



**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ЈАВНА НАБАВКА У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ**

Набавка радова за потребе инвестиционог и текућег одржавања ТС града Пожареваца

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛИФИКАЦИЈА"
Пожаревац,
Трг Радомира Вујовића бр.2

Број: 1316/2019

**ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ НА ОДРЖАВАЊУ ВКП* ПРИМАРНОЈ И СЕКУНДАРНОЈ
ТОПЛОВОДНОЈ МРЕЖИ И ТПС****

ОРН: 450000000

РОК ЗА ДОСТАВЉАЊЕ ПОНУДА (ДАТУМ И ВРЕМЕ) : 14. мај 2019. године, до 9 сати

ДАТУМ ОТВАРАЊА ПОНУДА: 14. мај 2019. године у 10 сати

ВКП* - вреловод Костолац - Пожаревац
ТПС**- топло предајне станице

Пожаревац,
март/мај 2019. године

На основу Члана 61. Закона о јавним набавкама («Сл. гласник РС», број 124/12, 14/2015 и 68/2015, у даљем тексту: Закон), подзаконских аката Члан 6. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова. («Сл. гласник РС», број 29/13 и 104/2013, у даљем тексту: Правилник), Интерног акта којим се ближе одређује поступак спровођења јавних набавки унутар наручиоца од 27.03.2015. године. Одлуке о покретању поступка јавне набавке број 1837 од 13. марта 2019. године, Решења о образовању Комисије за јавну набавку број 1837/1 од 13. марта 2019. године, припремљена је:

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
За предметну јавну набавку радова у отвореном поступку

Број: **1316/2019**

**ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ НА ОДРЖАВАЊУ ВКП* ПРИМАРНОЈ И СЕКУНДАРНОЈ
ТОПЛОВодноЈ МРЕЖИ И ТПС****

ОРН: 450000000

Конкурсна документација садржи;

▪ Насловна страна конкурсне документације,		страна 1	од 42
▪ Садржај конкурсне документације,		страна 2	од 42
▪ Општа документација,		страна 3	од 42
▪ Услови и упутство за сачињавање понуде,		страна 4-11	од 42
▪ Изјава Понуђача,	Образац бр.1	страна 12	од 42
▪ Изјава о независној понуди понуђача,	Образац бр.2	страна 13	од 42
▪ Основни подаци о понуђачу,	Образац бр.3	страна 14	од 42
▪ Изјава о ангажовању подизвођача,	Образац бр.4	страна 15	од 42
▪ Основни подаци о подизвођачу,	Образац бр.5	страна 16	од 42
▪ Изјава чланова групе понуђача,	Образац бр.6	страна 17	од 42
▪ Основни подаци о члану групе понуђача,	Образац бр.7	страна 18	од 42
▪ Образац трошкова припреме понуде,	Образац бр.8	страна 19	од 42
▪ Техн. спецификација радова,	Образац бр.9	страна 20-22	од 42
▪ Предмер, предрачун, радова	Образац бр.9-1	страна 23-27	од 42
▪ Образац структура цена,	Образац бр.10	страна 28-32	од 42
▪ Понуда понуђача,	Образац бр.11	страна 33-34	од 42
▪ Модел Уговора,	Образац бр.12	страна 35-39	од 42
▪ Менично овлашћење,	Образац бр.13	страна 40	од 42
▪ Изјава одговорног извођача,	Образац бр.14	страна 41	од 42
▪ Технички цртеж захтеваног	Прилог бр.1	страна 42	од 42

укупно 42 странице конкурсне документације.

Комисија:

1. Коста Јеремић, дипл.еџц.	- председник комисије
1.1 Виолета Љубисављевић, дипл.еџц.	- заменик председника комисије
2. Мишић Ненад, дипл.инж.маш.	- члан
2.2 Илија Плећаш, дипл.инж.маш .	- заменик члана
3. Србољуб Маринковић, инж.маш.	- члан
3.1 Рајчић Зоран, дипл. инж.грађ.	- заменик члана
4. Слободан Живковић, службеник ЈН	- члан
4.1 Игор Дубајић, службеник ЈН	- заменик члана

ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА: ПОДАЦИ О НАРУЧИОЦУ;

Јавно предузеће - локална самоуправа, «ТОПЛИФИКАЦИЈА», Трг Радомира Вујовића бр. 2, Пожаревац, 12000, Телефон: 012 542-785, Факс: 012 542-543, Е-mail: jpt@toplifikacija.rs. Интернет страница наручиоца: www.toplifikacija.rs

ОБЕЗБЕЂЕЊЕ СРЕДСТАВА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ, ПРОЦЕЊЕНА ВРЕДНОСТ, РОК ТРАЈАЊА УГОВОРА: Позиција у Плану ЈН; 1.3.16 ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ НА ОДРЖАВАЊУ ВКП* ПРИМАРНОЈ И СЕКУНДАРНОЈ ТОПЛОВодној МРЕЖИ И ТПС**, ОРН: 450000000.

План набавки за 2019. годину усвојен 28.12.2019. године са последњом усвојеном изменом број 9454/2118-2 од 7.3.2019. године.

Процењена вредност јавне набавке 5.000.000,00 динара без ПДВ.

Вредност уговора је 5.000.000,00 динара, рок трајања уговора 12 месеци, важност уговора од тренутка обостраног потписивања и достављања предвиђених средстава обезбеђења у предметном поступку јавне набавке. Реализација Уговора одвијаће се по позицијама предмера и предрачуна, датим ценама по позицијама и стварног обима радова за потребе Наручиоца.

ПОДАЦИ О ВРСТИ ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ:

Јавна набавка број ЈНОП 1316/2019 спроводи се у отвореном поступку јавне набавке и спроводи ради закључења Уговора између Наручиоца и једног Понуђача.

ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ, ОПИС НАЗИВ И ОЗНАКА ИЗ ОРН:

ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ НА ОДРЖАВАЊУ ВКП* ПРИМАРНОЈ И СЕКУНДАРНОЈ ТОПЛОВодној МРЕЖИ И ТПС**, ОРН: 450000000.

Предметна јавна набавка није обликована по партијама. Предметна јавна набавка није резервисана. Предметна јавна набавка се не спроводи електронском лицитацијом.

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења Уговора о јавној набавци, између Наручиоца и једног Понуђача.

ПРИПРЕМАЊЕ ПОНУДА: Припремање понуда у складу са позивом за подношење понуда и конкурсном документацијом. Конкурсна документација садржи, Упутство и начин доказивања испуњености обавезних услова, додатних, техничког описа-спецификације и упутство понуђачима за сачињавање понуде.

Заинтересовано лице може у писаном облику тражити од Наручиоца додатне информације или појашњење у вези припремања понуде, при чему може да укаже наручиоцу на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуда.

ПРЕДМЕТНА ЈАВНА НАБАВКА СПРОВОДИ СЕ У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ- ПО ПАРТИЈАМА У СКЛАДУ СА; Законом о јавним набавкама и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

ПРЕДМЕТНА ЈАВНА НАБАВКА СПРОВОДИ СЕ У СКЛАДУ СА ЗАКОНИМА, УРЕДБАМА И ПРОПИСИМА;

Закон о књиговодству, Законом о планирању и изградњи; Законом о безбедности и здрављу на раду; Законом о заштити од пожара; Законом о заштити животне средине; Правилником о техничким захтевима за пројектовање, израду и оцењивање усаглашености опреме под притиском; Правилником о садржини и начину вођења књиге инспекције и грађевинског дневника; Правилником о садржају елабората о уређењу градилишта, Посебним узансама о грађењу; Уредбом о безбедности и здрављу на раду на привременим или покретним градилиштима; Уредбом о мерама заштите од пожара при извођењу радова заваривања, резања и лемљења; Стандардима везаним за предметне радове; Монтажним планом извођача радова; Упутствима произвођача цеви, цевних елемената, арматуре и опреме; Техничким условима ЈП "Топлификација" Пожаревац. Осталом законском регулативом и позитивних прописа РС.

Заинтересовани понуђачи могу извршити увид и преузимање конкурсне документације у просторијама ЈП Топлификација, радним данима од 10:00 до 14:00 сати, до дана и сата истека рока за подношење понуда, са портала јавних набавки и на интернет адреси наручиоца www.toplifikacija.rs. **Особа за писани контакт;**

Слободан Живковић; Е-mail: szivkovic@toplifikacija.rs, fax: 012 542 543.

**КОМИСИЈА ЗА ЈАВНЕ НАБАВКЕ
ЈП "ТОПЛИФИКАЦИЈА"**

УПУТСТВО, УСЛОВИ ЗА САЧИЊАВАЊЕ ПОНУДА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ РАДОВА, ДОБАРА И УСЛУГА

ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОМЕ ПОНУДА МОРА БИТИ САСТАВЉЕНА;

Понуђач подноси понуду на српском језику, конкурсна документација је сачињена на српском језику. Поступак јавне набавке се одвија на српском језику. Није предвиђено односно дозвољено понуђачима да достављају понуде ни делимично на страном језику. Уколико понуђач у поступку прегледа и оцене понуда утврди да је део понуде на страном језику, одредиће понуђачу примерен рок у којем је дужан да изврши превод тог дела понуде на српски језик, оверено од стране овлашћеног судског тумача.

У случају спора релевантна је верзија конкурсне документације, на српском језику.

ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА;

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ КОЈЕ МОРА ПОНУЂАЧ ДА ИСПУНИ ЗА УЧЕШЋЕ:

Право учешћа имају понуђачи који испуњавају услове из Члана 75. Закона.

I да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;

Доказивање испуњености наведеног услова;

- Правно лице: * Извод из регистра Агенције за привредне регистре. * Извод из регистра надлежног Привредног суда (односи се на Установе).
- Предузетник: * Извод из регистра Агенције за привредне регистре. * Извод из одговарајућег регистра.

Старост документа: није дефинисана, већ документ мора да исказује стварно стање правно релевантних чињеница (од датума, последње промене података који су уписани у Регистар).

II да он и његов законски заступник није осуђиван; 1. за неко од кривичних дела, 2. као члан организоване криминалне групе, 3. да није осуђиван за кривична дела против привреде, 4. кривична дела против животне средине, 5. кривично дело примања или давања мита, 6. кривично дело преваре.

Доказивање испуњености наведеног услова:

- Правно лице;

за дела из тачке 1. * Законски заступник, Извод из казнене евиденције - надлежне ПУ МУП-а.

* Правно лице, Уверење надлежног суда.

за дела из тачке 2. * Уверење вишег суда у Београду.

за дела од тачке 3. до 6. * Уверење Основног суда и уверење Вишег суда на чијем подручју је седиште правног лица .

- Предузетник: * Извод из казнене евиденције - надлежне ПУ МУП-а.

Старост документа: Наведени докази, уверења не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда

III да је измирио доспеле порезе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији;

Доказивање испуњености наведеног услова:

- Правно лице: * Уверење Пореске управе Минист. фин. и привр. РС (порез. и доприн.)
* Уверење локалне самоуправе (изворни локални приходи)
- Предузетник: * Уверење Пореске управе Минист. фин. и привр. РС (порез. и доприн.)
* Уверење локалне самоуправе (изворни локални приходи)

Старост документа: Наведени докази, уверења не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда

IV да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет набавке, ако је предвиђена посебним прописом;

ДОДАТНИ УСЛОВИ КОЈЕ МОРА ПОНУЂАЧ ДА ИСПУНИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОГЛЕДУ ФИНАНСИЈСКО-ПОСЛОВНОГ КАПАЦИТЕТА КАО И ТЕХНИЧКО-КАДРОВСКОГ;

Право учешћа имају понуђачи који испуњавају услове из Члана 76. Закона.

Да располаже неопходним финансијским и пословним капацитетом;

- Понуђач мора имати исказан нето добитак последње три пословне (2017/16/15) године;

Доказивање испуњености наведеног услова:

- Приложен Биланс успеха за наведене године (исказана позиција АОП 1064) **или** Извештај о бонитету привредних друштава и задруга

- Понуђач мора имати остварен и исказан приход од продаје за претходне три обрачунске године (кумулативно за 2017/16/15.), минимум 15.000.000,00 динара.

Доказивање испуњености наведеног услова:

- Приложен Биланс успеха за наведене године (исказана позиција АОП 1009) **или** Извештај о бонитету привредних друштава и задруга

- Да уредно исплаћује зараде и припадајуће порезе и доприносе запослених;

Доказивање испуњености наведеног услова:

- Обавештење о успешном пријему пореске пријаве електронским путем(број пријаве, Врста пријаве, Датум подношења).
- Извод из појединачне пореске пријаве за порез и доприносе по одбитку.

Старост докумената: до последњег дана у месецу за претходни обрачунски период у односу на датум објављивања позива за подношење понуда.

- Понуђач мора да поседује ауто дизалицу минимум носивости од 1 до 10 тона терета, такође ауто дизалицу носивости минимум од 10 до максимално 35 тона терета.

Доказивање испуњености наведеног услова:

- извод из пописне листе са стањем на дан 31.12.2018. године потписана и оверена од стране одговорног лица, списак основних средстава уз обавезно обележавање маркером опреме тражене конкурсном документацијом.
- за моторна возила фотокопије саобраћајних дозвола важећих на дан отварања понуда као и фотокопије полиса осигурања за наведена возила, стручни налаз прегледа и провере радних машина(дизалице) у погледу мера за безбедност и здравље на раду.

Техничку опремљеност за набавку опреме у текућој години, понуђач може доказати достављањем рачуна или уговора са добављачем, као и достављањем фотокопије саобраћајних дозвола важећих на дан отварања понуда.

Техничка опремљеност понуђача може се доказати и фотокопијом уговора о закупу или лизингу, у ком случају је понуђач у обавези да поред фотокопије уговора о закупу или лизингу, достави и фотокопију пописне листе субјекта у чијем се власништву наведена опрема налази, уз обавезно обележавање маркером опреме тражене конкурсном документацијом.

Напомена: *Захтевана и тражена евиденција књиговодствена евиденција подразумева усклађеност и пуну примену Закона о рачуноводству (Службени гласник РС 46/06 и 111/9) и Правилника о начину и роковима вршења пописа и усклађивања књиговодственог стања са стварним стањем на основу Члана 16. Став 5. Закона о рачуноводству (Службени гласник РС 62/13) издатог, Службени гласник број 118 од 30. децембра 2013. 137 од 16. децембра 2014. године, привредних субјеката.*

- Минимум пет (5) лица радно ангажована за грађевинске радове - радника који ће бити задужени за реализацију предмета набавке и од тога:

КВ радник - извршилац 1, НК радник - извршилац 2, руковаоц грађевинском машином - извршилац 1, возач камиона - извршилац 1 и Одговорни извођач радова - извршилац 1, планирани одговорни извођач радова који ће решењем бити именован за извођење радова у предметној јавној набавци мора да поседује личну лиценцу 410 или 411 или 412 или 413 или 414 или 415 или 418 или 712 или 812.

Доказивање испуњености наведених услова:

- списак радно ангажованих радника који мора бити начињен на меморандуму понуђача, оверен печатом и потписом одговорног лица понуђача.
- фотокопија личне лиценце одговорног извођача радова 410 или 411 или 412 или 413 или 414 или 415 или 418 или 712 или 812, са важећом потврдом о уплаћеној чланарини издатом од Инжењерске коморе Србије да је наведени носилац лиценце чија се лиценца подноси члан Инжењерске коморе Србије и да му одлуком Суда части издата лиценца није одузета;
- изјава одговорног извођача радова, да прихвата именоване послове потписана и оверена личним инжењерским печатом на Обрасцу конкурсне документације.
- Основ радног ангажовања лица (Уговор о раду, делу или други основ)

- Фотокопија дипломе о стручној оспособљености (важећа уверења, важеће возачке дозволе са захтеваним категоријама)
- Уверење о оспособљености за безбедан и здрав начин рада руковоца грађевинским машинама (у складу са Правилником о превентивним мерама за безбедан и здрав рад при коршћењу опреме за рад Сл. гласник РС бр.23/09 и 132/12).
- Понуђач мора да поседује односно располаже одговарајућом техничком опремљеношћу за извођење грађевинских радова односно да поседује:
 - а) камион за превоз терета-кипер носивости минимум 5 t ; б) комбиновану машину за ископ, в) посебни хидраулични чекић, г) сечицу за бетон и асфалт, д) виброплочу за стабилизацију рова, њ) инструмент за нивелацију терена – нивелир,

Доказивање испуњености наведеног услова:

- Књиговодствена евиденција, извод из пописне листе са стањем на дан 31.12.2018. године потписана и оверена од стране одговорног лица, списак основних средстава уз обавезно обележавање маркером опреме тражене конкурсном документацијом.
- за моторна возила фотокопије саобраћајних дозвола важећих на дан отварања понуда као и фотокопије полиса осигурања за наведена возила, стручни налаз прегледа и провере радних машина у погледу мера за безбедност и здравље на раду.

Напомена: *Захтевана и тражена евиденција књиговодствена евиденција подразумева усклађеност и пуну примену Закона о рачуноводству (Службени гласник РС 46/06 и 111/9) и Правилника о начину и роковима вршења пописа и усклађивања књиговодственог стања са стварним стањем на основу Члана 16. Став 5. Закона о рачуноводству (Службени гласник РС 62/13) издатог, Службени гласник број 118 од 30. децембра 2013. 137 од 16. децембра 2014. године, привредних субјеката.*

Техничку опремљеност за набавку опреме у текућој години, понуђач може доказати достављањем рачуна или уговора са добављачем, као и достављањем фотокопије саобраћајних дозвола важећих на дан отварања понуда.

Техничка опремљеност понуђача може се доказати и фотокопијом уговора о закупу или лизингу, у ком случају је понуђач у обавези да поред фотокопије уговора о закупу или лизингу, достави и фотокопију пописне листе субјекта у чијем се власништву наведена опрема налази, уз обавезно обележавање маркером опреме тражене конкурсном документацијом.

Понуђач мора својом понудом да у потпуности испуни услове који су наведени као посебни услови. Докази о испуњавању услова могу бити у фотокопији оригиналних докумената. Уколико понудом није испуњен макар један услов, **сматраће се неприхватљивом понудом**, иста се искључује из даљег поступка (**одбија се**).

Понуђачи су обавезни да доставе уз понуду, сваки део конкурсне документације предвиђен од стране наручиоца.

САМОСТАЛНО ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА;

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда.

УСЛОВИ ЗА ПОДИЗВОЂАЧЕ;

Понуду може поднети понуђач који наступа са подизвођачима.

Понуђач је у обавези да у понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично поверити подизвођачу и да наведе у својој понуди, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50 % као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 1), 2) и 4) Закона, а доказ о испуњености услова из члана 75. став 1. тачка 5) овог закона за део набавке који ће извршити преко подизвођача.

У том случају је услове из члана 76. Закона о јавним набавкама, понуђач дужан испунити самостално.

Понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном Наручилац ће реализовати средства обезбеђења и раскинути уговор, осим ако би раскидом

уговора наручилац претрпео знатну штету, у том случају Наручилац је дужан да обавести организацију надлежну за заштиту конкуренције.

ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА:

Понуду може поднети група понуђача.

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из Члана 75. Став 1. Тачка 1), 2) и 4) Закона.

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни додатне услове из Члана 76. Закона предвиђен за реализацију послова које обавља.

Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке:

- 1) члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
- 2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Понуђачи који поднесу заједничку понуду одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

Задруга може поднети понуду самостално у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неограничено солидарно одговарају задругари.

Наведене доказе о испуњености услова понуђач може да достави у виду оверених копија (потписане, печатиране) од стране одговорних лица, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал свих или појединих доказа.

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

Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из члана 75. став 1. тачка 1), 2) и 4) који су јавно доступни на интернет страници Агенције за привредне регистре – Регистар понуђача.

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

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

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Наручилац није дужан да од понуђача затражи достављање свих или појединих доказа уколико за истог понуђача поседује одговарајуће доказе из других поступака јавних набавки Наручиоца.

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

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

ИЗМЕНЕ, ДОПУНА ИЛИ ОПОЗИВ ПОНУДЕ:

Понуђач може да измени, допуни ли опозове своју понуду писаним обавештењем пре истека рока за подношење понуда. Уколико се измена понуде односи на понуђену цену, цена мора бити изражена у динарском износу, а не у процентима. Начин обрачуна цене у случају измене понуде кроз измену цене вршиће се корекцијом понуђене основне цене по појединачним позицијама или јединичним ценама, на начин линеарне корекције у зависности од коначне укупне цене након извршене измене понуде. Свако обавештење о измени, допуни или опозиву понуде биће

припремљено, означено и достављено са ознаком на коверти "Измена понуде" или "Допуна понуде" или «Опозив понуде» за ЈАВНУ НАБАВКУ ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК Бр.1316/2019 за «ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ НА ОДРЖАВАЊУ ВКП* ПРИМАРНОЈ И СЕКУНДАРНОЈ ТОПЛОВодној МРЕЖИ И ТПС**»

Понуда не може бити измењена после истека рока за подношење.

УСЛОВИ ПЛАЋАЊА;

Понуда понуђача који у понуди наведе аванс у износу већем од 30% биће одбијена као **неприхватљива**.

ВАЛУТА И ЦЕНА;

Цена у предмјеру понуде треба да буде изражена у динарима, без ПДВ-а и мора бити фиксна.

ФИНАНСИЈСКО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ; банкарска гаранција и менице.

Понуђач је дужан да у понуди достави:

Једну (1) бланко сопствену меницу за обилност понуде, иста мора бити оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица за потписивање са следећим прилозима;

Прилаже се, доказ да је меница евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне Банке Србије. Издати Образац о регистрацији менице од стране пословне банке, може бити достављен у фотокопији овереној од стране издаваоца, односно пословне банке. Садржај обрасца мора недвосмислено бити у вези са предметом јавне набавке и наведеним бројем ЈНОП 1329/2019.

Прилаже се менично овлашћење, образац који је саставни део конкурсне документације попуњен и оверен, са назначеним износом од 10% од укупне вредности понуде без ПДВ-а.

Прилаже се картон депонованих потписа који је издат од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму, фотокопија оверена од стране пословне банке.

Меница за озбиљност понуде траје најмање колико и важење понуде.

Наручилац ће уновчити меницу уз понуду уколико:

- Понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду;
- Понуђач коме је додељен Уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци.

Наручилац ће вратити менице понуђачима са којима није закључен уговор, одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

Старост приложених докумената, мора бити издат и оверен након датума објављивања одн. датума слања позива за подношење понуда.

Уколико понуђач не достави гаранцију за озбиљност понуде (меницу) са захтеваним прилозима понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

Уколико се Понуђач изјасни о **одређеној висини аванса**, приликом навођења услова и начина плаћања, потребно је да достави писмо о намерама пословне банке која има намеру да изда гаранцију за авансна средства, као и да потпише Изјаву да ће благовремено по закључењу уговора издати наручиоцу **БАНКАРСКУ ГАРАНЦИЈУ** у висини од 100% од авансних средстава са обрачунатим ПДВ-ом у трајању најмање онолико колико траје рок за испуњење обавеза понуђачу, која је предмет обезбеђења. Услучају договореног авансног плаћања Наручилац не може да исплати ниједан износ пре него што прими тражено средство финансијског обезбеђења (банкарска гаранција) за повраћај авансног плаћања.

Понуђач ће доставити наручиоцу две (2) сопствене менице бланко потписане и оверене од стране понуђача, са Овлашћењем за поуну и давање на наплату исте као „менице са доспећем по виђењу“ и са клаузулом „без протеста“ као гаранцију: за добро извршење обавеза у уговорном року и за гаранцију на извршене радове.

Менице се достављају непосредно пре потписивања уговора а по одлуци о додели уговора за набавку, понуђачу чија је понуда изабрана као најповољнија понуда, након истека рока за заштиту права понуђача. Понуђач доставља две (2) менице у износу од 10% од вредности уговора, са меничним овлашћењем и спецификацијом исте са овлашћењем и спецификацијом издатом од стране пословне банке.

Наручилац преузима обавезу да се менице врате испоручиоцу по истеку рокова уговорних обавеза о чему ће се сачинити записник.

ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ И ПОЈАШЊЕЊА;

Заинтересовано лице може у писаном облику тражити од Наручиоца додатне информације или појашњење у вези припремања понуде, при чему може да укаже наручиоцу на евентуално уочене

недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније пет дана пре истека рока за подношење понуда.

Комуникација у вези са додатним информацијама, појашњењима и одговорима врши се на начин одређен чланом 20. закона.

ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА, КОНТРОЛА И ДОПУШТЕНЕ ИСПРАВКЕ:

Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача односно његовог подизвођача.

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.

РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ;

Рок важења понуде не може бити краћи 30 дана од дана јавног отварања понуда.

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

КРИТЕРИЈУМИ ЗА ОЦЕЊИВАЊЕ ПОНУДА;

Критеријум за оцењивање понуде је **најнижа понуђена цена**.

У ситуацији када постоје две или више понуда са истом понуђеном ценом Наручилац ће избор најповољније понуде извршити на тај начин што ће изабрати понуду понуђача који је у претходне три године остварио већи пословни приход(АОП 201).

напомена: Наручилац ће тражени критеријум преузети са интернет адресе АПР.

У случају примене критеријума најниже понуђене цене, а у ситуацији када постоје понуде домаћег и страног понуђача који пружају услуге, наручилац мора изабрати понуду домаћег понуђача под условом да његова понуђена цена није већа од 15 % у односу на најнижу понуђену цену страног понуђача. Доказује се потврдом издатом од стране ПК РС за предметну набавку.

ОБАВЕШТЕЊЕ ПОНУЂАЧИМА;

Понуђач је дужан да при састављању своје понуде наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, да гарантује да је ималац права интелектуалне својине као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

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

РОК ИЗВРШЕЊА РАДОВА:

У складу са понудом, динамичким планом сачињеном од стране Наручиоца и потписником уговора.

КВАЛИТЕТ:

У складу са захтевима из техничке спецификације Наручиоца.

НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂЕЊА КВАЛИТЕТА.

Инвеститор ће вршити контролу и надзор, како би утврдио да се радови изводе према важећим законским, техничким прописима, нормативима и техничкој документацији, на основу које је издата грађевинска дозвола. Инвеститор ће именовати надзорно особље на градилишту и о томе писаним путем обавестити Извођача. Надзор почиње од увођења Извођача у посао.

РОК ЗА ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА;

Оквирни рок у коме ће наручилац донети одлуку о додели уговора је 10 (десет) дана од дана отварања понуда.

Наручилац закључује уговор о јавној набавци са понуђачем којем је додељен уговор у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права.

Ако понуђач којем је додељен уговор одбије да закључи уговор о јавној набавци, наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем.

ИЗМЕНЕ ТОКОМ ТРАЈАЊА УГОВОРА;

Наручилац након закључења уговора у предметној јавној набавци, предвиђа у складу са Чланом 115. Закона, повећање обима предмета јавне набавке у максималном износу до 5% од укупне вредности првобитно закљученог уговора ако се зато укаже потреба Наручиоца.

Изменом уговора не може се мењати предмет набавке.

Измену уговора извршиће се доношењем одлуке о измени, иста објавити на порталу управе за јавне набавке а извештај доставити надлежним органима у зато предвиђеном року од три дана.

НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ;

Наручилац ће одбити понуду уколико поседује доказ о постојању негативне референце у складу са Чланом 82. Закона.

ЗАХТЕВ ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА;

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

Захтев за заштиту права подноси се Наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији. После доношења одлуке о додели уговора и одлуке о обустави поступка, рок за заштиту права је пет дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Подносилац захтева за заштиту права дужан је да уплати таксу на следећи рачун:

Евиденциони рачун: 840-30678845-06, Шифра плаћања 153 или 253, Модел: 97, Позив на број: 50-016, Сврха уплате: Такса за захтев за заштиту права, Назив наручиоца, број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права.

Прималац: буџет РС, Износ: 120.000,00 динара ако се захтев за заштиту права подноси након отварања понуда или 120.000,00 динара ако се захтев за заштиту права подноси пре отварања понуда. Доказ о уплати таксе у складу Члана 151. Став 1. Тачка б) Закона, саджи:

Потврда о извршеној уплати таксе из Члана 156. Закона са наведеним елементима; да буде издата од стране банке оверена печатом банке, потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, да је налог реализован преносом средстава са датумом извршења и да садржи све податке; износ таксе, број рачуна, шифру плаћања, позив на број, сврха, наведен корисник, назив уплатиоца, потпис овлашћених лица. Уз потврду доставља се и налог за уплату, први примерак са свим елементима.

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

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца три дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са Чланом 63. Став 2. закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности а наручилац их није отклонио.

Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда а након истека рока из Члана 149. Став 3. закона сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева из Става 3 и 4. Члана 149. Закона а подносилац захтева га није поднео пре истека рока.

Ако је у истом поступку јавне набавке поново поднет захтев за заштиту права од стране истог подносиоца захтева, у том се не могу оспоравати радње наручиоца за које је подносилац захтева знао или могао знати приликом подношења претходног захтева.

Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама Члан 150. закона.

О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева.

ИЗМЕНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ;

Ако наручилац у року предвиђеном за подношење понуда измени или допуни конкурсну документацију, дужан је да без одлагања измене или допуне објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

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

ИСПРАВКА ГРЕШКЕ У ПОДНЕТОЈ ПОНУДИ;

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

ОДУСТАНАК ОД ПРЕДМЕТНЕ ЈАВНЕ НАБАВКЕ;

Наручилац је дужан да обустави поступак јавне набавке уколико нису испуњени услови за доделу уговора из члана 107. Закона о јавним набавкама.

Наручилац задржава право да одустане од предметне јавне набавке. Наручилац може да обустави поступак јавне набавке из објективних и доказивих разлога који се нису могли предвидети у време покретања поступка и који онемогућавају да се започети поступак оконча, односно услед којих је престала потреба наручиоца за предметном набавком због чега се неће понављати у току исте буџетске године, односно у наредних шест месеци.

НАПОМЕНА:

Понуђач мора својом понудом да у потпуности испуни услове који су наведени као обавезни и посебни услови.

Понуђачи су обавезни да доставе уз понуду, сваки део конкурсне документације предвиђен од стране наручиоца.

ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ;

Заинтересовани понуђачи могу извршити увид и преузимање конкурсне документације у просторијама ЈП Топлификација, радним данима од 10:00 до 14:00 сати, до дана и сата истека рока за подношење понуда, са портала јавних набавки и на интернет адреси наручиоца www.toplifikacija.rs. Особа за писани контакт;

Слободан Живковић; Е-mail: szivkovic@toplifikacija.rs, fax: 012 542 543.

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА

Под пуном моралном и материјалном одговорношћу одговорног лица за ЈНОП;

Број: 1316/2019

**ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ НА ОДРЖАВАЊУ ВКП* ПРИМАРНОЈ И СЕКУНДАРНОЈ
ТОПЛОВодноЈ МРЕЖИ И ТПС****

ОРН: 450000000

понуђача

(име и презиме одговорног лица)

(назив понуђача и седиште)

изјављује:

Да испуњавамо све обавезне услове из Члана 75. Закона о јавним набавкама, («Сл. гласник РС», број 124/12, 14/2015 и 68/2015 у даљем тексту Изјаве: Закон), наведених у конкурсној документацији, начину доказивања и старости наведених докумената. Потврђујемо овом изјавом, прихватамо да Наручилац пре доношења одлуке о додели уговора, уколико је понуда оцењена као најповољнија тражи да доставимо на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова, у примереном року а не краћем од пет радних дана.

Да испуњавамо све посебне услове у складу са Чланом 76. Закона, предвиђених конкурсном документацијом, наведеним начином доказивања и старости тражених докумената. Потврђујемо овом изјавом, прихватамо да Наручилац пре доношења одлуке о додели уговора, уколико је понуда оцењена као најповољнија тражи да доставимо на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености услова, у примереном року а не краћем од пет радних дана.

Понуду смо саставили по свим условима из «Позива за достављање понуда», и Условима за сачињавање понуда јавних набавки са њима се у целини слажемо и они су саставни део понуде и конкурсне документације.

Благовремено се обавезујемо да ћемо приликом закључења уговора издати наручиоцу БАНКАРСКУ ГАРАНЦИЈУ у висини од 100% **од тражених авансних средстава** са обрачунатим ПДВ-ом.

Благовремено се обавезујемо да ћемо непосредно пре закључења уговора издати наручиоцу јдве (2) сопствене бланко менице, потписане и оверене од стране Понуђача са Овлашћењем за попуну и давање на наплату истих као «менице са доспећем по виђењу» и са клаузулом «без протеста» **као гаранцију доброг извршење уговорних обавеза и гаранцију квалитета извршених радова.**

Сагласни смо да Наручилац није дужан да од понуђача затражи достављање свих или појединих доказа уколико за истог понуђача поседује одговарајуће доказе из других поступака јавних набавки Наручиоца.

Да смо да при састављању своје понуде поштовали обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине.

Гарантујемо да је ималац права интелектуалне својине.

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

Својом изјавом потврђујемо да не постоји забрана обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Прихватамо модел Уговора који је саставни део конкурсне документације.

Име и презиме одговорног лица

Место, Датум:

М.П.

Потпис одговорног лица

Напомена: Образац Изјаве, копирати у потребном броју примерака за подизвођаче односно учеснике у заједничкој понуди.

ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном моралном, материјалном и кривичним одговорношћу, као законски заступник понуђача у поступку ЈНОП;
Број: **1316/2019**

**ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ НА ОДРЖАВАЊУ ВКП* ПРИМАРНОЈ И СЕКУНДАРНОЈ
ТОПЛОВОДНОЈ МРЕЖИ И ТПС****

ОРН: 450000000

дајем, следећу И З Ј А В У;

ПОНУЂАЧ, _____ ,
из _____ ,
адреса _____ ,

овом изјавом потврђује да је понуду у поступку јавне набавке;

Број: **1316/2019****ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ НА ОДРЖАВАЊУ ВКП* ПРИМАРНОЈ И СЕКУНДАРНОЈ
ТОПЛОВОДНОЈ МРЕЖИ И ТПС****

ОРН: 450000000

независно, без договора са понуђачима или другим заинтересованим лицима.

Место, Датум:

М.П.

Име и презиме одговорног лица

Потпис одговорног лица

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ

1. КОЈИ НАСТУПА САМОСТАЛНО
2. КОЈИ НАСТУПА СА ПОДИЗВОЂАЧИМА
3. ОВЛАШЋЕНОГ ЧЛАНА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА
(заокружити)

Пословно име или скраћени назив понуђача	
Седиште и адреса понуђача	
Одговорно лице (потписник уговора)	
Особа за контакт	
Телефон	
Телефакс	
Е-mail	
Текући рачун	
Пословна банка	
Матични број понуђача	
Порески број привредног друштва – ПИБ	

Место, Датум:

М.П.

Име и презиме одговорног лица

Потпис одговорног лица

**СПИСАК ПОДИЗВОЂАЧА
КОЈЕ ЈЕ ПОНУЂАЧ УКЉУЧИО У СВОЈУ ПОНУДУ**

Напомена: Уколико не намерава да посао повери подизвођачу, потребно је да прецрта целу табелу, потпише и овери почетом понуђача.

Колона1: Навести назив подизвођача са адресом.

Колона2: Уписати врсту део услуге, добара односно део и опис обима радова подизвођача.

Колона3: Уписати финансијску вредност дела услуга, добара или дела радова у динарима без ПДВ-а.

Колона3: Уписати (%) проценат вредности у односу на укупно понуђену вредност

Образац оверава понуђач печатом и потписом.

1	2	3	4
Назив подизвођача / адреса	Врста услуга, добара радова	Вредност услуга, добара	%

Место, Датум:

М.П.

Име и презиме одговорног лица

Потпис одговорног лица

Напомена: Максимално учешће подизвођача је 50% од укупне вредности понуде.
Образац копирати у потребном броју примерака за подизвођаче.

ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ

Пословно име или скраћени назив понуђача	
Седиште и адреса понуђача	
Одговорно лице (потписник уговора)	
Особа за контакт	
Телефон	
Телефакс	
E-mail	
Текући рачун	
Пословна банка	
Матични број понуђача	
Порески број привредног друштва – ПИБ	

Место, Датум:

М.П.

Име и презиме одговорног лица

Потпис одговорног лица

Напомена: Образац потписује и оверава овлашћено лице понуђача.
Образац копирати у потребном броју примерака за подизвођаче.

ИЗЈАВА ЧЛАНОВА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА КОЈИ ПОДНОСЕ ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

Број понуде: _____

Изјављујемо да наступамо као група понуђача у поступку јавне набавке,
Број: **1316/2019****ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ НА ОДРЖАВАЊУ ВКП* ПРИМАРНОЈ И СЕКУНДАРНОЈ
ТОПЛОВодној МРЕЖИ И ТПС******ОРН: 450000000**Овлашћујемо члана групе; _____,
да у име и за рачун осталих чланова групе иступа пред наручиоцем.

ПУН НАЗИВ И СЕДИШТЕ (АДРЕСА) ЧЛАНА ГРУПЕ	ДЕО НАБАВКЕ КОЈИ ЋЕ ИЗВРШИТИ ЧЛАН ГРУПЕ	УЧЕШЋЕ ЧЛАНА ГРУПЕ У ПОНУДИ (процентулно)	ПОТПИС ОДГОВОРНОГ ЛИЦА И ПЕЧАТ ЧЛАНА ГРУПЕ
Овл. члан:			Потпис одговорног лица: _____ М.П.
Члан групе:			Потпис одговорног лица: _____ М.П.
Члан групе:			Потпис одговорног лица: _____ М.П.

Датум: _____

НАПОМЕНА:

Учешће овлашћеног члана групе не може бити мање од 40% од укупне вредности понуде.

Образац оверавају печатом и потписују одговорна лица сваког члана групе понуђача -директори.

Образац копирати у потребном броју примерака за сваког члана групе понуђача.

Колона "део набавке који ће извршити члан групе" наводе се опис и позиција из Обрасца предмера

ОПШТИ ПОДАЦИ О ЧЛАНУ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

Пословно име или скраћени назив члана групе понуђача	
Седиште и адреса члана групе понуђача	
Одговорно лице члана групе-директор	
Особа за контакт	
Телефон	
Телефакс	
E-mail	
Текући рачун привредног друштва и банка	
Матични број понуђача	
Порески број привредног друштва – ПИБ	

Место, Датум:

М.П.

Име и презиме одговорног лица

Потпис одговорног лица

Напомена: Образац копирати у потребном броју примерака за сваког члана групе понуђача. Образац потписује и оверава овлашћено лице овлашћеног члана групе понуђача или овлашћено лице члана групе.

ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са Чланом 88. Став 1. Закона, прилажемо структуру трошкова насталих приликом припреме понуде поступку јавне набавке.

Број: 1316/2019

**ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ НА ОДРЖАВАЊУ ВКП* ПРИМАРНОЈ И СЕКУНДАРНОЈ
ТОПЛОВодноЈ МРЕЖИ И ТПС****

ОРН: 450000000

Редни број	ВРСТА ТРОШКОВА	ИЗНОС
1.		
2.		
3.		
4.		
УКУПНО динара:		

(Навести врсту трошкова који су настали приликом припремања понуде)

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

У случају обуставе потупка јавне набавке из разлога који су на страни Наручиоца, Наручилац ће понуђачу надокнадити трошкове израде узорка или модела, ако су изграђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди, односно доставио Захтев за накнаду трошкова.

Образац трошкова припреме понуде не представља обавезну садржину понуде и понуђачи нису дужни да га попуне и доставе.

Место, Датум:

М.П.

Име и презиме одговорног лица

Потпис одговорног лица

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА ГРАЂЕВИНСКИХ РАДОВА НА ТОПЛИФИКАЦИОНОМ СИСТЕМУ ТЕХНИЧКИ ОПИС ГРАЂЕВИНСКИХ РАДОВА

Приликом уговарања послова са инвеститором ЈП „ТОПЛИФИКАЦИЈА“ Пожаревац, уобичајени радови за извођача су следећи:

претходни радови, земљани радови, радови на изградњи топлопредајне станице (ТПС) и изградња ревизионих шахти (РШ).

Претходни радови обухватају следеће уобичајене радове:

- Рушење постојећих саобраћајница са транспортом непотребног материјала на депонију;
- Рушење постојећих тротоара са транспортом непотребног материјала на депонију и довођење истих у првобитно стање;
- Набавка, транспорт, уградња и набијање шљунка у слојевима до 30см;
- Сечење дрвећа □□□ - □50 са вађењем пањева и одвозом депонију;
- Пробијање отвора за пролаз кроз АБ зид и/или кроз зид од опеке за пролаз предизолованих цеви са довођењем у првобитно стање;
- Демонтажа и монтажа (враћање у првобитно стање) постојећих ивичњака;
- Разбијање бетона МБ-30 разних пресека који се појаве дуж трасе и одвоз на депонију;
- Превезивање индивидуалних прикључака на водоводну мрежу, као и превезивање кишне и фекалне канализације које сметају за полагање топловода.

Земљани радови обухватају следеће уобичајене радове:

- Ручни ископ земљаног материјала са одлагањем на страну;
- Машински ископ земљаног материјала са директним утоваром у возило;
- Набавка и насипање природне мешавине песка 0-4мм 10см испод, око и 10см изнад предизолованих цеви са подбијањем;
- Затрпавање грађевинске јаме земљом из ископа у слојевима до 30см, са квашењем и механичким збијањем;
- Одвоз вишка земље из ископа на депонију (узети у обзир утовар у ручна колица са одвозом до 50m даљине, због немогућности прилаза возила за утовар);
- Одвоз вишка земље из ископа на депонију, удаљену до 5km, (која је машински утоварена приликом ископа) са истоваром и грубим планирањем;
- Чишћење рова од обрушене земље приликом монтаже цевовода ради припреме за насипање рова песком по завршеним машинским радовима (процена обрушене земље је 5% у односу на ископани материјал);
- Набавка, транспорт и постављање једнослојне позор траке са натписом „ТОПЛОВОД“.

Изградња Ревизионих шахти (РШ) обухвата следеће уобичајене радове:

- Израда тампонског слоја од неармираног бетона МБ-20 д=20см за ревизиону шахту;
- Зидање зидова шахте д=20см са бетонским пуниоцем или опеком у цементном малтеру;
- Набавка, израда, транспорт, уградња (предвидети бетонски прстен са свом потребном арматуром) и антикорозиона заштита челичног поклопца шахти од челичних профила.

Радови на изградњи Топлопредајне станице (ТПС) обухватају изградњу подстанице са свим потребним следећим радовима:

Земљани радови, Бетонски и Армиранобетонски радови, Армирачки радови, Зидарски радови, Тесарски радови, Крвополагачки радови, Лимарски радови, Изолаторски радови, Браварски радови и Молерски радови.

Сви побројани радови се изводе у складу са:

- Законом о планирању и изградњи
(Службени гласник Републике Србије број 72/2009 и 24/2011);
- Законом о безбедности и здрављу на раду
(Службени гласник Републике Србије број 105/2005);
- Законом о заштити од пожара
(Службени гласник СРС број 37/88, 53/93, 67/1993, 48/94);
- Законом о заштити животне средине
(Службени гласник Републике Србије број 135/2004);
- Правилником о садржини и начину вођења књиге инспекције и грађевинског дневника
(Службени гласник Републике Србије број 105/2009);

ЈП "Топлификација" Конкурсна документација јавна набавка радова у отвореном поступку број 1316/2019;

Набавка грађевинских радова на одржавању ВКП примарној и секундарној топловодној мрежи и ТПС

- Посебним узансама о грађењу (Службени гласник СФРЈ број 18/77);
- Уредбом о безбедности и здрављу на раду на привременим или покретним градилиштима (Службени гласник Републике Србије број 14/2009 и 95/2010);
- Правилник за бетон и армирани бетон – ПБАБ 87;
- Главним Архитектонско-грађевинским пројектом за предметну локацију (објекат);
- Техничким условима ЈП "Топлификација" Пожаревац.

У току извођења радова Извођач се мора придржавати следећег:

- Градилиште мора бити прописно обележено, оградањено и обезбеђено у циљу спречавања неконтролираног приступа градилишту. Делови градилишта који се не могу оградити морају бити обележени одређеним саобраћајним знацима. На местима предвиђеним за прелаз преко рова поставити одговарајуће пролазе са рукохватима. Ограде, саобраћајни знаци и прелази са рукохватима, постављени од стране Извођача грађевинских радова, морају бити стално присутни и о њиховом одржавању и стабилности брине Извођач који је тренутно ради предметну деоницу цевовода;
- Извођач мора да предузме и спроводи мере у циљу обезбеђења становништва, саобраћаја, градилишта, суседних објеката и постојећих инсталација на градилишту;
- Извођач је дужан да радове изводи уз спровођење мера за заштиту животне средине у складу са важећим прописима који уређују ту област;
- Извођач је дужан да на градилишту обезбеди превентивне мере за безбедан и здрав рад у складу са важећим Законом о планирању и изградњи и Уредбом о безбедности и здрављу на раду на привременим или покретним градилиштима и Споразумом о сарадњи из области безбедности и здравља на раду који потписује са Инвеститором;
- Када на градилишту радове изводе два или више Извођача њихово међусобно усклађивање и координација ће се вршити кроз Записник о примопредаји трасе и Грађевински дневник;
- Извођач има обавезу да Инвеститору обезбеди преглед и контролу квалитета свих материјала, опреме и елемената пре уградње о чему се саставља записник о квалитативном пријему. Све контроле материјала, опреме и радова на градилишту се одвијају у складу са Планом контролисања и уписују се у Грађевински дневник.

Техничка и друга документација која прати изградњу

- Извођач је дужан да на градилишту обезбеди и чува сву техничку и правну документацију предвиђену Законом о планирању и изградњи;
- Пре почетка извођења радова Извођач је обавезан да изради Елаборат о уређењу градилишта у складу са Правилником о садржају елабората о уређењу градилишта и Уредбом о безбедности и здрављу на раду на привременим или покретним градилиштима. Један примерак Елабората Извођач доставља Надзорном органу;
- Пре почетка извођења радова Извођач је обавезан да пре почетка извођења радова Инвеститору достави Решење о именовању одговорног извођача радова са његовом лиценцом која је оверена личним печатом;
- Извођач је дужан да са Инвеститором потпише Споразум о сарадњи из области безбедности и здравља на раду;
- Извођач је дужан да свакодневно води и оверава Грађевински дневник у складу са Правилником о садржини и начину вођења књиге инспекције и грађевинског дневника.
- Извођач сачињава предлог Термин плана својих радова. Заједно са свим учесницима у изградњи топлификационог система на предметној локацији учествује у изради и потписује Термин план пројекта.
- Гарантни рок на извршене радове је минимум 24 месеца.

НАПОМЕНА : Сви наведени стандарди подразумевају њихове најновије верзије. Извођач радова мора инвеститору доставити на увид оригинална документа на његов евентуални захтев.

Понуђач доставља образац као саставни део понуде потписан и оверен од стране одговорног лица понуђача, чиме потврђује и прихвата техничку спецификацију и услове за извођење радова и испоруку добара.

Место, Датум:

М.П.

Име и презиме одговорног лица

Потпис одговорног лица

**ПРЕДМЕР ГРАЂЕВИНСКИХ РАДОВА НА ОДРЖАВАЊУ ВКП* ПРИМАРНОЈ И СЕКУНДАРНОЈ
ТОПЛОВодноЈ МРЕЖИ И ТПС**, ОРН: 450000000**

РЕДНИ БРОЈ	О П И С П О З И Ц И Ј Е					Укупно у динарима без ПДВ
	ШИФРА	ПОЗИЦИЈА	ЈЕДИНИЦА МЕРЕ	КОЛИЧИНА	Јединична цена без ПДВ	

I ПРЕТХОДНИ РАДОВИ						
1	Рушење постојећих саобраћајница са транспортом непотребног материјала на депонију удаљену до 10 km.					
	Обрачун по m^2 .			250		
2	Рушење постојећих тротоара са сечењем ивица и транспортом непотребног материјала на депонију удаљену до 10 km.					
	Обрачун по m^2			120		
3	Довођење тротоара у првобитно стање са бетоном МБ 20 дебљине $d_{min}= 10\text{ cm}$, у зависности од постојећег тротоара за завршном обрадом против клизања.					
	Обрачун по m^2			120		
4	Рушење постојећих тротоара од РАСТЕРА са сечењем ивица и транспортом непотребног материјала на депонију удаљену до 10 km.					
	Обрачун по m^2			25		
5	Довођење тротоара од РАСТЕРА у првобитно стање са бетоном МБ 20 дебљине $d_{min}= 10\text{ cm}$, у зависности од постојећег тротоара а затим уградња демонтираног РАСТЕРА.					
	Обрачун по m^2			20		
6	Набавка транспорт и уградња РАСТЕРА у дезену који је порушен и који недостаје да би се тротоар вратио у првобитно стање.					
	Обрачун по m^2			5		
7	Рушење постојеће калдрме са одлагањем на страну камена а непотребан материјал транспортовати на депонију удаљену до 10 km.					
	Обрачун по m^2			10		
8	Довођење калдрме у првобитно стање постојећим каменом који је одложен на страну враћењем калдрме.					
	Обрачун по m^2			10		
9	Набавка, транспорт, уградња и набијање шљунка у слојевима до 30 cm, испод саобраћајница $d= 40\text{ cm}$ и тротоара $d= 20\text{ cm}$ до $Me=40\text{ МПа}$.					
	Обрачун по m^3			280		
10	Разбијање бетона МВ30 разних пресека који се појаве дуж трасе топловода и одвоз непотребног материјала на депонију.					
	Обрачун по m^3			3		
11	Пробијање отвора кроз АБ зид димензије 80 x 40cm и $d= 20\text{cm}$ са затварањем продора опеком и малтером, довођењем у првобитно стање.					
	Обрачун по комаду			3		
12	Рушење продора око предизолованих цеви 5-10cm ширине кроз АБ зид димензије $d=20\text{cm}$ са затварањем продора опеком и малтером и довођењем у првобитно стање.					
	Обрачун по комаду			10		
13	Пробијање отвора кроз зид од опеке димензије 80x40 cm и $d=25\text{cm}$ са затварањем продора опеком и малтером, или довођењем у првобитно стање.					
	Обрачун по комаду			3		

14	Рушење продора око предизолованих цеви 5-10cm ширине кроз зид од опеке димензије $d=25\text{cm}$ са затварањем продора опеком и малтером и довођењем у првобитно стање.			
	Обрачун по комаду	10		
15	Демонтажа и монтажа (враћање у првобитно стање) постојећих ивичњака. Узети у обзир евентуална оштећења приликом демонтаже и набавку нових ивичњака до 10%.			
	Обрачун по m^1	280		
16	Превезивање индивидуалних прикључака на водоводну мрежу који сметају за пролаз топловода.			
	Обрачун по једном прикључку	5		
17	Превезивање кишне и фекалне канализације са <i>PVC</i> до $\Phi 160$ које сметају за полагање топловода.			
	Обрачун по m^1	20		
18	Демонтажа старог поклопца на комори што подразумева сечење постојећег асфалта или бетона око металног поклопца $90 \times 90\text{cm}$ у ширини од 20cm са разбијањем бетонског прстена око металног поклопца, а разбијени шут транспортовати и лагеровати на градску депонију, све о трошку извођача радова. Извађени поклопац однетити у магацин ЈПТ.			
	Обрачун по комаду	5		
19	Демонтажа и монтажа (враћање у првобитно стање што подразумева и дерсовање спојева) ПОКЛОПНИХ ПЛОЧА димензије МАЊИХ од 1,00m ширине канала .			
	Обрачун по комаду	30		
20	Демонтажа и монтажа (враћање у првобитно стање што подразумева и дерсовање спојева) ПОКЛОПНИХ ПЛОЧА димензије ВЕЋИХ од 1,00m ширине канала .			
	Обрачун по комаду	30		
21	Израда хидро изолације преко плоча које су демонтиране и поново мотиване са хладним премазом битулитом и лепљењем једне кондор траке $d=4\text{mm}$ на споју две плоче ширине 20cm готове изолације.			
	Обрачун по m^2	20		
22	Сечење дрвећа $\Phi 10 - \Phi 50\text{cm}$ са вађењем пањева и одвозом материјала на депонију удаљену до 10km .			
	Обрачун по комаду	5		
УКУПНО ПРЕТХОДНИ РАДОВИ:				
II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				
1	Ручни ископ земљаног материјала до $2,0\text{m}$ дубине са одлагањем на страну. Категорија земљаног материјала I - III у самониклом стању.			
	Обрачун по m^3	350		
2	Машински ископ земљаног материјала до $2,0\text{m}$ дубине са директним утоваром у возило. Категорија земљаног материјала I - III у самониклом стању.			
	Обрачун по m^3	250		
3	Ручни ископ земљаног материјала од $0,3 - 0,50\text{m}$ дубине испод предизолованих цеви у дужини до $2,0\text{m}$ дужине и ширине $0,5\text{m}$ са једне или обе стране предизоловане цеви за варну јаму, подбушивање испод оgrade до дужине од 40cm , ископ око и испод цеви са одлагањем на страну. (Уколико се оштети облога терет санације пада на извођача) Категорија земљаног материјала I- III у самониклом стању.			
	Обрачун по m^3	30		
4	Набавка и насипање природне мешавине песка $0-4\text{mm}$: 10cm испод, око и 10cm изнад предизолованих цеви са подбијањем.			
	Обрачун по m^3	180		

5	Затрпавање грађевинске јаме земљом из ископа у слојевима до 20 <i>cm</i> , са квашењем и механичким збијањем набијачем тежине min 10 kg до потребне збијености затрпаног рова.			
	Обрачун по m^3	185		
6	Одвоз вишка земље из ископа који је одлаган на страну на депонију удаљену до 10 <i>km</i> , са истоваром и grubим планирањем.			
	Обрачун по m^3 у самониклом стању	150		
7	Одвоз вишка земље из ископа на депонију (узети у обзир утовар у ручна колица са одвозом до 50 <i>m</i> даљине, због немогућности прилаза возила за утовар), удаљену до 10 <i>km</i> , са утоваром, истоваром и grubим планирањем.			
	Обрачун по m^3 у самониклом стању	230		
8	Одвоз вишка земље са МАШИНСКИМ ископом и директним утоваром у возило на депонију, удаљену до 10 <i>km</i> , са истоваром и grubим планирањем.			
	Обрачун по m^3 у самониклом стању	100		
9	Чишћење рова од обрушене земље после монтаже цевовода ради припреме за насипање рова песком по завршеним машинским радовима (процена обрушене земље је 5% у односу на ископани материјал).			
	Обрачун по m^1 рова	500		
10	Набавка и уградња упозоравајуће једнослојне позор траке од полиетилена са натписом "ТОПЛОВОД" дебљине 0,1 <i>mm</i> , ширине 100-120 <i>mm</i> . Трака се поставља на дубини 40-50 <i>cm</i> испод коте терена.			
	Обрачун по m^1 рова	500		
УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ:				

III БЕТОНСКИ И АРМИРАНОБЕТОНСКИ РАДОВИ

1	Израда армиранобетонске доње плоче КАНАЛА или ревизионе шахте и сабирне јаме 40x40x40 <i>cm</i> светлог отвора од бетона МБ30. Дебљина плоче је 15-20 <i>cm</i> Обрачун по m^3 уграђеног бетона заједно са потребном оплатом.			
	Обрачун по m^3	4		
2	Израда армиранобетонских зидова КАНАЛА или ревизионе коморе $d=15-20cm$ од бетона МБ 30. Обрачун по m^3 уграђеног бетона заједно са потребном оплатом.			
	Обрачун по m^3	8		
3	Израда зидова ревизионих или прикључних шахти од бетонских блокова $d=14-20cm$ Обрачун по m^3 готовог зида.			
	Обрачун по m^3	8		
4	Израда армиранобетонске горње плоче КАНАЛА, прикључне шахте или ревизионе коморе $d=1520cm$ од бетона МБ 30. Обрачун по m^3 уграђеног бетона заједно са потребном оплатом.			
	Обрачун по m^3	3		
УКУПНО ЗА БЕТОНСКЕ И АРМИРАНОБЕТОНСКЕ РАДОВЕ:				

IV АРМИРАЧКИ РАДОВИ

1	Набавка, исправљање, чишћење, сечење, обликовање, транспорт и уградња глатке арматуре GA 240/360 и RA 400/500 до Ø14. Обрачун по килограму арматуре.			
	Обрачун по кг	250		
2	Набавка, сечење, обликовање, транспорт и уградња арматурне мреже MAG 500/560, R и Q. Обрачун по килограму арматуре.			
	Обрачун по кг	250		
УКУПНО ЗА АРМИРАЧКЕ РАДОВЕ:				

V ЧЕЛИЧАРСКИ РАДОВИ				
1	Монтажа и бетонирање новог поклопца (преузет из магацина ЈП „Топлификација“) са свом потребном оплатом и материјалом потребним за бетонирање бетонског прстена око поклопца. Обрачун по комаду уграђеног поклопца.			
	Обрачун по комаду	5		
2	Набавка транспорт и уградња челичног поклопца 950x950mm од лима d=5mm са ојачањем и рамом од L профила 50mm и d=3mm и анкерима и ручком за подизање, Прилог бр.1. Поклопац заштити основним премазом против корозије а затим и завршним премазом. Тежина поклопца оквирно око 45kg.			
	Обрачун по комаду	15		
3	Израда металне галантерије (prozora, врата металне конструкције са испуном плота врата каменом вуном са свим потребним оковом и бравом цилиндар са три кључа ,мердевине, остало). Галантерију офарбати основном бојом, а затим завршном, све по правилу струке. Обрачун по kg уграђеног материјала.			
	Обрачун по кг	200		
УКУПНО ЗА ЧЕЛИЧАРСКЕ РАДОВЕ:				
VI МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
1	Кречење топлопредајне станице споља дисперзионом бојом, а унутрашност полудисперзионом бојом по избору Инвеститора. Обрачун по m ² бојене површине.			
	Обрачун по m ²	200		
2	Фарбање металне галантерије бојом за метал у два премаза (основни и лак боја) са свим предрадњама и по правилу струке у тону по налогу Инвеститора.			
	Обрачун по m ²	20		
УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
VII НЕПРЕДВИЂЕНИ РАД РАДНИКА				
1	НК Радник, Обрачун по часу проведеном на одређеној позицији посла.			
	час	100		
2	ВК Радник, Обрачун по часу проведеном на одређеној позицији посла.			
	час	50		
3	ВКВ Радник, Обрачун по часу проведеном на одређеној позицији посла.			
	час	10		
УКУПНО НЕПРЕДВИЂЕНИ РАД РАДНИКА				
VIII ИЗРАДА ПРИСТУПНОГ ПУТА ПОРЕД ВКП				
1	Скидање хумуса машински на делу постојећег пута д=20 см и ширине 3m са одвозом на депонију удаљену до 10 km са грубим планирањем и разастирањем. Обрачун по m ³ у самониклом стању.			
	Обрачун по m ³	120		
2	Набавка , транспорт материјала и испуна шљунком дела пута на ком је скинут хумус , насути материјал распланирати и сабити вибро ВАЉКОМ. Обрачун по m ³ уграђеног шљунка.			
	Обрачун по m ³	120		
УКУПНО ИЗРАДА ПРИСТУПНОГ ПУТА ПОРЕД ВКП				

РЕКАПИТУЛАЦИЈА:		
I	ПРЕТХОДНИ РАДОВИ	
II	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	
III	БЕТОНСКИ И АРМИРАНОБЕТОНСКИ РАДОВИ	
IV	АРМИРАЧКИ РАДОВИ	
V	ЧЕЛИЧАРСКИ РАДОВИ	
VI	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ	
VII	НЕПРЕДВИЂЕНИ РАД РАДНИКА	
VIII	ИЗРАДА ПРИСТУПНОГ ПУТА ПОРЕД ВКП	
УКУПНО ЗА ОДРЖАВАЊЕ ТОПЛОВОДА И ВРЕЛОВОДА:		

Место, Датум:

М.П.

Име и презиме одговорног лица

Потпис одговорног лица

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНА СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ НА ОДРЖАВАЊУ ВКП* ПРИМАРНОЈ И СЕКУНДАРНОЈ ТОПЛОВодној МРЕЖИ И ТПС**

Ред. број	Опис позиције	Јед. мере	Количина	Исказана јединична цена без ПДВ	Исказана јединична вредност са ПДВ	Исказана укупна вредност без ПДВ	Исказана укупна вредност са ПДВ
1	2	3	4	5	6	7	8

I ПРЕТХОДНИ РАДОВИ							
1	Рушење постојећих саобраћајница са транспортом непотребног материјала на депонију удаљену до 10 km.						
	Обрачун по m ² .		250				
2	Рушење постојећих тротоара са сечењем ивица и транспортом непотребног материјала на депонију удаљену до 10 km.						
	Обрачун по m ²		120				
3	Довођење тротоара у првобитно стање са бетоном МБ 20 дебљине d _{min} = 10 cm, у зависности од постојећег тротоара за завршном обрадом против клизања.						
	Обрачун по m ²		120				
4	Рушење постојећих тротоара од РАСТЕРА са сечењем ивица и транспортом непотребног материјала на депонију удаљену до 10 km.						
	Обрачун по m ²		25				
5	Довођење тротоара од РАСТЕРА у првобитно стање са бетоном МБ 20 дебљине d _{min} = 10 cm, у зависности од постојећег тротоара а затим уградња демонтираног РАСТЕРА.						
	Обрачун по m ²		20				
6	Набавка транспорт и уградња РАСТЕРА у дезену који је порушен и који недостаје да би се тротоар вратио у првобитно стање.						
	Обрачун по m ²		5				
7	Рушење постојеће калдрме са одлагањем на страну камена а непотребан материјал транспортовати на депонију удаљену до 10 km.						
	Обрачун по m ²		10				
8	Довођење калдрме у првобитно стање постојећим каменом који је одложен на страну враћењем калдрме.						
	Обрачун по m ²		10				
9	Набавка, транспорт, уградња и набијање шљунка у слојевима до 30 cm, испод саобраћајница d= 40 cm и тротоара d= 20 cm до Me=40 МПа.						
	Обрачун по m ³		280				
10	Разбијање бетона МВ30 разних пресека који се појаве дуж трасе топловода и одвоз непотребног материјала на депонију.						
	Обрачун по m ³		3				
11	Пробијање отвора кроз АБ зид димензије 80 x 40cm и d= 20cm са затварањем продора опеком и малтером, довођењем у првобитно стање.						
	Обрачун по комаду		3				
12	Рушење продора око предизолованих цеви 5-10cm ширине кроз АБ зид димензије d=20cm са затварањем продора опеком и малтером и довођењем у првобитно стање.						
	Обрачун по комаду		10				
13	Пробијање отвора кроз зид од опеке димензије 80x40 cm и d=25cm са затварањем продора опеком и малтером, или довођењем у првобитно стање.						
	Обрачун по комаду		3				

14	Рушење продора око предизолованих цеви 5-10cm ширине кроз зид од опеке димензије $d=25\text{cm}$ са затварањем продора опеком и малтером и довођењем у првобитно стање.					
	Обрачун по комаду	10				
15	Демонтажа и монтажа (враћање у првобитно стање) постојећих ивичњака. Узети у обзир евентуална оштећења приликом демонтаже и набавку нових ивичњика до 10%.					
	Обрачун по m^1	280				
16	Превезивање индивидуалних прикључака на водоводну мрежу који сметају за пролаз топловода. Обрачун по једном прикључку					
	по једном прикључку	5				
17	Превезивање кишне и фекалне канализације са <i>PVC</i> до $\Phi 160$ које сметају за полагање топловода.					
	Обрачун по m^1	20				
18	Демонтажа старог поклопца на комори што подразумева сечење постојећег асфалта или бетона око металног поклопца $90 \times 90\text{cm}$ у ширини од 20cm са разбијањем бетонског прстена око металног поклопца, а разбијени шут транспортовати и лагеровати на градску депонију, све о трошку извођача радова. Извађени поклопац однетити у магацин ЈПТ.					
	Обрачун по комаду	5				
19	Демонтажа и монтажа (враћање у првобитно стање што подразумева и дерсовање спојева) ПОКЛОПНИХ ПЛОЧА димензије МАЊИХ од 1,00m ширине канала.					
	Обрачун по комаду	30				
20	Демонтажа и монтажа (враћање у првобитно стање што подразумева и дерсовање спојева) ПОКЛОПНИХ ПЛОЧА димензије ВЕЋИХ од 1,00m ширине канала.					
	Обрачун по комаду	30				
21	Израда хидро изолације преко плоча које су демонтиране и поново мотиване са хладним премазом битулитом и лепљењем једне кондор траке $d=4\text{mm}$ на споју две плоче ширине 20cm готове изолације.					
	Обрачун по m^2	20				
22	Сечење дрвећа $\Phi 10 - \Phi 50\text{cm}$ са вађењем пањева и одвозом материјала на депонију удаљену до 10km .					
	Обрачун по комаду	5				
УКУПНО ПРЕТХОДНИ РАДОВИ:						

II ЗЕМЉАНИ РАДОВИ

1	Ручни ископ земљаног материјала до $2,0\text{m}$ дубине са одлагањем на страну. Категорија земљаног материјала I - III у самониклом стању.					
	Обрачун по m^3	350				
2	Машински ископ земљаног материјала до $2,0\text{m}$ дубине са директним утоваром у возило. Категорија земљаног материјала I - III у самониклом стању.					
	Обрачун по m^3	250				
3	Ручни ископ земљаног материјала од $0,3 - 0,50\text{m}$ дубине испод предизолованих цеви у дужини до $2,0\text{m}$ дужине и ширине $0,5\text{m}$ са једне или обе стране предизоловане цеви за варну јаму, подбушивање испод ограде до дужине од 40cm , ископ око и испод цеви са одлагањем на страну. (Уколико се оштети облога терет санације пада на извођача) Категорија земљаног материјала I- III у самониклом стању.					
	Обрачун по m^3	30				
4	Набавка и насыпање природне мешавине песка $0-4\text{mm}$: 10cm испод, око и 10cm изнад предизолованих цеви са подбијањем.					
	Обрачун по m^3	180				

5	Затрпавање грађевинске јаме земљом из ископа у слојевима до 20 <i>cm</i> , са квашењем и механичким збијањем набијачем тежине min 10 kg до потребне збијености затрпаног рова.				
	Обрачун по m^3	185			
6	Одвоз вишка земље из ископа који је одлаган на страну на депонију удаљену до 10 <i>km</i> , са истоваром и грубим планирањем у самониклом стању.				
	Обрачун по m^3	150			
7	Одвоз вишка земље из ископа на депонију (узети у обзир утовар у ручна колица са одвозом до 50 <i>m</i> даљине, због немогућности прилаза возила за утовар), удаљену до 10 <i>km</i> , са утоваром, истоваром и грубим планирањем у самониклом стању.				
	Обрачун по m^3	230			
8	Одвоз вишка земље са МАШИНСКИМ ископом и директним утоваром у возило на депонију, удаљену до 10 <i>km</i> , са истоваром и грубим планирањем у самониклом стању.				
	Обрачун по m^3	100			
9	Чишћење рова од обрушене земље после монтаже цевовода ради припреме за насипање рова песком по завршеним машинским радовима (процена обрушене земље је 5% у односу на ископани материјал).				
	Обрачун по m^1 рова	500			
10	Набавка и уградња упозоравајуће једнослојне позор траке од полиетилена са натписом "ТОПЛОВОД" дебљине 0,1 <i>mm</i> , ширине 100-120 <i>mm</i> . Трака се поставља на дубини 40-50 <i>cm</i> испод коте терена.				
	Обрачун по m^1 рова	500			
УКУПНО ЗЕМЉАНИ РАДОВИ:					

III БЕТОНСКИ И АРМИРАНОБЕТОНСКИ РАДОВИ					
1	Израда армиранобетонске доње плоче КАНАЛА или ревизионе шахте и сабирне јаме 40x40x40 <i>cm</i> светлог отвора од бетона МБ30. Дебљина плоче је 15-20 <i>cm</i> Обрачун по m^3 уграђеног бетона заједно са потребном оплатом.				
	Обрачун по m^3	4			
2	Израда армиранобетонских зидова КАНАЛА или ревизионе коморе $d=15-20cm$ од бетона МБ 30. Обрачун по m^3 уграђеног бетона заједно са потребном оплатом.				
	Обрачун по m^3	8			
3	Израда зидова ревизионих или прикључних шахти од бетонских блокова $d=14-20cm$ Обрачун по m^3 готовог зида.				
	Обрачун по m^3	8			
4	Израда армиранобетонске горње плоче КАНАЛА , прикључне шахте или ревизионе коморе $d=15-20cm$ од бетона МБ 30. Обрачун по m^3 уграђеног бетона заједно са потребном оплатом.				
	Обрачун по m^3	3			
УКУПНО ЗА БЕТОНСКЕ И АРМИРАНОБЕТОНСКЕ РАДОВЕ:					

IV АРМИРАЧКИ РАДОВИ					
1	Набавка, исправљање, чишћење, сечење, обликовање, транспорт и уградња глатке арматуре GA 240/360 и RA 400/500 до Ø14. Обрачун по килограму арматуре.				
	Обрачун по кг	250			
2	Набавка, сечење, обликовање, транспорт и уградња арматурне мреже MAG 500/560, R и Q. Обрачун по килограму арматуре.				
	Обрачун по кг	250			
УКУПНО ЗА АРМИРАЧКЕ РАДОВЕ:					

V ЧЕЛИЧАРСКИ РАДОВИ					
1	Монтажа и бетонирање новог поклопца (преузет из магацина ЈП „Топлификација“) са свом потребном оплатом и материјалом потребним за бетонирање бетонског прстена око поклопца. Обрачун по комаду уграђеног поклопца.				
	Обрачун по комаду	5			
2	Набавка транспорт и уградња челичног поклопца 950x950mm од лима d=5mm са ојачањем и рамом од L профила 50mm и d=3mm и анкерима и ручком за подизање, Прилог бр.1. Поклопац заштити основним премазом против корозије а затим и завршним премазом. Тежина поклопца оквирно око 45kg.				
	Обрачун по комаду	15			
3	Израда металне галантерије (прозора, врата металне конструкције са испуном плота врата каменом вуном са свим потребним оковом и бравом цилиндар са три кључа ,мердевине, остало). Галантерију офарбати основном бојом, а затим завршном, све по правилу струке. Обрачун по kg уграђеног материјала.				
	Обрачун по кг	200			
УКУПНО ЗА ЧЕЛИЧАРСКЕ РАДОВЕ:					
VI МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ					
1	Кречење топлотне станице споља дисперзионом бојом, а унутрашност полудисперзионом бојом по избору Инвеститора. Обрачун по m ² бојене површине.				
	Обрачун по m ²	200			
2	Фарбање металне галантерије бојом за метал у два премаза (основни и лак боја) са свим предрадњама и по правилу струке у тону по налогу Инвеститора.				
	Обрачун по m ²	20			
УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ					
VII НЕПРЕДВИЂЕНИ РАД РАДНИКА					
1	НК Радник, Обрачун по часу проведеном на одређеној позицији посла.				
	час	100			
2	ВК Радник, Обрачун по часу проведеном на одређеној позицији посла.				
	час	50			
3	ВКВ Радник, Обрачун по часу проведеном на одређеној позицији посла.				
	час	10			
УКУПНО НЕПРЕДВИЂЕНИ РАД РАДНИКА					
VIII ИЗРАДА ПРИСТУПНОГ ПУТА ПОРЕД ВКП					
1	Скидање хумуса машински на делу постојећег пута d=20 cm и ширине 3m са одвозом на депонију удаљену до 10 km са grubим планирањем и разастирањем. Обрачун по m ³ у самониклом стању.				
	Обрачун по m ³	120			
2	Набавка , транспорт материјала и испуна шљунком дела пута на ком је скинут хумус , насути материјал распланирати и сабити вибро ВАЉКОМ. Обрачун по m ³ уграђеног шљунка.				
	Обрачун по m ³	120			
УКУПНО ИЗРАДА ПРИСТУПНОГ ПУТА ПОРЕД ВКП					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА:					
I	ПРЕТХОДНИ РАДОВИ				
II	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ				
III	БЕТОНСКИ И АРМИРАНОБЕТОНСКИ РАДОВИ				
IV	АРМИРАЧКИ РАДОВИ				
V	ЧЕЛИЧАРСКИ РАДОВИ				
VI	МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ				
VII	НЕПРЕДВИЂЕНИ РАД РАДНИКА				
VIII	ИЗРАДА ПРИСТУПНОГ ПУТА ПОРЕД ВКП				
УКУПНО ЗА ОДРЖАВАЊЕ ТОПЛОВОДА И ВРЕЛОВОДА:					

Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

- У колони 5 уписати јединичну цену без ПДВ-а за сваку тражену позицију набавке;
- У колони 6 уписати јединичну цену са ПДВ-ом за сваку тражену позицију набавке;
- У колони 7 уписати укупну вредност без ПДВ-а за сваку тражену позицију набавке;
- У колони 8 уписати укупну вредност са ПДВ-ом за сваку тражену позицију набавке;

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

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

Место, Датум:

М.П.

Име и презиме одговорног лица

Потпис одговорног лица

На основу позива за подношење понуда за доделу уговора за јавну набавку,
Број: 1316/2019

**ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ НА ОДРЖАВАЊУ ВКП* ПРИМАРНОЈ И СЕКУНДАРНОЈ
ТОПЛОВодноЈ МРЕЖИ И ТПС****

ОРН: 450000000

ПОНУДУ бр. _____

Да квалитетно извршимо услуге у складу са наведеним условима из конкурсне документације, поштујући све важеће прописе и стандарде, на начин:

а) самостално б) заједничка понуда в) са подизвођачем

Општи подаци о члану групе понуђача / подизвођачу:

Пословно име или скраћени назив	
Адреса седишта	
Матични број	
ПИБ	
Особа за контакт	

Општи подаци о члану групе понуђача / подизвођачу:

Пословно име или скраћени назив	
Адреса седишта	
Матични број	
ПИБ	
Особа за контакт	

Општи подаци о члану групе понуђача / подизвођачу:

Пословно име или скраћени назив	
Адреса седишта	
Матични број	
ПИБ	
Особа за контакт	

2.

Укупна цена без ПДВ-а	
Словима:	
Исказана вредност ПДВ-а	
Укупна цена са ПДВ-ом	
Словима:	
Исказана вредност евентуалних аванских средстава без ПДВ-а (мак 30%)	
Исказана вредност ПДВ-а	
Укупна вредност аванских средстава са ПДВ-ом	
Словима:	

Услови, опција, валута плаћања сукцесивно по испостављеном рачуну и пратећом документацијом у року од:

- 8 дана
- 15 дана
- 30 дана
- Остало: _____.

(заокружити оцију или уписати, навести др.)

Важност понуде износи _____ (_____) дана од дана отварања понуда **(не краћи од 30 дана)** **(словима)**

За извршење набавке ангажујемо _____ (_____) подизвођача (уписати број подизвођача) који ће извршити _____ % набавке.

За извршене грађевинске радове Понуђач даје гарантни рок, на квалитет испоручених и уграђених добара који траје _____ месеци.

За извршене грађевинске радове Понуђач даје гарантни рок, који траје _____ месеци.

Место, Датум:

М.П.

Име и презиме одговорног лица

Потпис одговорног лица

Број:
Датум:

МОДЕЛ УГОВОРА 1316/2019

Овај Уговор се закључује је између:

Наручиоца: ЈП Топлификација, са седиштем у Пожаревцу, Трг Радомира Вујовића бр.2,
које заступа **директор Дејан Дачић, дипл.правник**, ПИБ: 101971396: Матични број: 07351682
(у даљем тексту: Наручилац)

и

....., са седиштем у,

улица, које заступа..... ПИБ:.....

Матични број:, Телефон:..... Телефакс:

(у даљем тексту: Извођач).

у заједничкој понуди/подизвођач;

....., са седиштем у,

улица, које заступа..... ПИБ:.....

Матични број:, Телефон:..... Телефакс:

....., са седиштем у,

улица, које заступа..... ПИБ:.....

Матични број:, Телефон:..... Телефакс:

Уговорне стране сагласно констатују:

да је Наручилац у складу са Законом о јавним набавкама спровео отворени поступак јавне набавке; Број: 1316/2019 ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ НА ОДРЖАВАЊУ ВКП* ПРИМАРНОЈ И СЕКУНДАРНОЈ ТОПЛОВОДНОЈ МРЕЖИ И ТПС**, ОРН: 450000000 (у даљем тексту: радови), са циљем закључивања Уговора са једним понуђачем на период од 12 месеци;

да је Наручилац донео Одлуку о додели Уговора број од, у складу са којом се закључује овај Уговор између Наручиоца и Извођача радова;

Члан 1.

Предмет овог Уговора је Извођење радова Број: 1316/2019 ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ НА ОДРЖАВАЊУ ВКП* ПРИМАРНОЈ И СЕКУНДАРНОЈ ТОПЛОВОДНОЈ МРЕЖИ И ТПС**, ОРН: 450000000 које је Наручилац доделио Извођачу након претходно спроведеног отвореног поступка јавне набавке по јавном позиву број ЈНОП 1329/2019, у свему према усвојеној понуди број од године и техничкој спецификацији уз исту, које представљају саставни део овог Уговора.

Одлука о додели уговора број _____ од дана _____ године.

Члан 2.

Вредност уговора :

Укупан износ без ПДВ-а: _____ динара

Износ ПДВ-а: _____ динара

Укупан износ са исказаним ПДВ-ом: _____ динара

Словима:(_____ и ___/100)

Стварна вредност радова утврдиће се на основу извршених радова, односно оверене грађевинске књиге од стране надзорног органа инвеститора и уговорених јединичних цена. Цене су фиксне и не могу се мењати у току извођења радова и плаћања.

РОК

Члан 3.

Радове појединих фаза Извођач је дужан да изведе по Динамичком плану извођења радова и роковима потписаним од стране Инвеститора.

У рок за завршетак радова укључени су сви претходни и припремни послови.

Када на истом градилишту радове изводи више извођача радова Динамички план мора бити усаглашен и потписан од стране Инвеститора и свих учесника у изградњи, с тим да уговорени рок завршетка радова из претходног става мора бити испоштован.

Члан 4.

Рок за завршетак радова може се продужити само анексом уз уговор, на захтев извођача, у следећим околностима:

- Више силе, коју признају постојећи прописи,
- Непредвиђеним радовима који нису обухваћени пројектом,
- Поступањем трећих лица, без кривице Извођача,
- Закашњењем Инвеститора у испуњењу својих обавеза.

У случају наступања горе наведених околности Извођач ће благовремено, а најкасније у року од 2 (два) дана, поднети захтев за продужење рока градње, са доказима о времену трајања околности које су изазвале продужење рока.

Извођач је обавезан да на градилишту држи предвиђену радну снагу и механизацију, по динамичком плану изградње. У случају да Извођач не испуњава предвиђену динамику, обавезан је да уведе у рад више извршилаца, без права на захтевање повећаних трошкова или посебне накнаде.

Ако Извођач падне у доцњу са извођењем радова нема права на продужење рока због околности које су настале у време доцње.

УГОВОРЕНА КАЗНА**Члан 5.**

Уколико извођач радова не заврши радове по у уговореном року дужан је да плати пенале у висини 2 (два) промила од укупне вредности уговорених радова за сваки дан закашњења, с тим што укупна висина уговорене казне, коју по основу прекорачења уговореног рока Извођач плаћа Инвеститору, не може да износи више од 10 (десет) % од уговорене цене радова.

Наплату уговорене казне инвеститор ће извршити без претходног пристанка Извођача, умањењем износа наведеног у окончаној ситуацији.

Ако је Инвеститор због кашњења у извођењу или предаји изведених радова претрпео штету која је већа од износа уговорене казне, може захтевати накнаду штете, односно поред уговорене казне и разлику до пуног износа претрпљене штете. Постојање и износ штете Инвеститор мора да докаже.

Члан 6.

Уколико Извођач не поштује динамику изградње, нити налоге Надзорног органа, те је очигледно да не може у року завршити радове, Инвеститор може увести у посао другог Извођача, обуставити све даље исплате док се радови не заврше и тражити стварну накнаду штете. Уписом у дневник надзорни орган одузима радове Извођачу, сходно датом опису.

Инвеститор ће истог дана, или најкасније у року од 5 (пет) дана, писмено обавестити Извођача о насталим променама са коментаром грађевинског дневника који је меродаван за спровођење датог поступка и раскида уговора.

Применом уговорне казне или раскидом уговора Наручилац ће поступити у складу са ЗЈН који уређује негативне референце.

ЗАСТОЈ НА ГРАДИЛИШТУ**Члан 7.**

Уколико Извођач омета другог извођача радова, тако да овај није у могућности да прати уговорену динамику радова, застој на градилишту констатује надзорна служба са одговорним извођачем радова и уписом у грађевински дневник, евидентира у писменој форми.

Штета која је нанета Извођачу радова настала због ометања другог Извођача, биће обрачуната приликом испоставе и овере привремених ситуација у месецу настанка застоја.

Уговорне стране овлашћују надзорну службу и одговорног извођача радова, да могу примењивати претходну одредбу из овог Члана.

ОБРАЧУН ИЗВРШЕНИХ РАДОВА И НАЧИН ПЛАЋАЊА**Члан 8.**

Обрачун изведених радова вршиће се путем привремених и окончане ситуације сачињеним на основу оверене грађевинске књиге изведених радова и уговорених јединичних цена, потписаних од стране стручног надзора.

Извођач радова ће за извршење радова, у обрачунском периоду, испостављати привремене месечне ситуације до 25. (двадесетпетог) у месецу за текући месец. Инвеститор је дужан оверити ситуације из претходног става у року од 5 (пет) дана од пријема истих уписујући датум овере.

Уколико Инвеститор не овери ситуацију, односно оспори њену вредност, Извођач је дужан да у року од 3 (три) дана докаже вредност изведених радова оспореног дела ситуација, или да обави неизвршене радове по датој ситуацији у накнадно договореном року.

Извођач испоставља ситуације у 6 (шест) примерака и то 3 (три) за Инвеститора и 3 (три) за Извођача.

КВАЛИТЕТ ИЗВРШЕНИХ РАДОВА, ГАРАНТНИ РОК И ГАРАНЦИЈА

Члан 9.

Извођач се обавезује да ће радове из овог Уговора извести квалитетно и у свему у складу са документацијом, прописаним стандардима и одредбама овог Уговора. Извођач је дужан да Инвеститору поред банкарске гаранције за повраћај аванса, преда и две сопствене бланко менице за добро извршење посла и отклањање недостатака у гарантном року.

Извођач ће Инвеститору доставити у тренутку потписивања Уговора две (2) сопствене бланко менице за добро извршење посла, у свему према захтевима квалитета дефинисаних техничким условима за извођење радова, на вредност од 10 (десет) % од уговорене вредности испоруке добара и радова без ПДВ-а, са меничним овлашћењем, регистрованим у централном регистру НБС у корист Наручиоца.

Гаранција ће бити издата са роком важности 10 (десет) календарских дана дуже од уговореног рока за завршетак радова.

Извођач даје гарантни рок на квалитет изведених радова, који траје _____ месеца рачунајући од датума примопредаје радова.

Инвеститор има право да тражи продужење гаранције за отклањање недостатака у гарантном року уколико Извођач на писани позив Инвеститора не отклони недостатке у извођењу радова, односно не усклади квалитет материјала и извођења са захтевима Инвеститора.

Гаранцију за отклањање недостатака у гарантном року Инвеститор сме да наплати уколико извођач не отпочне са отклањањем недостатака у року од 5 (пет) дана од дана упућења писаног позива Инвеститора.

У том случају Инвеститор може ангажовати другог Извођача и недостатке отклонити по тржишним ценама у складу са правним стандардом о пажњи доброг привредника.

ОБАВЕЗЕ ИНВЕСТИТОРА

Члан 10.

Ради омогућавања почетка радова и континуираног одвијања технолошког процеса при изградњи уговореног објекта, Инвеститор је дужан да на време и о свом трошку обезбеди следеће:

- решене имовинско правне односе на радном појасу, који је дефинисан границама у пројекту;
- одобрену техничку документацију за извођење уговорених радова;
- одобрење за изградњу уговорених радова;
- пријави почетак грађења органу надлежном за издавање одобрења за изградњу;
- да у року од 3 (три) дана по потписивању овог Уговора, заједно са осталим испоручиоцима и извођачима радова, усагласи детаљан динамички план изградње, који је прилог овог Уговора;
- да плати извршене радове по овереној ситуацији у договореном року и да од Извођача по завршетку радова прими наведене радове по обострано потписаном записнику;
- да обезбеди стручни надзор на терену.
- да учествује у раду комисије за примопредају и коначни обрачун са стручним надзором и Извођачем радова
- Припреми услове и организацију пријема добара у магацин наручиоца на адреси: Пожаревац, Ђуре Ђаковића бб.

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

Члан 11.

Извођач је дужан следеће:

- да обезбеди сав материјал потребан за радове према понуди;
- да организује извођење радова, тако да сви буду завршени у року;
- да радове изврши квалитетно и у складу са важећим стандардима и прописима;
- да приликом извођења радова, исте изведе по правилима струке, са повећаном пажњом, водећи рачуна о суседним објектима, са обавезом да надокнади евентуалну штету на непокретној и покретној имовини власника или станара под условом да је потраживање последица Извођачеве активности.

- да евентуално уочене видљиве грешке и пропусте у пројекту, писаним путем сигнализира Инвеститору;
- да изводи радове, не само по пројекту, већ и на начин који обезбеђује стабилност објекта;
- да поштује одредбе важећег Закона о безбедности и здравља на раду;
- да буде заступник Инвеститора за реализацију пројекта и у име Инвеститора одговора за извођење радова;
- да поштује важећу Уредбу о безбедности и здрављу на раду на привременим или покретним градилиштима.
- Да обезбеди безбедност свих лица на градилишту, као и одговарајуће обезбеђење складишта својих материјала исл., тако да се Инвеститор ослобађа свих одговорности према државним органима, што се тиче безбедности, прописа о заштити животне средине и радно – правних прописа за време укупног трајања извођења радова до предаје радова Инвеститору;
- да у случају када извођење радова врши већи број извођача, прихвати да буде именован од стране Инвеститора за носиоца права и обавеза извођача радова према одредбама важећег «Закона о планирању и изградњи»,
- да прописно обележи градилиште и предузме мере заштите како би се избегле несреће и оштећења током целог периода извођења радова.
- да постави саобраћајне сигнализације у свему према саобраћајним прописима, посебним условима надлежног органа, као и привременом режиму саобраћаја док трају радови на изградњи предметне локације;
- да обезбеди пешачке прелазе са руковатима и тако омогући грађанима несметан пролаз и приступ објектима;
- да приликом обележавања трасе подземних инсталација, од стране представника комуналних предузећа, буде присутан и да на својој ситуацији учрта исте, потпише је и надаље преузме одговорност за евентуалне штете над њима.
- да материјал чија је набавка обавеза Инвеститора преузме у магацину Инвеститора у Пожаревцу и транспортује их на градилиште и стара се о њима до уградње.
- Да вишак материјала који је преузео од Инвеститора, а није уградио у објекат, након завршених радова врати и преда у магацин Инвеститора и материјално и финансијски се раздужи;
- да уредно води све књиге предвиђене законом и другим прописима Републике Србије који регулишу ову област;
- да поступи по свим основаним примедбама и захтевима Инвеститора датим на основу извршеног надзора и да у том циљу, у зависности од конкретне ситуације, о свом трошку, изврши поправку или рушење или поновно извођење радова, заменом набављеног или уграђеног материјала, опреме, уређаја и постројења или убрза извођење радова када је запао у доцњу у погледу уговорених рокова извођења радова.
- Извођач мора да омогући другим Извођачима извођење њихових радова. Након завршетка сваке фазе радова, Извођачи су дужни да записнички изврше међусобну примопредају радова, при чему записник потписују одговорни извођачи радова и надзорни органи;
- да отклони све евентуалне штете начињене у току монтаже и да по обављању послова поспреми градилиште.

ИМЕНОВАЊЕ ПРЕДСТАВНИКА

Члан 12.

Даном увођења у посао Извођач ће писаним путем обавестити Надзорног органа инвеститора о имену особе задужене за реализацију овог Уговора, списак кључног особља и одговорног извођача радова у складу са конкурсном документацијом.

Уговорне стране су сагласне са овлашћењима одговорног извођача радова и надзорног органа да су њихови уписи у дневник меродавни и одмах се спроводе на градилишту.

КОНТРОЛА И НАДЗОР

Члан 13.

Инвеститор ће вршити контролу и надзор, како би утврдио да се радови изводе према важећим законским, техничким прописима, нормативима и техничкој документацији, на основу које је издата грађевинска дозвола. Инвеститор ће именовати надзорно особље на градилишту и о томе писаним путем обавестити Извођача. Надзор почиње од увођења Извођача у посао.

ГРАЂЕВИНСКИ ДНЕВНИК**Члан 14.**

Извођач је дужан да од почетка радова, па до примопредаје радова, свакодневно води грађевински дневник. У грађевински дневник уписује се ток радова и све околности и чињенице које могу утицати на извршење обавеза из овог Уговора. Грађевински дневник потписују представници Инвеститора и Извођача. Поред грађевинског дневника, Извођач је дужан да води и грађевинску књигу и књигу инспекције.

РЕШАВАЊЕ СПОРОВА**Члан 15.**

Спорове настале у вези извршења Уговора, уговорне стране ће решавати споразумно. Уколико до решења спора не дође, уговарачи ће формирати арбитражу, која ће се састојати од представника уговорних страна.

Уколико се арбитражом не реши спор, странке задржавају право да се спор реши пред привредним судом у Пожаревцу.

Раскид уговора вољом потписника, могућ је уз претходно регулисање међусобних обавеза.

РОК ВАЖЕЊА УГОВОРА**Члан 16.**

Рок трајања Уговора дванаест (12) месеци од ступања на снагу важности уговора по достављању финансијских средстава обезбеђења, од дана обостраног отписивања уговора или до испуњења уговорене финансијске вредности на коју је уговор потписан. Важности уговора до испуњења уговорно преузетих обавеза гаранција, односно десет (10) радних дана од истека гаранција на изведене радове и уграђена, испоручена добра.

Члан 17.

Овај Уговор је сачињен у 6 (шест) примерака од којих се 4 (четири) примерка налазе код Инвеститора, а 2 (два) код Извођача.

ИЗВОЂАЧ:**НАРУЧИЛАЦ:****Напомена:**

Овај Модел Уговора, представља садржину Уговора који ће бити закључен са изабраним понуђачем. Наручилац ће ако понуђач без оправданих разлога одбије да закључи уговор о јавној набавци, након што му је Уговор додељен, Управи за јавне набавке доставити доказ негативне референце, односно исправу о реализованом средству обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке.

Достављени Модел Уговора, понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, чиме потврђује да прихвата елементе уговора. У случају заједничке понуде и понуде са подизвођачем, у моделу уговора морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи.

У случају подношења заједничке понуде, група понуђача може да се определи да модел оквирног споразума-уговора потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће попунити, потписати и оверити печатом модел уговора.

ОБРАЗАЦ МЕНИЧНОГ ОВЛАШЋЕЊА

за озбиљност понуде

На основу Закона о меници и тачака 1, 2. и 6. Одлуке о облику садржини и начину коришћења јединствених инструмената платног промета

ДУЖНИК: _____**М.Б.:** _____

(унети одговарајуће податке

ПИБ: _____

дужника – издаваоца менице)

ТЕКУЋИ РАЧУН: _____**КОД БАНКЕ:** _____**ИЗДАЈЕ МЕНИЧНО ПИСМО – ОВЛАШЋЕЊЕ****- за корисника бланко сопствене менице –****КОРИСНИК: ЈП Топлификација, Трг Радомира Вујовића бр.2, Пожаревац**

(у даљем тексту: Поверилац)

Предајемо Вам бланко сопствену меницу и овлашћујемо Повериоца, да предату меницу број _____ (унети серијски број менице) може попунити у износу од _____ (_____ динара), за озбиљност понуде.

Овлашћујемо Повериоца да попуни меницу за наплату на износ од _____ (_____ динара) и да иницира наплату бланко сопствене менице са клаузулом „без протеста“ издавањем налога за наплату на терет дужника са роком доспећа по виђењу, та да, без трошкова и вансудски, у складу са важећим прописима, изврши наплату са свих рачуна Дужника

(унети одговарајуће податке дужника – издаваоца менице – назив, место и адресу), код банака, а у корист Повериоца **ЈП Топлификација, Трг Радомира Вујовића бр.2, Пожаревац** (у даљем тексту: Поверилац, а у сврху финансијског обезбеђења за озбиљност понуде заведене код Повериоца – под бројем _____ од _____, и код Дужника под бројем _____ од _____.

Овлашћујемо банке код којих имамо рачуне да наплату – плаћање, изврше на терет свих наших рачуна, као и да поднети налог за наплату заведу у редослед чекања у случају да на рачунима уопште нема или нема довољно средстава или због поштовања приоритета у наплати са рачуна.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање задужења по овом основу за наплату.

Меница је важећа и у случају да дође до промене лица овлашћеног за заступање Дужника, статусних промена или оснивања нових правних субјеката од стране дужника. Меница је потписана од стране овлашћеног лица за заступање Дужника _____

(унети име и презиме овлашћеног лица).

Рок важења меничног овлашћења је 90 дана од дана отварања понуда.

Ово менично писмо – овлашћење, сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих је 1 (један) примерак за Повериоца, а 1 (један) задржава Дужник.

Место, Датум:

М.П.

Име и презиме одговорног лица

Потпис одговорног лица

ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ИЗВОЂАЧА

У случају потписивања Уговора са Понуђачем;

_____ из _____,
за извођење радова,

Број: 1316/2019

**ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ НА ОДРЖАВАЊУ ВКП* ПРИМАРНОЈ И СЕКУНДАРНОЈ
ТОПЛОВодној МРЕЖИ И ТПС****

ОРН: 450000000

_____ са лиценцом број _____
(*име и презиме одговорног извођача*) (*број лиценце*)

Изјављујем да прихватам да будем у име Понуђача одговорни извођач _____
радова.

У прилогу достављам фотокопију своје лиценце оверену личним печатом.

Потврду Инжењерске коморе РС, којом се доказује да је тражена лиценца важећа.

Датум: __. __. 2019. године

М.П.

Потпис одговорног Извођача

Технички цртеж

Прилог бр.1 захтеваног предмером V ЧЕЛИЧАРСКИ РАДОВИ, позиција бр.2 страна 26 од 42

