не учини на наведени начин, Купац ће имати право да отклони грешке на испорученој и уграђеној опреми или набави потребан материјал, опрему или инсталације, на терет Продавца, а настали трошак наплати од Продавца реализацијом банкарске гаранције за отклањање недостатака у гарантном периоду као и да од Продавца тражи накнаду штете коју је због наведених околности претрпео.

Члан 23.-

Продавац је дужан да пре увођења у посао:

- осигура радове, материјал, инсталације и опрему од уобичајених ризика до њихове пуне вредности - осигурање објекта у изградњи и од одговорности према трећим лицима и стварима у свему према важећим законским прописима.

Члан 24.-

Продавац је у обавези да преко надзорног органа писмено обавести Купца о року завршетка испоруке и уградње опреме и спремности за технички преглед, најкасније 8 дана пре завршетка свих уговорених радњи и овере грађевинског дневника. Продавац је дужан да учествује у раду Комисије за технички преглед и да поступи по свим захтевима те Комисије. Купац и Продавац су дужни да Комисији за технички преглед обезбеде сву потребну документацију према Закону и Правилнику о садржини и начину вршења техничког прегледа и издавању употребне дозволе. Уколико Комисија за технички преглед у свом извештају констатује примедбе на уграђеној опреми, Продавац је у обавези да их отклони у року који предложи Комисија. Уколико Продавац у остављеном року не поступи по датим примедбама, Купац ће ангажовањем трећих лица отклонити недостатке о трошку Продавца. По добијеном позитивном мишљењу Комисије за технички преглед приступиће се без одлагања примопредаји и коначном обрачуну уграђене опреме.

Члан 25.-

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 у складу са одредбама ЗЈН и ЗОО.

Члан 26.-

1.-Купац има права једностраног раскида уговора ако:

- Продавац својом кривицом касни са испоруком и уградњом опреме у односу на усвојену динамику радова више од 8 дана и не предузима одговарајуће мере и акције за скраћење и елиминацију кашњења,
- Продавац не испоручи и угради опрему у складу са техничком и осталом документацијом за испоруку и уградњу опреме,
- Продавац врши испоруку и уградњу опреме некавалитетно,
- Продавац не поступа по налозима надзорног органа,
- Продавац не започне радње на начин и у роковима из овог уговора,
- Продавац из неоправданих разлога, прекине испоруку и уградњу опреме и исту не настави по истеку накнадних рокова или ако одустане од даљег рада.
- Продавац не донесе банкарску гаранцију за отклањање недостатака из гарантног периода на начин одређен чл.15.- овог уговора.



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17
Нови Сад

Уколико из напред наведених разлога Продавац прекине са радом или одустане од даљег рада, или не поступи на начин и у датим роковима, Купац има права да наплати гараницију за добро извршење посла у целости, као и да захтева од Продавца накнаду штете.

2.-Продавац може раскинути уговор у случају да Купац својом кривицом не поступи по одредбама овог уговора. У случају раскида уговора, Продавац је дужан да испоручену и уграђену опрему обезбеди од пропадања, као и да Купцу преда пројекат изведених радова/уграђене опреме и пресек испоручене и уграђене опреме до дана раскида уговора. Уговор се раскида писменом Изјавом која се доставља другој уговорној страни са отказним роком од 8 дана од дана достављања Изјаве која у себи мора да садржи основ за раскид уговора.

Члан 27.-

Свака уговорна страна може раскинути овај уговор и ако се током реализације уговора деси случај више силе, под условом да се случај другој уговорној страни, уредно пријави и на одговарајући начин јавним исправама докаже. Услов за раскид уговора је да стање или последице изазване дејством више силе трају дуже од 30 дана од дана настанка. Као случај више силе сматрају се догађаји или околности који су се јавили после закључења уговора и који неизоставно испуњавају два услова:

- да дугорочно ли трајно спречавају извршење уговора,
- да спречена страна није могла својом вољом утицати на случај више силе нити је исти могла разумно предвидети.

Настанак, трајање и престанак случаја више силе, уписује се у грађевински дневник.

Члан 28.-

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 као и други законски и подзаконски акти који регулишу област испоруке и уградње предметне опреме.

Члан 29.

Овај уговор је сачињен у 9 истоветних примерака од којих седам припада Купцу а два Продавцу. Сва спорна питања која уговорне стране не могу да реше споразумно, решаваће стварно надлежан суд у Новом Саду.

У Новом Саду дана _____ године (не попуњава понуђач)

за Понуђача /Продавца

_____ м.п.

за Наручиоца/Купца



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА
Масарикова 17
Нови Сад

ОБРАЗАЦ БРОЈ 9.-

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

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

у својству понуђача (*носиоца посла у заједничкој понуди*)

ИЗЈАВЉУЈЕМ

под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да

(пун назив и седиште)

понуду подноси независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У _____ дана _____ 2013.г.

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17
Нови Сад

ОБРАЗАЦ БРОЈ 10.-

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

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Назив и опис трошка	Износ
УКУПНО	

У _____ дана _____ 2013.г.

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача

Напомена:

Понуђач може у оквиру понуде доставити укупан износ и структуру трошкова припремања понуде у складу са датим обрасцем и чланом 88. ЗЈН.



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА
 Масарикова 17
 Нови Сад

ОБРАЗАЦ БРОЈ 11.-

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ

Р.БР.	ОПИС ХИДРОМАШИНСКОГ ДЕЛА	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛ .	ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА (без ПДВ)	УКУПНА ЦЕНА (без ПДВ)
Бунари БХД7, БХД8, БХД9 и БХД10					
1.	<p>Набавка, транспорт и испорука подводних пумпних агрегата следећих карактеристика: $Q_1 = 50 \text{ l/s}$ $H_1 = 56,5 \text{ m}$ $Q_2 = 60 \text{ l/s}$ $H_2 = 51 \text{ m}$ $Q_3 = 64 \text{ l/s}$ $H_3 = 47 \text{ m}$ $\eta_{\text{пумпе}} \geq 78,0 \%$ $N_{\text{ЕМ}} = 42 \text{ kW} - 45 \text{ kW}$ $I_N = \text{до } 96 \text{ A}$ -Q – H карактеристике су дате за 50 Hz -Могу бити набављени и еквивалентни пумпни агрегати чије су карактеристике у складу са ISO 9906 класа 2B -Утопна пумпа и мотор морају да поседују CE знак и сертификат -Снага пумпних агрегата 42 – 45 kW -Пумпни агрегати су намењени за црпљење и потискивање сирове воде из бунара -Одабрани тип пумпних агрегата мора одговарати за рад у сва четири наведена бунара -Оптимальни степен корисности пумпни агрегати треба да имају у зони око протока од 60 л/с -Електро мотори треба да су са појачаном класом изолације "J2" ("PE2-PA") и без додатног хлађења електро мотора -Електро мотори треба да су опремљени са РТ 100 сондом а енергетски каблови треба да су изведени у целини из електро мотора -Дужине енергетских каблова треба да су по 35 м а дужине каблова РТ 100 сонди треба да су по 50 м -Каблови за РТ 100 сонду треба да су изведени</p>	КОМ.	8		



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17

Нови Сад

Р.БР.	ОПИС ХИДРОМАШИНСКОГ ДЕЛА	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛ .	ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА (без ПДВ)	УКУПНА ЦЕНА (без ПДВ)
	од од гуменог ширмованог сигналног кабла. - Пумпни агрегати треба да буду изведени од нерђајућег ливеног челика у квалитету прокронског материјала минимум AISI 304. -Потисни прикључак пумпе: а)прирубница ДН 150 НП 10 или б)Потисни прикључак пумпе може бити и навојни G6 са фабрички испорученим и монтираним прелазним комадом од од нерђајућег ливеног челика у квалитету прокронског материјала минимум AISI 304 који са једне стране има навојни прикључак који одговара навојном прикључку пумпе а са друге стране прирубницу ДН 150 НП 10.				
2.	Надзор испоручиоца пумпних агрегата код монтаже пумпних агрегата у БХД бунаре 7,8,9 и 10.Обрачун по часу наздора,10 часова по бунару,укупно 40 часова	Час	40		
Укупно Бунари БХД 7, БХД8, БХД9 и БХД10:					



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17

Нови Сад

Р.БР.	ОПИС ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ДЕЛА	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛ	ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА (без ПДВ)	УКУПНА ЦЕНА (без ПДВ)
GRO-BHD7					
1.	Испорука и монтажа, у објекту бунара БХД7, разводног ормара повезаног и ожиченог у свему према шемама датим у графичком делу, означеног као GRO-BHD7 , састављеног из доле наведене опреме:				
1.1	Кућиште разводног ормана израђено од челичног лима, степена механичке заштите ИП55, састављен од два типска бокса са обезбеђеним пролазом за каблове и интерни шински развод. Први типски бокс је димензија 1900x610x600 тип КБ 2/12/60W, произвођача Евротехна или одговарајући. Други типски бокс је димензија 1900x1110x600 тип КБ 4/12/60W произвођача Евротехна или одговарајући.	комплет	1		
1.2	Бакарне шине – флахови димензија 30x5 мм. Шине поставити према Правилнику о техничким нормативима за инсталације ниског напона. Шине се постављају на потпорне изолаторе.	м'	8		
1.3	Потпорни степенести изолатор, четворополни, тип SI 4.630 произвођача Евротехна или одговарајући.	ком.	5		
1.4	Потпорни изолатор димензија М8-45 тип Евротехна или одговарајући. Изолатори се постављају на дну ормана и на њих се монтира шина за уземљење.	ком.	5		
1.5	Трополни компакт прекидач снаге, са термомагнетним искључењем и напонским окидачем, са два помоћна НО контакта и називне струје 250А, прекидне моћи 50кА, као тип МС2N-А250 произвођача SCHRACK или одговарајући.	ком.	1		
1.6	Трополни компакт прекидач снаге, са термомагнетним искључењем и поднапонским окидачем, са два помоћна НО контакта , називне струје 200А, прекидне моћи 25кА, као тип МС2В-А200 произвођача SCHRACK или одговарајући.	ком.	1		



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17

Нови Сад

Р.БР.	ОПИС ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ДЕЛА	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛ .	ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА (без ПДВ)	УКУПНА ЦЕНА (без ПДВ)
1.7	Трополна надградна гребенаста склопка 1-0-2, 20А.	КОМ.	1		
1.8	Једнополна гребенаста изборна склопка 1-0-2, 20А	КОМ.	1		
1.9	Једнополна гребенаста склопка 0-1, 20А	КОМ.	1		
1.10	Двополна гребенаста склопка 0-1, 20А	КОМ.	2		
1.11	Фреквентни регулатор, за снагу мотора 45кW, називне струје 96А (106А), тип SK4403 произвођача Емерсон или одговарајући. Регулатор мора да буде опремљен са RS-485 портом и да подржава Modbus RTU протокол. Фреквентни регулатор је предвиђен за монтажу у разводни орман, стога потребан ниво IP заштите је IP 21. Фреквентни регулатор мора да поседује CE знак и сертификат. Регулатор мора бити или са интегрисаном или екстерном AC или DC пригушницом за редукацију виших хармоника.	КОМ.	2		
1.12	Графички тоуцх дисплеј, као тип MT6070iH, произвођача Weintek или одговарајући. Дисплеј мора да буде опремљен са RS-485 портом и подржава Modbus RTU протокол.	КОМ.	1		
1.13	Мрежни анализатор, као тип NA96, опремљен са RS485 портом, произвођача SCHRACK или одговарајући.	КОМ.	1		
1.14	Струјни трансформатори, пролазни, преносног односа 250/5 А/А	КОМ.	3		
1.15	Помоћни контактор са шпулном за радни напон 230V, 50Hz, као тип K1-07D40 230	КОМ.	2		
1.16	Трансформатор 230VAC/24VAC, снаге 200VA, као тип LP602020 произвођача SCHRACK или одговарајући.	КОМ.	1		
1.17	Релеј термичке заштите намотаја електромотора, предвиђен за радни напон 230VAC, са једним преклопним контактом, и подржаним лечовањем излаза, улазом за PT100 сонду, тип K8AB-TH11S, произвођача OMRON или одговарајући.	КОМ.	2		
1.18	Релеј за надзор нивоа течности за радни напон	КОМ.	1		



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17

Нови Сад

Р.БР.	ОПИС ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ДЕЛА	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛ .	ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА (без ПДВ)	УКУПНА ЦЕНА (без ПДВ)
	230VAC и једним преклопним контактом 16А, 250V тип UR5L1021 произвођача SCHRACK или одговарајући.				
1.19	Релеј, са четири преклопна контакта, са шпулном за радни напон 230V, 50 Hz, и припадајућим подножјем за монтажу на DIN шину, као тип РТ, произвођача SCHRACK или одговарајући.	ком.	6		
1.20	Тастер, са једним NO контактом за ресет сигнала грешке. Капа тастера мора бити црне боје.	ком.	3		
1.21	Кондиционер сигнала, 4-20mA на 4-20mA, за напајање 230VAC, као тип MCR-SL-C, произвођача PhoenixContact или одговарајући.	ком.	2		
1.22	Трополни аутоматски инсталациони прекидач, еквивалент типу С60N, номиналне струје 16А, прекидне моћи 10 кА, произвођача SCHRACK или одговарајући.	ком.	2		
1.23	Трополни аутоматски инсталациони прекидач, као тип С60N, номиналне струје 10А, прекидне моћи 10 кА, произвођача SCHRACK. или одговарајући.	ком.	1		
1.24	Двополни аутоматски инсталациони прекидач, тип С60N, номиналне струје 6А, прекидне моћи 10 кА, произвођача SCHRACK или одговарајући.	ком.	1		
1.25	Једнополни аутоматски инсталациони прекидач, тип С60N, номиналне струје 2А, прекидне моћи 6 кА, произвођача SCHRACK или одговарајући.	ком.	7		
1.26	Једнополни аутоматски инсталациони прекидач, тип С60N, номиналне струје 4А, прекидне моћи 6 кА, произвођача SCHRACK или одговарајући	ком.	1		
1.27	Једнополни аутоматски инсталациони прекидач, тип С60N, номиналне струје 6А, прекидне моћи 10 кА, произвођача SCHRACK или одговарајући	ком.	4		
1.28	Једнополни аутоматски инсталациони прекидач,	ком.	5		



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17

Нови Сад

Р.БР.	ОПИС ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ДЕЛА	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛ	ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА (без ПДВ)	УКУПНА ЦЕНА (без ПДВ)
	тип С60N, номиналне струје 10А, прекидне моћи 10 кА, произвођача SCHRACK или одговарајући.				
1.29	Једнополни аутоматски инсталациони осигурач, тип С60N, номиналне струје 16А, прекидне моћи 10 кА, произвођача SCHRACK или одговарајући.	ком.	2		
1.30	Трополни растављач са НХ 00 подножјима, за монтажу на задњу монтажну плочу ормара, тип SCHRACK или одговарајући.	ком.	2		
1.31	Ултрабрзи НХ осигурачи, класе gR, називне струје 125А, прекидне моћи 25кА, величине 00, као тип Siba или одговарајући.	ком.	6		
1.32	Сигнална LED сијалица, црвена, ф22мм, за радни напон 230VAC, као тип SCHRACK или одговарајући.	ком.	3		
1.33	Извор једносмерног напона, 230VAC/24VDC снаге 30W за монтажу на DIN шину, тип LP746101, SCHRACK или одговарајући.	ком.	1		
1.34	Флуо светиљка за осветљење унутрашњости ормара, као тип СТРЕЛА или одговарајући, снаге 8W.	ком.	3		
1.35	Вентилатор са филтером и термостатом за хлађење ормара, капацитета 480m ³ /h, снаге 65W тип IUKNF6523A произвођача SCHRACK или одговарајући	ком.	2		
1.36	Тастер за нужни стоп, печурка, са једним NC и једним NO контактом.	ком.	2		
1.37	ПВЦ надградна трофазна утичница за монтажу на бок ормана.	ком.	1		
1.38	ПВЦ надградна монофазна утичница за монтажу на бок ормана.	ком.	2		
1.39	Остали ситан везни, инсталациони материјал и опрема као што су редне стезалке, бравице, натписне плочице, сабирнице, ПК канали и сл.	комплет	1		
1.40	Параметризација фреквентних регулатора, израда комуникационих веза, и израда управљачке апликације за тач панел.	комплет.	1		
Укупно позиција 1, обрачуната као збир свих наведених ставки у позицији:					



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА
 Масарикова 17
 Нови Сад

Р.БР.	ОПИС ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ДЕЛА	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛ	ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА (без ПДВ)	УКУПНА ЦЕНА (без ПДВ)
GRO-BHD8					
2.	Испорука и монтажа, у објекту бунара БХД8, разводног ормара повезаног и ожиченог у свему према шемама датим у графичком делу, означеног као GRO-BHD8 , састављеног из доле наведене опреме:				
2.1	Кућиште разводног ормана израђено од челичног лима, степена механичке заштите ИП55, састављен од два типска бокса са обезбеђеним пролазом за каблове и интерни шински развод. Први типски бокс је димензија 1900x610x600 тип КБ 2/12/60W, произвођача Евротехна или одговарајући. Други типски бокс је димензија 1900x1110x600 тип КБ 4/12/60W произвођача Евротехна или одговарајући	комплет	1		
2.2	Бакарне шине – флахови димензија 30x5 мм. Шине поставити према Правилнику о техничким нормативима за инсталације ниског напона. Шине се постављају на потпорне изолаторе.	м'	8		
2.3	Потпорни степенести изолатор, четворополни, тип SI 4.630 произвођача Евротехна или одговарајући	ком.	5		
2.4	Потпорни изолатор димензија М8-45 тип Евротехна или одговарајући. Изолатори се постављају на дну ормана и на њих се монтира шина за уземљење.	ком.	5		
2.5	Трополни компакт прекидач снаге, са термомагнетним искључењем и напонским окидачем, са два помоћна НО контакта и називне струје 250А, прекидне моћи 50кА, као тип МС2N-A250 произвођача SCHRACK или одговарајући.	ком.	1		
2.6	Трополни компакт прекидач снаге, са термомагнетним искључењем и поднапонским окидачем, са два помоћна НО контакта , називне струје 200А, прекидне моћи 25кА, као тип МС2В-A200 произвођача SCHRACK. или одговарајући	ком.	1		
2.7	Трополна надградна гребенаста склопка 1-0-2,	ком.	1		



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17

Нови Сад

	20А.				
2.8	Једнополна гребенаста изборна склопка 1-0-2, 20А	КОМ.	1		
2.9	Једнополна гребенаста склопка 0-1, 20А	КОМ.	1		
2.10	Двополна гребенаста склопка 0-1, 20А	КОМ.	2		
2.11	Фреквентни регулатор, за снагу мотора 45кW, називне струје 96А (106А), тип SK4403 произвођача Емерсон или одговарајући . Регулатор мора да буде опремљен са RS-485 портом и да подржава Modbus RTU протокол. Фреквентни регулатор је предвиђен за монтажу у разводни орман, стога потребан ниво IP заштите је IP 21. Фреквентни регулатор мора да поседује CE знак и сертификат. Регулатор мора бити или са интегрисаном или екстерном АС или DC пригушницом за редукацију виших хармоника.	КОМ.	2		
2.12	Графички тоуцх дисплеј, као тип МТ6070iН, произвођача Weintek или одговарајући. Дисплеј мора да буде опремљен са RS-485 портом и подржава Modbus RTU протокол.	КОМ.	1		
2.13	Мрежни анализатор, као тип NA96, опремљен са RS485 портом, произвођача SCHRACK или одговарајући.	КОМ.	1		
2.14	Струјни трансформатори, пролазни, преносног односа 250/5 А/А	КОМ.	3		
2.15	Помоћни контактор са шпулном за радни напон 230V, 50Hz, као тип K1-07D40 230	КОМ.	2		
2.16	Трансформатор 230VAC/24VAC, снаге 200VA, као тип LP602020 произвођача SCHRACK или одговарајући.	КОМ.	1		
2.17	Релеј термичке заштите намотаја електромотора, предвиђен за радни напон 230VAC, са једним преклопним контактом, и подржаним лечовањем излаза, улазом за PT100 сонду тип K8AB-TH11S, произвођача OMRON или одговарајући.	КОМ.	2		
2.18	Релеј за надзор нивоа течности за радни напон 230VAC и једним преклопним контактом 16А, 250V, тип UR5L1021 произвођача SCHRACK или одговарајући	КОМ.	1		
2.19	Релеј, са четири преклопна контакта, са шпулном за радни напон 230V, 50 Hz, и	КОМ.	6		



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17

Нови Сад

	припадајућим подножјем за монтажу на DIN шину, као тип РТ, произвођача SCHRACK или одговарајући.				
2.20	Тастер, са једним NO контактом за ресет сигнала грешке. Капа тастера мора бити црне боје.	ком.	3		
2.21	Кондиционер сигнала, 4-20mA на 4-20mA, за напајање 230VAC, као тип MCR-SL-C, произвођача PhoenixContact или одговарајући	ком.	2		
2.22	Трополни аутоматски инсталациони прекидач, тип С60N, номиналне струје 16А, прекидне моћи 10 кА, произвођача SCHRACK или одговарајући.	ком.	2		
2.23	Трополни аутоматски инсталациони прекидач, као тип С60N, номиналне струје 10А, прекидне моћи 10 кА, произвођача SCHRACK или одговарајући.	ком.	1		
2.24	Двуполни аутоматски инсталациони прекидач, тип С60N, номиналне струје 6А, прекидне моћи 10 кА, произвођача SCHRACK или одговарајући.	ком.	1		
2.25	Једнополни аутоматски инсталациони прекидач, тип С60N, номиналне струје 2А, прекидне моћи 6 кА, произвођача SCHRACK или одговарајући.	ком.	7		
2.26	Једнополни аутоматски инсталациони прекидач, тип С60N, номиналне струје 4А, прекидне моћи 6 кА, произвођача SCHRACK или одговарајући	ком.	1		
2.27	Једнополни аутоматски инсталациони прекидач, тип С60N, номиналне струје 6А, прекидне моћи 10 кА, произвођача SCHRACK или одговарајући	ком.	4		
2.28	Једнополни аутоматски инсталациони прекидач, тип С60N, номиналне струје 10А, прекидне моћи 10 кА, произвођача SCHRACK или одговарајући	ком.	5		
2.29	Једнополни аутоматски инсталациони осигурач, тип С60N, номиналне струје 16А, прекидне моћи 10 кА, произвођача SCHRACK или одговарајући	ком.	2		
2.30	Трополни растављач са НХ 00 подножјима, за монтажу на задњу монтажну плочу ормара, тип SCHRACK или одговарајући.	ком.	2		
2.31	Ултрабрзи НХ осигурачи, класе gR, називне струје 125А, прекидне моћи 25кА, величине 00, као тип Siba или одговарајући.	ком.	6		
2.32	Сигнална LED сијалица, црвена, φ22мм, за радни напон 230VAC, као тип SCHRACK или	ком.	3		



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17

Нови Сад

	одговарајући.				
2.33	Извор једносмерног напона, 230VAC/24VDC снаге 30W за монтажу на DIN шину, тип LP746101, SCHRACK или одговарајући.	ком.	1		
2.34	Флуо светиљка за осветљење унутрашњости ормара, као тип СТРЕЛА или одговарајући, снаге 8W.	ком.	3		
2.35	Вентилатор са филтером и термостатом за хладђење ормара, капацитета 480m ³ /h, снаге 65W тип IUKNF6523A произвођача SCHRACK или одговарајући	ком.	2		
2.36	Тастер за нужни стоп, печурка, са једним NC и једним NO контактом.	ком.	2		
2.37	ПВЦ надградна трофазна утичница за монтажу на бок ормана.	ком.	1		
2.38	ПВЦ надградна монофазна утичница за монтажу на бок ормана.	ком.	2		
2.39	Остали ситан везни, инсталациони материјал и опрема као што су редне стезаљке, бравице, натписне плочице, сабирнице, ПК канали и сл.	комплет	1		
2.40	Параметризација фреквентних регулатора, израда комуникационих веза, и израда управљачке апликације за тач панел.	комплет.	1		
Укупно позиција 2, обрачуната као збир свих наведених ставки у позицији:					



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17

Нови Сад

Р.БР.	ОПИС ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ДЕЛА	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛ	ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА (без ПДВ)	УКУПНА ЦЕНА (без ПДВ)
GRO-BHD9					
3.	Испорука и монтажа, у објекту бунара БХД9, разводног ормара повезаног и ожиченог у свему према шемама датим у графичком делу, означеног као GRO-BHD9 , састављеног из доле наведене опреме:				
3.1	Кућиште разводног ормана израђено од челичног лима, степена механичке заштите ИП55, састављен од два типска бокса са обезбеђеним пролазом за каблове и интерни шински развод. Први типски бокс је димензија 1900x610x600 тип КБ 2/12/60W, произвођача Евротехна или одговарајући. Други типски бокс је димензија 1900x1110x600 тип КБ 4/12/60W произвођача Евротехна или одговарајући.	комплет	1		
3.2	Бакарне шине – флахови димензија 30x5 мм. Шине поставити према Правилнику о техничким нормативима за инсталације ниског напона. Шине се постављају на потпорне изолаторе.	м'	8		
3.3	Потпорни степенести изолатор, четворополни, тип SI 4.630 произвођача Евротехна или одговарајући	ком.	5		
3.4	Потпорни изолатор димензија М8-45 тип Евротехна или одговарајући. Изолатори се постављају на дну ормана и на њих се монтира шина за уземљење.	ком.	5		
3.5	Трополни компакт прекидач снаге, са термомагнетним искључењем и напонским окидачем, са два помоћна НО контакта и називне струје 250А, прекидне моћи 50кА, као тип МС2N-А250 произвођача SCHRACK или одговарајући.	ком.	1		
3.6	Трополни компакт прекидач снаге, са термомагнетним искључењем и поднапонским окидачем, са два помоћна НО контакта , називне струје 200А, прекидне моћи 25кА, као тип МС2В-А200 произвођача SCHRACK или одговарајући.	ком.	1		
3.7	Трополна надградна гребенаста склопка 1-0-2,	ком.	1		



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17

Нови Сад

Р.БР.	ОПИС ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ДЕЛА	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛ.	ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА (без ПДВ)	УКУПНА ЦЕНА (без ПДВ)
	20А.				
3.8	Једнополна гребенаста изборна склопка 1-0-2, 20А	КОМ.	1		
3.9	Једнополна гребенаста склопка 0-1, 20А	КОМ.	1		
3.10	Двополна гребенаста склопка 0-1, 20А	КОМ.	2		
3.11	Фреквентни регулатор, за снагу мотора 45кW, називне струје 96А (106А), тип SK4403 произвођача Емерсон или одговарајући. Регулатор мора да буде опремљен са RS-485 портом и да подржава Modbus RTU протокол. Фреквентни регулатор је предвиђен за монтажу у разводни орман, стога потребан ниво IP заштите је IP 21. Фреквентни регулатор мора да поседује CE знак и сертификат. Регулатор мора бити или са интегрисаном или екстерном AC или DC пригушницом за редукацију виших хармоника.	КОМ.	2		
3.12	Графички тоуцх дисплеј, као тип MT6070iH, произвођача Weintek или одговарајући. Дисплеј мора да буде опремљен са RS-485 портом и подржава Modbus RTU протокол.	КОМ.	1		
3.13	Мрежни анализатор, као тип NA96, опремљен са RS485 портом, произвођача SCHRACK или одговарајући.	КОМ.	1		
3.14	Струјни трансформатори, пролазни, преносног односа 250/5 А/А	КОМ.	3		
3.15	Помоћни контактор са шпулном за радни напон 230V, 50Hz, као тип K1-07D40 230	КОМ.	2		
3.16	Трансформатор 230VAC/24VAC, снаге 200VA, као тип LP602020 произвођача SCHRACK или одговарајући.	КОМ.	1		
3.17	Релеј термичке заштите намотаја електромотора, предвиђен за радни напон 230VAC, са једним преклопним контактом, и подржаним лечовањем излаза, улазом за PT100 сондунт тип K8AB-TH11S, произвођача OMRON или одговарајући.	КОМ.	2		
3.18	Релеј за надзор нивоа течности за радни напон 230VAC и једним преклопним контактом 16А, 250V, тип UR5L1021 произвођача SCHRACK	КОМ.	1		



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17

Нови Сад

Р.БР.	ОПИС ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ДЕЛА	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛ	ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА (без ПДВ)	УКУПНА ЦЕНА (без ПДВ)
	или одговарајући				
3.19	Релеј, са четири преклопна контакта, са шпулном за радни напон 230V, 50 Hz, и припадајућим подножјем за монтажу на DIN шину, као тип РТ, произвођача SCHRACK или одговарајући.	ком.	6		
3.20	Тастер, са једним NO контактом за ресет сигнала грешке. Капа тастера мора бити црне боје.	ком.	3		
3.21	Кондиционер сигнала, 4-20mA на 4-20mA, за напајање 230VAC, као тип MCR-SL-C, произвођача PhoenixContact или одговарајући	ком.	2		
3.22	Трополни аутоматски инсталациони прекидач, тип С60N, номиналне струје 16А, прекидне моћи 10 кА, произвођача SCHRACK или одговарајући	ком.	2		
3.23	Трополни аутоматски инсталациони прекидач, као тип С60N, номиналне струје 10А, прекидне моћи 10 кА, произвођача SCHRACK или одговарајући.	ком.	1		
3.24	Двополни аутоматски инсталациони прекидач, тип С60N, номиналне струје 6А, прекидне моћи 10 кА, произвођача SCHRACK или одговарајући.	ком.	1		
3.25	Једнополни аутоматски инсталациони прекидач, тип С60N, номиналне струје 2А, прекидне моћи 6 кА, произвођача SCHRACK или одговарајући.	ком.	7		
3.26	Једнополни аутоматски инсталациони прекидач, тип С60N, номиналне струје 4А, прекидне моћи 6 кА, произвођача SCHRACK или одговарајући	ком.	1		
3.27	Једнополни аутоматски инсталациони прекидач, тип С60N, номиналне струје 6А, прекидне моћи 10 кА, произвођача SCHRACK или одговарајући	ком.	4		
3.28	Једнополни аутоматски инсталациони прекидач, тип С60N, номиналне струје 10А, прекидне моћи 10 кА, произвођача SCHRACK или одговарајући	ком.	5		
3.29	Једнополни аутоматски инсталациони осигурач, тип С60N, номиналне струје 16А, прекидне моћи 10 кА, произвођача SCHRACK или одговарајући	ком.	2		



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17

Нови Сад

Р.БР.	ОПИС ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ДЕЛА	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛ	ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА (без ПДВ)	УКУПНА ЦЕНА (без ПДВ)
3.30	Трополни растављач са НХ 00 подножјима, за монтажу на задњу монтажну плочу ормара, тип SCHRACK или одговарајући.	КОМ.	2		
3.31	Ултрабрзи НХ осигурачи, класе gR, називне струје 125А, прекидне моћи 25кА, величине 00, као тип Siba или одговарајући.	КОМ.	6		
3.32	Сигнална LED сијалица, црвена, ф22мм, за радни напон 230VAC, као тип SCHRACK или одговарајући.	КОМ.	3		
3.33	Извор једносмерног напона, 230VAC/24VDC снаге 30W за монтажу на DIN шину, тип LP746101, SCHRACK или одговарајући.	КОМ.	1		
3.34	Флуо светиљка за осветљење унутрашњости ормара, као тип СТРЕЛА или одговарајући, снаге 8W.	КОМ.	3		
3.35	Вентилатор са филтером и термостатом за хладјење ормара, капацитета 480m ³ /h, снаге 65W тип IUKNF6523A произвођача SCHRACK или одговарајући	КОМ.	2		
3.36	Тастер за нужни стоп, печурка, са једним NC и једним NO контактом.	КОМ.	2		
3.37	ПВЦ надградна трофазна утичница за монтажу на бок ормана.	КОМ.	1		
3.38	ПВЦ надградна монофазна утичница за монтажу на бок ормана.	КОМ.	2		
3.39	Остали ситан везни, инсталациони материјал и опрема као што су редне стезаљке, бравице, натписне плочице, сабирнице, ПК канали и сл.	КОМПЛЕТ	1		
3.40	Параметризација фреквентних регулатора, израда комуникационих веза, и израда управљачке апликације за тач панел.	КОМПЛЕТ	1		
Укупно позиција 3, обрачуната као збир свих наведених ставки у позицији:					



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17

Нови Сад

Р.БР.	ОПИС ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ДЕЛА	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛ.	ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА (без ПДВ)	УКУПНА ЦЕНА (без ПДВ)
GRO-BHD10					
4.	Испорука и монтажа, у објекту бунара БХД10, разводног ормара повезаног и ожиченог у свему према шемама датим у графичком делу, означеног као GRO-BHD10 , састављеног из доле наведене опреме:				
4.1	Кућиште разводног ормана израђено од челичног лима, степена механичке заштите IP55, састављен од два типска бокса са обезбеђеним пролазом за каблове и интерни шински развод. Први типски бокс је димензија 1900x610x600 тип КБ 2/12/60W, произвођача Евротехна или одговарајући. Други типски бокс је димензија 1900x1110x600 тип КБ 4/12/60W произвођача Евротехна или одговарајући.	комплет	1		
4.2	Бакарне шине – флахови димензија 30x5 мм. Шине поставити према Правилнику о техничким нормативима за инсталације ниског напона. Шине се постављају на потпорне изолаторе.	м'	8		
4.3	Потпорни степенести изолатор, четворополни, тип SI 4.630 произвођача Евротехна или одговарајући	ком.	5		
4.4	Потпорни изолатор димензија М8-45 тип Евротехна или одговарајући. Изолатори се постављају на дну ормана и на њих се монтира шина за уземљење.	ком.	5		
4.5	Трополни компакт прекидач снаге, са термомагнетним искључењем и напонским окидачем, са два помоћна НО контакта и називне струје 250А, прекидне моћи 50кА, као тип МС2N-А250 произвођача SCHRACK или одговарајући.	ком.	1		
4.6	Трополни компакт прекидач снаге, са термомагнетним искључењем и поднапонским окидачем, са два помоћна НО контакта , називне струје 200А, прекидне моћи 25кА, као тип МС2В-А200 произвођача SCHRACK или одговарајући.	ком.	1		
4.7	Трополна надградна гребенаста склопка 1-0-2,	ком.	1		



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17

Нови Сад

Р.БР.	ОПИС ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ДЕЛА	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛ	ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА (без ПДВ)	УКУПНА ЦЕНА (без ПДВ)
	20А.				
4.8	Једнополна гребенаста изборна склопка 1-0-2, 20А	КОМ.	1		
4.9	Једнополна гребенаста склопка 0-1, 20А	КОМ.	1		
4.10	Двополна гребенаста склопка 0-1, 20А	КОМ.	2		
4.11	Фреквентни регулатор, за снагу мотора 45кW, називне струје 96А (106А), тип SK4403 произвођача Емерсон, или одговарајући. Регулатор мора да буде опремљен са RS-485 портом и да подржава Modbus RTU протокол. Фреквентни регулатор је предвиђен за монтажу у разводни орман, стога потребан ниво IP заштите је IP 21. Фреквентни регулатор мора да поседује CE знак и сертификат. Регулатор мора бити или са интегрисаном или екстерном AC или DC пригушницом за редукацију виших хармоника.	КОМ.	2		
4.12	Графички тоуцх дисплеј, као тип MT6070iH, произвођача Weintek или одговарајући. Дисплеј мора да буде опремљен са RS-485 портом и подржава Modbus RTU протокол.	КОМ.	1		
4.13	Мрежни анализатор, као тип NA96, опремљен са RS485 портом, произвођача SCHRACK или одговарајући.	КОМ.	1		
4.14	Струјни трансформатори, пролазни, преносног односа 250/5 А/А	КОМ.	3		
4.15	Помоћни контактор са шпулном за радни напон 230V, 50Hz, као тип K1-07D40 230	КОМ.	2		
4.16	Трансформатор 230VAC/24VAC, снаге 200VA, као тип LP602020 произвођача SCHRACK или одговарајући.	КОМ.	1		
4.17	Релеј термичке заштите намотаја електромотора, предвиђен за радни напон 230VAC, са једним преклопним контактом, и подржаним лечовањем излаза, улазом за PT100 сонду, тип K8AB-TH11S, произвођача OMRON или одговарајући.	КОМ.	2		
4.18	Релеј за надзор нивоа течности за радни напон 230VAC и једним преклопним контактом 16А, 250V, тип UR5L1021 произвођача SCHRACK	КОМ.	1		



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17

Нови Сад

Р.БР.	ОПИС ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ДЕЛА	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛ	ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА (без ПДВ)	УКУПНА ЦЕНА (без ПДВ)
	или одговарајући				
4.19	Релеј, са четири преклопна контакта, са шпулном за радни напон 230V, 50 Hz, и припадајућим подножјем за монтажу на DIN шину, као тип РТ, произвођача SCHRACK или одговарајући.	ком.	6		
4.20	Тастер, са једним NO контактом за ресет сигнала грешке. Капа тастера мора бити црне боје.	ком.	3		
4.21	Кондиционер сигнала, 4-20mA на 4-20mA, за напајање 230VAC, као тип MCR-SL-C, произвођача PhoenixContact или одговарајући	ком.	2		
4.22	Трополни аутоматски инсталациони прекидач, тип С60N, номиналне струје 16А, прекидне моћи 10 кА, произвођача SCHRACK или одговарајући	ком.	2		
4.23	Трополни аутоматски инсталациони прекидач, као тип С60N, номиналне струје 10А, прекидне моћи 10 кА, произвођача SCHRACK или одговарајући.	ком.	1		
4.24	Двополни аутоматски инсталациони прекидач, еквивалент типу С60N, номиналне струје 6А, прекидне моћи 10 кА, произвођача SCHRACK или одговарајући.	ком.	1		
4.25	Једнополни аутоматски инсталациони прекидач, тип С60N, номиналне струје 2А, прекидне моћи 6 кА, произвођача SCHRACK или одговарајући.	ком.	7		
4.26	Једнополни аутоматски инсталациони прекидач, тип С60N, номиналне струје 4А, прекидне моћи 6 кА, произвођача SCHRACK или одговарајући	ком.	1		
4.27	Једнополни аутоматски инсталациони прекидач, тип С60N, номиналне струје 6А, прекидне моћи 10 кА, произвођача SCHRACK или одговарајући	ком.	4		
4.28	Једнополни аутоматски инсталациони прекидач, тип С60N, номиналне струје 10А, прекидне моћи 10 кА, произвођача SCHRACK или одговарајући	ком.	5		
4.29	Једнополни аутоматски инсталациони осигурач, тип С60N, номиналне струје 16А, прекидне моћи 10 кА, произвођача SCHRACK или одговарајући	ком.	2		



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17

Нови Сад

Р.БР.	ОПИС ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ДЕЛА	ЈЕД. МЕРЕ	КОЛ	ЈЕДИНИЧНА ЦЕНА (без ПДВ)	УКУПНА ЦЕНА (без ПДВ)
4.30	Трополни растављач са НХ 00 подножјима, за монтажу на задњу монтажну плочу ормара, тип SCHRACK или одговарајући.	ком.	2		
4.31	Ултрабрзи НХ осигурачи, класе gR, називне струје 125А, прекидне моћи 25кА, величине 00, као тип Siba или одговарајући.	ком.	6		
4.32	Сигнална LED сијалица, црвена, ф22мм, за радни напон 230VAC, као тип SCHRACK или одговарајући.	ком.	3		
4.33	Извор једносмерног напона, 230VAC/24VDC снаге 30W за монтажу на DIN шину, тип LP746101, SCHRACK или одговарајући.	ком.	1		
4.34	Флуо светиљка за осветљење унутрашњости ормара, као тип СТРЕЛА или одговарајући, снаге 8W.	ком.	3		
4.35	Вентилатор са филтером и термостатом за хладјење ормара, капацитета 480m ³ /h, снаге 65W тип IUKNF6523A произвођача SCHRACK или одговарајући	ком.	2		
4.36	Тастер за нужни стоп, печурка, са једним NC и једним NO контактом.	ком.	2		
4.37	ПВЦ надградна трофазна утичница за монтажу на бок ормана.	ком.	1		
4.38	ПВЦ надградна монофазна утичница за монтажу на бок ормана.	ком.	2		
4.39	Остали ситан везни, инсталациони материјал и опрема као што су редне стезаљке, бравице, натписне плочице, сабирнице, ПК канали и сл.	комплет	1		
4.40	Параметризација фреквентних регулатора, израда комуникационих веза, и израда управљачке апликације за тач панел.	комплет	1		
Укупно позиција 4, обрачуната као збир свих наведених ставки у позицији:					



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА
Масарикова 17
Нови Сад

Рекапитулација електро техничке опреме

Р.БР.	ОПИС ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКОГ ДЕЛА	УКУПНА ЦЕНА (дин без ПДВ)
1.	ГРО-БХД7	
2.	ГРО-БХД8	
3.	ГРО-БХД9	
4.	ГРО-БХД10	
У К У П Н О без пдв-а:		

ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА

Р.БР.	ВРСТА ОПРЕМЕ	УКУПНА ЦЕНА (дин без ПДВ)
1.	Вредност хидро машинске опреме	
2.	Вредност електро техничке опреме	
Укупна вредност опреме са уградњом (без ПДВ):		

Потпис овлашћеног лица понуђача:

М.П. _____