



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
НОВОСАДСКА ТОПЛАНА

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА

**Машинско изолатерски и грађевински радови на изградњи и реконструкцији
вреловода и вреловодних прикључака - Реконструкција вреловода од шахта Л50 у
блоку улица Јожефа Марчока и 1300 каплара у Новом Саду**

У КВАЛИФИКАЦИОНОМ ПОСТУПКУ
II фаза

ЈАВНА НАБАВКА БРОЈ 3-4Б-7/16

08.06.2016. године

На основу члана 34. и 61. Закона о јавним набавкама ("Сл. гласник РС" бр. 124/12, 14/15 и 68/15), чл. 3. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова ("Сл. гласник РС" бр. 86/15), Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 3-4Б-7/16 од 20.05.2016. године и Решења о образовању комисије за јавну набавку број 3-4Б-7/16 од 20.05.2016. године припремљена је ова конкурсна документација.

САДРЖАЈ

ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ.....	3
ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ	3
УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ	4
ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ	16
СКИЦА.....	21
ПРЕДМЕР РАДОВА	22
ОБРАСЦИ	23
МОДЕЛ УГОВОРА	64

1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. Назив, адреса и интернет страница Наручиоца:

Јавно комунално предузеће Новосадска топлана Нови Сад, Владимира Николића бр. 1,
www.nstoplana.rs

2. Врста поступка:

Квалификациони поступак у складу са чланом 34. Закона о јавним набавкама ("Сл. гласник РС" бр. 124/12, 14/15 и 68/15), друга фаза

3. Предмет поступка јавне набавке:

Машинско изолатерски и грађевински радови на изградњи и реконструкцији вреловода и вреловодних прикључака - Реконструкција вреловода од шахта Л50 у блоку улица Јожефа Марчока и 1300 каплара у Новом Саду

4. Намена поступка:

Поступак се спроводи ради и закључења уговора о јавној набавци.

5. Резервисана набавка:

Не

6. Контакт: Мирјана Паунов, факс 021/4881-176; адреса електронске поште: mirjana.paunov@nstoplana.rs, или адреса наручиоца: Јавно комунално предузеће Новосадска топлана Нови Сад, Владимира Николића 1. Писмена се могу упутити на наведену адресу електронске поште, наведени број телефакса, или непосредно предајом на писарницу наручиоца на адреси Владимира Николића 1, Нови Сад. Писмена која буду достављена на другу адресу електронске поште или на други број телефакса сматраће се да нису упућена наручиоцу.

Пријем поште се врши радним данима од понедељка до петка у времену од 07:30-15:30 часова. Уколико писмена стигну на наведене адресе по завршетку наведеног радног времена наручиоца, сматраће се да су достаљена наручиоцу наредног радног дана.

2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

1. Опис предмета набавке, назив и ознака из општег речника набавке:

Машинско изолатерски и грађевински радови на изградњи и реконструкцији вреловода и вреловодних прикључака - Реконструкција вреловода од шахта Л50 у блоку улица Јожефа Марчока и 1300 каплара у Новом Саду

Назив и ознака из ОРН: Машински инсталатерски радови - 45351000

2. Опис партије, назив и ознака из општег речника набавке:

Нема

3. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

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

3.1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Наручилац припрема конкурсну документацију и води поступак на српском језику.

Понуда мора бити сачињена на српском језику. Ако је неки документ на страном језику, исти мора бити преведен и 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 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.

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.

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 5.- 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 обрасца 2.- који 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 по партијама.

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:

Јавно комунално предузеће Новосадска топлана Нови Сад
21000 Нови Сад, Владимира Николића 1

са назнаком:

"Понуда за јавну набавку радова"
- Јавна набавка број: 3-4Б-7/16-
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.

У овој фази поступка понуђач самостално, група понуђача – конзорцијум или понуђач са подизвођачем могу поднети понуду само у облику у којем им је призната квалификација у I фази квалификационог поступка број III-4/14, а у складу са Одлуком о признавању квалификације број III-4/14 од 26.03.2014. године и Одлуке о признавању квалификација бр. III-4/14/16-3 од дана 05.04.2016. године (након четвртог шестомесечног периода ажурирања).

На Листи кандидата којима је призната квалификација налазе се:

1.	Кандидат – група понуђача: „Bulevar company“ ДОО, Булевар ослобођења 46а ДОО „ Дијагонала“ Нови Сад, Радничка 28
2.	Кандидат – група понуђача: ГП „БЕСТ ИЗГРАДЊА,, ДОО Нови Сад, Трг Републике 10, „ИСОПЛУС“ ДОО, Београд, Александра Стамболиског 3/б, „ТЕРМОПРОДУКТ КОМПАНИ“ ДОО, Београд, Булевар Зорана Ћинђића 130, „ТЕРМО УНИВЕРЗАЛ“ ДОО, Београд, Булевар краља Александра 446, „РЕМИНГ“ ДОО, Србобран, Лист Ференца 2 и „АМКОР“ ДОО, Бачки Петровац, Кулпински пут бб

3.	Кандидат – група понуђача: „НС- ТЕРМОМОНТАЖА“ ДОО, Нови Сад ,Стевана Мокрањца 18, „ENERGY PRO“ ДОО, Нови Сад, Ружин гај 15, „ИНВЕСТ-ИНЖЕЊЕРИНГ“ ДОО, Нови Сад, Пут Шајкашког одреда 5а, „ХИДРОЗАВОД ДТД“ АД, Нови сад, Булевар Михајла Пупина 25,
4.	Кандидат – група понуђача: „ГРАДИТЕЉ НС“, Нови Сад, Руменачки пут 2 , „ПЕТРО-МОНТ“ДОО, Нови Сад, Лазе Лазаревића 12 АД „ИЗОЛИР“, Зрењанин, Новосадски пут бб
5.	Кандидат – група понуђача „ЕНЕРГОТЕХНА“ ДОО, Кијевска 24, „СОМАЛСО“ ДОО, Нови Сад, Темринска 3, 33“УНИВЕРЗАЛ“ Чачак, Браће Глишића 7, ГП „ОМЕГА“ДОО, Нови Сад, Руменачки пут 53б
6.	Кандидат - група понуђача: „Хоргоњ“ д.о.о. 21000 Нови Сад, ул. Павлека Мишкина бр. 42 – носилац пријаве у заједничкој пријави; „Енерготок“ д.о.о., Београд-Раковица ул. Димитрија Котуровића бр. 54; „Термомонтажа“ д.о.о.Руменка, ул. Ослобођења бр. 93; и„Слован Прогрес“ д.о.о. Селенча, ул. Сладковичева бр. 25
7.	Група понуђача, коју чине: ТЕРМО-ПЛУС“ д.о.о. – носилац посла у заједничкој пријави, ул. Пожешка 150А, 11030 Београд; „Трасо-Invest“ д.о.о., ул. Сурчински пут 1ж, 11070 Нови Београд; „МОНТЕР ЕМИТ“ д.о.о., ул. Митровданска 25, 11221 Београд; „СОНЕЛ“ д.о.о., ул. Кумодрашка 181, 11000 Београд; „Intergradnja Соор“ д.о.о., ул. Булевар Краља Александра 86-88, 11000 Београд; „ИНФРАСТРУКТУРА ВИС“ д.о.о., ул. Дебарска 31, 11000 Београд; и ПГУЗ3 „ФЕНИКС“ ул. Тоше Јовановића 9, 11030 Београд
8.	Група понуђача, коју чине: ЕНЕРГОМОНТАЖА“ д.о.о. Нови Сад – носилац посла у заједничкој пријави, Светојованска бр. 3; МПП ЈЕДИНСТВО АД СЕВОЈНО, Првомајска бр. бб; ДОО ПУТ – ИНВЕСТ, Сремска Каменица Фрушкогорски пут бр. бб; ДОО ПУТ – ИНВЕСТ ПЗП, Бачки Петровац, Индустијска зона бр. бб.
9.	Група понуђача, коју чине: Д.О.О. „ИНСТЕЛ – ИНЖЕЊЕРИНГ“ – носилацпосла у заједничкој пријави, Нови Сад, Васе Стајића 22; „ИНТЕРКЛИМА“ д.о.о. Врњачка Бања, ул. Кнеза Милоша бр. 161; „ИЗО-ЕКОМОНТ“ д.о.о. Обреновац, ул Немањина бр. 232; „МЕТАЛАС СОМПАНИ“ д.о.о. Куршумлија, ул. Милутина Ускоковића бб; „Synergy Tech“ д.о.о. Београд, ул. Кондина 11
10.	Група понуђача, коју чине: ЕНЕРГОТЕХНИКА - ЈУЖНА БАЧКА д.о.о. – носилац посла у заједничкој пријави, Нови Сад, Пут новосадског партизанског одреда бр. 1, 21000 Нови Сад; и КАРИН КОМЕРЦ МД ДОО ВЕТЕРНИК, Живорада Петровића бр. 8, 21203 Ветерник
11.	Група понуђача, коју чине: „IMPERIAL BUILDINGS“ ДОО – носилац посла у заједничкој пријави, Нови Сад, ул. Ђорђа Зличића 22, Нови Сад; „KONVAR“ ДОО, Пиносава, 1 Нова 35а; „Завод за заваривање“ а.д. Вождовац, Миленка Грчића 67; „ГОАЛ“ д.о.о. Зрењанин, Жарка Зрењанина 58; „ТЕРМАНОВА“ д.о.о., Нови Београд, Јурија Гагарина 31 V

3.6. ОПОЗИВ, ДОПУНА ИЛИ ИЗМЕНА ПОНУДЕ

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

Свако обавештење о опозиву, допуни или измени понуде мора бити припремљено, означено и достављено у складу са условима из конкурсне документације са ознаком на коверти "ОПОЗИВ ПОНУДЕ" или "ДОПУНА ПОНУДЕ" или "ИЗМЕНА ПОНУДЕ" - За јавну набавку радова - ЈН број 3-4Б-7/16 - "НЕ ОТВАРАТИ".

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

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

3.7. ПОДНОШЕЊЕ И ОТВАРАЊЕ ПОНУДЕ

Благовремена понуда, је понуда која је примљена од стране наручиоца у року одређеном у

позиву, односно која је достављена наручиоцу најкасније до **16.06.2016.** године до **09:00** часова. Ако је понуда поднета по истеку наведеног датума и сата, сматраће се неблаговременом, а наручилац ће је по окончању поступка јавног отварања понуда вратити неотворену понуђачу, са назнаком да је поднета неблаговремено.

Благовремено достављене понуде биће јавно комисијски отворене у просторијама наручиоца, дана **16.06.2016.** године са почетком у **10:00** часова.

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

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 у поступку јавне набавке:

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

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

Доказ наведеног може бити:

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

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

3.9. ИЗМЕНА 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 за подношење и објави обавештење о продужењу рока за подношење понуда.

3.10. ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

У случају када више понуђача поднеси заједничку понуду, а у складу са признатом квалификацијом, они као саставни део понуде морају доставити Споразум о заједничком извршењу набавке, који се међусобно и према наручиоцу обавезују на заједничко извршење набавке, који обавезно садржи податке прописане 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 (не мора бити исто лице које је било носилац пријаве у првој фази поступка);
- опис послова сваког понуђача из групе понуђача у извршењу уговора;
- неограниченој солидарној одговорности сваког члана према наручиоцу у складу са Законом.

Група понуђача подноси и следеће обрасце у понуди:

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

У случају заједничке понуде групе понуђача све обрасце потписује и оверава члан групе понуђача који је одређен као носилац посла у Споразуму чланова групе понуђача и обрасцу бр. 1.-, изузев обрасца 2.- и 5.- које попуњава, потписује и оверава сваки члан групе понуђача у своје име.

3.11. ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Ако понуђач, у складу са признатом квалификацијом, 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.

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. О квалификацији овог понуђача наручилац ће посебно одлучивати.

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 попуњити 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:

- попуњен и оверен образац број 1. - Подаци о понуђачу;
- попуњен и оверен образац број 1.А - Подаци о понуђачу из групе понуђача;
- попуњен и оверен образац број 1.Б - Подаци о подизвођачу;
- попуњен, потписан и оверен образац број 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
- попуњен, потписан и оверен образац број 3. – Понуда;
- попуњен, потписан и оверен образац број 4. - Структура цене;
- попуњен, потписан и оверен образац број 5. - Изјава о независној понуди;
- попуњен, потписан и оверен образац број 6. - Изјава понуђача о финансијској гаранцији;
- попуњен, потписан и оверен образац број 7. - Изјава понуђача о одговорном извођачу радова;
- попуњен, потписан и оверен образац број 8. - Образац трошкова припреме понуде, по потреби;
- попуњен, потписан и оверен образац број 9. - Образац понуђеног материјала;
- оверен и потписан Модел уговора;
- обрасци и Споразум у складу са тачком 3.10. овог упутства у случају да група понуђача

- подноси заједничку понуду;
- обрасци у складу са тачком 3.11. овог упутства ако понуђач подноси понуду са подизвођачем;
 - **попуњен динамички план радова (слободна форма, приказан на дневном нивоу и да садржи све позиције из предмера радова);**
 - доказе у складу са техничким спецификацијама из ове конкурсне документације (сертификат о извршеном типском контролисању производа, сагласно захтевима SRPS стандарда из 2015. године и то: SRPS EN 253 и SRPS EN 488, а из 2012 SRPS EN 448 и SRPS EN 489, мишљење¹ надлежног Министарства да је одређена инострана исправа или знак усаглашености у потпуности у складу са чланом 3. Уредбе о начину признавања иностраних исправа и знакова усаглашености ("Сл. Гласник РС", бр.98/2009).

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.

Наручилац ће одбити и неодговарајуће 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 5 дана пре истека рока за подношење понуда, са назнаком:

"Објашњења–позив за јавну набавку радова број 3-4Б-7/16"

Захтев за појашњењима у вези припремања понуде заинтересовано лице ће упутити на следећу адресу наручиоца: Јавно комунално предузеће Новосадска топлана Нови Сад, 21000 Нови Сад, Владимира Николића 1, или факс број 021/ 4881-176 или e-mail: mirjana.paunov@nstoplana.rs.

Захтеви за појашњењима у вези припремања понуде који буду достављени на другу адресу електронске поште или на други број телефакса сматраће се да нису упућена наручиоцу. Пријем поште се врши радним данима од понедељка до петка од 07:30-15:30. Уколико захтев за појашњењима у вези припремања понуде стигне на наведене адресе по наведеном завршетку радног времена наручиоца, сматраће се да су достаљена наручиоцу наредног радног дана.

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

Наручилац ће у року од 3 дана по пријему таквог захтева информацију објавити на Порталу јавних набавки и својој интернет страници. Комуникација у поступку јавне набавке се врши на начин одређен чланом 20. Закона.

3.15. ЦЕНА

Цене у понуди изразити у динарима.

¹ Само уколико понуђач нуди добра иностраног порекла

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

Цене морају бити јасно и читко уписане, како за материјал тако и за рад, односно укупну и јединичну цену.

У обрасцу понуде треба навести укупну цену, док у обрасцу структуре цене треба навести јединичне цене без ПДВ, укупну јединичну цену, вредности без ПДВ, укупну цену без ПДВ, износ ПДВ и укупну цену са ПДВ.

Наручилац одређује:

- да ће понуђач цену исказати у динарима без обрачунатог ПДВ-а и иста мора у себи да садржи све зависне трошкове извођења предметних радова,
- да цена понуде треба да у себи обухвата сав трошак на извођењу радова који може настати из разлога које понуђач није предвидео, а односе се на извођење радова,
- цена ће бити фиксна током извршења уговора и неће бити подложна променама ни из ког разлога у смислу обавезе наручиоца према понуђачу (фиксна цена).
- евентуални вишак, као и додатни (непредвиђени) радови биће регулисани на начин прописан Законом о јавним набавкама, Законом о планирању и изградњи, Законом о облигационим односима без искључења примене Посебних узанси о грађењу.

3.16. НАЧИН ПЛАЋАЊА

Плаћање се врши на основу привремене и окончане ситуације. Привремена ситуација се издаје након 15 дана од дана почетка посла, а окончана ситуација се издаје најдуже за 10 дана од дана који је у грађевинском дневнику назначен као дан завршетка посла уз записник о извршеној примопредаји радова, потписан од стране одговорних извођача радова и стручних надзора.

Плаћање ће бити извршено у року од максимално 45 дана од дана пријема фактуре.²

Понуда која садржи дужи рок плаћања од 45 дана сматраће се неприхватљивом.

Записником о примопредаји изведених радова потписаним од стране одговорних извођача радова и стручних надзора се верификује да су радови извршени на уговорени начин као и да је испоручена атестно-техничка документација за уграђену опрему и материјал.

Авансно плаћање није предвиђено. Понуда са понуђеним авансним плаћањем биће одбијена као неприхватљива.

3.17. РОК ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

Рок извршења радова је минимално **25** календарских дана а максимално **30** од момента увођења понуђача у посао.

Понуђач ће бити уведен у посао у року од 7 дана од дана од дана исходовања Решења о измени режима саобраћаја и раскопавању површина јавне намене (издата од Градске управе за саобраћај и путеве).

² У складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Сл.гласник РС“, бр.119/2015, 68/2015)

Понуђач је дужан да изради, и у понуди достави, **предлог динамичког плана сагласан понуђеном року извођења предметних радова под идеалним условима.**

Динамички план треба да буде усклађен (грађевински и машинско-изолатерски радови) и приказан на дневном нивоу и да садржи све позиције из предмера радова.

Уколико понуду подноси група понуђача, динамички план потписује само овлашћено лице носиоца посла из групе понуђача.

3.18. ГАРАНТНИ РОК

Гарантни рок за изведене радове износи **2 године** од дана извршене примопредаје свих изведених радова, с тим да је за уграђену опрему и материјал дужина рока идентична са гаранцијом произвођача опреме.

3.19. СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

Понуђач је дужан да у понуди достави Изјаву (образац број б.-) да ће доставити наручиоцу следећа средства финансијског обезбеђења:

- ***Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла***

Изабрани понуђач се обавезује да у року од 7 дана од дана закључења уговора преда наручиоцу средство финансијског обезбеђења и то:

1. бланко сопствену меницу, која је оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, и менично овлашћење – писмо са назначеним износом од 10% од укупне вредности уговора, без ПДВ-а.
2. Оверен захтев за регистрацију менице у Регистру меница НБС.
3. оверену копију (од стране пословне банке) важећег картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање новчаним средствима са рачуна понуђача код те пословне банке која је извршила регистрацију менице у Регистру меница НБС.
4. копију ОП обрасца

Меница се издаје у висини од 10% од укупне вредности уговора, без ПДВ-а, са роком важности који је 30 дана дужи од истека рока за коначно извршење посла.

Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност менице за добро извршење посла мора да се продужи.

Наручилац ће уновчити меницу за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.

Поднета меница не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

- ***Средство финансијског обезбеђења за ошклањање грешака у гарантном року***

Извођач се обавезује да у року од најдуже 7 дана од дана завршетка радова, уз Записник о примопредаји изведених радова, преда наручиоцу средство финансијског обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року и то:

1. бланко соло меницу, која је оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, и менично овлашћење – писмо са назначеним износом од 10% од вредности уговора без ПДВ-а.
2. оверен захтев за регистрацију менице у Регистру меница НБС.
3. оверену копију (од стране пословне банке) важећег картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање новчаним средствима са рачуна понуђача код те

- пословне банке која је и извршила регистрацију менице у Регистру меница НБС.
4. копију ОП обрасца.

Меница се издаје у висини од 10% од вредности уговора, без ПДВ-а. Рок важности менице мора бити 5 дана дужи од уговореног гарантног рока.

Наручилац ће уновчити меницу за отклањање грешака у гарантном року у случају да извођач не изврши обавезу отклањања квара који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.

Достављена средства финансијског обезбеђења се држе у портфељу наручиоца све до испуњења свих уговорних обавеза изабраног понуђача, након чега се враћају истом.

Сва средства финансијског обезбеђења могу гласити на члана групе понуђача одређеног споразумом о заједничком извршењу набавке или понуђача, али не и на подизвођача.

3.20. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА

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

У случају да понуде два или више понуђача имају једнаку најнижу понуђену цену уговор о јавној набавци ће бити додељен понуђачу који је понудио краћи рок за извођење радова који не може бити краћи од 25 , нити дужи од 30 календарских дана, а ако је и тај рок једнак, одлука ће бити донета путем жреба. На жреб ће бити позвани сви понуђачи са једнаким понудама, а о чему ће бити благовремено обавештени.

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 60 дана** од дана јавног отварања понуда.

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

3.23. РОК ЗА ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА

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

Ако понуђач чија је понуда изабрана као најповољнија, не потпише уговор у наведеном року,

наручилац ће одлучити да ли ће уговор о јавној набавци закључити са првим следећим најповољнијим понуђачем.

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

3.24. НАЧИН ОЗНАЧАВАЊА ПОВЕРЉИВИХ ПОДАТАКА

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

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

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

3.25. ТРОШКОВИ ПОНУДЕ

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

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

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди.

3.26. МОДЕЛ УГОВОРА

Модел уговора чини саставни део ове конкурсне документације.

Понуђач је у обавези да дати Модел уговора потпише, овери и достави у понуди.

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

3.27. ПРЕДНОСТ ЗА ДОМАЋЕ ПОНУЂАЧЕ

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

3.28. НАКНАДА ЗА КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА

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

3.29. ОБУСТАВА ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

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

3.30 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.

Лимит из претходног става се не односи на вишкове радова који су уговорени.

У наведеном случају наручилац ће донети одлуку о измени уговора која садржи податке у складу са Прилогом ЗЛ Закона 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.

3.31. ЗАХТЕВ ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА

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

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

Захтев за заштиту права се подноси Наручиоцу, са назнаком "Захтев за заштиту права ј.н број 3-4Б-7/16".

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

Захтев за заштиту права садржи:

- 1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт;
- 2) назив и адресу наручиоца;
- 3) податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца;
- 4) повреди прописа којима се уређује поступак јавне набавке;

- 5) чињенице и доказе којима се повреде доказују;
- 6) потврду о уплати таксе из члана 156. овог закона
- 7) потпис подносиоца.

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 7 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 10 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 3-4Б-7-16, сврха: ЗЗП, «Јавно комунално предузеће Новосадска топлана Нови Сад», ЈН бр. 3-4Б-7/16, корисник: Буџет Републике Србије) уплати таксу у износу од 120.000,00 динара.

Упутство о уплати таксе је јавно доступно на сајту Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки:

<http://www.kjn.gov.rs/ci/uputstvo-o-uplati-republike-administrativne-takse.html>

4. ТЕХНИЧКЕ СПЕЦИФИКАЦИЈЕ

4.1. МАШИНСКО-ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ

Испорука материјала

Предизоловане цеви и фазонске елементе обезбеђује понуђач осим за позиције на којима пише **материјал Јавно комуналног предузећа "Новосадска топлана"**. Поменути материјал преузима понуђач из магацина, уз присуство представника наручиоца, и транспортује га до градилишта.

Предизоловане цеви, лукови, редукције, комбиноване кугласте славине, паралелни и Т огранци, термоскупљајуће спојнице, завршне капе, пролаз кроз зид, треба да буду усаглашени са захтевима SRPS EN 253: 2015, SRPS EN 448:2012, SRPS EN 488:2015, SRPS EN 489:2012.

Понуђач је (у случају да нуди добра иностраног порекла) у обавези да достави потребне иностране исправе: сертификати, извештај о испитивању, декларацију о усаглашености, уверење о контролисању, за наведене производе, као и да наведе произвођача (Уредба о начину признавања иностраних исправа и знакова усаглашености; "Сл. Гласник РС", бр. 98/2009). Обавеза понуђача је да уз понуду приложи извештаје о Типским и Периодичним испитивањима за следеће производе: Предизоловане цеви у складу са SRPS EN 253, предизоловане фазонске комаде у складу са SRPS EN 488, предизоловане вентиле у складу са SRPS EN 448, термоскупљајуће спојнице у складу са SRPS EN 489.

Сертификати опериодичномконтролисању не смеју бити старији од годину дана у тренутку

отварања понуда.

Сви инострани сертификати морају бити преведени и оверени од стране овлашћеног преводиоца.

Пратећи помоћни и остали материјал који је обухваћен конкурсном документацијом, испоручује понуђач.

Монтажни радови

При извођењу монтажних радова при реконструкцији и/или изградњи вреловода и вреловодних прикључака, извођач треба да се придржава следећег:

- при постављању и заваривању цеви и фазонских комада, извођач мора да се придржава упутстава који су саставни део пројектно-техничке документације;
- понуђач је у обавези да изведе и све остале неопходне радове потребне за пуштање у погон и несметан рад;
- сав уграђени материјал мора имати атесте по важећим прописима;
- наручилац има право да захтева испитивање квалитета материјала и изведених радова, код овлашћене установе;
- сва опрема и материјал предвиђен за уградњу мора бити неупотребљавана (нова);
- технологије заваривања морају бити сертифициране према важећим SRPS и ISO стандардима;
- додатни материјал за заваривање мора имати атесте;
- заваривање могу да врше само заваривачи који имају уверење за ту врсту.

Испитивања

Испитивање заварених спојева према усвојеној документацији, уз радиографску контролу заварених спојева према писменом налогу стручног надзора. Потребно их констатовати записнички и оценити (уписати у грађевински дневник). Обавеза извођача је да достави шему заварених спојева са именима и атестима заваривача (уз обрачунску ситуацију).

Испитивање заварених спојева хидрауличким притиском према техничким условима ЈКП "Новосадска топлана":

- притиском од 16 бара у току 2 сата
- притиском од 10 бара у току наредна 24 сата

Извођач је обавезан да о свом трошку отклони све недостатке који би се евентуално појавили при овим испитивањима.

ТЕХНИЧКИ ЗАХТЕВИ ЗА ИЗРАДУ И ИСПОРУКУ ПРЕДИЗОЛОВаниХ ВИШЕСЛОЈНИХ СИСТЕМА ДАЉИНСКОГ ГРЕЈАЊА

Општи захтеви

Предизоловани вишеслојни систем за даљинско грејање чине челичне радне цеви и арматура, полиуретанска термичка изолација, спољашњи обложни омотач од полиетилена високе густине и жице за детекцију цурења. Предизоловани вишеслојни систем мора бити у складу са последњом верзијом европске норме за предизоловане системе SRPS EN 13941:2012, као и за поједине компоненте предизолованих система:

SRPS EN 253:2015, за предизоловане цеви,
SRPS EN 448:2012, за предизоловане фитинге,
SRPS EN 488:2015, за предизоловане славине,
SRPS EN 489:2012, за термоскупљајуће спојнице.

Уколико понуђач нуди добра иностраног порекла дужан је да уз понуду достави мишљење надлежног Министарства да је одређена инострана исправа или знак усаглашености у

потпуности у складу са чланом 3. Уредбе о начину признавања иностраних исправа и знакова усаглашености ("Сл. Гласник РС", бр. 98/2009).

Представник Јавно комуналног предузећа "Новосадска топлана" овлашћен је да за потребе пријемног контролисања код произвођача изврши узорковање произведених предизолованих елемената ради лабораторијског испитивања за потребе контролисања и потврђивања усаглашености са релевантним стандардима и техничком спецификацијом.

Технички захтеви за испоруку компоненти предизолованих система

1. Предизоловане цеви, SRPS EN 253

Предизоловане цеви треба да буду усаглашене са захтевима SRPS EN 253:2015.

Понуђач треба да наведе произвођача/е нуђених предизолованих цеви и да достави примерак уверења/сертификата 3.1 сагласно европском стандарду EN 10204:2004, или одговарајући (достављају се пре почетка извођења радова).

Технички услови за израду и испоруку:

- стање површине челичних цеви мора бити у складу са стандардом EN ISO 8501-1:2007 или одговарајући,
- слободни крајеви челичне цеви су дефинисаних дужина са максималном толеранцијом $150\pm 10\text{mm}$.

2. Предизоловани лукови, SRPS EN 448

Предизоловани лукови, треба да буду усаглашени са захтевима стандарда SRPS EN 448:2012.

Понуђач треба да наведе произвођача/е нуђених предизолованих лукова и да достави примерак уверења/сертификата 3.1 сагласно европском стандарду EN 10204:2004 или одговарајући (достављају се пре почетка извођења радова).

Технички услови за израду и испоруку предизолованих лукова у свему су исти као и за цеви осим за испитивање заварених спојева на челику, а у складу са SRPS EN 13941:2012, табела 12 (достављају се пре почетка извођења радова).

3. Неумрежена термоскупљајућа спојница са чеповима, SRPS EN 489

Термоскупљајућа спојница, треба да буду усаглашена са захтевима стандарда SRPS EN 489:2012.

Понуђач треба да наведе произвођача/е нуђених термоскупљајућа спојница и да достави примерак уверења/сертификата 3.1 сагласно европском стандарду EN 10204:2004, или одговарајући (достављају се пре почетка извођења радова).

Дужина термоскупљајуће спојнице је $L=600\text{mm}$.

4. Неумрежена термоскупљајућа завршна спојница, SRPS EN 489

Завршна спојница, треба да буду усаглашена са захтевима стандарда SRPS EN 489:2012.

Понуђач треба да наведе произвођача/е нуђених завршних спојница и да достави примерак уверења/сертификата 3.1 сагласно европском стандарду EN 10204:2004 или одговарајући (достављају се пре почетка извођења радова).

Дужина завршне спојнице је $L=500\text{mm}$, за пројектну класу "Б" и "Ц".

Упоредни преглед припадајуће опреме за тип I спојнице:

Буксне

Одстојници

Одзрачни чепоци

Завршни чепови
Флекице
Бутил каучук
Кануза трака
Филм трака

5. Завршна капа

Понуђач треба да наведе произвођача/е нуђених завршних капа и да достави примерак уверења/сертификата 3.1 сагласно европском стандарду EN 10204:2004, или одговарајући (достављају се пре почетка извођења радова)

6. Пролаз кроз зид

Понуђач треба да наведе произвођача/е нуђених пролаза кроз зид и да достави примерак уверења/сертификата 3.1 сагласно европском стандарду EN 10204:2004 или одговарајући (достављају се пре почетка извођења радова).

7. Комбиноване предизоловане кугласте славине, SRPS EN 488

Комбиноване предизоловане кугласте славине треба да буду усаглашена са захтевима стандарда SRPS EN 488:2015.

Понуђач треба да наведе произвођача/е нуђених комбиноване предизоловане кугласте славине и да достави примерак уверења/сертификата 3.1 сагласно европском стандарду EN 10204:2004 или одговарајући (достављају се пре почетка извођења радова).

Димензије комбиноване предизоловане кугласте славине су:

L=1500mm, за пројектну класу "Б" (DN≤DN300) , а димензије комбиноване предизоловане кугласте славине за пројектну класу "Ц" (DN>DN300) су L=2000mm-2400mm.

Комбиноване кугласте славине до DN200 (укључујући и DN200) треба да буду типа пуног пресека лопте, а од DN250 са редукованом лоптом за једну димензију мање у односу на номинални пречник.

8. Т-кључ и/или помоћни адаптер

У зависности од запорне арматуре у раду се користи Т-кључ и /или помоћни продужни адаптер са коничним имбусом који се поставља вертикално на арматуру. Т-кључ/помоћни продужни адаптери морају да се уклапају са одговарајућим вентилима. Т-кључ/помоћни продужни адаптер се испоручује у дужини од 1000mm.

9. Редуктор

Запорна арматура већа од DN 200 испоручује се или са уграђеним редуктором на ручни или електромоторни погон или као ручни мобилни редуктор који би био прилагођен за отварање више вентила.

10. Предизоловане "Т" и "П" рачве, SRPS EN 448

Предизоловане Т и П рачве треба да буду усаглашене са захтевима стандарда SRPS EN 448:2012. Понуђач треба да наведе произвођача/е нуђених предизолованих Т и П рачви и да достави примерак уверења/сертификата 3.1 сагласно европском стандарду EN 10204:2004 или одговарајући (достављају се пре почетка извођења радова)

Димензије кракова су: L=1000mm, за пројектну класу "Б" (DN≤DN300) и
L=1500mm, за пројектну класу "Ц" (DN>DN300).

Технички услови за израду и испоруку предизолованих Т и П рачви у свему су исти као и за цеви, осим за испитивање заварених спојева на челику.

11. Предизолована редукција, SRPS EN 448

Предизоловане редукција, треба да буду усаглашене са захтевима стандарда SRPS EN 448:2012. Понуђач треба да наведе произвођача/е нуђених предизолованих редукција и да достави примерак уверења/сертификата 3.1 сагласно европском стандарду EN 10204:2004 или одговарајући (достављају се пре почетка извођења радова).

Технички услови за израду и испоруку предизолованих редукција у свему су исти као и за цеви осим за испитивање заварених спојева за челичне делове и обложне цеви, који треба да су у складу са SRPS EN 448:2009.

12. Компоненте А+Б

Понуђач треба да наведе произвођача/е нуђених компоненти и да достави примерак уверења/сертификата 3.1 сагласно европском стандарду EN 10204:2004 или одговарајући (достављају се пре почетка извођења радова).

4.2. ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ

Протокол о обележавању трасе обезбеђује понуђач.

Обележавање трасе са уцртавањем положаја постојећих инсталација обезбеђује понуђач.

Одвожење материјала из ископа се врши на депонију коју одреди наручилац.

Радови се морају извести у свему према пројектно-техничкој документацији, коју обезбеђује наручилац.

Измештање постојећих инсталација

Евентуална измештања постојећих инсталација вршиће се ангажовањем власника истих, према њиховим захтевима и техничким условима.

Премештање паркираних аутомобила

Паркиране или напуштене аутомобиле који се налазе на траси извођења радова преместити на најближе паркинг место где неће сметати извођењу радова. Премештање организовати уз помоћ ЈП "Паркинг сервис" Нови Сад. Трошкове сноси инвеститор.

Обезбеђење градилишта

Наручилац је обавезан да обезбеди елаборат Техничког регулационог саобраћаја. Постављање безбедносне и саобраћајне сигнализације према поменутом елаборату је обавеза извођача. Квалитет постављене сигнализације мора бити у потпуности према захтевима тендера, и Решењима о раскопавању и измени режима саобраћаја.

Извођач је обавезан да у целокупном периоду извођења машинско-изолатерских и грађевинских радова, све до довођења површина у технички исправно стање, обезбеђује и одржава постављену безбедносну и саобраћајну сигнализацију у исправном стању.

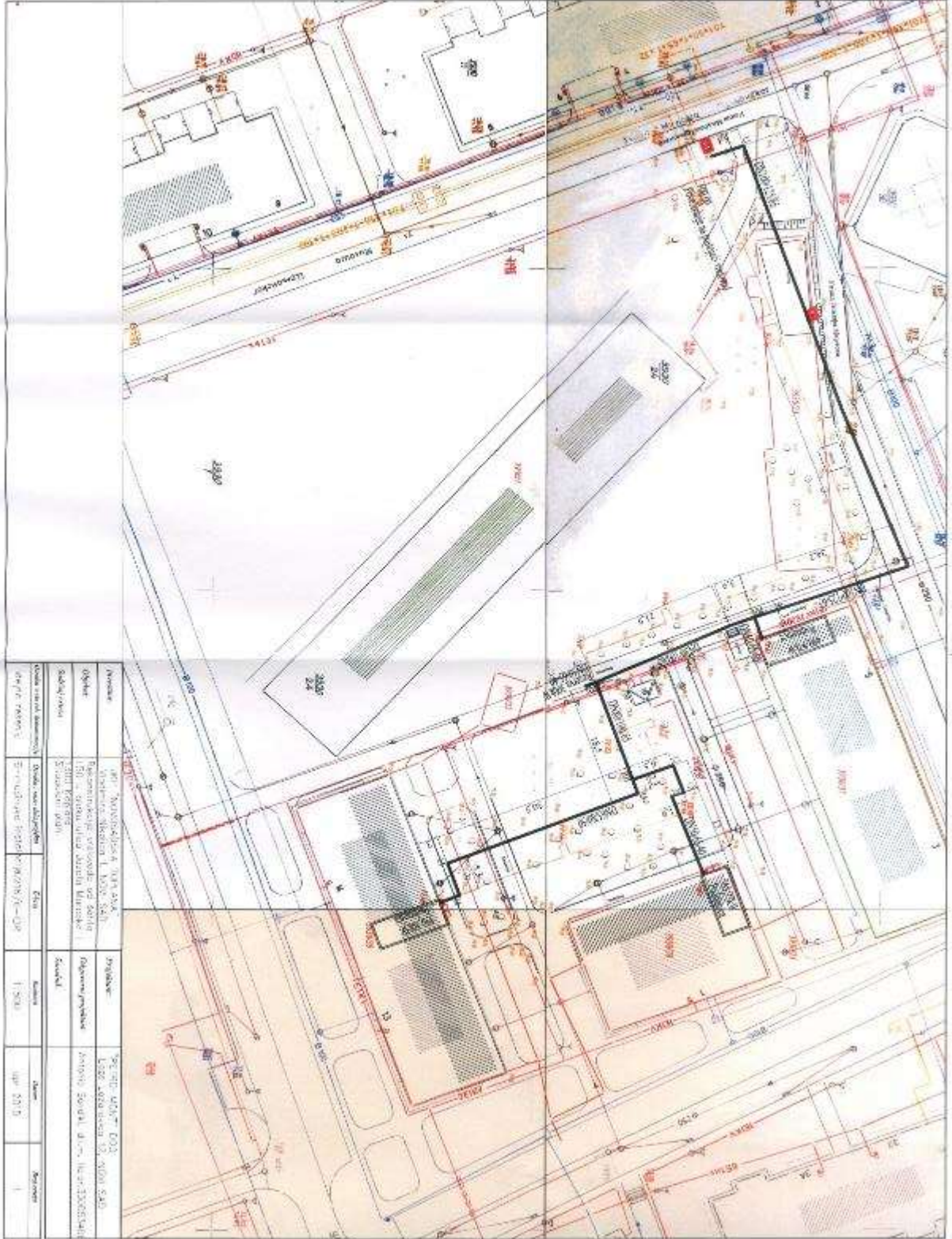
Извођач је дужан да оформи градилиште тако да обезбеди максималну заштиту објекта, инсталиране опреме, складишеног материјала, људства, као и заштиту околине у складу са **Уредбом о безбедности и здравља на раду на привременим или покретним градилиштима ("Сл. гласник РС" 14/2009 и 95/2010)**.

Извођач радова је у обавези да постави и одржава заштитну ограду од дрвене грађе и челичних профила, PVC перфорирану, 1m висине.

Напомена:

Извођач је обавезан да, лицу које врши стручни надзор, достави скицу-цртеж изведеног стања са свим потребним димензијама и подацима (за машинско-изолатерске и грађевинске радове).

5. СКИЦА



6. ПРЕДМЕР РАДОВА

Предмер радова по опису, јединици мере и количинама, је у свему идентичан обрасцу број 4.- (Образац структуре цене) који се налази у поглављу 7. конкурсне документације.

7. ОБРАСЦИ

ОБРАЗАЦ БРОЈ 1.-

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

1.- Пун назив понуђача: _____

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

3.- Матични број: _____

4.- Порески број: _____

5.- Врста (величина) правног лица:

5.1. микро,

5.2. мало,

5.3. средње,

5.4. велико,

5.5. предузетник,

5.6. физичко лице.

(заокружити једну од горе набројаних опција)

6.- Шифра делатности: _____

7.- Број телефона: _____

8.- Пословна банка: _____ бр.рач. _____

9.- 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.

10.- Особа за контакт: _____

11.-

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.

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.

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 _____
(ујисаји: јонуђача, члана групе јонуђача, јодизвођача)

ИЗЈАВЉУЈЕМ

под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да:

(јун назив и седиште)

поштује све обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде у II фази квалификационог поступка јавне набавке број 3-4Б-7/16 наручиоца - Јавно комунално предузеће Новосадска топлана Нови Сад.

У _____ дана _____ 2016. године

Потпис овлашћеног лица

М.П.

ПОНУДА

број _____ од _____ године

ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА

Машинско изолатерски и грађевински радови на изградњи и реконструкцији
вреловода и вреловодних прикључака - Реконструкција вреловода од шахта Л50 у
блоку улица Јожефа Марчока и 1300 каплара у Новом Саду

БР. ЈН 3-4Б-7/16

У II ФАЗИ КВАЛИФИКАЦИОНОГ ПОСТУПКА

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

На основу позива за подношење понуда за јавну набавку радова број **3-4Б-7/16**, објављеног дана 08.06.2016. године на Порталу јавних набавки, дајемо понуду како следи:

- **Укупна понуђена цена** износи _____ динара (словима: _____) без ПДВ-а
- **Плаћање ће бити извршено у року од максимално 45 дана од дана пријема фактуре.**
- **Начин плаћања:** налог за пренос
- **Рок извођења радова** _____ дана рачунајући од дана увођења у посао (не може бити краћи од 25 нити дужи од 30 календарских дана)
- **Рок важења понуде** _____ (минимум 60 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 СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

Г - ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ – Реконструкција вреловода од шахта Л50 у блоку улица Јожефа Марчока и 1300 каплара у Новом Саду									
Ред. бр.	Опис радова	Јед. мере	Кол.	МАТЕРИЈАЛ		РАД		Укупна јединична цена без пдв (5+7)	Укупан износ без пдв (4х9)
				Јед. цена без пдв	Укупно без пдв (4х5)	Јед.цена без пдв	Укупно без пдв (4х7)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<i>Дужина вреловода 237 mTR</i>								
	А – ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ								
1	Обележавање трасе са утврђивањем свих висинских кота и других потребних кота за почетак извођења радова. Идентификовати све инсталације које пресецају трасу вреловода и обележити их. Надзору доставити протокол обележавања трасе објекта вреловода у року од три дана од почетка радова. Обрачун по mTr	mTr	237						
2	Обележавање и сечење машином постојеће конструкције коловоза, пешачке стазе и платоа на месту пролаза вреловода (асфалт до д=15цм) што правилнијег облика. Обрачун по м.	м	84						
3	Обележавање и сечење машином постојеће конструкције коловоза,								

	пешачке стазе и платоа на месту пролаза вреловода (бетон до д=15цм) што правилнијег облика. Обрачун по м.	м	4						
4	Рушење постојеће конструкције коловоза од асфалта укупне дебљине цца 50см (асфалт, битумизирани шљунак, туцаник) машинским путем, утовар шута у возило за транспорт и одвоз на депонију. Обрачун по м2 коловоза.	м2	72						
5	Рушење постојеће конструкције коловоза и тротоара од бетона, укупне дебљине цца 25см (бетон и тампон од туцаника) машинским путем, утовар шута у возило за транспорт и одвоз на депонију. Обрачун по м2 коловоза.	м2	4						
6	Рушење постојећих пешачких површина од бетонских плоча бсм, укупна дебљина слоја цца 26см (бетонске плоче, песак или камена фракција и тампон од туцаника). Бетонске плоче очистити, утоварити, превести и одложити на градилишну депонију ради поновне уградње. Шут утоварити у возило за транспорт и одвести на градску депонију. Обавезан упис количине депонованих бетонских плоча у грађевински дневник. Обрачун по м2 .	м2	88						

7	Рушење постојећих ивичњака 12/18, чишћење, утовар, превоз и одлагање на градилишну депонију ради поновне уградње. Обавезан упис у грађевински дневник количине депонованих ивичњака. Обрачун по м.	м	62						
8	Рушење постојећих сливника, израда типског бетонског сливника Ø44см, са постављањем старе сливничке решетке са рамом, израда прикључка на постојећи шахт, пробијање отвора и обрада око цеви, утовар шута у возило за транспорт и одвоз на градску депонију. Обрачун по ком.	ком	1						
9	Набавка и уградња ПВЦ канализационих цеви са потребним елементима и фитинзима, пробијање отвора и обрада око цеви, утовар шута у возило за транспорт и одвоз на градску депонију. Обрачун по м.								
	цев Ø110	м	5						
10	Демонтажа челичних поклопаца са рамом шахтова који се руше, чишћење рама, утовар у возило за транспорт и одвоз у магацински простор ЈКП "Новосадске топлане". Обавезан упис у грађевински дневник количине депонованих поклопаца шахтова са рамом. Обрачун по ком.	ком	1						

11	Рушење постојећих бетонских шахтова који се налазе на траси вреловода, утовар шута у возило и одвоз на градску депонију. Дебљина аб плоче и аб зида шахта до д=20цм.Обрачун по м3 порушеног шахта.	м3	1						
12	Бушење армиранобетонског темељног зида објекта за уградњу заптивача у зиду за пролаз предизолованих цеви. У цену урачунати и постављање цеви, заптивање у зиду, довођење темељног зида и подне плоче у првобитно стање, утовар шута у возило за транспорт и одвоз на депонију. Обрачун по комаду избушене рупе.								
	ДН65/ДА140	ком	3						
	ДН50/ДА125	ком	3						
	ДН32-40/ДА110	ком	3						
13	Рушење армиранобетонске подне плоче у подстаници објекта за пролаз предизолованих цеви. У цену урачунати и утовар шута у возило за транспорт, одвоз на депонију и довођење подне плоче у првобитно стање. Обрачун по м2 подне плоче.	м2	6						
14	Машински ископ рова потребне ширине у земљишту II категорије са правилним одсецањем и планирањем								

	бочних страна и дна канала до 1,5м дубине рова. У цену урачунати и планирање и нивелисање трасе вреловода по датим котама као и утовар земље из ископа (ручно и машински) у возило за транспорт, одвоз на градску депонију, истовар и планирање. Ширина и дубина рова према писменом налогу надзорног органа. Обрачун по м3, мерено урасло.	м3	312						
15	Ручни ископ рова у земљишту II категорије на местима где није могућ ископ машинским путем и на местима укрштања новог вреловода са подземним инсталацијама. У цену урачунати и планирање и нивелисање трасе вреловода по датим котама као и утовар земље из ископа (ручно и машински) у возило за транспорт, одвоз на градску депонију, истовар и планирање. Ширина и дубина рова према писменом налогу надзорног органа. Обрачун по м3, мерено урасло.	м3	78						
16	Разупирање страница рова на местима где прети опасност од урушавања, у свему према важећим законима, правилницима и уредбама о безбедности и здрављу на раду. Јединичном ценом је предвиђен материјал и рад на монтажи и								

	демонтажи подграде. Обрачунска висина подграде је од дна рова до 20цм изнад нивоа терена. Покривеност страна рова оплатом је 100%. Обрачун по м2 постављене и демонтиране подграде	м2	28						
17	Набавка, испорука и постављање траке за обележавање трасе вреловода. Трака се поставља изнад сваке цеви. На постављеним тракама треба да пише "опасност вреловод предизоловане цеви". Обрачун по м цеви.	м	711						
18	Набавка, довоз и разастирање песка са потребним сабијањем на дно канала, дебљина слоја мин д=10цм као подлога за цеви. Пре почетка насипања песка ров очистити од шута, обрушене земље и сл. уз обавезно присуство надзорног органа. После извршене монтаже цеви, песак насипати и сабијати истовремено са обе стране цеви. Песак сабијати у слојевима од 15-20цм. Песак се уграђује у постељицу и у зони цеви. На делу трасе ров се до коловозне конструкције, пешачких и паркинг површина, затрпава песком до потребне доње висине туцаничког слоја, а на делу зелених површина до нивоа 40цм од горње коте зелене								

	површине. Уграђени песак у рову треба да задовољи захтев збијености према пројектним условима ЈКП "Пут"-а, на делу коловоза, паркинга, пешачких и зелених површина, према стандардном поступку лабораторијског испитивања збијености по Проктору, а у складу са стандардом СРПС У.Е1.015. Број, начин и места теренско-лабораторијских контролних испитивања збијености тла у рову одређује надзорни орган, а обрачун је дат посебном позицијом. Надзорном органу доставити извештај о квалитету уграђеног песка. Обрачун по м3 збијеног песка.	м3	212						
19	Уградња слоја земље из ископа која није одвежена на депонију на слој збијеног песка на делу рова у зеленој површини за сејање траве. Овај слој се наноси преко слоја песка који је висински и по збијености примљен од стране надзорног органа. Земља мора бити чиста и из ње одстрањени крупни комади шута и осталих неприкладних материјала како не би дошло до оштећења цеви. Обрачун по м3	м3	72						
20	Израда и уградња армиранобетонских растеретних плоча дп=20см, бетон МБ 30,								

	арматурна мрежа $\pm Q335$, на месту пролаза вреловода испод коловоза при мањој дебљини насутог слоја од минимално дозвољеног. У цену урачунати и потребну оплату и арматуру. Приликом постављања плоча обавезно је присуство надзорног органа. Надзорном органу доставити извештај о квалитету уграђеног бетона на притисак и квалитету уграђене арматуре. Обрачун по м2.	м2	2						
21	Испитивање збијености песка методом кружне плоче. Потребна збијеност за слој песка у рову је према пројектним условима ЈКП "Пут"-а на делу коловоза, паркинга, пешачких и зелених површина. Лабораторијска испитивања збијености извршити у складу са стандардом СРПС У.Е1.015. Извештај о испитивању збијености доставити надзорном органу. Обрачун по ком/броју места испитивања.	ком	5						
22	Снижавање нивоа подземне и/или атмосферске воде (ако се за то укаже потреба) за време ископа, разупирања рова, монтаже цеви и затрпавања рова. Снижавање нивоа воде вршити адекватном методом на основу стварног стања на терену. За								

	<p>време извођења наведених позиција дно рова мора бити без воде. Обрачун снижавања нивоа подземне воде се ради по утрошеном часу. Обавезно је да надзорни орган врши контролу и овери утрошак времена. Обрачун по часу.</p>	ч	6						
23	<p>Набавка и испорука потребног материјала и израда пливајућег армиранобетонског шахта за смештај комбиноване и предизоловане одмуљне арматуре, дебљина зидова и плоче 15-20см, бетон МБ30, арматурна мрежа $\pm Q335$, димензија шахта 1,30x1,05м. У цену урачунати и потребну плату, арматуру и монтажу челичног шахт поклопца. Шахт поклопац обезбеђује Инвеститор. Надзорном органу доставити извештај о квалитету уграђеног бетона на притисак и квалитету уграђене арматуре. Обрачун по ком.</p>	ком	3						
24	<p>Набавка и испорука потребног материјала и израда армиранобетонског шахта за пражњење, дебљина зидова и плоче 15-20см, бетон МБ30, арматурна мрежа $\pm Q335$, димензија шахта 1,50x1,50м, дубине 2м. У цену урачунати и израду и монтажу металних пењалица, потребну плату,</p>								

	арматуру и монтажу челичног шахт поклопаца. Шахт поклопац обезбеђује Инвеститор. Надзорном органу доставити извештај о квалитету уграђеног бетона на притисак и квалитету уграђене арматуре. Обрачун по ком.	ком	1						
25	Измештање постојећих подземних инсталација на месту укрштања са трасом вреловода, ако се укаже потреба, што ће надзорни орган и власник инсталације претходно одобрити. Радове на измештању постојећих инсталација изводити у свему према условима и надзором надлежних ЈП и ЈКП, односно власника инсталације. Пре почетка радова на измештању инсталација Инвеститору обавезно доставити понуду за наведене радове. Понуда мора бити прихваћена, потписана и оверена од стране Инвеститора и достављена уз рачун за изведене радове.Обрачун по испостављеним рачунима.	пауш	1						
УКУПНО –А:									
Б - ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ГРАДИЛИШТА									
1	Набавка, израда, постављање и одржавање заштитне ограде рова висине 1м. Ограду израдити од металних или дрвених стубова на међусобном растојању од 2м између								

	којих је потребно поставити испуну ограде од жичаног плетива или арматурне мреже и сл. са унутрашње стране стубова. Ограду правилно анкеровати и укосничити како не би дошло до превртања. Заштитну ограду поставити са обе стране рова и по обиму шахтова који се руше. Са спољне стране ограде поставити "гиган" ограду. На ограду поставити табле и ознаке са упозорењем за пролазнике. Ограда се користи за све време трајања радова и плаћа једанпут без обзира да ли се демонтира и поново монтира у току радова.Обрачун по мТр.	mTr	237						
2	Набавка, постављање и уклањање пешачких прелаза са заштитном оградом преко рова вреловодног канала и привременог вода за ТПВ.Обрачун по ком.	ком	4						
3	Набавка, постављање и уклањање прелаза за теретни саобраћај - челичне талпе са заштитном оградом преко рова вреловодног канала. Обрачун по ком.	ком	1						

4	Инвеститор је обавезан да обезбеди Елаборат техничког регулисања саобраћаја. Извођач грађевинских радова је обавезан да обезбеди и постави саобраћајну сигнализацију. У периоду извођења радова, све до довођења површина у технички исправно стање, Извођач је обавезан да одржава постављену сигнализацију у исправном стању. Обрачун по ком.	ком	1						
5	Набавка материјала, израда и монтажа градилишне табле правоугаоног облика димензија 200x300x20cm. Табла се израђује од четвртастих кутијастих профила и поцинкованог лима, а поставља се на челичним носачима одговарајуће носивости фундираним у бетон. Садржај табле се исписује на српском језику, ћириличним писмом, словима примерене величине. Ако се у току радова табла оштети извођач радова је у обавези да је замени новом таблом (не обрачунава се посебно). Ценом обухватити и приказ објекта у колору на 1/3 површине табле и текстом у свему према Правилнику о изгледу, садржини и месту постављања градилишне табле ("Сл.гласник РС", бр. 22/2015).								
	Обрачун по комаду постављене табле	ком	1						
УКУПНО Б:									
УКУПНО ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ (А+Б) - БЕЗ ПДВ:									

М – МАШИНСКО-ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ – Реконструкција вреловода од шахта Л50 у блоку улица Јожефа Марчока и 1300 каплара у Новом Саду

Ред. бр.	Опис радова	Јед. мере	Кол.	МАТЕРИЈАЛ		РАД		Укупна јединична цена без пдв (5+7)	Укупан износ без пдв (4х9)
				Јед. цена без пдв	Укупно без пдв (4х5)	Јед.цена без пдв	Укупно без пдв (4х7)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	А – МАШИНСКИ РАДОВИ								
1	<p>Демонтажа вреловода, вођеног у лебиту (битуменској изолационој маси) у облози од црног лима или бетонском каналу (цеви изоловане минералном вуном).</p> <p>Ставком обухватити транспорт очишћених цеви,арматура и челичних носача у магацин Инвеститора (локација Нови Сад) и о томе направити записмик.</p> <p>Лебит и минералну вуну, одложити на отпад према Закону о управљању отпадом (сл.гласник РС бр.14/2009 и 95/2010 и Инвеститору доставити документ о кретању отпада или у случају потребе (по писменом налогу стручног надзора) "лебит" који је скинут са постојећих цеви налити где је потребно.</p> <p>Извођач радова Инвеститору треба да достави Уговор о уклањању и збрињавању отпада са овлашћеном организацијом која</p>								

	има дозволу за обављање делатности о уклањању и збрињавањуу отпада. У цену урачунати демонтажу челичних профила који се користе за фиксне тачке и клизне ослонце.. -обрачун по метру трасе (мТр).Све трошкове одлагања отпада сноси Извођач радова.							
	ДН 65/80/40	мтр	15					
	ДН 50/50/25	мтр	28					
2	Демонтажа постојећег предизолованог вреловода, и демонтажа паралелних огранака у улици Милоша Црњанског на месту прикључења новог вреловода и припрема за уградњу нових паралелних огранака других димензија. Набавка и монтажа нових паралелних огранака обрачуната је у другој позицији. Обрачун по ком							
	ПО ДН 150/80	ком.	1					
	ПО ДН 200/100	ком.	1					
	ПО ДН 100/65	ком.	1					
3	Демонтажа постојећег предизолованог троцевног вреловода (са демонтажом шахтова на траси). Обрачун по метру трасе.							
	ДН 80/100/65	мТр	15					

4	<p>Набавка, испорука и монтажа предизолованих челичних цеви (са атестима произвођача) са уграђеним кабловима за детекцију влаге цевне мреже, темп. режима 130оЦ. Предизоловане цеви морају бити усаглашене са захтевима СРПС ЕН 253. Заваривање вршити према стандардима и прописима за ову врсту опреме. У цену урачинати нивелацију вреловода гредицама од стиропора/дрвета или џаковима напуњеним песком. Обрачун по дужно метру цеви.</p>								
	ДН125 (Ø139,7x3,6мм)Ø225мм	м'	120						
	ДН100 (Ø114,3x3,6мм) Ø200мм	м'	162						
	ДН 80 (Ø 88,9 x3,2 4 мм) Ø 160мм	м'	86						
	ДН 65 (Ø 76,1 x 2,9 мм) Ø 140мм	м'	240						
	ДН 50 (Ø 60,3 x 2,9 мм) Ø 125мм	м'	84						
	ДН40 (Ø48,3x2,6мм) Ø110мм	м'	34						
5	<p>Набавка, испорука и монтажа предизолованих челичних цевних лукова Р=1,5Д ПУР-ПЕХД, са уграђеним ел. кабловима за контролу цевне мреже, темп. режима до 150°Ц. Предизоловани лукови морају задовољавати европске норме ЕН 448. Обрачун по комаду.</p>								

	КБ-Л=(0,5-0,65) м, угао 90°								
	ДН 125 (Ø139,7x3,6мм) Ø 225мм	КОМ	1						
	ДН100 (Ø114,3x3,6мм) Ø 200мм	КОМ	2						
	ДН 80 (Ø 88,9 x3,2 4 мм) Ø 160мм	КОМ	4						
	ДН 65 (Ø 76,1 x 2,9 мм) Ø 140мм	КОМ	6						
	ДН 50 (Ø 60,3 x 2,9 мм) Ø 125мм	КОМ	4						
	ДН 40 (Ø48,3x2,6мм) Ø110мм	КОМ	1						
6	Набавка, испорука и монтажа предизолованих челичних цевних лукова Р=1,5Д ПУР-ПЕХД, са уграђеним ел. кабловима за контролу цевне мреже, темп. режима до 150°Ц. Предизоловани лукови морају задовољавати европске норме ЕН 448. Обрачун по комаду.								
	ЛБ-Л=1м, угао 90°								
	ДН 125 (Ø139,7x3,6мм) Ø 225мм	КОМ	5						
	ДН100 (Ø114,3x3,6мм) Ø 200мм	КОМ	5						
	ДН 80 (Ø 88,9 x3,2 4 мм) Ø 160мм	КОМ	1						
	ДН 65 (Ø 76,1 x 2,9 мм) Ø 140мм	КОМ	12						
	ДН 50 (Ø 60,3 x 2,9 мм) Ø 125мм	КОМ	7						
	ДН 40 (Ø48,3x2,6мм) Ø 110мм	КОМ	6						
7	Набавка, испорука и монтажа предизолованог паралелног огранка (ПА) са уграђеним ел. кабловима за контролу цевне мреже темп. режима 130оЦ (са атестима произвођача). Предизоловани елементи морају								

	бити усаглашени са захтевима СРПС ЕН 448.								
	ПА ДН 150/100	КОМ.	1						
	ПА ДН 200/125	КОМ.	1						
	ПА ДН 125/65	КОМ.	1						
	ПА ДН 100/65	КОМ.	3						
	ПА ДН 100/50	КОМ.	1						
	ПА ДН 80/50	КОМ.	2						
	ПА ДН 65/40	КОМ.	3						
8	Набавка, испорука и монтажа предизолованог етажног огранка (Т 45 оЦ) са уграђеним ел. кабловима за контролу цевне цевне мреже темп. режима 130оЦ (са атестима произвођача). Предизоловани елементи морају бити усаглашени са захтевима СРПС ЕН 448.								
	Т ДН 125/50/125	КОМ.	1						
	Т ДН 100/50/100	КОМ.	1						
	Т ДН 65/50/65	КОМ.	1						
9	Набавка, испорука и монтажа једноделне термоскупљајуће спојнице која се састоји из: - ПЕХД обложна цев - ПЕХД термоскупљајућа спојница - Заптивна трака - Отвори за пуњење - Одушак са заптивним чепом - ПУР пена компонента А								

	- ПУР пена компонента Б Опрема треба да буде изведене су у свему према СРПС ЕН 489. .У цену урачунати употреба екструдера ако се укаже потреба за израду спојница по мери.								
	ДН 125 / ДА 225мм	ком.	26						
	ДН 100 / ДА 200мм	ком.	35						
	ДН 80 / ДА 160мм	ком.	21						
	ДН 65 / ДА 140мм	ком.	62						
	ДН 50 / ДА 125мм	ком.	31						
	ДН 40 / ДА 110мм	ком.	17						
10	Набавка, испорука и монтажа предизолованих комбинованих запорних арматура за затварање, пражњење и/или одзраку, ПУР- ПЕХД, произведених према одговарајућим европским нормама ЕН 488, са уграђеним ел. кабловима за контролу цевне мреже. темп. режима 150°Ц.								
	ДН 125 НП 16 - три извода	ком.	1						
	ДН 100 НП 16 - три извода	ком.	1						
	ДН 65 НП 16 - три извода	ком.	1						
11	Набавка, испорука и монтажа предизолованог редуccionог комада (стандардна дебљина изолације) ПУР-ПЕХД, према одговарајућим европским нормама ЕН 448, са уграђеним ел.								

	кабловима за контролу цевне мреже темп. режима 150°Ц.								
	Р ДН 125/100	КОМ	1						
	Р ДН 100/80	КОМ	2						
	Р ДН 80/65	КОМ	1						
	Р ДН 65/50	КОМ	1						
12	Набавка, испорука и монтажа завршне капе (у шахту или подстаницу, на споју између предизоловане цеви и челичне бешавне цеви).								
	ДН 80 / ДА 160	КОМ.	1						
	ДН 65 / ДА 140	КОМ.	3						
	ДН 50 / ДА 125	КОМ.	6						
	ДН 40 / ДА 110	КОМ.	2						
13	Набавка и монтажа завршне спојнице ЕМ - блинд капа ПУР-ПЕХД произведених према одговарајућим европским нормама ЕН489. У цену урачунати и израду и уградњу блинде на челичној цеви (НП16).								
	ДН 65 / ДА 140	КОМ.	1						
	ДН 50 / ДА 125	КОМ.	1						
	ДН 40 / ДА 110	КОМ.	1						
14	Набавка, испорука и монтажа заптивања предизолованог вреловода у зиду - заптивни гумени прстен (Пролаз кроз зид).								
	ДН 80 / ДА 160	КОМ.	1						

	ДН 65 / ДА 140	КОМ.	3						
	ДН 50 / ДА 125	КОМ.	6						
	ДН 40 / ДА 110	КОМ.	2						
15	Набавка, испорука и монтажа компензационих јастука (ДП) за прихватање дилатација предизолованих цевовода (јастуци се постављају на Л,З,У - компензаторе, паралелне огранке, ...). Материјал јастука је бела полиетилен пена затворених ћелија, није подложна труљењу, отпорна на глодаре и хемикалије. Обрачун по комаду (Л=1м, д=40мм).								
	Тип I (Ø 65 - Ø 160)	м'	492						
	Тип II (Ø 180 - Ø 280)	м'	156						
16	Набавка, испорука и монтажа ламината (термоскупљајућег), за обавијање компензационих јастука.								
	Обрачун по м ² .	м ²	324						
17	Набавка, испорука и монтажа челичних бешавних цеви по СРПС ЕН 10220 (заменеује СРПС Ц.Б5.221), материјал П235ГХ (заменеује Ч.1202), документација о контролисању мора се издати у складу са СРПС ЕН 10204, следећих димензија:								

	ДН 80 (Ø 88,9 x3,2 4 мм)	м'	6						
	ДН 65 (Ø 76,1 x 2,9 мм)	м'	18						
	ДН 50 (Ø 60,3 x 2,9 мм)	м'	18						
	ДН 40 (Ø48,3x2,6мм)	м'	12						
	ДН 15 (Ø 21,3 x 2,0мм)	м'	12						
18	Набавка, испорука и монтажа хамбуршких лукова 90°, према СРПС М.Б6.821.								
	Р=1,5 Д								
	ДН 80 (Ø 88,9 x3,2 4 мм)	КОМ	6						
	ДН 65 (Ø 76,1 x 2,9 мм)	КОМ	18						
	ДН 50 (Ø 60,3 x 2,9 мм)	КОМ	18						
	ДН 40 (Ø 48,3x2,6мм)	КОМ	12						
	ДН 15 (Ø 21,3 x 2,0мм)	КОМ	12						
19	Набавка, испорука и монтажа челичних концентричних редукција, према СРПС М.Б6.821.								
	Р ДН 80/65	КОМ	1						
	Р ДН 65/50	КОМ	3						
	Р ДН 50/40	КОМ	3						
	Р ДН 40/32	КОМ	2						
20	Набавка, испорука и монтажа равних запорних вентила са контра прирубницама (са атестима произвођача) и елементима прирубничког споја, називног притиска PN16. Конструкција је у складу са SRPS EN 13709. Кућиште равних запорних								

	вентила је равно са прирубницама на крају, израђено од квалитетног сивог лива, са уградно дужином према стандарду SRPS EN 558-1, Ред 1. Прикључне мере прирубница су према SRPS EN 1092-1, Тип Б.								
	ДН 80 НП16	ком.	1						
	ДН 65 НП16	ком.	3						
	ДН 50 НП16	ком.	3						
	ДН 40 НП16	ком.	2						
	ДН 15 НП 16	ком.	6						
21	Набавка, испорука и монтажа кугластог вентила са наставком за заваривање (произвођача Навал или екв.), називног притиска НП16, за монтажу у шахтовима за пражњење. Обрачун по комаду.								
	ДН 50 НП16	ком.	3						
22	Набавка, израда и монтажа одзрачних посуда ДН 100 x 500мм, са РЗВ вентилима ДН 15 НП 16 и цевима ДН 15 (Л=4м).								
	Обрачун по комплету.	компл	9						
23	Набавка, испорука и монтажа клизних ослонаца за ношење челичних бешавних цеви у подстаницама, помоћним просторијама и шахтовима (У-								

	профили, Л-профили и др.).								
	Обрачун по килограму уграђеног челичног профила.	кг	180						
24	Повезивање новопројектоване инсталације на постојеће стање у подстаници (материјал је урачунат у претходним ставкама). Обрачун по комплет урађеном прикључку у подстаници за три цеви.	компл	3						
25	Испитивање вреловода на чврстоћу и непропусност: -провера заварених спојева пеном од сапунице при притиску у цеви од 0,2 bar -водом, испитним притиском од 16 bar у трајању од 2h, након чега систем испитати притиском од 10 bar , у трајању од 24h. Испитивање се сматра успешним ако пад притиска није већи од 0,2 bar (SRPS EN 253). У цену урачунати и блиндирање крајева испитиваног вреловода. О испитивању треба сачинити записник, који потписују Одговорни извођач радова и Надзорни орган.								
	Обрачун по мТр	мТр	242						
26	Радиографско снимање заварених спојева од стране овлашћене институције, према писменом								

	<p>налогу Инвеститора. Потребно их је констатовати записнички и оценити.</p> <p>У зависности од класификације заварених спојева поступити по прописима. Извођач се обавезује да достави Инвеститору шему заварених спојева са именима и атестима заваривача.</p>								
	ДН 125	КОМ.	6						
	ДН 100	КОМ.	8						
	ДН 80	КОМ.	4						
	ДН 65	КОМ.	14						
	ДН 50	КОМ.	6						
	ДН 40	КОМ.	4						
27	Набавка, испорука и монтажа гредица од екструдиране тврде пене (дименз. 10x10x100цм) потребних као подметача за монтажу предизолованих цеви.								
	Обрачун по комаду.	КОМ.	180						
28	Електро радови на вреловоду, који се састоје из набавке, монтаже и повезивања проводника за дојаву влаге, а све према шеми испоручиоца опреме. Повезивање се врши компресионим спојницама уз меко лемљење. Код сваког споја врши се мерење отпорности петље, о чему се								

	саставља извештај. У цену урачунати спојнице за жице дојаве, мердевине за фиксирање истих и остали ситан материјал.								
	Повезивање свих ел. Каблова за дојаву	компл	1						
29	Набавка, испорука и монтажа завршне антенице за контролу сигналних проводника у подстанцима и шахтовима.								
	Обрачун по комаду.	ком	9						
	УКУПНО - А:								
	Б – ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ								
1	Демонтажа изолације примарног дела у подстанци, паковање у џакове. Демонтирани материјал транспортовати на депонију коју одреди Инвеститор на удаљености од 10км. Извођач радова Инвеститору треба да достави Уговор о уклањању и збрињавању отпада са овлашћеном организацијом која има дозволу за обављање делатности о уклањању и збрињавању отпада. Позицијом обухватити демонтажу свих челичних профила које се користе за клизне ослонце и фиксне тачке.								
	Обрачун по м2	м2	11						

2	Чишћење цеви од рђе, нечистоће и фарбање истих двокомпонентном бојом отпорном на температуре до 150°C. Фарбање извршити у два премаза. Овом ставком обухватити фарбање заварених спојева са предизолованим цевима.								
	Обрачун по м2	м2	22						
3	Изолација вреловода у подстанци и подруму, стакленом вуном дебљине 50/40 мм, у облози од алуминијумског лима дебљине 0,6 мм.								
	Обрачун по м2	м2	36						
УКУПНО – Б :									
Ц – ПРИВРЕМЕНИ ВОД									
	За потребе снабдевања ТПВ-а, у току извођења радова, неопходно је монтирати привремени повезни вод (потис ТПВ-а и поврат), што подразумева следеће: - транспорт цеви из складишта ЈКП "Новосадска топлана" до градилишта и враћање у складиште. - спајање цеви димензије ДН32 до ДН125 -прирубнички спојеви или чеоно заваривање (заптивни материјал обезбеђује Извођач) - монтажа, демонтажа и								

<p>постављање по етапама у складу са динамичким планом демонтаже старог и монтаже новог вреловода. Материјал (предизоловане цеви) обезбеђује ЈКП "Новосадска топлана", У случају недостатка елемента (лукови, вијци, завртњи и слично), Извођач радова је дужан да их обезбеди.</p> <p>Монтажа се изводи надземно, на вреће пуњене песком. Цеви привременог повезног вода оптеретити џаковима пуњењим песком.</p> <p>За потребе привременог вода ЈКП "Новосадска топлана" располаже са предизолованим цевима за око 300 мТР.</p> <p>У цену урачунати израду и монтажу блинди,слепих прирубница,цевних редукција,уградња равних запорних вентила ДН32-ДН125 за потребе манипулације привременог вода, повезивање привременог вода са старим и новим вреловодом.,</p> <p>Пре пуштања у рад привремени вод испитати:</p> <ul style="list-style-type: none"> -провера заварених спојева пеном од сапунице при притиску у цеви од 0,2 бар 								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

	-испитним притиском 10 бар у трајању од 24ч								
	Обрачун по мТр	мТр	242	Материјал ЈКП „Новосадска топлана“					
	УКУПНО - Б:								
УКУПНО МАШИНСКО-ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ (А+Б+Ц) БЕЗ ПДВ:									

РЕКАПИТУЛАЦИЈА – Реконструкција вреловода од шахта Л50 у блоку улица Јожефа Марчока и 1300 каплара у Новом Саду				
		Цена у динарима без ПДВ-а	Цена у динарима Са ПДВ-ом	Учешће у укупној цени понуде (у %)
1	ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ			
2	МАШИНСКО-ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ			
УКУПНО (1+2)				

Структуру цене дао:

потпис овлашћеног лица понуђача

М.П.

Упутство за попуњавање овог обрасца - Понуђачи су дужни да попуне овај образац тако да:

- Упишу јединичне цене без ПДВ-а и укупне цене за сваки од наведених радова.
- Крајњи збир позиција (1+2) у делу "Рекапитулација" исказе укупну цену у динарима без ПДВ-а и са ПДВ-ом, понуде и у процентуалном износу до 100%.
Укупна цена без ПДВ-а мора бити једнака цени унетој у обрасцу понуде.

Дата структура цене доказује да цена покрива сав трошак који ће понуђач имати у реализацији набавке. Понуђач је дужан да попуни све ставке наведеног обрасца.

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 у заједничкој понуди*)

ИЗЈАВЉУЈЕМ

под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да

(*пун назив и седиште*)

(заједничку) понуду у другој фази квалификационог поступка јавне набавке број 3-4Б-7/16, наручиоца Јавно комунално предузеће Новосадска топлана Нови Сад, подноси независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У _____ дана _____ 2016. године

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П.

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**

Изјављујемо да ћемо у року од 7 дана од дана закључења уговора за јавну набавку број 3-4Б-7/16 доставити наручиоцу следећа средства финансијског обезбеђења:

- **Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла**

1. бланко сопствену меницу, која је оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, и менично овлашћење – писмо са назначеним износом од 10% од укупне вредности уговора, без ПДВ-а.
2. Оверен захтев за регистрацију менице у Регистру меница НБС
3. оверену копију (од стране пословне банке) важећег картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање новчаним средствима са рачуна понуђача код те пословне банке која је извршила регистрацију менице у регистру меница НБС
4. копију ОП обрасца

Меница се издаје у висини од 10% од укупне вредности уговора, без ПДВ-а, са роком важности који је 30 дана дужи од истека рока за коначно извршење посла.

- **Средство финансијског обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року**

1. бланко соло меницу, која је оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, и менично овлашћење – писмо са назначеним износом од 10% од укупне вредности уговора, без ПДВ-а.
2. Оверен захтев за регистрацију менице у Регистру меница НБС
3. оверену копију (од стране пословне банке) важећег картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање новчаним средствима са рачуна понуђача код те пословне банке која је извршила регистрацију менице у регистру меница НБС
4. копију ОП обрасца

Меница се издаје у висини од 10% од укупне вредности уговора, без ПДВ-а. Рок важности гаранције мора бити 5 дана дужи од гарантног рока.

У _____ дана _____ 2016. године

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П.

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ОДГОВОРНОМ ИЗВОЂАЧУ РАДОВА

КОЈИ ЋЕ РЕШЕЊЕМ БИТИ ИМЕНОВАНИ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА У ПРЕДМЕТНОЈ ЈАВНОЈ
НАБАВЦИ РАДОВА БР. 3-4Б-7/16

Бр.	Име и презиме одговорног извођача радова са личном адресом и контакт телефоном	Број лиценце	Послови за које ће одговорни извођач радова бити задужен
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			

У _____ дана _____ .2016. године

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П. _____

НАПОМЕНА:

У случају да ће у поступку пружања предметне услуге учествовати више одговорних извођача радова овај образац копирати у потребном броју примерака. Пријављени извођачи радова морају одговарати кадровским капацитетима које је понуђач испунио у првој фази квалификационог поступка.

ОБРАЗАЦ БРОЈ 8. -

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

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

Назив и опис трошка	Износ
УКУПНО	

У _____ дана _____ 2016. године

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача

ОБРАЗАЦ ПОНУЂЕНОГ МАТЕРИЈАЛА

Опис опреме/материјала	Захтев за квалитетом	Понуђена опрема/материјал и назив произвођача понуђене опреме/материјала
Предизоловане цеви	SRPS EN 253	
Предизоловани лукови	SRPS EN 448	
Неумрежена термоскупљајућа спојница са чеповима	SRPS EN 489	
Неумрежена термоскупљајућа завршна спојница	SRPS EN 489	
Завршна капа	Као нестандардни производ саглас	
Пролаз кроз зид		
Комбиноване преизоловане кугласте славине	SRPS EN 488	
Предизоловане "Т" и "П" рачве	SRPS EN 448	

Предизолована редукција	SRPS EN 448	
Компоненте А+Б		

У _____ дана _____ 2016. године

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача

10. МОДЕЛ УГОВОРА



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
НОВОСАДСКА ТОПЛАНА
Владимира Николића 1, 21000 Нови Сад

У Г О В О Р број: 3-4Б-7/16

Наручилац: «ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ НОВОСАДСКА ТОПЛАНА НОВИ САД», које заступа директор Добросав Арсовић, дипл.екон.

Извођач: _____
(или Носилац посла у случају заједничке понуде и остали чланови из групе понуђача)

Извођач радова изводи радове са подизвођачем _____ из _____, улица и број _____, који ће делимично извршити предметну набавку и то у делу _____

Извођач радова изводи радове са подизвођачем _____ из _____, улица и број _____, који ће делимично извршити предметну набавку и то у делу _____

1. Увод

1.1. Уговорне стране:

Наручилац

Назив фирме:	«ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ НОВОСАДСКА ТОПЛАНА НОВИ САД»
Седиште:	Нови Сад
Рачун:	160-121608-69, "Banca Intesa" АД
Овлашћено лице:	Добросав Арсовић
Телефон:	021/4881-182
Факс:	021/4881-184
Адреса за размену писмена:	Владимира Николића 1, 21000 Нови Сад
Е-mail:	ilija.drljaca@nstoplana.rs

Извођач

Назив фирме:	_____
Седиште:	_____
Рачун:	_____
Овлашћено лице:	_____
Телефон:	_____
Услужни Факс:	_____
Адреса за размену писмена:	_____
Е-mail:	_____

2. Предмет

2.1. Врста радова: **МАШИНСКО-ИЗОЛАТЕРСКИ И ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ**

- Радови побројани и описани у понуди извођача број _____ од _____.____ **2016.** године

2.2. Објекат:

Машинско изолатерски и грађевински радови на изградњи и реконструкцији вреловода и вреловодних прикључака - Реконструкција вреловода од шахта Л50 у блоку улица Јожефа Марчока и 1300 каплара у Новом Саду

2.3. Документа:

- Конкурсна документација за јавну набавку број: **3-4Б-7/16**
- Понуда извођача број _____ од _____
- Правни акт о заједничком извршењу набавке, оверен и потписан од стране овлашћених лица свих понуђача односно подизвођача.

2.4. Важност документа

- Документа наведена у предходној тачки су саставни део овог уговора;
- У случају сукоба одредби пратећих докумената, предност има овај уговор.

3. Вредност радова

3.1. Вредност радова

- Вредност уговорених радова износи:

словима: _____

ПДВ није урачунат у цену.

4. Рокови

4.1. Почетак радова

- Дефинисан дозволом за раскопавање јавних површина.

4.2. Завршетак радова

- По динамичком плану –минимално 25 максимално 30 календарских дана од дана почетка посла.

4.3. Динамика извођења радова

- У свему према одредбама динамичког плана радова који је саставни део овог уговора.

4.4. Доцња у извођењу радова

- Ако постоји оправдана бојазан да радови неће бити извршени у уговореном року, наручилац има право да тражи од извођача да о трошку извођача предузме одговарајуће мере ради убрзања радова, као и да на трошак извођача сам предузме мере за превазилажење настале ситуације;
- Рок завршетка уговорених радова и рокови динамике извођења су битан услов уговора;
- Пропусти наручиоца у извршавању својих обавеза из уговора заустављају рокове из динамичког плана радова везане за пропусте.

5. Цене

5.1. Јединичне цене

- Јединичне цене радова утврђене су понудом извођача која је саставни део овог уговора.

5.2. Квалитет радова и цена

- Цена се сразмерно снижава ако квалитет или квантитет употребљеног материјала и изведених радова, буде испод уговореног, тј. одступа од документације. Без сагласности наручиоца не може се снижавати квалитет и квантитет употребљеног материјала;
- Квалитет радова утврђује лице које врши стручни надзор.

6. Плаћања

6.1. Окончана ситуација

- Плаћање ће се вршити по привременој и окончаној ситуацији у року не дужем од 45 **календарских дана од дана пријема фактуре** (у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама, „Службени гласник РС“ број 119/2015, 68/2015). Привремена ситуација се издаје на 15 дана од дана почетка радова, а окончана ситуација најкасније 10 дана од дана који је назначен у грађевинском дневнику као дан завршетка радова.

6.2. Коначан обрачун

- Коначан обрачун ће се извршити по примопредаји изведених радова, а путем окончане ситуације оверене од стране лица које врши стручни надзор;
- Записник о изведеним радовима се сачињава за сваки објекат посебно, а који је наведен у уговору;
- Коначан рачун наручилац ће платити на текући рачун извођача у року не дужем од 45 **календарских дана од дана пријема фактуре**;
- Коначним обрачуном обухватају се све испоруке и сви радови изведени на основу уговора, укључујући и вишкове, и непредвиђене радове, које је извођач био дужан или овлашћен да изведе, без обзира да ли су радови обухваћени привременим ситуацијама;
- Коначан обрачун садржи:
 - вредност испоручених добара за уградњу,
 - вредност изведених радова према уговореним ценама,
 - износ разлике у цени,
 - коначан износ,
 - износ цене који наручилац задржава за отклањање недостатака,
 - податак о прекорачењу рока,
 - податак о захтевима за исплатом уговорне казне и накнаде штете,
 - укупан износ цене изведених радова,
 - податке о другим чињеницама о којима није постигнута сагласност овлашћених представника уговорача.

6.3. Примедбе и плаћање

- Наручилац може оспоравати истављене ситуације у погледу количине, врсте и квалитета изведених радова;
- Рекламације на изведене радове одлажу плаћање до њиховог отклона;
- Наручилац има право на придржај неисплаћеног дела цене ради отклона недостатака, наплате пенала и претрпљене штете, након примопредаје изведених радова.

6.4. Пенали и штета

- За непоштовање рока реализације уговорених радова извођач плаћа пенале од 0,5% дневно од укупне вредности радова, а највише 5% укупне вредности радова, што не ускраћује право наручиоца на накнаду штете.

6.5. Расподела и начин наплате

- Плаћање се врши у складу са расподелом и начином наплате који је одређен у правном акту о заједничком извршењу набавке.

7. Радови

7.1. Квалитет радова

- Уговорени радови морају се извести у свему према понуди извођача и пројектно-техничкој документацији, према нормама струке, важећим техничким прописима и стандардима, те у роковима из динамичког плана;
- На уговорене радове се примењују важећи стандарди.

7.2. Евентуално повећање обима уговорених радова без спровођења поступка јавне набавке може се повећати до лимита прописаног чланом 115. став 1. Закона о јавним набавкама, у случају додатних радова, биће регулисани на начин прописан Законом о јавним набавкама, Законом о планирању и изградњи и Законом о облигационим односима без искључења примене Посебних узанси о грађењу.

7.3. Пробно пуштање и примопредаја радова

- Извођач је дужан да писмено позове наручиоца и лице које врши стручни надзор на пробно пуштање у рад уграђене инсталације/опреме ради провере њеног функционисања, а све у складу са техничким условима;
- Лице које врши стручни надзор мора бити присутан приликом пуштања у рад, а у супротном одговара извођачу за штету;
- Примопредаја радова извршиће се записнички након успешног пробног пуштања у рад у складу са овом тачком.

8. Стручни надзор

8.1. Стручни надзор

- Наручилац поставља за стручни надзор стручно лице или организацију по свом избору;
- Наручилац сноси трошкове његовог ангажовања;
- Лице које врши стручни надзор, није овлашћено да мења техничку документацију на основу које се изводе радови, уговорену цену или друге одредбе уговора, као ни да са извођачем уговара друге радове или уређује са њим друге имовинско-правне односе, осим ако је за то посебно овлашћен од наручиоца.

8.2. Овлашћења стручног надзора

- Наручилац има право да врши стручни надзор над радовима извођача, ради проверавања и обезбеђења њиховог уредног извођења, нарочито у погледу врсте, количине и квалитета радова, материјала, опреме и предвиђених рокова;
- Наручилац одређује лице које ће вршити стручни надзор и обим његових овлашћења, о чему извештава извођача;
- Лице које врши стручни надзор не може без писмене сагласности директора, као овлашћени представник наручиоца, да дозволи вишкове радова, накнадне и непредвиђене радове извођачу;
- Лице које врши стручни надзор је овлашћен и дужан да контролише целокупно извођење овде уговорених радова, без ограничења, што је извођач дужан да му омогући;
- Лице које врши стручни надзор оверава привремене и окончане ситуације у току извођења уговорених радова, а у року од 3 дана по пријему ситуације;
- Извођач је дужан да поступи по свим основним захтевима наручиоца, поднесеним у вези са вршењем стручног надзора.

8.3. Грађевински дневник

- Извођач је дужан да води грађевински дневник за сваки објекат, уредно, истинито и благовремено.

8.4. Промена документације

- Уговорне стране могу сагласно у току извршења уговора мењати документацију, с тим да су дужни да о промени обезбеде формалне општинске сагласности и дозволе.

8.5. Рекламације

- Рок износи 7 дана од дана примопредаје уговорених радова, односно од дана сазнања за недостатак (који дан буде каснији);
- Одзив извођача мора бити у року од 3 дана од дана пријема обавештења о недостатку;
- Трошкове рекламација сноси крива странка;
- Рекламације одлажу обавезу плаћања до њиховог отклона.

9. Набавке и енергија

9.1. Опрема

- Према спецификацији опреме приложеној уз уговор.

9.2. Алат и помоћни материјал

- Обезбеђује га о свом трошку извођач.

9.3. Потрошни материјал

- Обезбеђује га о свом трошку извођач.

9.4. Енергија и инфраструктура

- Извођач је дужан да о свом трошку обезбеди приступ градској инфраструктурној мрежи ради напајања градилишта и објекта струјом, водом и слично за време извођења радова.

9.5. Транспорт

- Транспортна средства, потребне дозволе од Градске управе за саобраћај, транспорт и транспортне трошкове везано за материјал и радну снагу обезбеђује и сноси извођач.

9.6. Радна снага

- Извођач обезбеђује по квантитету и одговарајућем степену и профили стручности адекватну радну снагу;
- Извођач одговара за штету коју његови радници причине трећем лицу или Држави.

10. Формалности

10.1. Пријава радова

- Наручилац је дужан да код надлежних власти изврши пријаву отпочињања радова, сходно прописима.

10.2. Дозволе и сагласности

- Наручилац је дужан да благовремено прибави све дозволе, решења и сагласности које су прописима предвиђене за уговорене радове;
- Извођач је дужан да прибави дозволе за улазак својих возила, транспортних средстава и радних машина у градске зоне у којима је саобраћај возила забрањен.

11. Градилиште

11.1. Оформљење

- Извођач је дужан да оформи градилиште тако да обезбеди максималну заштиту објекта, инсталиране опреме, складишеног материјала, људства, као и заштиту околине у складу са **Уредбом о безбедности и здрављу на раду на привременим или покретним градилиштима ("Сл. гласник РС" 14/2009 и 95/2010)**.

11.2. Мере сигурности

- Извођач је дужан да предузме све законске и друге мере сигурности у погледу објекта и радова, опреме, уређаја и инсталација, радника и пролазника, ствари, саобраћаја, те у погледу спречавања штете по трећа лица, и суседне објекте и околину, ради заштите од физичког отуђења, оштећења, пожара, хемијског утицаја и сл.;
- Извођач је дужан да изводи радове тако да максимално умањи ризик од оштећења ствари и лица на градилишту и околини;
- Извођач је за све време извођења радова дужан да на погодан начин обезбеђује и чува изведене радове, опрему и материјал од оштећења, пропадања, одношења или уништења.

11.3. Обезбеђење градилишта

- Наручилац је обавезан да обезбеди елаборат техничког регулисања саобраћаја.

- Постављање безбедносне и саобраћајне сигнализације према поменутом елаборату обезбеђује извођач. Квалитет постављене сигнализације мора бити у потпуности према захтевима тендера, решења о раскопавању и решења о измени режима саобраћаја.
- Извођач је обавезан да у целокупном периоду извођења машинско-изолатерских и грађевинских радова, све до довођења површина у технички исправно стање, обезбеђује и одржава постављену безбедносну и саобраћајну сигнализацију у исправном стању.
- Извођач радова је у обавези да постави и одржава заштитну ограду од дрвене грађе и челичних профила, PVC перфорирану "гиган" ограду, 1m висине ојачану арматурном решетком.

11.4. Приступ градилишту и инфраструктури

- Наручилац је дужан да омогући извођачу приступ до објекта радова за раднике, возила, опрему, приступ постојећој инфраструктури, те да затвори и испразни вреловод.

11.5. Складиштење опреме и материјала

- Извођач допрема и складишти опрему, алат и материјал о свом трошку;
- Извођач сноси ризик случајне пропасти, нестанка и оштећења опреме, алата, материјала, радова или објеката на којима се изводе радови, до извршене примопредаје.

12. Гаранције

12.1. Гаранција за изведене радове

1. Гарантни рок за изведене радове износи две године од дана извршене примопредаје свих изведених радова, с тим да је за уграђену опрему и материјал дужина рока идентична са гаранцијом произвођача опреме;
2. Извођач је дужан да о свом трошку отклони све недостатке који се утврде приликом примопредаје уговорених радова и покажу у току гарантног рока, осим недостатака насталих услед неправилног коришћења изведених радова, у најкраћем примереном року, односно у року од осам дана од дана рекламације.

12.2. Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла

- Извођач се обавезује да у року од 7 дана од дана закључења уговора преда Наручиоцу средство финансијског обезбеђења за добро извршења посла и то:
 - Бланко сопствену меницу, која је оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, и менично овлашћење – писмо са назначеним износом од 10% од укупне вредности уговора, без ПДВ-а.
 - Оверен захтев за регистрацију менице и Регистру меница НБС
 - Оверену копију (од стране пословне банке) важећег картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање новчаним средствима са рачуна понуђача код те пословне банке која и извршила регистрацију менице у Регистру меница НБС
 - Копију ОП обрасца
- Меница се издаје у висини од 10% од укупне вредности уговора, без ПДВ-а, са роком важности који је 30 дана дужи од истека рока за коначно извршење посла.
- Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност менице за добро извршење посла мора да се продужи.
- Наручилац ће уновчити меницу за добро извршење посла у случају да понуђач не буде извршавао своје уговорне обавезе у роковима и на начин предвиђен уговором.
- Поднета меница не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове, мањи износ или промењену месну надлежност за решавање спорова.

12.3. Средство финансијског обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року

- Извођач се обавезује да у року од 7 дана од дана завршетка радова, уз записник о примопредаји извршених радова, преда Наручиоцу средство финансијског обезбеђења за отклањање грешака у гарантном року и то:

- Бланко сопствену меницу, која је оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, и менично овлашћење – писмо са назначеним износом од 10% од укупне вредности уговора, без ПДВ-а.
- Оверен захтев за регистрацију менице и Регистру меница НБС
- Оверену копију (од стране пословне банке) важећег картона депонованих потписа овлашћених лица за располагање новчаним средствима са рачуна понуђача код те пословне банке која и извршила регистрацију менице у Регистру меница НБС
- копију ОП обрасца

Бланко сопствену меницу, која је оверена печатом и потписана од стране лица овлашћеног за заступање, и менично овлашћење – писмо са назначеним износом од 10% од укупне вредности уговора, без ПДВ-а.

- Меница се издаје у висини од 10% од укупне вредности уговора, без ПДВ-а. Рок важности менице мора бити 5 дана дужи од гарантног рока.
- Наручилац ће уновчити меницу за отклањање грешака у гарантном року у случају да изабрани понуђач не изврши обавезу отклањања квара који би могао да умањи могућност коришћења предмета уговора у гарантном року.
- Меница за отклањање грешака у гарантном року се издаје у висини од 10% од укупне вредности уговора, без ПДВ-а. Рок важности менице мора бити 5 дана дужи од гарантног рока.

12.4. Средства обезбеђења

- У сврху обезбеђења извршења уговора наручилац може успоставити залог на сваком материјалу, опреми и другој покретној ствари којасе нађе у наведеним објектима, до измирења свих својих потраживања.

12.5. Осигурање

- Извођач је дужан да осигура градилиште и објекат радова против уобичајених ризика у грађевинарству, те против личних повреда, засве време извођења радова, до примопредаје, о свом трошку.

13. Одговорност

13.1. Одговорност извођача

- Извођач одговара за уредно, благовремено и квалитетно извођење уговорених радова у целости;
- Уколико има више извођача, сви солидарно одговарају за целину уговорених радова.

13.2. Одговорност подизвођача

- У случају ангажовања подизвођача, и извођач и подизвођач одговарају за целину уговорених радова.

13.3. Виша сила

- То су ванредне околности које спречавају правовремено извршење уговорних обавеза, а које су изван контроле било које уговорне стране, као што су природне катастрофе, рат, ремећење јавног редаи штрајк, о чему је уговорна страна која се позива на вишу силу дужна да достави другој страни уверење трговинске коморе или ког државног органа;
- У случају више силе, уговарач је обавезан да уклони препреку, да предузме мере за уклањање штете, или да предузме друге ванредне мере опреза (нпр. складиштење робе и сл.).

14. Обавештавање

- Уговорне стране су дужне да се међусобно благовремено обавештавају о чињеницама чије је наступање од утицаја на испуњење уговора, као што су сметње у испуњењу уговора, промена околности и сл.;
- Обавештавање ће се вршити писменим путем и уписом у грађевински дневник.

15. Тумачење уговора

- У случају неспоразума око тумачења уговора, узете се у обзир одредбе пратећих докумената и преписке сауговорача;
- Предност ће имати тумачење које је повољније за наручиоца.

16. Ступање на снагу уговора

- Уговор ступа на снагу даном његовог потписивања и када извођач достави гаранцију за добро извршење посла из тачке 12.3. овог уговора.

17. Престанак уговора

17.1. Примопредаја

- Наручилац и извођач су дужни да без одлагања приступе примопредаји и коначном обрачуна;
- О примопредаји се саставља записник који садржи следеће:
 - да ли су радови изведени по уговору, прописима и правилима струке и према уговореном квалитету,
 - недостатке и начин и рокове њиховог отклона,
 - о којим питањима није постигнута сагласност сауговорача,
 - констатацију о примопредаји гарантних листова и атеста,
 - датум завршетка радова и датум извршења примопредаје.
- Након коначног обрачуна извођач је дужан да преда сву припадајућу документацију;
- Извођач је дужан да по изведеним радовима уреди градилиште (врати у пређашње стање).

18. Остало

18.1. Спорови

- За спорове по овом уговору је надлежан Привредни суд у Новом Саду;
- Уговорне стране могу оформити арбитражно тело од по једног члана кога именује свака страна са листе арбитра Привредне коморе Војводине, док ће трећег члана именовати изабрани арбитра, и овом арбитражном телу поверити решавање спорова;
- Арбитражни поступак водиће се у Новом Саду у складу са одредбама ЗПП-а о изабраном суду, а одлука арбитраже биће коначна, без права на жалбу.

18.2. Измена Уговора

- Наручилац може након закључења уговора 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 ЗЛ 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.

18.2. Овај уговор је сачињен у 9, истоветних примерака од којих наручилац задржава 6, а извођач 3 примерка.

За наручиоца
директор

За извођача
директор

Добросав Арсовић, дипл.екон.

НАПОМЕНА:

Понуђач је у обавези да дати Модел уговора потпише, овери и достави у понуди. У складу са датим моделом уговора и елементима најповољније понуде биће закључен Уговор о јавној набавци.