



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА
Масарикова 17
Нови Сад

Број: 5.2.-9640/1
Дана:05.04.2016.

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ВЕЛИКЕ ВРЕДНОСТИ
ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКЕ ОПРЕМЕ
НА ПУМПНОЈ СТАНИЦИ ПС „ЛИМАН“ НА ФАБРИЦИ ВОДЕ, СА НАБАВКОМ
И УГРАДЊОМ МАТЕРИЈАЛА**

-У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ

ЈАВНА НАБАВКА БРОЈ 19/16-С

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:** Отворени поступак у складу са чланом 32. Закона о јавним набавкама («Сл. гласник РС» бр. 124/12 и 14/15)
- 3. Предмет поступка јавне набавке:** Извођење радова на реконструкцији електротехничке опреме на пумпној станици ПС „Лиман“ на фабрици воде, са набавком и уградњом материјала.
- 4. Намена поступка:** поступак се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.
- 5. Резервисана набавка:** не
- 6. Електронска лицитација:** не
- 7. Контакт:** Предраг Нерић, адреса електронске поште: predrag.neric@vikns.rs

ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

- 1. Опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника набавке:** Извођење радова на реконструкцији електротехничке опреме на пумпној станици ПС „Лиман“ на фабрици воде, са набавком и уградњом материјала; назив и ознака из ОРН : -45000000-Грађевински радови
- 2. Опис партије, назив и ознака из општег речника набавке:** нема
- 3. Подаци о оквирном споразуму:** нема

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 радова. 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 преводиоца.

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-, изузев обрасца 2- и обрасца 9- које попуњава, потписује и оверава сваки члан групе понуђача у своје име.

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

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

отварања понуда.

3.3. ПАРТИЈЕ

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

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 извођење радова на реконструкцији електротехничке опреме на пумпној станици ПС „Лиман“ на фабрици воде, са набавком и уградњом материјала
Јавна набавка број 19/16–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.

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

Понуђач може поднети само једну понуду.

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

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 знаком "ОПОЗИВ" или „ИЗМЕНА / ДОПУНА“ - Понуда за јавну набавку извођење радова на реконструкцији електротехничке опреме на пумпној станици ПС „Лиман“ на фабрици воде, са набавком и уградњом материјала „Јавна набавка број 19/16-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.

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 06.05.2016. 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 знаком да је поднета неблаговремено.

Благовремено достављене понуде биће јавно комисијски отворене у просторијама Наручиоца, **дана 06.05.2016. године са почетком у 12,30 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 може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда, у поступку јавне набавке:

- 1) поступао супротно забрани из чл. 23. и 25. Закона;
- 2) учинио повреду конкуренције;
- 3) доставио неистините податке у понуди или без оправданих разлога одбио да закључи уговор о јавној набавци, након што му је уговор додељен;

4) одбио да достави доказе и средства обезбеђења на шта се у понуди обавезао.

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

Доказ наведеног може бити:

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

Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ из става 3. тачка 1) члана 82. Закона, који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврсан.

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

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

3.9. ИЗМЕНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Наручилац може да изврши измену конкурсне документације. Ако наручилац у року предвиђеном за подношење понуде измени или допуни конкурсну документацију, дужан је да без одлагања 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, којим се међусобно и према наручиоцу обавезују на заједничко извршење набавке, који обавезно садржи податке прописане чланом 81. став 4. и 5. Закона о јавним набавкама и то:

- податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред Наручиоцем;
- опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.
- неограниченој, солидарној одговорности сваког члана, према Наручиоцу у складу са Законом.

Сваки понуђач из групе понуђача која подноси заједничку понуду мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1), 2) и 4) Закона, што доказује достављањем доказа наведеним одељку Услови за учешће из члана 75. и 76. Закона и Упутство како се доказује испуњеност тих услова. Условe финансијског, пословног, техничког и кадровског капацитета, у складу са чланом 76. Закона, понуђачи из групе испуњавају заједно, на основу достављених доказа дефинисаних конкурсном документацијом. Изузетак представља додатни услов финансијског капацитета у вези са непостојањем блокаде рачуна који мора испуњавати сваки понуђач из групе понуђача у складу са чланом 81. став 1. Закона о јавним набавкама.

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- и обрасца 8- које 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.

Сваки подизвођач, којег понуђач ангажује, мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1), 2) и 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 нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде,
- 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. – Изјава понуђача о финансијској гаранцији
- попуњен, потписан и оверен Образац бр. 6 – Списак запослених
- попуњен, потписан и оверен Образац бр. 7- Модел уговора у складу са понудом
- попуњен, потписан и оверен образац бр. 8 – Изјава о независној понуди
- попуњен, потписан и оверен образац бр. 9. – Образац трошкова припреме понуде
- попуњен, потписан и оверен образац бр. 10 – Образац референтне листе и потврде
- попуњен, потписан и оверен образац бр. 11 – Образац списак извршних услуга референтне листе и потврде
- попуњен, потписан и оверен образац бр. 12 – Образас потврде о обиласку локације
- попуњен, потписан и оверен образац бр. 13. – Предмер радова – техничка спецификација
- каталог произвођача на српском или енглеском језику, са техничким и другим карактеристикама добара која нуди, из кога наручилац може недвосмислено утврдити да понуђено добро одговара захтеву из конкурсне документације или извод из каталога издтог од стране произвођача или друго штампано издање која мора да садржи све тражене техничке карактеристике добара која се нуде, а према захтевима наручиоца; понуђач је дужан да у каталогу означи производ који је предмет понуде;
- обрасце 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
- средства финансијског обезбеђења у складу са тачком 3.19. овог упутства.

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 – Набавка извођења радова, бр. 19/16-С.“

Захтев за појашњењима у вези припремања понуде заинтересовано лице ће упутити поштом на следећу адресу Наручиоца: ЈКП «Водовод и канализација» Нови Сад, 21000 Нови Сад, Масарикова 17 или е mail: predrag.neric@vikns.rs, радним данима (понедељак – петак) у радно време Наручиоца од 07 до 15 часова. Захтев примљен после наведеног радног времена ће бити третиран као захтев који је примљен код Наручиоца првог следећег радног дана.

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

Укупну цену у понуди изразити у динарима.

Укупну цену понуде исказати у нето износу без урачунатог ПДВ.

Укупна цена мора бити јасно и читко уписана.

Понуђена цена мора у себи да садржи све зависне трошкове извођења предметних радова са набавком и уградњом материјала и закључења уговора као што су трошкови прибављања полисе осигурања, трошкови радне снаге и сви остали непоменути трошкови који могу настати у реализацији ове јавне набавке. Цена треба у себи обухвата сав трошак на извођењу радова који може настати из разлога које понуђач није предвидео, а односе се на извођење радова.

Понуђач ће у Предмеру радова са потребним материјалом, а по датим позицијама у Предмеру радова, исказати јединичне цене без ПДВ. Под јединичном ценом подразумева се цена радова, материјала, његова евентуална прерада материјала, сви транспорти, утовари, истовари као и ускладиштење потребног материјала како би остао квалитетан до тренутка уградње као и испитивања квалитета и све друго у вези са материјалом (атести и сл.).

Цена која се понуди је фиксна током извршења уговора и неће подлегати променама ни из ког разлога, у смислу обавезе Наручиоца према понуђачу.

Примена валутне клаузуле није предвиђена.

3.16. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА

Плаћање се врши авансно у износу од 50% од понуђене цене.

Плаћање ће бити извршено на следећи начин:

- 50% укупне вредности радова без припадајућег ПДВ-а плаћа се авансно у року од најмање 15 дана од дана пријема одговарајућег предрачуна за авансно плаћање и банкарске гаранције за повраћај аванса.
- преостали неавансирани део укупне вредности радова без припадајућег ПДВ-а плаћа се на основу испостављања привремених ситуација и/или окончане ситуације испостављене по извршеној примопредаји радова (Записник о примопредаји), у року од најмање 15 дана од дана пријема рачуна овереног од стране овлашћеног представника Наручиоца.

Понуда са већим авансом или краћим роком плаћања 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 радова и уграђеног материјала одређени су овом конкурсном документацијом и предмером радова на основу којих ће се радови изводити.

Понуђач ће бити у обавези да наведене радове изведе према предмеру радова, 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 извођење ове врсте радова и техничким упутствима инвеститора.

Гарантни рок за уграђени материјал понуђач ће исказати у месецима и исти ће почети да тече од дана извршене примопредаје тако што ће обе стране потписати Записник о примопредаји изведених радова и не може бити краћи од 12 месеци нити дужи од 36 месеци.

Гарантни рок за изведене радове понуђач ће исказати у месецима и исти ће почети да тече од дана извршене примопредаје тако што ће обе стране потписати Записник о примопредаји изведених радова и не може бити краћи од 12 месеци нити дужи од 36 месеци.

За време трајања овог гарантног рока, понуђач је дужан да на позив наручиоца отклони све недостатке на изведеним радовима, укључујући и уграђени материјал на начин прецизиран конкурсном документацијом.

Рок одазива за отклањање недостатака у гарантном року понуђач нуди у данима или сатима.

3.18. РОК ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

Минимално прихватљив рок извођања радова износи 90 календарских дана, а максимално прихватљив рок извођења радова је 120 календарских дана од дана увођења понуђача у посао отварањем грађевинског дневника. Рок за увођење понуђача у посао је 30 дана од дана закључења уговора.

Понуђач је дужан да изради и у понуди достави предлог динамичког плана сагласан понуђеном року извођења предметних радова 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:

1. Једну бланко соло меницу са пратећим меничним овлашћењем за њено попуњавање и овереном копијом картона депонованих потписа од стране пословне банке (овера не старија од 30 дана од дана предаје менице), на име гаранције за озбиљност понуде, у висини од 10% вредности понуде, без пдв-а.
- Меница је саставни део понуде. Сваку понуду која се достави, а није покривена меницом, наручилац ће одбити као неприхватљиву.
 - Меница за озбиљност понуде мора трајати најмање 90 дана од дана отварања понуда.
 - Меница за озбиљност понуде ће бити наплаћена и уговор о јавној набавци се неће закључити у случајевима:

- ако понуђач опозове, допуни или измени своју понуду коју је наручилац прихватио
 - у случају да понуђач прихваћене понуде, одбије да потпише уговор у одређеном року;
 - у случају да понуђач не достави захтеване гаранције предвиђене уговором
2. оригинал Писмо/Изјаву о намерама пословне банке понуђача да ће банка понуђачу издати неопозиву, безусловну и плативу на први позив банкарску гаранцију за авансно плаћање, у висини од 50% вредности понуде, без пдв-а и са трајањем 30 дана дуже од рока одређеног за извршење посла, а која треба да буде потписана и оверена од стране банке.
- 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 сертификованих рејтинг агенција коју је објавило Европско тело за хартије од вредности и тржишта (*European Securities and Markets Authorities - ESMA*).

Приликом закључења уговора:

- Изабрани понуђач је у обавези, у моменту закључења уговора, преда наручиоцу две бланко соло менице са пратећим меничним овлашћењем за њено попуњавање и овереном копијом картона депонованих потписа од стране пословне банке (овера не старија од 30 дана од дана предаје менице), на име гаранције за добро извршење посла у висини од по 5% вредности уговора, без пдв-а. Исте ће бити враћене понуђачу у року од 8 дана од дана Записника о примопредаји радова.

Изабрани понуђач је дужан да достави банкарску гаранцију за повраћај аванса у року од 20 дана од закључења Уговора

- Изабрани понуђач је дужан да достави банкарску гаранцију за повраћај аванса у року од 20 дана од закључења Уговора. Понуђач доставља оригинал банкарску гаранцију за повраћај аванса у висини траженог износа аванса (максимално 50% понуђене цене) без припадајућег ПДВ-а.

Банкарска гаранција за повраћај аванса мора бити неопозива, безусловна (без права на приговор) и платива на први писани позив, са трајањем 30 дана дуже од рока одређеног за извршење посла.

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

- У случају да понуђач не испуни своје уговорне обавезе и благовремено не оправда примљени аванс, а не изврши повраћај примљеног аванса, Наручилац ће наплатити приложену банкарску гаранцију без претходног обавештења понуђача.
- У случају да је пословно седиште банке гаранта у Републици Србији у случају спора по овој Гаранцији, утврђује се надлежност суда у Београду и примена материјалног права Републике Србије. У случају да је пословно седиште банке гаранта изван Републике Србије у случају спора по овој Гаранцији, утврђује се надлежност Спољнотрговинске арбитраже при ПКС уз примену Правилника ПКС и процесног и материјалног права Републике Србије. У случају да изабрани понуђач поднесе банкарску гаранцију за повраћај аванса стране банке, та банка мора имати додељен кредитни рејтинг коме одговара ниво кредитног квалитета 3 (инвестициони ранг).

Понуђач у понуди доставља и Изјаву о финансијској гаранцији (Образац бр. 5.-)

- **Изабрани понуђач је у обавези да након потписивања Записника о примопредаји радова** преда наручиоцу две бланко соло менице са пратећим меничним овлашћењем за њено попуњавање и и овереном копијом картона депонованих потписа од стране пословне банке (овера не старија од 30 дана од дана предаје менице), на име гаранције за отклањање грешака у гарантном року, у висини од по 5% вредности уговора, без пдв-а. Исте ће бити враћене понуђачу у року од 8 дана од дана истека грантног рока.

Депоновани потпис од стране пословне банке не сме бити старији од 30 дана од дана предаје менице.

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

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 понуђену цену која је и најнижа, биће изабрана понуда понуђача који је понудио краћи рок извођења радова који не може бити краћи од 90 календарских дана нити дужи од 120 календарских дана рачунајући од дана увођења у посао.

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.

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. ОСИГУРАЊЕ РАДОВА

Понуђач у обавези да пре увођења у посао осигура радове, материјал, инсталације и опрему од одговорности према трећим лицима и стварима у свему према важећим законским прописима и одредбама модела уговора. Понуђач је обавезан да достави наручиоцу предметну полису осигурања, оригинал или оверену копију, са роком важења осигурања 30 дана дужем од предвиђеног рока извођења радова.

Понуђач је обавезан да пре увођења у посао осигура радове, материјал, инсталације и опрему од уобичајених ризика до њихове пуне вредности (осигурање објекта у изградњи) са роком важења осигурања 30 дана дужем од предвиђеног рока извођења радова. Понуђач је обавезан да достави наручиоцу предметну полису осигурања, оригинал или оверену копију, са роком важења осигурања 30 дана дужем од предвиђеног рока извођења радова

3.24. РОК ЗА ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА

Наручилац ће доставити уговор о јавној набавци понуђачу којем је додељен уговор у року од осам дана од протеча рока за подношење захтева за заштиту права.

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

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

3.25. ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА

Наручилац може након закључења уговора о јавној набавци без спровођења поступка јавне набавке повећати обим предмета набавке до лимита прописаног чланом 115. став 1. Закона о јавним набавкама.

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

Лимит из став 1. члана 115. Закона се не односи на вишкове радова који су уговорени.

3.26. 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.

3.27. ОБАВЕЗА ОБИЛАСКА ЛОКАЦИЈА

Неопходно је да понуђач, који је преузео конкурсну документацију са Портала јавних навки/интернет странице Наручиоца пре истека рока за подношење понуда, писаним путем закаже обилазак локације ППДВ Шtrand.

У вези са наведеним, представник понуђача се писаним путем обраћа овалашћеном представнику Наручиоца и то слањем захтева на адресу ЈКП «Водовод и канализација» Нови Сад, 21000 Нови Сад, Масарикова 17 или на е-mail nebojsa.dimitrijevic@vikns.rs у радно време Наручиоца од понедељка до петка у времену од 07,00-15,00 часова, те у писаном договору с њим заказује обилазак локација. Захтев примљен после наведеног радног времена ће бити третиран као захтев који је примљен код Наручиоца првог следећег радног дана. Уз захтев за обилазак локација понуђач је дужан да пошаље копију потврде о запослењу издату на меморандуму понуђача, потписану и оверену од стране законског заступника понуђача и копију важећег М обрасца запосленог или копију уговора о додатном ангажману лица које ће извршити обилазак.

Обилазак локација је могуће извршити петком од 10-15 часова, а обиласку ће присуствовати представник Наручиоца и представник понуђача. Обилазак локација је обавезан – елиминациони услов. Понуђачи који обиђу локацију у заказаном термину добиће потврду потписану од стране представника Наручиоца коју су обавезни да приложе у понуди (Образац број 12.).

Приликом обиласка понуђачи су дужни да сагледају обавезе предвиђене конкурсном документацијом и да на основу извршеног увида припреме понуду. Трошкове обиласка сноси понуђач.

Понуђач може да пошаље у обилазак једно запослено лице.

Оригинал потврде о запослењу издату на меморандуму понуђача, потписана и оверена од стране законског заступника понуђача, копија важећег М обрасца запосленог или копија уговора о додатном ангажману лица које ће извршити обилазак се предају овлашћеном представнику Наручиоца пре почетка заказаног обиласка. Без ових докумената заказани обилазак неће бити извршен.

3.28. 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.

3.29. 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.

3.30. ПРЕДНОСТ ЗА ДОМАЋЕ ПОНУЂАЧЕ

Предност за домаће понуђаче и добра биће остварена у складу са чланом 86. Закона, Правилником о начину доказивања испуњености услова да су понуђена добра домаћег порекла и Упутством о условима, начину и поступку издавања уверења о домаћем пореклу добара у поступцима јавних набавки.

3.31. НАКНАДА ЗА КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА

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

3.32. ОБУСТАВА ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

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

3.33. ЗАХТЕВ ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА

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

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

Захтев за заштиту права подноси се Наручиоцу са назнаком „Захтев за заштиту права јн. бр. „19/16-С“.

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

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

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које Наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из претходног става, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора и одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

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

Наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву за заштиту права на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права, које садржи податке из Прилога 3Љ Закона.

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

Подносилац захтева за заштиту права дужан је да на рачун буџета Републике Србије (број рачуна: 840-30678845-06, шифра плаћања 153 или 253, позив на број 19-16-С, сврха уплате: ЗЗП, ЈКП «Водовод и канализација», јн. бр. 19/16-С, корисник: буџет Републике Србије) уплати таксу и то:

- уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка јавне набавке, садржина позива за подношење понуда, односно садржина конкурсне документације или друге радње Наручиоца предузете пре отварања понуда, такса износи 250.000,00 динара, обзиром да процењена вредност јавне набавке прелази износ од 120.000.000,00 динара;
- уколико се захтевом за заштиту права оспоравају радње Наручиоца предузете после истека рока за подношење понуда, изузев Одлуке о додели уговора о јавној набавци, висина таксе се одређује према процењеној вредности јавне набавке (*коју понуђачи сазнају у поступку отварања понуда*) и износи 0,1% процењене вредности јавне набавке;
- уколико се захтевом за заштиту права оспорава Одлука о додели уговора о јавној набавци, висина таксе се одређује према понуђеној цени понуђача коме је додељен уговор, па ако та цена не прелази 120.000.000,00 динара такса износи 120.000,00 динара, а ако та цена прелази 120.000.000,00 динара, такса износи 0,1% понуђене цене понуђача коме је додељен уговор.

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

(докази не старији од два месеца пре отварања понуда)

3.- 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 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)

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;

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

(доказ не старији од два месеца пре отварања понуда)

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

(докази не старији од два месеца пре отварања понуда)

Испуњеност наведених обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке, физичко лице као понуђач, доказује достављањем следећих доказа:

1) 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 животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

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

(доказ не старији од два месеца пре отварања понуда)

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

(докази не старији од два месеца пре отварања понуда)

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

1.- да располаже неопходним пословним капацитетом и то:

а) - да поседује важеће сертификате SRPS ISO 9001:2008, ISO14001, ISO18001, ISO 27001, ISO50001 стандарде.

као доказе испуњености овог услова потребно је доставити фотокопију важећих сертификата наведених стандарда.

б) - да је у последње 3 године (2015., 2014. и 2013. године) успешно извршио пружање најмање две услуге које одговарају предмету јавне набавке (аутоматизација рад пумпних станица у системима водоснабдевања) у укупном износу 20.000.000,00 РСД без ПДВ-а.

као доказе испуњености овог услова потребно је доставити потврде ранијих примаоца услуге / наручилаца у складу са обрасцем ове конкурсне документације потписане и оверене од стране овлашћеног лица примаоца услуге / наручиоца као и копије рачуна за предметне услуге.

ц) - да поседује овлашћење или ауторизацију произвођача опреме или овлашћеног представника произвођача за територију Републике Србије којим се овлашћује понуђач да има право продаје и испоруке за понуђену опрему.

као доказе испуњености овог услова потребно је доставити Овлашћење/ауторизација произвођача или овлашћеног представника произвођача за територију Републике Србије издато на име понуђача за понуђена добра.

2.- да располаже неопходним финансијским капацитетом и то:

а) - да је у претходне 3 обрачунске године (2013, 2014,2015.) није пословао са губитком.

б) - да је у последњих 36 месеци пре објављивања позива био ликвидан, односно да му у наведеном периоду рачун није био у блокади нити један дан.

ц) - да има укупни годишњи остварени приход у претходној години (2015) у износу

од минимално 30.000.000,00 динара годишње

Као доказ испуњености ових услова потребно је доставити:

а) - Извештај о бонитету БОН ЈН који издаје Агенција за привредне регистре за 2013, 2014 и 2015. годину (са мишљењем овлашћеног ревизора за 2013 И 2014 годину, ако је понуђач обвезник ревизије) или Биланс стања и биланс успеха за 2013., 2014. И 2015. годину (са мишљењем овлашћеног ревизора за 2013.И 2014. годину, ако је понуђач обвезник ревизије) и доказ да су биланси за 2015. достављени Агенцији за привредне регистре, односно Биланс успеха, порески биланс и пореску пријаву за утврђивање пореза на доходак грађана на приход од самосталне делатности за 2013., 2014. и 2015. годину (за привредне субјекте који воде пословне књиге по систему простог књиговодства), односно Потврду пословне банке понуђача о оствареном промету на пословном - текућем рачуну за 2013., 2014 и 2015. годину (за привредне субјекте који нису у обавези да утврђују финансијски резултат пословања – паушалци).

б) - Потврда Народне банке Србије - Одсек принудне наплате, 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)

ц) - Извештај о бонитету - образац БОН-ЈН за 2015. годину, издат од Агенције за привредне регистре.

Потенцијални понуђачи којима још није издат Извештај о бонитету за 2015. годину, могу доставити фотокопије биланса стања и биланса успеха за ту годину.

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

а) - Понуђач је у обавези да уз понуду достави Изјаву на сопственом меморандуму, у којој мора да наведе назив произвођача, модел и тип PLC контролера који су предмет понуде.

б) - Понуђач је у обавези да уз понуду достави Изјаву на сопственом меморандуму, под пуном кривичном и материјалном одговорношћу, којом гарантује очување свих перформанси и функционалности надзорно-управљачког система и након измена и проширења SCADA система, као и несметано функционисање и рад комплетног система управљања радом ПС Лиман за сво време извођења радова.

ц) - Понуђач својом понудом мора да предвиди набавку и испоруку PLC контролера произвођача који мора да поседује СЕ сертификат.

као доказ испуњености овог услова потребно је доставити:

- Оверене и потписане Изјаве на сопственом меморандуму наведених услова.
- Изјава Произвођача понуђене опреме или ЦЕ сертификат.

4.- да располажу довољним кадровским капацитетом и то:

а) да имају следећа радно ангажована лица:

- најмање два дипломирана електроинжењера са лиценцом 450 – одговорни извођач радова електроенергетских инсталација ниског и средњег напона
- најмање два дипломирана електроинжењера са лиценцом 453 – одговорни извођач радова управљања електромоторним погонима-аутоматика мерење и регулација

као доказ испуњености овог услова потребно је доставити за сва захтевана радно ангажована лица фотокопије образаца М3/А или М/2 или МА, фотокопије уговора о раду, фотокопије радних књижица и фотокопије захтеване важеће лиценце 350,352, 450 и 453 издате од стране Инжењерске коморе Републике Србије и потврду Инжењерске коморе Републике Србије о важности лиценци.

- **најмање једног запосленог који је успешно завршио обуку за рад са PLC контролерима који су предмет јавне набавке.**

као доказ испуњености овог услова потребно је доставити фотокопију образаца М3/А или М/2 или МА, радне књижице и фотокопију сертификата издатог од стране овлашћеног тренинг центра за обуку и коришћење PLC контролера који су предмет понуде. Сертификат мора да потврђује да је у програму обуке коришћен стандард IEC61131-3.

- **најмање једног запосленог који је успешно завршио обуку за рад са постојећим „VIPWin“ системом.**

као доказ испуњености овог услова потребно је доставити фотокопију образаца М3/А или М/2 или МА, радне књижице и фотокопију сертификата издатог од стране овлашћеног тренинг центра за обуку и коришћење „VIPWin“ SCADA пакета

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

Сваки подизвођач мора да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1, 2. и 4 Закона, што доказује достављањем 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, 2. и 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. Изузетак представља додатни услов финансијског капацитета у вези са непостојањем блокаде

рачуна који мора испуњавати сваки понуђач из групе понуђача у складу са чланом 81. став 1. Закона о јавним набавкама

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 нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

У вези са овим условом понуђач у понуди подноси Изјаву у складу са обрасцем 2.- конкурсне документације.

Ова изјава се подноси, односно исту даје и сваки члан групе понуђача, односно подизвођач, у своје име.

Начин достављања доказа:

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.

Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из чл. 75. став 1. тачка 1. Извод из регистра Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

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

Понуђач уписан у Регистар понуђача није дужан да приликом подношења понуде, доказује испуњеност обавезних услова. Регистар понуђача је доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у изворном електронском облику.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази из члана 77. став



1. тачка 1, 2. и 4. Закона, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

У случају сумње у истинитост достављених података, наручилац задржава право провере на основу релевантних доказа. Уколико наручилац утврди да је понуђач приказивао неистините податке или да су документа лажна, понуда тог понуђача ће се сматрати неприхватљивом и биће одбијена.

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

Комисија за јавне набавке
ЈКП“Водовод и канализација“Н.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: _____

6.- Бројеви телефона: _____

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

8.- 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.

9.- Особа за контакт: _____

10.- У предметном поступку јавне набавке учествујем:

- а.- самостално,
- б.- као носилац посла из групе понуђача
- в. – са подизвођачем

(заокружити понуђену опцију која одговара понуди)

Датум: _____

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П.

Напомена:

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



ОБРАЗАЦ БРОЈ 1.-А

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

- 1.- Пун назив понуђача из групе понуђача: _____
- 2.- Седиште 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.



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.



ОБРАЗАЦ БРОЈ 2.-

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

ИЗЈАВУ

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

ИЗЈАВЉУЈЕМ

под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да

(пун назив и седиште)

поштује све обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантује да је ималац права интелектуалне својине нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде у отвореном поступку јавне набавке број 19/16-С наручиоца – ЈКП „Водовод и канализација“ Нови Сад.

У _____ дана _____ 2016.г.

М.П.

Потпис овлашћеног лица



ОБРАЗАЦ БРОЈ 3.-

**ПОНУДА
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ВЕЛИКЕ ВРЕДНОСТИ
ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА РЕКОНСТРУКЦИЈИ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКЕ
ОПРЕМЕ НА ПУМПНОЈ СТАНИЦИ ПС „ЛИМАН“ НА ФАБРИЦИ ВОДЕ, СА
НАБАВКОМ И УГРАДЊОМ МАТЕРИЈАЛА
БР. Ј.Н 19/16-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 _____
- особа за контакт) _____
(име, презиме)
- тел/факс _____ е-маил _____

На основу позива за подношење понуда за јавну набавку велике вредности - Извођење радова на реконструкцији електротехничке опреме на пумпној станици ПС „Лиман“ на фабрици воде, са набавком и уградњом материјала, објављеног дана _____. године на Порталу јавних набавки, интернет страници Наручиоцаи Порталу службених гласила, дајемо понуду како следи:

- **Укупна понуђена цена** износи _____ динара (словима _____) без пдв-а
- **Начин плаћања:** налог за пренос
- **Рок за уплату аванса** _____ дана (не може бити краћи од 15 дана од дана пријема одговарајућег предрачуна за авансно плаћање и банкарске гаранције за повраћај аванса)
- **Рок плаћања** преосталог неавансираног дела укупне вредности радова без припадајућег ПДВ-а плаћа се на основу привремених ситуација и/или окончане ситуације испостављене, у року од најмање _____ (не може бити краћи од 15 дана нити дужи од 45 дана) дана од дана пријема рачуна овереног од стране овлашћеног представника Наручиоца, издатог након обостраног потписивања Записника о примопредаји/отпремнице (без примедби).
- **Рок извођења радова:** _____ календарских дана рачунајући од дана увођења у посао (минимално прихватљив рок извођења радова износи 90 календарских дана а максимално прихватљив рок износи 120 календарских дана)
- **Гарантни рок за уграђени материјал** _____ месеци рачунајући од дана потписивања Записника о примопредаји радова. (не може бити краћи од 12 месеци)
- **Гарантни рок изведене радове** износи _____ месеци рачунајући од дана потписивања Записника о примопредаји радова. (не може бити краћи од 12 месеци)
- **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.



ОБРАЗАЦ БРОЈ 4.-

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ
СА УПУТСТВОМ ЗА ПОПУЊАВАЊЕ

Врста радова:	Извођење радова на реконструкцији електротехничке опреме на пумпној станици ПС „Лиман“ на фабрици воде, са набавком и уградњом материјала	
Врста трошка:	Учешће у укупној цени понуде (у динарима без пдв-а)	Учешће у укупној цени понуде (у %)
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 банкарске гаранције, меница, царине, транспорта, смештаја и сл.)		
СВЕГА:		100%

Упутство за попуњавање овог обрасца: Понуђачи су дужни да попуне овај образац тако да крајњи збир позиција (1+2) исказе укупну цену понуде дате на Обрасцу број 3.- у динарима без пдв-а и у процентуалном износу до 100%.

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

ОБРАЗАЦ БРОЈ 5 .-

На основу Закона о јавним набавкама (Сл.гласник РС бр. 124/12, 14/15 и 68/15) 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 и 104/13) даје се следећа

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ФИНАНСИЈСКОЈ ГАРАНЦИЈИ

У својој понуди за јавну набавку велике вредности извођење радова на реконструкцији електротехничке опреме на пумпној станици ПС „Лиман“ на фабрици воде, са набавком и уградњом материјала у поступку јавне набавке Наручиоца ЈКП «Водовод и канализација» Нови Сад бр. 19/16-С достављамо:

- **две бланко (сопствене) соло менице са меничним овлашћењем** у висини од по 5% од вредности уговора без пдв-а по меници, **за добро извршење посла**, са роком важности најмање 60 дана дуже периода важења Уговора. Менице ће бити у портфељу Наручиоца све до испуњења свих уговорних обавеза, након чега ће нам бити враћене. Истовремено, предајом менице се обавезујемо да ћемо Наручиоцу предати копије картона са депонованим потписима овлашћеног лица, као и овлашћења за Наручиоца да менице може попунити у складу са Уговором. Исте ће бити враћене понуђачу у року од 8 дана од дана Записника о примопредаји радова.
- да ћемо у **року од 20 дана од дана закључења Уговора** за јавну набавку извођење радова на изградњи водоводне мреже друге висинске зоне у Новим Лединцима, са набавком и уградњом материјала, предати Наручиоцу:
 1. Банкарску гаранцију за повраћај аванса у року од 20 дана од закључења Уговора. Понуђач доставља оригинал банкарску гаранцију за повраћај аванса у висини траженог износа аванса (максимално 50% понуђене цене) без припадајућег ПДВ-а.

Банкарска гаранција за повраћај аванса мора бити неопозива, безусловна (без права на приговор) и платива на први писани позив, са трајањем 30 дана дуже од рока одређеног за извршење посла.

- **Изабрани понуђач је у обавези да након потписивања Записника о примопредаји радова** преда наручиоцу **две бланко соло менице са пратећим меничним овлашћењем** за њено попуњавање и и овереном копијом картона депонованих потписа од стране пословне банке (овера не старија од 30 дана од



дана предаје менице), на име гаранције за отклањање грешака у гарантном року, у висини од по 5% вредности уговора, без пдв-а. Исте ће бити враћене понуђачу у року од 8 дана од дана истека грантног рока.

- Све менице ће бити регистроване у Регистру меница и овлашћења, сагласно Одлуци о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења (Сл. гласник РС бр. 56/11) Народне Банке Србије.
- 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.
- У случају да не испунимо преузете обавезе у предметном поступку јавне набавке, Наручилац је овлашћен да реализује наша достављена средства обезбеђења.

У _____ дана _____ 2016.г.

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17

Нови Сад

У _____ дана _____ 2016.г.

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача

Напомена: У случају потребе за навођењем броја запослених више од предвиђеног, овај образац се може копирати или проширивати



ОБРАЗАЦ БРОЈ 7.

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

М О Д Е Л У Г О В О Р А О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА

Закључен између: 1.- Ј.К.П., „ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“, Нови Сад ул. Масарикова бр.17 а кога заступа. В.Д. директора Милош Станисављевић као Наручилац (у даљем тексту Инвеститор) и

2.- _____

као Понуђач (у даљем тексту Извођач радова) са подизвођачем: _____

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

на следећи начин:

Члан 1.-

Овим уговором се уређују међусобна права и обавезе уговорних страна везаних за извођење радова на реконструкцији електротехничке опреме на пумпној станици ПС „Лиман“ на фабрици воде, са набавком и уградњом материјала, за ЈКП «Водовод и канализација» Нови Сад као Инвеститора.

Члан 2.-

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

Члан 3.-

Предмет овог уговора је извођење радова на реконструкцији електротехничке опреме на пумпној станици ПС „Лиман“ на фабрици воде, са набавком и уградњом материјала, у свему према усвојеној Понуди извођача радова за предметну јавну набавку велике вредности радова бр. 19/16-С која Понуда са предмером радова чини саставни део овог уговора (у даљем тексту радови).

Члан 4.-

Укупна уговорена цена радова износи: _____ динара без пдв-а у складу са прихваћеном понудом и предмером радова.

Инвеститор се обавезује да у року од _____ дана од пријема одговарајућег рачуна за авансно плаћање и банкарске гаранције за повраћај аванса, пре почетка извођења радова, исплати аванс у висини од 50%, од укупно уговорене вредности радова односно _____ динара без пдв-а.

Преостали неавансирани део укупне вредности радова без припадајућег ПДВ-а плаћа се на основу испостављеног рачуна, у року од најмање _____ дана од дана пријема рачуна овереног од стране овлашћеног представника Инвеститора, издатог након обостраног потписивања Записника о примопредаји/отпремнице (без примедби).

Цена је фиксна за сво време трајања уговора.

Члан 5.-

Извођач радова је дужан да све уговорене радове изведе у року од _____ дана који рок ће се рачунати од датума увођења у посао, у року и на начин прецизиран овим уговором. Надзорни орган ће уписати у грађевински дневник и датум завршетка свих уговорених радова.

Рок за увођење понуђача у посао је 30 дана од дана закључења уговора.

Уколико Извођач радова не започне радове даном увођења у посао, Инвеститор ће оставити накнадни примерени рок од 5 дана да започне са радовима, а уколико Извођач радова ни у накнадном року не започне са извођењем радова, Инвеститор може раскинути овај уговор уз реализацију одговарајуће менице као и захтевати од Извођача радова накнаду штете до износа стварне штете.

Члан 6.-

Извођач радова се обавезује да ће у тренутку закључења уговора предати инвеститору:

- две бланко соло менице са пратећим меничним овлашћењем за њено попуњавање и овереном копијом картона депонованих потписа од стране пословне банке на име гаранције за добро извршење посла у висини од по 5% вредности уговора, без пдв-а Исте ће бити враћене понуђачу у року од 8 дана од дана Записника о примопредаји радова.
- **У року од 20 дана од дана закључења уговора** предати Инвеститору банкарску гаранцију за повраћај аванса у висини траженог износа аванса (50% укупне вредности радова) без припадајућег ПДВ-а. Банкарска гаранција за повраћај аванса мора бити неопозива, безусловна (без права на приговор) и платива на први писани позив, са трајањем 30 дана дуже од рока одређеног за извршење посла. У случају да понуђач не испуни своје уговорне обавезе и благовремено не оправда примљени аванс, а не изврши повраћај примљеног аванса, Наручилац ће наплатити приложену банкарску гаранцију без претходног обавештења понуђача
- **Извођач радова се обавезује да ће након потписивања Записника о примопредаји радова** преда наручиоцу две бланко соло менице са пратећим меничним овлашћењем за њено попуњавање и и овереном копијом картона депонованих потписа од стране пословне банке (овера не старија од 30 дана од дана предаје менице), на име гаранције за отклањање грешака у гарантном року, у висини од по 5% вредности уговора, без пдв-а.

Наведене менице ће бити враћене продавцу у року од 8 дана од дана истека свих уговорених обавеза укључујући гарантни период. Депоновани потпис од стране пословне банке не сме бити старији од 30 дана од дана предаје менице. Све менице морају бити регистроване у Регистру меница и овлашћења, сагласно Одлуци о ближим условима, садржини и начину вођења регистра меница и овлашћења (Сл. гласник РС бр. 56/11) Народне Банке Србије.

Члан 7.-

Извођач радова гарантује већ сада, потписивањем овог уговора, да ће уграђене инсталације, материјал и изведени радови у моменту примопредаје радова бити у потпуности у складу са одредбама овог уговора, прописима и правилима струке и да немају мана које онемогућавају или умањују њихову вредност.

Извођач радова гарантује Инвеститору за квалитетно извођење свих уговорених радова и уграђених материјала, с тим да гарантни рок за уграђени материјал износи _____ месеци, а за изведене радове _____ месеци, осим у случају скривених мана, рачунајући од првог наредног дана од дана примопредаје радова у складу са одредбама уговора на основу обављеног прегледа радова и сачињавања

примопредајног записника. Уколико је за поједине од уговорених радова или материјала прописом или гаранцијом произвођача одређен гарантни рок дужи од претходног става, за те радове односно материјале важи гарантни рок предвиђен прописом односно гаранцијом произвођача, почев од наредног дана од дана извршене примопредаје радова у складу са одредбама уговора на основу обављеног прегледа радова.

Извођач радова је дужан да у гарантном року из претходног члана на позив Инвеститора отклони све недостатке на изведеним радовима, укључујући и уграђени материјал и то у року од најкасније _____ сати/ дана од дана пријема позива Инвеститора о свом трошку. Ако Извођач радова у наведеном року не отклони недостатке наведене у претходном ставу, Инвеститор има право да за отклањање недостатака ангажује другог извођача радова на терет извођача, наплати меницу за отклањање недостатака у гарантном року, а Извођач радова је у обавези да Инвеститору одмах и без одлагања накнади штету која прелази суму наплаћене менице за отклањање недостатака у гарантном року. По истеку рока важења овог уговора укључујући и гарантни период, Инвеститор је дужан да врати Извођачу радова, меницу за добро извршење посла и меницу за отклањање недостатака у гарантном року, осим у случају да су се стекли услови за њихово продужење у складу са одредбама овог уговора и/или за њихову наплату од стране инвеститора.

Члан 8.-

У циљу благовременог и квалитетног извођења предметних радова Извођач радова је у обавези да:

- стручно и квалитетно изведе радове из овог уговора,
- сачињава записник о примопредаји радова,
- да на месту где се изводе радови преузме све мере прописане законом о безбедности и здрављу на раду и друге мере за обезбеђење радова и да преузме потпуну одговорност за последице због необезбеђености места извођења радова,
- да у току извођења радова мора поштовати одредбе Закона о заштити животне средине

Члан 9.-

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

Члан 10.-

Извођач је дужан да изведе уговорене радове на начин и у роковима који су одређени Уговором, прописима и правилима струке;
Извођач је овлашћен, да изведе накнадне и непредвиђене радове, само у случају постојања писменог налога Инвеститора;
Непредвиђени радови ће се вредновати према јединичним ценама за приближне радове из понуде;

Члан 11.-

Вишкови радова

- значе радове који прелазе уговорене количине радова;
- вишкови радова ће се посебно уговарати у складу са Законом о јавним набавкама;
- вишкови радова, односно мањкови радова, који не прелазе 10% од уговорених количина радова, третирају се као уговорени радови и за њих важи уговорена јединична цена.

Непредвиђени радови

- значе радове који нису обухваћени уговором, а који се морају извести

Извођач је дужан да по писменом налогу изведе непредвиђене радове уз право на адекватну накнаду али је и сам овлашћен и дужан да то исто учини ради спречавања евентуалне штете по објекте на којима се изводе радови, све у складу са решењима овог Уговора;
Непредвиђени радови ће се вредновати према јединичним ценама за приближне радове из понуде или према норма часу из понуде;
Непредвиђени радови ће се посебно уговарати у складу са Законом о јавним набавкама;
Извођач има право опције под једнаким условима понуђеним трећим лицима;

Накнадни радови

- значе радове који нису уговорени и нису нужни за испуњење уговора, а Инвеститор захтева да се изведу;

Извођач је дужан да по писменом налогу изведе накнадне радове уз право на адекватну накнаду.
Накнадни радови ће се посебно уговарати у складу са Законом о јавним набавкама;
Извођач има право опције под једнаким условима понуђеним трећим лицима;

Члан 12.-

Извођач радова 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 за Инвеститора или трећа лица, а потреба за њиховим извођењем је настала ванредним и неочекиваним догађајима (клизиште, појава воде и сл.) и иста није могла бити предвиђена са пажњом доброг стручњака. Извођач и надзорни орган су дужни да одмах по наступању ванредних и неочекиваних догађаја о истом усмено обавесте Инвеститора, а писмено у року од 24 часа.

Надзорни орган је овлашћен да провери да ли је до узрока хитних непредвиђених радова могло доћи и из разлога на страни Извођача тако што је погрешно изводио радове, нестручно изводио радове или је радове изводио противно правилима струке. У ту сврху Инвеститор може, а на предлог надзорног органа, да затражи вештачење одговарајуће струке. У том случају, ти се радови неће сматрати хитним непредвиђеним радовима, а Извођач ће бити обавезан и дужан да накнади сваку штету коју је проузроковао, укључујући и штету причињену трећим лицима.

Међусобне односе настале извођењем хитних непредвиђених радова Извођач и Инвеститор ће уредити сагласно одредбама Закона о облигационим односима и Посебним узансама о грађењу, као и Законом о јавним набавкама.

Члан 13.-

Уговорне стране су сагласне да уколико овај уговор буде раскинут кривицом Инвеститора, Инвеститор је дужан да Извођачу радова плати изведене радове и накнади Извођачу радова обичну штету проузроковану раскидом уговора, али не и изгубљену добит. У случају раскида уговора или обуставе радова или забране радова, Извођач радова је дужан да изведене радове обезбеди од пропадања.

Трошкове из претходног става сноси уговорна страна која је одговорна за раскид уговора, обуставу радова или забрану радова, а ако нема кривице ни на једној уговорној страни, ове трошкове сноси инвеститор.

Члан 14.-

Уговор се сматра раскинутим, када уговорна страна, којој је на начин предвиђен овим уговором упућена писана Изјава о раскиду уговора, прими писану Изјаву о раскиду уговора са отказним роком. У писаној Изјави о раскиду уговора мора бити означено по ком основу се уговор раскида.

Члан 15.-

За решавање спорова који настану из овог уговора и у вези са овим уговором и његовим извршењем, меродавно је материјално право у примени у Републици Србији, сви материјални закони и прописи у Републици Србији.

Уговорне стране за решавање спорова из става 1.- овог члана и спорова из вануговорене штете, уговарају надлежност стварно надлежног суда по законима Р. Србије у Новом Саду.

Члан 16.-

Сва писмена која се достављају Извођачу радова, достављају се на адресу регистрованог седишта Извођача радова или на адресу коју Извођач радова специјално писаним путем одреди за потребе овог уговора.

Сва писмена која се достављају Инвеститору, достављају се на адресу регистрованог

седишта Инвеститора или на адресу коју инвеститор специјално писаним путем одреди за потребе овог уговора.

Уговорна страна која накнадно измени адресу одређену применом претходних ставова, дужна је да о овој измени, одмах и без одлагања, писаним путем извести другу уговорну страну и надзорни орган, у противном сносиће све штетне последице због пропуштања да поступи по овој одредби.

Члан 17.-

Уговорне стране су сагласне да су евентуалне измене и/или допуне овог уговора пуноважне уколико су учињене у писаној форми уз обострану сагласност путем анекса овог уговор.

На све што није наведено у овом уговору примењују се одредбе Закона о облигационим односима, Закона о јавним набавкама, Закона о планирању и градњи и прописи у примени у Републици Србији који обавезују уговорне стране као обавезни за примену приликом извођења радова односно изградње.

Члан 18.-

Уколико за време реализације овог уговора код Инвеститора, односно Извођача радова, 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 19.-

Овај уговор је сачињен у 7 (седам) истоветних оригиналних примерака од којих 5 (пет) задржава Инвеститор, а 2 (два) Извођач.

Сваки уредно потписан и оверен примерак уговора на српском језику представља оригинал и производи једнако правно дејство. Сва спорна питања која уговорне стране не могу да реше споразумно, решаваће стварно надлежан суд у Новом Саду.

За Извођача

М.П.

За Инвеститора



ОБРАЗАЦ БРОЈ 8.-

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

**ИЗЈАВУ
О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

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

ИЗЈАВЉУЈЕМ

под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да

(пун назив и седиште)

(заједничку) понуду у отвореном поступку број 19/16-С, наручиоца ЈКП „Водовод и канализација“ Нови Сад, подноси независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У _____ дана _____ 2016.г.

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача



ОБРАЗАЦ БРОЈ 10.-

ОБРАЗАЦ ПОТВРДЕ—РЕФЕРЕНТНЕ ЛИСТЕ

НАЗИВ НАРУЧИОЦА	
СЕДИШТЕ	
УЛИЦА И БРОЈ	
ТЕЛЕФОН	
МАТИЧНИ БРОЈ	
ПИБ	
МЕСТО И ДАТУМ ИЗДАВАЊА ПОТВРДЕ	

На основу члана 77 став 2. тачка 2. алинеја 2), а у вези члана 76. Закона о јавним набавкама (Сл. Гласник РС број 124/12,14/15 и 68/15) наручилац издаје

П О Т В Р Д У

Да је понуђач _____
За нас успешно реализовао набавку која одговара предмету **ј.н.(аутоматизација рада пумпних станица у системима водоснабдевања).**

_____ (**навести ког производног погона**) .

у периоду од _____ године до _____ године, по основу уговора бр. _____ закљученог _____ године, у износу од _____ динара без ПДВ-а.

Потврда _____ се _____ издаје _____ на _____ захтев _____ извођача

_____ ради учешћа у поступку доделе уговора о јавној набавци велике вредности радова - Извођење радова на реконструкцији електротехничке опреме на пумпној станици ПС „Лиман“ на фабрици воде, са набавком и уградњом материјала број јнвв 19/16-С и у друге сврхе се не може користити.

Да су подаци тачни својим потписом потврђује :

_____ м.п. _____ законски заступник

Напомена:

Обрасце потврде копирати и доставити за све наручиоце наведене у обрасцу РЛ



ОБРАЗАЦ БРОЈ 11

**СПИСАК ИЗВРШЕНИХ УСЛУГА
РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА**

Р.Б	РЕФЕРЕНТНИ НАРУЧИЛАЦ	лице за контакт, бр. телефона	Број реализованих набавки које одговарају предмету јавне набавке (аутоматизација рада пумпних станица у системима водоснабдевања)
УКУПНА ВРЕДНОСТ ИЗВРШЕНИХ УСЛУГА			

У СЛУЧАЈУ ВИШЕ РЕФЕРЕНЦИ ОБРАЗАЦ ТРЕБА КОПИРАТИ. Свака референтна набавка мора бити документована потврдом наручиоца на обрасцу потврда референтне листе.

Место и датум

м.п.

Понуђач

ОБРАЗАЦ БРОЈ 12

У складу са тачком 3.27. конкурсне документације у поступку јавне набавке велике вредности радова – Извођење радова на реконструкцији електротехничке опреме на пумпној станици ПС „Лиман“ на фабрици воде, са набавком и уградњом материјала број јнвв 19/16-С, издаје се следећа:

П О Т В Р Д А О ОБИЛАСКУ ОБЈЕКТА

Заинтересовани понуђач _____ (назив, седиште, пиб) је по извршеној најави дана _____, 2016. године, контакт особи код Наручиоца _____, извршио дана _____, 2016. године у времену од _____ часова до _____ часова обилазак објекта наручиоца _____ на локацији _____ за потребе набавке радова - Извођење радова на реконструкцији електротехничке опреме на пумпној станици ПС „Лиман“ на фабрици воде, са набавком и уградњом материјала број јнвв 19/16-С.

Обиласку је у име заинтересованог понуђача присуствовао _____ (име и презиме представника, функције/радно место код понуђача), који је уредно доставио (копију потврде о запослењу издата на меморандуму понуђача, потписана и оверена од стране законског заступника понуђача, копију М обрасца и копију важеће санитарне књижице) док је овлашћени представник Наручиоца био _____ (име и презиме, функција/радно место код Наручиоца).

Приликом обиласка представник заинтересованог понуђач се детаљно упознао и сагледао све обавезе предвиђене конкурсном документацијом.

У Новом Саду, дана _____, 2016.г.

Потпис овлашћеног лица
наручиоца:

М.П.

Потпис овлашћеног лица
понуђача:



ОБРАЗАЦ БРОЈ 13.-

Напомена: Понуђач својом понудом мора да предвиди набавку и испоруку PLC контролера реномираног произвођача који мора да поседује СЕ сертификат. Као доказ, понуђач мора уз понуду да достави изјаву произвођача или СЕ сертификат за опрему која је предмет јавне набавке.

ПРЕДМЕР МАТЕРИЈАЛА И РАДОВА

- Извођење радова на реконструкцији електротехничке опреме на пумпној станици ПС „Лиман“ на фабрици воде са набавком и уградњом материјала

Р.Б.	ОПИС	јединица мере	количина	Јединична цена без ПДВ-а	укупна цена без ПДВ-а
<p>Свака тачка овог предмера обухвата испоруку главног и набавку и испоруку свог помоћног, потребног материјала, односно свих потребних радова (и оно што није експлицитно наведено) да би инсталација била урађена у складу са свим стандардима и прописима и да би несметано функционисала.</p> <p>НАПОМЕНЕ: - Инвеститор је у обавези да обезбеди проходне трасе за полагање свих потребних каблова између објеката.</p>					
А.	ККЦ "Шtrand"				
01	Демонтажа постојеће опреме са синоптичке табле, набавка и испорука пластифициране металне табле одговарајућих димензија ради затварања непотребних отвора и отварање нових. Испорука свог потребног монтажног материјала, монтажа и ожичавање опреме на лицу места .	ком	1		
02	Сигналне сијалице Ø22 LED троделне, црвена 24VDC, сличне Schack MM216559, MM216374, MM216772	ком	4		
03	Сигналне сијалице Ø22 LED троделне, зелена 24VDC, сличне Schack MM216559, MM216374, MM216773	ком	3		
04	Сигнална сирена Ø22 слична Schrack напона 24VDC/83dB	ком	1		
05	Гребенасти изборна склопка 1-0-2, трополни, 20А, сличан Schrack IN006320	ком	1		


ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17

Нови Сад

06	Гребенаста изборна склопка 0-1, трополна, 20А, сличан Schrack IN027320	ком	3		
07	Тастер троделни зелени 1NO, сличан Schrack MM216596, MM216376, MM216374	ком	6		
08	Тастер троделни црвени 1NC, Сличан Schrack MM216594, MM216378, MM216374	ком	3		
09	Тастер троделни црни 1NO, Сличан Schrack MM216590, MM216376, MM216374	ком	1		
10	Разводни орман од поцинкованог челичног лима, завршни слој пластификација, механичка заштита IP55, са прибором за монтажу на зид димензија 800x1000x300mm (место уградње ће се дефинисати у складу са расположивим простором у просторији). Орман се испоручује комплетно шемиран, функционално испитан са документацијом изведеног стања. У орману се монтира следећа опрема:	кпт	1		
11	<p>Модуларни програмабилни логички контролер (PLC конфигурација) са припадајућом опремом потребним лиценцама и апликативним софтвером за реализацију комуникације и управљања према захтевима корисника - 1 комплет.</p> <p>PLC конфигурација треба да садржи:</p> <ul style="list-style-type: none"> - CPU базиран на PC технологији са интегрисаним логирањем на USB flash - 20 дигиталних улаза (DI), - 12 дигиталних излаза (DO), - 4 аналогна излаза (АО), 4-20mA, - 2 x RJ45 (ethernet) прикључка, - 2 x USB прикључка, - 1 x DVI прикључак, - подршка свих програмских језика по стандарду IEC 61131-3: IL, FBD, LD, SFC, ST и CFC и могућност конверзије између програмских језика, подршка за EtherCAT протокол, CE сертификат. 	кпт	1		



12	Мрежна пренапонска заштита за монтажу на DIN шину - класа заштите D по DIN 0675-5 односно Class III по IEC61643-1 стандарду - Un = 230VAC - In = 16A - In (8/20) = 2500A - Imax(8/20) = 7000A	кпт	1		
13	Једнополни инсталациони аутоматски прекидач 6kA IEC/EN60898 10kA IEC947-2: - 1полни, Б16 – 1ком - 1полни, Б6 – 1ком - 1полни, Б2 – 1ком Слични типу Schrack BM617...	кпт	1		
14	Извор стабилисаног једносмерног напона 230VAC/24VDC, сличан типу Menwell DRP-120-24	ком	1		
15	Носачи топливих осигурача сличан Phoenix contact HESI ST4, са припадајућим осигурачина 5x20мм и ознакама	кпт	5		
16	Сервисна утичница за монтажу на DIN шину 230VAC/10A, Сличан типу Schrack BZ325003	кпт	1		
17	Медиа конвертор Оптика/Ethernet Муха IMC-101-M-SC	ком	1		
18	Комплет електрично осветљење разводног ормана LED 24VDC, са микропрекидачем за аутоматско укључивање електричног осветљења, сличан типу Schrack LI631451	кпт	1		
19	Ситан потрошни материјал, редне стезаљке (Phoenix contact), дистрибутивни разводни блок нуле и уземљења, кабловске ПВЦ каналице за смештај PF проводника, комплетно све означено и усаглашено са постојећим електрошемама	кпт	1		
20	Полагање и повезивање „Ethernet fly“ кабла категорије 6е, од новог PLC ормана до постојећег “Ethernet switch-a” и PC рачунара SCADA-е	пшл	1		
21	Полагање, повезивање и означавање сигналног кабла од постојећег разводног ормана +A2 до синоптичке табле 2xLIYCY 12x0,75mm ²	м	30		
22	Полагање и повезивање сигналног кабла од постојећег разводног ормана +A2 до синоптичке табле 1xLIYCY 7x0,75 mm ²	м	15		
23	Показни инструмент са кретним калемом 4-20mA/0-100A са могућношћу визуелног приказа детекције прекида струјне петље	ком	3		



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА

Масарикова 17
Нови Сад

24	Оклопљени оптички кабл са 8 влакана, армираног фиберглас нитима 1mm OM2 50um, за спољну монтажу	ком	240		
25	Полагање оптичког кабла, од ККЦ-а до ПС „Лиман“ по постојећим кабловским трасама	м	120		
26	Монтажа и повезивање дистрибутивне оптичке кутије са 8xSC SM, „indoog/outdoor“, UV отпорна IP65	ком	2		
27	SC 900um MM “Pigtail” 1m, симплекс	ком	16		
28	SC-SC “Duplex patch cord” OM2 50um, 2m	ком	1		
29	Спајање оптичких влакана	ком	16		
30	“Ethernet patch” кабл cat6, дужине 10 м	ком	1		
31	Дорада постојеће “VIPWin” SCADA апликације у ККЦ Штранд за управљање радом ПС Лиман према захтевима корисника, инсталација и подешавање	пшл	1		
32	Пуштање система у рад, пробни рад израда корисничког упутства и обука оператера	пшл	1		
УКУПНО А. :					

Б.	ТС "Водовод 2"
-----------	-----------------------

1	Преузимање и анализа расположиве документације од Инвеститора и детаљно снимање постојећег стања ормана: +RBUPA/1, +RBUPA/2, +RBUPA/3, као и Ранжирног поља и недавно уграђених вакуумских прекидача „Кончар“, ради одређивања свих релевантних сигнала ТС „Водовод 2“ који треба да се прихвате у нови надзорно управљачки систем	пшл	1		
---	--	-----	---	--	--



2	Израда Идејног пројекта допуне пројекта санације електроенергетске и управљачке опреме Електромоторног погона пумпне станице „Лиман“ и предаја Инвеститору на сагласност. Све примедбе Инвеститора на Идејни пројекат, а на основу израђеног Главног пројекта, Извођач мора унети у Пројекат изведеног стања,	пшл	1		
3	PLC децентрализована периферијска јединица са Ethernet интерфејсом и припадајућом опремом и апликативним софтвером за реализацију комуникације са припадајућом PLC конфигурацијом у ПС Лиман и управљања према захтевима корисника - 1 комплет. Конфигурација треба да садржи: - 32 дигитална улаза (DI), - 8 дигиталних излаза (DO), - 2 x RJ45 (ethernet) прикључка, - подршка свих програмских језика по стандарду IEC 61131-3: IL, FBD, LD, SFC и ST и могућност конверзије између програмских језика, подршка за TwinCAT протокол, CE сертификат.	кпт	3		
4	Комбиновани одводник пренапона тип 1+2 по DIN-EN-61643-11 или В+С VDE-067596 - Un= 380VAC - In (8/20)= 30kA Са измењивим улошцима за монтажу на DIN шину	ком	3		
5	Извор стабилисаног једносмерног напона 230VAC/24VDC, сличан типу Menwell DRP-120-24	ком	3		
6	Медиа конвертор Оптика/Ethernet Муха IMC-101-M-SC	ком	3		
7	Мрежни анализатор за мерење снаге, струје и напона, максимални примарни напон већи од 6,3kV, класа 0,5 (EN62053-21) за мерење активне енергије, за панел монтажу, димензије 96x96мм, са додатним модулом за RS485 комуникацију са PLC-ом	ком	3		
8	Комплет помоћни реле 24VDC 1CO, са постољем за ДИН шину, замајном диодом, LED индикацијом, извлакачем, натписном плочицом елемента. Сличан типу Phoenix contact RIF-0	кпт	60		



9	Комплет помоћни реле 230VDC 2CO,са постољем за ДИН шину, LED индикациом, извлакачем, натписном плочицом елемента. Сличан типу Phoenix contact RIF-1	кпт	60		
10	Ситан потрошни материјал, стезаљке, PF проводници, изолационе перфориране каналице, уводнице, натписне плочице и остали неспецифицирани материјал.... потребан за монтажу и повезивање	кпт	3		
11	Демонтажа постојеће опреме ормана: +RBUPA/1, +RBUPA/2, +RBUPA/3, која се не користи/није у функцији као и измештање постојеће опреме да би се обезбедио слободан простор за монтажу нове опреме. Сва радове извести искључиво уз сагласност и стални надзор Инвеститора. Механичка монтажа и повезивање нове опреме са извођењем ожичења на објекту Инвеститора. Тестирање и провера ожичења са пуштањем система у ручни режим рада и доказивањем функционалности ручног рада система у складу са условима водоснабдевања по захтеву Инвеститора	кпт	3		
12	Набавка, испорука и монтажа на припадајуће полице-регале у кабловске канале са галаванским повезивањем, следећих кабловских водова:				
13	1.PP00 3x2,5m ²	м	180		
14	2.PP00 3x1,5m ²	м	80		
15	3.PP00 12x1,5m ²	м	60		
16	4.PP00 5x1,5m ²	м	20		
17	Набавка, испорука и монтажа NV осигурача у постојећа подножја:				
18	1.NV400/A 25gG, 690V, 100kA	ком	3		
19	Набавка, испорука и монтажа кабловске полице-регала од вруће поцинкованог челика. Полица се монтира на ВН расклопне блокове. Произвођач ОВО Bettermann или одговарајући				
20	1. перфориран са поклопцем, димензија 200x100мм са припадајућим конзолним носачима на сваких 1м	м	5		
21	Оклопљени оптички кабл са 8 влакана, армираног фиберглас нитима 1mm OM2 50um, за спољну монтажу, 4x70м	м	280		



22	Полагање оптичког кабла, од ТС-а до ПС „Лиман“ по постојећим кабловским трасама 4 кабла по 70м	м	140		
23	Монтажа и повезивање дистрибутивне оптичке кутије са 8xSC SM, “indoor/outdoor”, UV отпорна IP65	ком	1		
24	Монтажа и повезивање дистрибутивне оптичке кутије са 24xSC SM, “indoor” IP54	ком	1		
25	SC 900um MM “Pigtail” 1 м, симпекс	ком	40		
26	Спајање оптичких влакана	ком	40		
27	SC-LC “Duplex patch cord” OM2 50um 10м	ком	3		
28	Инсталација гибљивог пластичног заштитног црева и постављање “patch” каблова у заштитно црево	пшл	1		
29	Мерење оптичке линије до 12 влакана са израдом атеста	пшл	1		
30	Полагање, повезивање и означавање на оба краја кабла, према електричној шеми PP00 – Y 5x2,5mm ²	м	300		
31	Монтажа ПНК100 регала са припадајућим носачима изнад прекидачких ћелија, због уклапања у постојећи регал извести истим типом канала	м	4		
32	Монтажа ПНК50 регала са припадајућим носачима изнад прекидачких ћелија, од завршних оптичких кутија до последње ћелије у низу	м	6		
33	Ситан потрошни неспецифицирани инсталациони материјал потребан за повезивање на контролер СН прекидача: везице, типле, вијци, објумице, уводнице ...	пшл	1		
34	Пуштање система у рад, пробни рад израда корисничког упутства и обука оператера	пшл	3		
	УКУПНО Б. :				



В.	ПС „ЛИМАН“				
1	<p>Разводни орман од поцинкованог челичног лима, завршни слој пластификација, механичка заштита IP55 састављен од типских разводних ормана, димензија:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2000x600x400mm 2ком - 2000x1000x400mm 1ком <p>- припадајуће монтажне полоче израђене од галванизираног челичног лима</p> <p>- монтажно демонтажне бочне странице 2 ком</p> <p>- „19“ gasк“ оквир за разводни орман</p> <p>Сокла разводног ормана висине 200mm, са обезбеђеним пролазом за каблове сличне типу Schrack AS206040, AS201040, ASSW2004, ASSOBO62, ASSOT042, ASSOBO102</p> <p>Орман се испоручује комплетно шемиран, функционално испитан са документацијом изведеног стања. У орману се монтира следећа опрема:</p>	КОМ	1		
2	<p>Компактни прекидач снаге 3П, 100А, прекидне моћи 25кА, са термомагнетном заштитом, прихват два напојна кабла. Са уграђеним напонским блоком 1NO, сличан типу Schrack MC110131, MC199739, MC196730, MM216737</p>	КОМ	1		
3	<p>Компактни шински развод 160А, L1, L2, L3, N, сличан типу Schrack IKB04050</p>	КОМ	1		
	<p>Комбиновани одводник пренапона тип 1+2 по DIN-EN-61643-11 или В+С VDE-067596</p> <ul style="list-style-type: none"> - Un= 380VAC - In (8/20)= 30кА <p>Са измењивим улошцима за монтажу на DIN шину</p>	КОМ	1		
4	<p>Реле асиметрије фаза сличан типу Schrack UR5U3011</p>	КОМ	1		
	<p>Командни трансформатор Примар 230VAC Секундар 230VAC Снага 500VA Сличан типу Schrack LP605050I</p>	КОМ	4		
5	<p>Инсталациони аутоматски прекидачи, прекидне моћи 6кА IEC/EN60898 10кА IEC947-2:</p> <ul style="list-style-type: none"> -3полни, С4 - 1ком -3полни, С16 - 4ком слично типу Schrack БМ617... 	КПТ	1		



6	Инсталациони аутоматски прекидачи, прекидне моћи 6кА IEC/EN60898 10кА IEC947-2: -1полни, С2 - 4ком -1полни, С4 – 1ком -1полни, В4 - 26 ком слично типу Schrack БМ617...	кпт	1		
	Носач цилиндричног осигурача 10x38mm са уметком 10А/230VAC за монтажу на DIN шину Сличан типу Schrack SI311100	КОМ	4		
7	Сервисна утичница за монтажу на DIN шину 230VAC/10А, Сличан типу Schrack ВZ325003	КОМ	4		
8	Извор стабилисаног једносмерног напона 230VAC/24VDC, сличан типу Menwell DRP-120-24	КОМ	5		
9	Извор стабилисаног једносмерног напона 230VDC/12VDC/3.3А, сличан типу Meanwell MDR-40-12	КОМ	1		
10	Носачи топљивих осигурача сличан тичу Phoenix contact HESI ST4, са припадајућим осигурачима 5x20mm и ознакама	КОМ	32		
11	Модуларни програмабилни логички контролер (PLC конфигурација) са припадајућом опремом потребним лиценцама и апликативним софтвером за реализацију комуникације и управљања према захтевима корисника - 1 комплет. PLC конфигурација треба да садржи: - CPU базиран на PC технологији са интегрисаним логирањем на USB flash - 48 дигиталних улаза (DI), - 16 дигиталних излаза (DO), - 4 аналогна улаза (AI), 4-20mA, - 4 аналогна излаза (AO), 4-20mA, - 2 x RJ45 (ethernet) прикључка, - 2 x USB прикључка, - 1 x DVI прикључак, - подршка свих програмских језика по стандарду IEC 61131-3: IL, FBD, LD, SFC,ST и SFC и могућност конверзије између програмских језика, подршка за EtherCAT протокол, CE сертификат.	кпт	3		



12	<p>Графички операторски „colour touch“ следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> - напајање 24VDC±10% (power isolator inside), -Ethernet port (10/100 base-T), - 1 x USB 2.0 Full Speed Host Port, - 10“ TFT дисплеј (4 wires resistive type Touch Panel), - 300 cd/m2 осветљај, - 500:1 контраст, - 65536 нијанси боја, - 800 x 480 резолуција, - уграђен „RTC“-(3V lithium backup battery), - SD card slot са подршком за SDHC/SD, - CE сертификат, <p>Операторски „touch“ панел се испоручује са потребним лиценцама, израђеним и инсталираним апликативном софтвером према захтевима корисника.</p>	КОМ	1		
13	Сигналне сијалице Ø22 LED троделне, зелена 24VDC, сличне Schack MM216559, MM216374, MM216773	КОМ	7		
14	Комплет сигнална сијалица Ø22 LED троделна , зелена 230VAC, Сличне Schrack MM216773, MM216565, MM216374	КОМ	3		
15	Сигналне сијалице Ø22 LED троделне, црвена 24VDC, сличне Schack MM216559, MM216374, MM216772	КОМ	18		
16	Сигналне сијалице Ø22 LED троделне, жута 24VDC, сличне Schack MM216774, MM216557, MM216772	КОМ	3		
17	<p>Комплет светлосни торањ са следећим елементима:</p> <ul style="list-style-type: none"> - зелена светлосна јединица 24VDC, LED - жута светлосна јединица 24VDC, LED - црвена светлосна јединица 24VDC, LED - сирена мин. 85dB 24VDC <p>носач, стуб 100мм, прибор за монтажу на зид, сличан типу Auer EcoModul fi60</p>	КПТ	3		
18	Комплет тастер Ø22 троделни, црни, 1NO, слично Schrack MM216590, MM216376, MM216374	КПТ	7		
19	Комплет тастер Ø22 троделни, зелени, 1NO, слично Schrack MM216596, MM216376, MM216374	КПТ	11		



20	Комплет тастер Ø22 троделни, црвени 1NO, слично Schrack MM216594, MM216378, MM216374	кпт	8		
21	Комплет електрично осветљење поља разводног ормана LED 24VDC, са микропрекидачем за аутоматско укључивање електричног осветљења, сличан типу Schrack LI631451	кпт	3		
22	РТС реле за прихват сигнала постојећих термистора лежаја мотора и пумпе.... Сличан типу Schrack UR5R1021	ком	12		
23	Комплет помоћни реле 24VDC 1CO, са постољем за ДИН шину, замајном диодом, LED индикациом, извлакачем, натписном плочицом елемента. Сличан типу Phoenix contact RIF-0	кпт	21		
24	Комплет помоћни реле 230VDC 2CO, са постољем за ДИН шину, LED индикациом, извлакачем, натписном плочицом елемента. Сличан типу Phoenix contact RIF-1	кпт	20		
25	Комплет помоћни реле 24VDC 4CO, са постољем за ДИН шину, замајном диодом, LED индикациом, извлакачем, натписном плочицом елемента. Сличан типу Schrack PT570024	кпт	25		
26	Комплет помоћни реле 230VAC 4CO, са постољем за ДИН шину, замајном диодом, LED индикациом, извлакачем, натписном плочицом елемента. Сличан типу Schrack PT570730	кпт	17		
27	Кондуктивни контролер 230VAC, 1CO са „rump in/out“ функцијом, са три сонде за детекцију нивоа, сличан типу Nivelco: KRK-512-5, KSN-201 Монтажа на припремљене процесне прикључке	кпт	1		
28	Израда прирубница за монтажу кондуктивних сонди на резервоару вакуум система, DN25 са1/2” BSP навојем 2 ком.	кпт	1		
29	Мултифункционални временски реле напајања 12-24VAC/DC, 2CO, сличан типу Schrack ZR5MF025	ком	2		
30	Контактор 4кW, напон шпулне 24VDC, величина S0, са помоћним контактором 2NO+2NC, Сличан типу Schrack LSD00935	кпт	4		
31	Контактор 3кW-1NO, напон шпулне 24VDC, величина S00, сличан типу Schrack LSSD072G	кпт	6		



	Контактор 3kW-1NO, напон шпулне 230VAC, величина S00, сличан типу Schrack LSDD0713--	кпт	1		
32	Моторни заштитни прекидач 7-10А величина S0, са натичним 1NO+1NC контактом, бочним биметалним контактом 1NO+1NC и прибор за конекцију са контактором, сличан типу Schrack BES01000	кпт	3		
33	Моторни заштитни прекидач 3.5-5А, величина S0, са натичним 1NO+1NC контактом и прибор за конекцију са контактором, сличан типу Schrack BES00500	кпт	1		
34	Моторни заштитни прекидач 0.9-1.25А, величина S0, са натичним 1NO+1NC контактом и прибор за конекцију са контактором, сличан типу Schrack BES00125	кпт	3		
35	Изборна гребенаста склопка 1-0-2. трополна, 20А, са гравираним ПВЦ натписном плочицом са описом припадајуће функције, сличан типу Schrack IN026320	ком	3		
36	Изборна гребенаста склопка 1-2. трополна, 20А, са гравираним ПВЦ натписном плочицом са описом припадајуће функције, сличан типу Schrack IN027320	ком	3		
37	Изборни гребенаста склопка 1-0-2. двополна, 20А, са гравираним ПВЦ натписном плочицом са описом припадајуће функције, сличан типу Schrack IN026220	ком	3		
38	Комплет детектор уласка у објекат монтажа и повезивање, сличан типу Paradox DG-55	ком	1		
39	Комплет амперметра са покретним калемом димензија 96x96мм, улаз 4-20mA, скала 0-10А, за панел монтажу, са могућношћу визуелног приказа детекције прекида струјне петље,	кпт	3		
40	Комплет амперметра са покретним калемом димензија 96x96мм, улаз 4-20mA, скала 0-10kV, са могућношћу визуелног приказа детекције прекида струјне петље	кпт	3		
41	Изолована N клема слична типу Schrack IK021078	ком	5		
42	Изолована PE клема слична типу Schrack IK021079	ком	5		
43	Тотал стоп тастер закретни у жуто црвеном кућишту са 1xNC и 1xNO контактом, уводницом и натписном плочицом	ком	4		



44	Медиа конвертор Оптика/Ethernet Моха IMC-101-M-SC	ком	4		
45	Монтажа и повезивање дистрибутивне оптичке кутије са 8xSC SM, "indoor/outdoor", UV отпорна IP65	ком	3		
46	Монтажа и повезивање дистрибутивне оптичке кутије са 24xSC SM, "indoor" IP54	ком	1		
47	SC 900um MM "Pigtail" 1m, симпекс	ком	40		
48	Спајање оптичких влакана	ком	40		
49	SC-SC "Duplex patch cord" OM2 50um, 3m	ком	3		
50	Мерење оптичке линије до 12 влакана са израдом атеста	ком	1		
51	"Ethernet patch" кабл cat6, 5-10m	ком	4		
52	Индустријски "Ethernet switch", напајање 24VDC, 8портова Сличан типу Моха	ком	1		
53	Ситан потрошни материјал, стегаљке, PF проводници, изолационе перфориране каналице, уводнице, натписне плочице и остали неспецифицирани материјал....	пшл	1		
54	Израда трасе енергетских каблова од нове позиције радзодног ормана до кабловског рова у пумпној станици. ПНК поцинковани канал димензија 2x(100x50)мм са поклопцем и конзолом димензије 400мм, елементима за еквипотенцијализацију	м	48		
55	Инсталација назидних инсталационих ПВЦ цеви са зидним носачем и прибором за монтажу	м	30		
56	Полагање, повезивање и означавање на оба краја кабла, према електричној шеми PP00 – Y 5x2.5 мм ²	м	50		
57	Полагање, повезивање и означавање на оба краја кабла, према електричној шеми PP00 – Y 5x1.5 мм ²	м	500		
58	Полагање, повезивање и означавање на оба краја кабла, према електричној шеми PP00 – Y 4x2.5 мм ²	м	200		
59	Полагање, повезивање и означавање на оба краја кабла, према електричној шеми PP00 – Y 3x1.5 мм ²	м	800		
60	Полагање, повезивање и означавање на оба краја кабла, према електричној шеми PP00 – Y 7x1.5 мм ²	м	150		



61	Полагање, повезивање и означавање на оба краја кабла, према електричној шеми LIYCY 12x0,75 mm ²	м	100		
62	Полагање, повезивање и означавање на оба краја кабла, према електричној шеми LIYCY 7x0,75 mm ²	м	350		
63	Полагање, повезивање и означавање на оба краја кабла, према електричној шеми LIYCY 3x0,75 mm ²	м	300		
64	Полагање, повезивање и означавање на оба краја кабла, према електричној шеми LIYCY 2x0,75 mm ²	м	200		
65	Постављање заштитних пластифицираних сапа цеви, на нештићене делове каблова у потребним дужинама	пшл	1		
66	Пуштање система у рад, пробни рад израда корисничког упутства и обука оператера	пшл	3		
67	Пројекат изведеног објекта и упутство за употребу у три штампана примерка – тврдо коричено и један примерак комплетне документације у електронској форми са „source“ кодовима и електричним шемама у ePlan V2.4, DWG и PDF формату	пшл	1		
	УКУПНО В. :				

4. РЕКАПИТУЛАЦИЈА

А	ОПРЕМА И РАДОВИ ККЦ “ШТРАНД”				
Б	ОПРЕМА И РАДОВИ ТС “ВОДОВОД 2”				
В	ОПРЕМА И РАДОВИ ПС “ЛИМАН”				
	Укупна цена без ПДВ-а (А+Б+В):				
	Износ ПДВ-а (А+Б+В):				
	Укупна цена са ПДВ-ом (А+Б+В):				