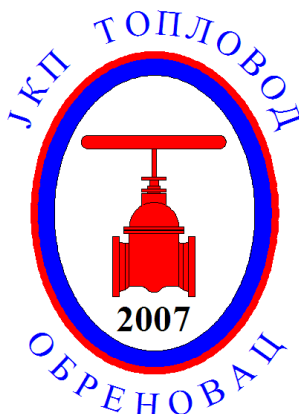


ЖКП "ТОПЛОВОД"- ОБРЕНОВАЦ,
ул. Цара Лазара 3/1, 11500 Обреновац
телефон/факс: 011/8728-237; 011/8728-238
интернет страница: www.toplovodobrenovac.org.rs



КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ПОСТУПАК ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ
ЈАВНА НАБАВКА бр. 13/19

ЈАВНА НАБАВКА УСЛУГА – *Хаваријске интервенције, санације на мрежи и кућни прикључци*

Рок за достављање понуда: закључно са 04.07.2019.године, до 11⁰⁰ часова

Датум отварања понуда: 04.07.2019.године, у 11³⁰ часова

Укупан број страна документације: 63

Обреновац, 2019. година



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ “ТОПЛОВОД“

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Т.р: 325-9500600022635-45
Т.р: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

На основу члана 39. става 1. и члана 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15) - у даљем тексту: Закон, члана 6. Правилника о обавезним елементима у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС“ бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке мале вредности број 2019-3824/2 од 25.06.2019. године и Решења о образовању Комисије за јавну набавку, број 2019-3824/3 од 25.06.2019. године, припремљена је

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
у поступку јавне набавке мале вредности за јавну набавку услуга
-Хаваријске интервенције, санације на мрежи и кућни прикључци- број: ЈН 13/19
I
САДРЖАЈ

Конкурсна документација садржи:

ПОГЛАВЉЕ	НАЗИВ ПОГЛАВЉА	СТРАНА
I	САДРЖАЈ	2
II	ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ	3
III	ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ	4
IV	ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС УСЛУГА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂЕЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИСПОРУКЕ, МЕСТО ИСПОРУКЕ (Образац бр. 1)	5
V	УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА	25
VI	КРИТЕРИЈУМИ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА	30
VII	УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ	31
VIII	ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ (Образац бр. 2)	41
IX	ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ (Образац бр. 3)	45
X	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ (Образац бр. 4)	46
XI	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВА 2. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА (Образац бр 5)	47
XII	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВА 1. ТАЧКА 1) ДО 4) И ДОДАТНИХ УСЛОВА КОЈЕ ЈЕ ПРОПИСАО НАРУЧИЛАЦ (Образац бр. 6)	48
XIII	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОДИЗВОЂАЧА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВА 1. ТАЧКА 1) ДО 4) И ДОДАТНИХ УСЛОВА КОЈЕ ЈЕ ПРОПИСАО НАРУЧИЛАЦ (Образац бр. 7)	49
XIV	ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ са упутством како да се попуни (Образац бр.8)	50
XV	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊЕНОСТИ ПОСЛОВНОГ КАПАЦИТЕТА (Образац бр.9)	55
XVI	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О КАДРОВСКОМ КАПАЦИТЕТУ (Образац бр.10)	57
XVII	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ТЕХНИЧКОМ КАПАЦИТЕТУ (Образац бр.11)	58
XVIII	МОДЕЛ УГОВОРА (Образац бр. 12)	59
УКУПАН БРОЈ СТРАНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:		63



II
ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

1. ПОДАЦИ О НАРУЧИОЦУ:

Наручилац: Јавно комунално предузеће „Топловод“ Обреновац

адреса: Цара Лазара 3/1,11500 Обреновац

интернет страница: www.toplovodobrenovac.org.rs

ПИБ: 104764767

МБ: 20233940

Шифра делатности: 3530

2. ВРСТА ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ:

Предметна јавна набавка се спроводи у поступку јавне набавке мале вредности, у складу са Законом о јавним набавкама (у даљем тексту: Закон) и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.

3. ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ:

Предмет јавне набавке бр. 13/19 је набавка услуга – Хаваријске интервенције, санације на мрежи и кућни прикључци

4. ШИФРА ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ОПШТЕГ РЕЧНИКА НАБАВКЕ:

71500000-услуге у вези са грађевинарством

5. ЦИЉ ПОСТУПКА:

Поступак јавне набавке се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци.

6. КОНТАКТ ЛИЦЕ И СЛУЖБА:

Лице/а за контакт:

Иван Адић и Иван Филимоновић, Комерцијална служба (Одељење набавке), факс: 011/8728-237

Е-mail адреса: i.adzic@toplovodobrenovac.org.rs, i.filimonovic@toplovodobrenovac.org.rs

(радно време 07-15 часова, радним данима).



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
“ТОПЛОВОД“

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Т.р: 325-9500600022635-45
Т.р: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

III
ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Опис предмета јавне набавке:

Предмет јавне набавке број 13/19 је набавка услуга – Хаваријске интервенције, санације на мрежи и кућни прикључци, Наручиоца ЈКП “Топловод“ Обреновац.

Назив и ознака из општег речника набавке:

71500000-услуге у вези са грађевинарством

Предмет јавне набавке није обликован по партијама



IV

ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈЕ), КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС УСЛУГА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂЕЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИСПОРУКЕ, МЕСТО ИСПОРУКЕ

Образац бр.1

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА бр. 13/19

(НАБАВКА УСЛУГА - Хаваријске интервенције, санације на мрежи и кућни прикључци)

Садржај техничке спецификације

1	Хаваријске интервенције, санације на мрежи и кућни прикључци
1.1	Технички услови за извођење грађевинских радова
1.2	Предмер материјала и грађевинских радова

1 Хаваријске интервенције, санације на мрежи и кућни прикључци

1.1 Технички услови за извођење грађевинских радова на санацији, реконструкцији и изградњи топлотних подстаница, мрежа и прикључака

ТЕХНИЧКИ ОПИС

Овим тендером се изводе грађевински радови на санацијама хаварија на мрежи дистрибутивног система ЈКП „Топловод“ Обреновац и дешавају се у току грејне сезоне.

Санације подразумевају сукцесивно извођење грађевинских радова по налогу.

Обавеза је Извођача да се одазове и започене са извођењем радова у следећим роковима:

- при хаваријама у року од 3h од момента пријема писаног, усменог или позива упућеног e-mail поштом, односно пријема задате локације;
- при санацијама и кућним прикључцима код којих хитност није неопходна, најкасније наредног дана од пријема позива надзорног органа или другог овлашћеног лица наручиоца (писани, усмени или позив упућен e-mail поштом). Уз претходно одобрење надзорног органа, одзив односно рок за почетак извођења радова може бити и дужи, у зависности од приоритета, обима посла и времена потребног за припрему.

Ископи за ове радове су претежно ручни и махом на неприступачним местима за механизацију или у зонама где је густа мрежа подземних инсталација.

Ови радови подразумевају санацију предизолованих и флексибилни цеви у земљи, тротоарима, улици, армирано бетонским каналима као и разна друга рушења за којим се покаже потреба. Тендером је предвиђена и израда нових комора и шахти где су неопходне.

Радови се изводе у свим временским условима.

По завршетку посла, извођач је дужан да очисти градилиште од вишка расутог материјала одвожењем на депонију.

Технички опис конструкције шахти

Разликујемо шахте и коморе које се налазе:

- ван зоне саобраћајног оптерећења
- у зони саобраћајног оптерећења.

Конструктивни систем шахти без саобраћајног оптерећења је такав да су горња и доња плоча као и зидови слободно ослоњени на све четири стране.

Шахте су пројектоване од армираног водонепропусног бетона МБ 30, дебљине зидова и плоча $d = 20$ цм.

План оплате и арматуре дат је у графичком делу пројекта.

Конструктивни систем шахти са саобраћајним оптерећењем је такав, да је горња плоча слободно ослоњена на зидове, а зидови су укљештени у доњу плочу и обрнуто.

Шахте су пројектоване од армираног водонепропусног бетона МБ 30, дебљине зидова и плоча $d = 20$ цм.

У горњој плочи шахти се налазе отвори за поклопац од ребрастог лима $d = 5$ мм, (10 мм) у раму од угаоника $50 \times 50 \times 5$ мм, квадратног пресека $d = 80$ цм. Њихов положај и број је дат у плановима оплате у графичком делу.

План оплате и арматуре дат је у графичком делу пројекта.

За силазак у шахте се уграђују мердевине од кутија димензија $30 \times 30 \times 5$ мм. Мердевине утиплати у под шахте и горњу зону зида шахте.

Технички услови за извођење грађевинских радова

2. Земљани радови

2.1. Ископ рова

Ископ рова за изградњу колектора може се вршити ручно и машински. Ширина рова условљена је габаритом примењеног цевовода и типом подграде. Дно рова се мора извести са тачношћу ± 3 цм. У случају када су дубине преко 1,0 м. предвидети подграду у свему према прилозима датим у статичким прорачунима из пројекта.

У случају када се ров за топловод изводи поред пута посебну пажњу посветити безбедности саобраћаја. Неопходно је обезбедити одређену сигнализацију и заштиту рова.

Категоризација терена по појединим деоницама вршиће Надзорни орган заједно са Одговорним извођачем радова на лицу места.

Копање земље извршити у свему по изведбеним плановима, техничким прописима у свему према упутству Надзорног органа.

Копање земље подразумева се у сувом и природно влажном земљишту са правилним вертикалним и косим отсецањем бочних страна и финим планираним дна канала.

Откопавање под водом ће се сматрати да је извршено, када је притицање подземне воде тако јако, да је потребно црпљење воде пумпама.

Јединичне цене обухватају обележавање темеља објекта, осигурање-разупирање рова, осигурање суседних објеката, црпљење подземне воде, као и набијање дна темеља металним набијачима (ручно или машински). Откопану земљу употребити за насипање, затрпавање рова са

набијањем до потпуне збијености а остатак транспортовати на депонију коју одреди Надзорни орган. Приликом ископа 25 % ископане земље одмах одвозити на депонију или депоновати на места које одреди Надзорни орган. Сва оштећења на објектима, растињу и осталим усевима настала од неправилно депоноване земље уз ров иду на терет Извођача. У том случају Надзорни орган може захтевати од Извођача да су сву земљу одвезе на привремену депонију без надокнаде. Уколико је због конфигурације терена потребно сву количину ископане земље одвести из зоне ископа на привремену депонију Извођач радова има право на надокнаду (уколико постоји писмени налог Надзорног органа у дневнику радова).

Дно рова извести према пројектованим kotaма и падовима, прекопана места у рову испунити бетоном или песком по одобрењу Надзорног органа.

Обрачун свих земљаних радова извршиће се на основу земљаних попречних профила снимљених пре и после ископа оверених од стране Надзорног органа. Плаћа се по кубном метру ископаног рова.

2.2. Ископ земље за шахте

Цена из Понуде понуђача примењиваће се за све ископе природно влажне земље и земље овлажене земље падавинама.

Уколико Изводјач остави темељне јаме подложне размекшавању због падавина, има их о свом трошку продубити и попунити до пројектоване коте, Наредба Надзорног органа за извођење радова из овог става је меродавна и обавезна за Извођача.

Пре почетка радова терен треба очистити од шибља и других растиња са вађењем корења уколико га има на делу земљишта где се радови изводе.

Уколико наведени радови нису обухваћени посебним пројектом планирања терена исти су радови обухваћени јединичном ценом ископа и неће се посебно плаћати. Исто тако и радови на искочавању терена за ров, шахтова и коморе урачунавати у јединичне цене ископа.

Поред претходно предвиђених трошкова, јединичне цене обухватају обележавање доњих плоча шахтова и комора, осигурање, разупирање рова и бочних страна ископа и осигурања суседних објеката и црпљење атмосферске воде, као и евентуално помоћне скеле за одбацивање земље. Црпљење подземне воде плаћа се посебним позицијама. Откопану земљу одмах одвести на депонију коју одреди Надзорни орган Наручиоца..

Прекопани темељи имају се попунити до пројектоване коте и сабити до $M_e=40$ МПа.

Уколико је до такве грешке дошло кривицом извођача, он ће то урадити о свом трошку.

Обрачун откопане и насуте земље извршиће се у сраслом збијеном стању, на основу снимљених профила пре и после ископа, оверених од стране Надзорног органа Наручиоца узимајући у обзир неопходне ископе потребне по пројекту.

Кубатуру ископане земље утврђује Надзорни орган мерењем, ископане земље у самониклом стању.

Категоризација ископане земље врши се по следећим критеријумима:

- ❖ У I и II категорију припадају сви ископи који се обављају ручно или машински у плодној земљи, здравици и песку, збијеном песку и ситнијем невезаном шљунку;
- ❖ У III и IV категорију припадају сви ископи који се обављају пијуком, свим врстама булдозера с ножем и ријачем, свим врстама багера с кашиком или ријачем, укључујући и слојеве конгломерата максималне дебљине до 50 сантиметара;
- ❖ У V и VI категорију припадају сви ископи који се обављају растресањем пнеуматским и електричним бушилицама или минирањем, а по критеријумима не спадају у тачке „а” и „б”.

Побројане врсте ископа под тачком „1” не могу се уврстити у III и IV категорију ни када се копају пијуком, булдозером или багером.

Препоручује се машински ископ рова прикладном механизацијом: ровокопачем, булдожером, багером итд. а у изузетним случајевима ручно, о чему одлучује Надзорни орган Инвеститора.

За сав рад и материјал плаћа се по $1,0 \text{ м}^3$ ископане земље.

У цену ископа урачунато је одбацивање земље до $3,0 \text{ м}^1$ од ископа.

2.3. Грубо и фино планирање дна рова

Прво извршити грубо планирање дна рова и комора па набијати их набијачима а затим извршити фино планирање и ваљање са тачношћу ± 1 цм и попречним нагибом 0%. Фино планирање обавити песком гранулације 1-4 мм.

Приликом планирања водити рачуна о уздужном пројектованом нагибу трасе односно рова.

Плаћа се по м^2 испланиране, набијене и уваљане површине.

2.4. Набавка и уграђивање шљунковито-песковитог материјала за израду доње подлоге и слоја испод коморе топловода $d=10$ цм.

Набавка шљунковитог материјала за израду доње подлоге са потребним радом и материјалом за добијање прописаних квалитета за механички обрађен шљунак, заједно са разастирањем и набијањем.

Материјал за природни шљунковити материјал треба да одговара СРПС.Б.Б3.050.3.2.

Материјал треба да се састоји од тврдих и постојаних честица на дејство воде и мрза помешаних у природном стању или вештачки са финим песком, каменом прашином или другим сличним материјалом за испуну, пореклом из одобрених налазишта, тако да се добија једнолика мешавина, која одговара техничким условима, како у погледу гранулометријског састава, тако и у погледу подесности за сабијање у комплетну и стабилну подлогу.

Песковито шљунковити материјал предвидјен за израду подлоге треба да садржи 40/80% фракције крупнијих од 2 мм. Садржај ситних прашињских фракција (мањих од 0,02 мм) осетљивим на дејство воде и мрза не сме бити већи од 6% у односу на укупну количину испитаног шљунковито-песковитог материјала. Ваљање шљунка треба извршити виброваљцима како би се постигао модул стишљивости $M_e=25$ МПа.

Пречник најкрупнијег зрна у шљунковито-песковитом материјалу не сме бити већи од 60 мм. Уколико извориште материјала за израду тампонског слоја, садрже у себи зрна крупнија од 60 мм, потребно је извршити поправку гранулометријског састава дробљењем или одстрањивањем крупнијих фракција искључиво просејавањем. Материјал намењен за израду тампонског слоја не сме у себи садржати органске материје, грудве земље, прекомерну количину муљевитих састојака, нити зрна обавијена глиновитим везама или другим штетним материјалом.

За сав рад и материјал плаћа се по 1 м^3 уградјеног и уваљаног слоја шљунка.

2.5. Ручно посипање песка по монтираном топоводу

Након завршетка свих радова на уградњи топлотне изолације и на заптивању спојева цеви цевовода, као и након монтаже свих дилатационих ослонаца, потребно је извршити све контроле које су дефинисане Уговором. При томе посебно треба обратити пажњу на следеће тачке:

- ❖ Да ли постављени цевовод прати пројектовани или од Инвеститора дозвољен промењен план трасе цевовода
- ❖ Да ли су дилатациони ослонци монтирани са задатом дебелином и дужином и да ли су обезбеђени у односу на притисак земљишта
- ❖ Да ли су сви муфови испуњени ПУР – пеном и да ли је о томе сачињен потребан записник. Да ли су затворени пролази око цеви на местима увођења цевовода у зграде и шахтове
- ❖ Да ли је систем за контролу стања цевовода био подвргнут контроли и да ли је о томе сачињен одговарајући записник
- ❖ Да ли је извршено геодетско снимање постављеног цевовода

Испуњење свих претходних услова Надзорни орган Наручиоца констатује у Грађевинском дневнику и даје налог Извођачу да приступи затрпавању цевовода песком истог гранулометријског састава као код израде постелице. Засипање песка се обавља ручно у слојевима уз сабијање ручним алатом. Висина слоја песка износи 300 мм изнад горње ивице обложне цеви. По завршеном насипању комплетне количине за одређену деоницу обављање се механизовано набијање комплетног слоја.

После сабијања последњег слоја 40 цм поставља се трака за упозорење са натписом “Топловод” по средини осног растојања између две цеви.

2.6. Ручно затрпавање рова земљом из ископа у слојевима од $d=20$ цм.

Налог за затрпавање рова издаје Надзорни орган Наручиоца уписивањем у грађевински дневник после прегледа и примања трасе која посута горњом покривком од песка.

Код затрпавања водити рачуна да први слој земље изнад песка, којим је у дебљини од 300 мм покривен цевовод буде ситна земља, без крупнијих комада земље, камена и сл. да не би дошло до оштећења изолације цеви.

После насипања слоја од 20 цм вршити набијање земље механичким набијачем с тим што се сваки слој мора добро набити, да не би касније дошло до слегања земље.

Збијањем се треба постићи $M_e=35$ МПа.

Обрачун се врши по 1 м^3 .

По завршеном затрпавању рова потребно је околину довести у првобитно стање. Извођач радова је обавезан да Надзорном органу достави потписану потврду од стране власника да је задовољан довођењем у првобитно стање.

2.7. Транспорт вишка земље из ископа камионима, дамперима на место које одреди Надзорни орган Инвеститора

У цену коштања улази утовар, транспорт на место депоније.

Плаћа се по м^3 превезеног материјала земљишта са самониклим растињем.

2.8. Рушење коловозне конструкције - тротоара (туцаника, асфалтбетона и бетона)

Планиране интервенције на подземним инсталацијама које захтевају раскопавање коловоза или тротоара изводе се према пројектној документацији, стандардима и техничким условима, уз сагласност и дозволу надлежних служби за ту врсту посла.

Извођач је у обавези:

- ✓ извршити обележавање локације раскопане површине прописаном саобраћајном сигнализацијом, ноћу оградити и осветлити. На видном месту у зони раскопавања поставити таблу са натписом “РАДОВИ” – име предузећа које обавља радове.
- ✓ радове изводити тако да се омугући несметан и безбедан саобраћај, пролаз пешака и прилаз зградама
- ✓ у току радова одржавати стално ред и чистоћу тако да се возила и пешаци не прљају и не оштећују, а материјал не растура, не разноси се и да се не ствара прашина или блато
- ✓ заштити сливнике кишне канализације и поклопце канализације
- ✓ у току радова неупотребљив материјал одмах одвозити са градилишта, а по завршетку радова градилиште очистити и опрати
- ✓ уколико радови захтевају затварање, ограничење или било коју другу измену у јавном саобраћају, обратити се Секретаријату за саобраћај

Сећење коловозне конструкције саобраћајнице врши се тестером, пикарима, секачима и тоз а 20 цм шире од ширине рова (са обе стране).

Ископ материјала из рова вршити машински или ручно. Материјал добијен ископом одмах уклонити – транспортовати на место предвиђено за одлагање.

У вертикалном смислу ров се дели на три зоне:

- ✓ зона инсталације
- ✓ зона испуне
- ✓ зона коловозне конструкције

2.8.1. Технологија испуњавања рова

1.1. Зона инсталације

Темељење инсталације мора бити на носивом и обрађеном тлу. Слаба места (муљ, органски и расквашени материјал) треба уклонити и заменити, односно поправити, како би се обезбедило потпуно налегање инсталације.

Слој за израду “јастука” на који се поставља инсталација треба да буде од ситнозрног некохерентног материјала величине зрна 1-4 мм. Обично се користи песак. Цела ширина рова мора бити урађена као “јастук”. Минимална дебљина 10 – 20 цм.

Зона око инсталације и изнад инсталације насипа се некохерентним материјалом у слојевима дебљине до 30 цм (заштитни слој) у слојевима.

Збијање материјала око инсталације и простора око ње вршити ручним алатом или лаким механичким средствима. Када постоје услови за рад са водом, као и за отицање воде, може се вршити збијање материјала око инсталације и изнад инсталације водом.

1.2. Зона испуне

Затрпавање рова у зони испуне врши се погодним материјалом у слојевима до 30 цм. Сваки слој се посебно збија. Збијање до 1м изнад инсталације обавља се лаким средствима, а преко 3м могу се користити и тешка средства за збијање.

Материјали за насипање у зони испуне могу бити следећи:

- ✓ некохерентни крупнозрни добро гранулисани песковити шљункови
- ✓ једнолично гранулисани пескови и шљункови са степеном неравномерности <10
- ✓ дробљени камен до 30мм
- ✓ кохерентни материјал са учешћем шљунковито-дробљеног материјала >30%

У коловозима главних улица (нарочито у улицама којима пролазе возила јавног превоза) затрпавање се мора обавити самоуградивим бетонима мале чврстоће по техничким условима и рецептури Дирекције за путеве.

У зеленим површинама и другом простору ван саобраћајница, затрпавање зоне испуне вршити материјалом из ископа ако је подобан. Задњи слој од 20 цм извести од истог материјала од кога је изведена околна површина.

Уколико је инсталација постављена на дубини мањој од 2м од површине коловоза, приликом извођења радова обратити посебну пажњу да приликом збијања да не дође до оштећења исте.

Ако није могуће остварити захтеване збијености материјала изнад инсталације, сваки такав случај посебно ће се анализирати од стране Надзорног органа.

Насипање рова “зоне испуне” извести до горње површине постојеће коловозне конструкције. У зони саобраћајнице испуну задњих 20 цм извести од дробљеног материјала крупноће до 30 мм.

Одређивање модула стишљивости путем кружне плоче као критеријум за оцену квалитета изведених радова треба избегавати ради неприступачности (узан радни простор). Евентуално овом методом вршити испитивања на завршном слоју испуне (за саобраћајнице $M_e > 60 \text{ МПа}$).

1.3. Зона коловозне конструкције

Препоручује се да се испод асфалтних слојева дебљине приближно 5 цм ради бетонска стабилизација у дебљини постојећег тампонског слоја. Уколико се испуна ради самоуградивим бетоном, она се у том случају ради до асфалтних слојева.

3.1. Бетонски и армирано бетонски радови

Сви бетонски и армирано-бетонски радови имају се извести у свему према важећем „Правилнику о техничким мерама и условима за бетон и армирани бетон“.

Цемент за градилиште доносити у оригиналним фабричким врећама, а ради заштите од влаге, промаје, прековременог загревања, држати у затвореним просторијама са уздигнутим дрвеним подом. У случају дужег лежања у магацину, цемент треба премештати сваких 15 дана тако, да цементна врећа заузме други положај од првобитног. При изливању бетонских и армирано-бетонских конструкција не смеју се употребити две различите врсте цемента за исти конструктивни елемент. Цемент се може држати и у силосима, уколико их има на градилишту.

Марка бетона назначена је у свакој позицији радова и мора се постићи правилном мешавином цемента, воде и агрегата одговарајуће гранулације, квалитетом ових састојака, и правилним уграђивањем. Марка бетона и квалитет употребљеног материјала утврдиће се испитивањем пробних нормних коцки, које је Извођач дужан у присуству Надзорног органа да изради за сваких 50 м³ бетона и пошаље на испитивање Институцији мериторној за испитивање материјала (домаћој или иностраној). Налаз Институције за испитивање материјала је обавезан за обе стране.

За све бетонске радове, за које Извођач не изврши гранулирање агрегата по лабораторијским дозама, дужан је да цемент дозира према грађевинским нормама.

Мешавина за бетон примени ће се тек када је одобри Надзорни орган Инвеститора.

Уколико се при извођењу бетонских и армирано бетонских радова постигне слабији квалитет од условљеног описом радова, али ипак у границама толеранција допуштених важећим техничким прописима за израду бетонских конструкција, такав уграђени бетон може се примити, уколико смањени квалитет бетона не доводи у питање стабилност изведене конструкције, али само уз смањење погођених цена дотичне тачке предрачуна у процентуалном односу вредности добијене марке бетона за условљену марку бетона предрачуном.

У случају да се укаже потреба да се врше пробна оптерећења појединих конструкција, трошкове за ово сноси, Извођач ако су ова испитивања неопходна због непостигнуте марке уграђеног бетона, без обзира какве ће резултате дати ово испитивање.

Ако се пробна оптерећења врше на захтев Инвеститора односно Надзорног органа, а резултати пробних, односно контролних тела су били задовољавајући, трошкове сноси Инвеститор. Само у случају негативних резултата, добијених пробним оптерећењем, трошкови падају на терет Извођача. Извођач је дужан да поднесе доказе о квалитету материјала и то за цемент, воду и агрегате.

Камени агрегат мора бити, у смислу поменутих прописа, чврст и постојан, са седиментацијом муља од 2% тежине. У случају већег процента муља Извођач ће приступити прању агрегата, што је обухваћено јединичном ценом бетона.

За армирано бетонске конструкције (бетон МБ15 па на више) обавезно је вршити испитивање гранулометријског састава каменог агрегата и употребити га у оптималном саставу тј. вршити дозирање агрегата.

Рад на просејавању и дозирању агрегата обухваћен је јединичном ценом.

Вода која се употребљава мора бити чиста, без органских примеса и анорганских штетних састојака.

Количину употребљене воде по м³ бетона контролисати у току рада, имајући у виду важност водоцементног фактора.

Пре бетонирања извршити преглед скеле оплате и подупирача у погледу облика и стабилности и у току бетонирања водити контролу истих.

Бетонирање се не сме отпочети док Надзорни орган Инвеститора не прегледа арматуру и писмено одобри бетонирање. Пре бетонирања стручно одредити и означити место радних пролаза за цеви топловода.

Оплату обавезно квасити пре бетонирања. Оплата се не плаћа посебно, већ улази у јединичну цену за 1 м³ уграђеног бетона.

Израда и уграђивање бетона има се вршити обавезно машинско-техничким путем. Ручно мешање и уграђивање бетона може се допустити само изузетно, када се ради о малим количинама, слабије напрегнутим конструкцијама и елементима, али само уз изричиту дозволу Надзорног органа Инвеститора.

Ручно уграђивање вршити добрим набијањем и куцањем по оплати, а механичко уграђивање вршити вибратором. Где је дубина сипања бетона већа од 1 м, спуштање бетона вршити обавезно левком или неким другим начином за континуално бетонирање.

Набијање плоча и плочастих носача као и тротоара вршити „вибро-даскама“, у слојевима дебљине до 20 цм. Исти начин набијања примењивати и за бетонске подлоге и за бетонске подове.

Евентуална „гнезда“ Извођач је дужан пломбирати по упутству Надзорног органа, што се неће посебно плаћати.

У случају сегрегације бетонске масе у току транспорта, иста се има пре уграђивања поново ручно мешати, да би се добила једнолична маса.

Транспорт бетона камионима, од бетоњерке до места уграђивања има се вршити возилима која имају обезбеђено мешање бетона у току транспорта.

При бетонирању строго водити рачуна да арматура остане у постављеном положају и буде обавијена бетоном са свих страна.

Прекидање и настављање бетонирања вршити по техничким прописима и упутству Надзорног органа. Површина на коју се наставља бетонирање мора бити брижљиво очишћена и орапављена, уколико то треба.

После скидања оплате забрањује се било каква поправка спољних површина бетонских оштећених конструкција без претходног одобрења Надзорног органа.

Све тесарске радове изводити према плановима, детаљима и упутству Надзорног органа са правилним везама и потребним монтажним надвишењем.

Оплата мора бити стабилна, добро укрућена и подупрта подупирачима димензија по статичком прорачуну, за ношење бетона и радне скеле, и тако израђена да се може скинути без оштећења бетонске конструкције.

Унутрашње површине оплате морају имати тачан облик бетонске конструкције, по плану, а избетониране површине у њима морају, по скидању оплате, да буду потпуно равне са оштрим и правилним ивицама и неоштећене.

Материјал за израду оплате даје Извођач радова и по завршетку рада остаје његова својина.

Пре бетонирања, оплату два пута добро наквасити.

Уклањање скела и скидање оплате дозвољава се према прописима, а по одобрењу Надзорног органа. Извођач сноси пуну одговорност за стабилност свих скела.

У темеље, пре почетка бетонирања, поставити анкер-носаче и уградбене елементе, у положај предвиђен пројектом, у границама прописа предвиђених толеранција и све урачунати у јединичну цену бетонирања. Све ове елементе добро обезбедити, да за време бетонирања не додђе до њиховог померања.

За ватросталне и водонепропусне бетоне Извођач строго мора придржавати рецептуре бетона.

Оплата и подупирање, без обзира на висину подупирања, као и скела урачунава се у јединичну цену бетона, без обзира да ли је то у позицијама предрачуна изричито наглашено или није наглашено.

Ценом је обухваћен сав рад, материјал са растуром, алат, транспорт, дужински и висински, радна скела, сви друштвени доприноси и сви остали издаци по структури цене.

Плаћа се по m^3 или m^2 стварно извршених количина.

3.2. Армирачки радови

За армирано-бетонске радове употребити бетонски челик према статичком прорачуну, и то раван или ребрасти челик. Бетонски челик пре употребе очистити од масноће, прљавштине и рђе. Сечење, савијање и монтирање арматуре вршити према детаљима из Пројекта и упутствима Надзорног органа.

Арматура се обрачунава према теоретским тежинама и дужинама из плана, без обзира на сложеност арматуре. У цену 1 кг постављене арматуре улази, без обзира на \emptyset , бетонски челик са отпатком, жица за везивање, кламфе и ексери за подметаче, спољни и унутрашњи транспорт, рад, алат, радна скела за армирача, режија, зарада и све дажбине Извођача према Општим условима за извођење грађевинско-занатских радова.

Уколико Извођач не буде имао током грађења одговарајуће профиле, дужан је о свом трошку извршити замену, прерачунавање и израду детаља. Статички прорачун и детаље подноси на сагласност Одговорном пројектанту и Инвеститору, и раду приступа након добијања сагласности. У таквом случају тежина уграђене арматуре не може бити призната на терет Инвеститора, изнад предвиђене арматуре по цртежима из пројекта.

Извођач мора таквим статичким прорачуном обезбедити предвиђене напоне у челику и бетону, какви су били по статичком прорачуну пројекта. Уговорни рок за радове не може се мењати због измене пројекта или појединих детаља по предлогу Извођача.

Извођач је дужан да врши заваривање дела бетонског челика, како је предвиђено пројектом или оног дела који се мора заваривати, где не може доћи преклоп, а такав рад обухваћен је ценом у армирачким радовима.

4. Разни радови

За извођење ових радова у свему важе Општи услови за извођење грађевинских и грађевинско-занатских радова.

Извођење радова мора се вршити стручном радном снагом специјализованих предузећа у свему према опису појединих тачака предрачуна. Извођач сноси пуну одговорност за квалитет примљеног материјала, чију подобност на захтев Инвеститора или пројектанта, мора документовати атестима овлашћене институције, као и за квалитет извршених радова.

У јединичну цену за сваку тачку ових радова урачунати сав материјал, рад, алат, скеле, спољни и унутрашњи транспорт, помоћне услуге и остале трошкове за потпуно готов посао са свим радовима.

5. Браварски радови

За извођење ових радова важе у свему Општи услови за извођење грађевинских и грађевинско-занатских радова.

Израда мора бити стручна и квалитетна, тачно према шеми и детаљима; израда се састоји од рада у радионици и уграђивања на објекту, са свим потребним припремама.

Израђени и уграђени елементи обрачунаваће се на начин како је то у појединим позицијама предрачуна назначено

Браварске радове извести стручно у свему према детаљима од челичних пуних и шупљих кутијастих профила и равног или ребрастог лима.

Везе појединих делова извести засецањем, заваривањем, спајањем, закивцима или завртњима.

За сав основни, помоћни и везни материјал, целокупан оков, рад, алат, машине, спољни и унутрашњи транспорт, евентуалну израду пробних узорака, монтажу на месту уграђивања, антикорозионе заштите, учвршћивање, контролу мера, радну скелу, зидарску помоћ код монтаже и све остало у вези са формирањем продајне цене сходно Општим условима за извођење грађевинских и грађевинско-занатских радова, плаћа се по 1 комаду челичног производа или по 1^И м уграђеног производа.

НАПОМЕНА: Понуђачи су ОБАВЕЗНИ да попуне приложену спецификацију тако што ће поунити празна поља. Уколико понуда не буде била попуњена у складу са наведеним захтевима сматраће се НЕПРИХВАТЉИВОМ, као и да потпишу и печетирају техничку спецификацију бр. 13/19. Понуда мора да садржи све тражене позиције, уколико понуда не садржи тражене захтеве неће се узети у разматрање од стране комисије.



Тендер за извођење грађевинских радова на санацији мрежа.

I. Земљани радови

1.1. Ручни ископ земље III категорије .

јед.мере(м3)	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
595,00		

1.2. Машински ископ земље III категорије .

јед.мере(м3)	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
180,00		

1.3. Планирање дна рова у паду према подужном профилу.

јед. мере (м2)	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
60,00		

1.4. Набавка, транспорт, насыпање и набијање ситног песка.

јед.мере(м3)	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
240,00		

1.5. Затрпавање рова земљом из ископа у слојевима. Збијање вршити до природне збијености.

јед.мере(м3)	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
370,00		

1.6. Машински утовар и одвоз вишка земље са трасе на даљину до 5 км.
Обрачун у самониклом стању

јед.мере(м3)	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
120,00		

1.7. Ручни утовар и одвоз вишка земље са трасе на даљину до 5 км.
Обрачун у самониклом стању



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ “ТОПЛОВОД“

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Т.р: 325-9500600022635-45
Т.р: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

јед. мере(м3)	јед. цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
65,00		

1.8. Набавка и уградња шљунка за тампон слој $d=10$ цм испод бетонских стаза

јед. мере(м3)	јед. цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
10,00		

1.9. Набавка и уградња ризле крупноће зрна 0 - 31 мм, са збијањем слојева

јед. мере(м3)	јед. цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
10,00		

1.10. Набавка и уградња ризле крупноће зрна 0 - 8 мм, са збијањем слојева

јед. мере(м3)	јед. цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
4,50		

УКУПНО 1.

укупно без ПДВ-а

II . Разни радови

2.1. Просецање асфалта и подлоге асфалта машинским путем, $d < 20$ цм.

јед. мере(м')	јед. цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
70,00		

2.2. Рушење коловозне конструкције , бетонских стаза и тротоара маш. путем .

јед. мере (м ³)	јед. цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
13,50		

2.3. Постављање бусен траве , са љубрењем.

јед. мере (м ²)	јед. цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
7,60		

2.4. Рушење армирано бетонских елемената постојећих шахти, парапета ограда и сл



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ “ТОПЛОВОД“

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Т.р: 325-9500600022635-45
Т.р: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

машинским путем са одношењем шута на депонију до 5 км.

јед. мере (м ³)	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
6,80		

- 2.5. Рушење армирано бетонских елемената великих пресека - фиксних тачки и плубита машинским путем са одношењем шута на депонију до 5 км.

јед. мере (м ³)	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
12,00		

- 2.6. Демонтажа и поновна монтажа бехатон плоча на слоју ризле д =3 цм.До поновне монтаже плоче уредно сложити на градилишту.По полагању бехатон плоча унутрашњи простор запунити ризлом.Ризла круоноће 0 - 8 мм се

јед.мере(м ²)	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
68,50		

- 2.7. Набавка ,транспорт и уградња бехатон плоча д =6 цм на слоју ризле д =3 цм. По полагању бехатон плоча унутрашњи простор запунити ризлом. Ризла круоноће 0 - 8 мм се посебно обрачунава.

јед.мере(м ²)	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
13,50		

- 2.8. Рад скипа на различитим пословима.

јед. мере (h)	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
20,00		

- 2.8. Чекање машине у току започетог радног дана уколико надзор процени да је то
1. потребно (велике хаварије , скип , камион).

јед. мере (h)	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
21,00		

- 2.9. Рад ауто дизалице са продуженом руком на различитим пословима , где не може да приђе скип.

јед. мере (h)	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ “ТОПЛОВОД“

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Т.р: 325-9500600022635-45
Т.р: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

5,00	
------	--

--

2.10. Рад црпне пумпе на избацивању воде.

јед. мере (h)	јед.цена без ПДВ-а
15,00	

укупно без ПДВ-а

2.11. Чишћење бетонског канала од постојећег песка, муља и сл, који је остао у каналу након уклањања цеви.

јед. мере (м ³)	јед.цена без ПДВ-а
15,00	

укупно без ПДВ-а

2.12. Чишћење бетонског канала , рова и комора од постојећег песка, муља и сл. Пазити да се изолација постојећих цеви и фитинга не оштети.

јед. мере (м ³)	јед.цена без ПДВ-а
15,00	

укупно без ПДВ-а

2.13. Подвлачење цеви на деоницама које пролазе кроз бетонски канал испод пута, кроз дворишта.У цену урачунати и рад скипа.

јед.мере(м')	јед.цена без ПДВ-а
17,00	

укупно без ПДВ-а

2.14. Проширивање отвора за пролаз цеви у постојећим арм.бет.коморама и , тем.зидовима објеката д =20, 25 цм и довођење зида у првобитно стање по проласку цеви.

дименз. отвора	ком	јед.цена без ПДВ-а
80x40 цм	7	
40x40 цм	4	

укупно без ПДВ-а

2.15. Пробијање отвора кроз зид од пуне опеке д = 25 цм и довођење зида у првобитно стање са одвозом шута на депонију

дим. отвора(цм)	ком	јед.цена без ПДВ-а
80x40 цм	5	
40x40 цм	5	

укупно без ПДВ-а

2.16. Демонтажа и поновна монтажа кућних водоводних прикључака

јед. мере (ком)	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
6,00		

2.17. Демонтажа и поновна монтажа кућних канализационих прикључака

јед. мере (ком)	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
6,00		

2.18. Рушење зидова постојећих комора од опеке д = 12 цм ,

јед.мере(м ²)	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
30,00		

2.19. Демонтажа и поновна монтажа ограде типа жичане или дрвене ограде без парапета.

јед.мере(м')	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
30,0		

2.20. Набавка и уградња кутијастих профила 40 x 40 x 3 мм у темељне стопе ограде.

јед.мере(м')	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
70,00		

2.21. Набавка и уградња пластифициране металне жице за ограду висине 1,2 м величине окаца 5 x 5 цм. Ограда је затегнута са три реда жице која се качи на заварене држаче металних стубова на свака 2,5 м. Жица се затеже на задњем металном стубу затезачем.

јед.мере(м')	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
40,00		

2.22. Подграда рова чија је дубина ископа већа од 1м са хоризонталним разупирањем код радова у шљунковитом или песковитом тлу . (Обрачун се ради према премереним површинама разупртих фосни у предметном рову).



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ “ТОПЛОВОД“

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Т.р: 325-9500600022635-45
Т.р: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

јед. мере (м ²)	јед. цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
60,00		

- 2.23. Израда зидова комора и других преграда од гитер блока д = 12 цм , у продужном малтеру 1 : 3 : 9.

јед. мере (м ²)	јед. цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
30,00		

- 2.24. Постављање траке за упозорење у ров на 30 цм изнад врха цеви

јед. мере (м')	јед. цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
135,00		

- 2.25. Сечење дрвећа моторном тестером Ø 20 - 30 цм са кресањем грана и одвозом шута на депонију до 5 км.

јед. мере (ком)	јед. цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
1,00		

- 2.26. Вађење пањева из земље Ø 25 - 50 цм и одношење шута на депонију до 5 км.

јед. мере (ком)	јед. цена	укупно без ПДВ-а
1,00		

- 2.27. Набавка и уградња ПВЦ фолије над плочама бетонског канала.

јед. мере (м ²)	јед. цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
70,00		

- 2.28. Уклањање саобраћајних знакова на траси и постављање истих по завршеним радовима. (У цену урачунати рушење бетонског темеља знака и његову израду при постављању знака).

јед. мере (ком)	јед. цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
1,00		



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ “ТОПЛОВОД“

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Т.р: 325-9500600022635-45
Т.р: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

2.29. Крчење шибља багером са одвозом истог на депонију до 5 км.

јед.мере(м ²)	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
140,00		

2.30. Ручни пренос разног грађевинског материјала, када не постоји други начин преноса, на деоницама где се изводи санација топловода.
(Превоз песка колицима, преношење гитер блока, даске и др.)
Обрачун по часу рада НКВ радника.

јед.мере(h)	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
30,00		

2.30. Чекање ангажованих грађ. радника у току започетог радног дана уколико
.1 надзор процени да је то потребно, због израде машинских радова.
(велике хаварије).

јед. мере (h)	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
40,00		

2.31. Рушење бетонског рамена ивичњака и његово чишћење за поновну уградњу. Димензије ивичњака 24/18/60.

јед.мере(м')	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
27,00		

2.32. Уградња постојећих ивичњака у стандардно бетонско раме.

јед.мере(м')	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
27,00		

2.33. Набавка и уградња нових бетонских ивичњака у стандардно бетонско раме.

јед.мере(м')	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
13,00		

2.34.. Набавка и постављање дрвених гредица пресека 10 x 10 цм у ров у свему према датом детаљу.

јед.мере(м')	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
--------------	--------------------	------------------



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ “ТОПЛОВОД“

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Т.р: 325-9500600022635-45
Т.р: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

60,0		
------	--	--

- 2.35. Израда хидроизолације око продора цеви (2 цеви ~ 20 цм) са спољашње стране подстанице , дим : 100 х 60 цм и то:
1 премаз битулитом, мрежица , 3 премаза полиезбитола

ком	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
6,00		

укупно без ПДВ-а

УКУПНО 2.

III . Бетонски радови

- 3.1. Бетонирање тротоара и платоа у цену урачунати сав потребан рад и материјал за комплетан завршетак позиције , МБ 20 , д = 10 цм.

јед. мере (м³)	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
10,00		

- 3.2. Бетонирање доње плоче шахти д=20 цм од водонепропусног бетона МБ 30 В4 са евентуалним црпљењем воде.

јед. мере (м³)	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
4,00		

- 3.3. Бетонирање армирано бетонских зидова шахти д=20 цм у двострукој оплати од водонепропусног бетона МБ 30 В4 са евентуалним црпљењем воде.

јед. мере (м³)	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
9,00		

- 3.4. Бетонирање горње плоче шахти д=20 цм од водонепропусног бетона МБ 30 В.4 са евентуалним црпљењем воде.

јед. мере (м³)	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
4,00		

- 3.5. Израда ,транспорт и уградња арм.бетонских префабрикованих плочастих елемената разних димензија



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ “ТОПЛОВОД“

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Т.р: 325-9500600022635-45
Т.р: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

јед. мере (м ³)	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
1,50		

- 3.6. Израда зидова шахти од бетонских блокова $d = 20$ цм, са малтерисањем.

јед. мере (м ²)	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
27,00		

укупно без ПДВ-а

УКУПНО 3.

IV . Армирачки радови

- 4.1. Набавка, транспорт, сечење, савијање, уградња арматуре свих пресека према задатом детаљу.. У цену арматуре урачунати и растур.

	јед. мере (кг)	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
МАР	608,00		
РА	455,00		
ГА	15,00		

укупно без ПДВ-а

УКУПНО 4.

V . Браварски радови

- 5.1. Израда транспорт и уградња металног поклопца шахта од ребрастог лима дебљине 5 мм.Рам од челичног профила Л 50/50/5 мм. Ценом обухватити сав потребан оков и заштитно и финално бојење у тону по избору Инвеститора.
Димензије поклопца 0.80x0.80 м.

јед.мере (ком)	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
4,00		

- 5.2. Набавка ,транспорт и уградња ливено - гвозденог четвртасог поклопца шахта за саобраћајно оптерећење од 50 КН
Димензије поклопца 0.75 x 0.75 м.



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ “ТОПЛОВОД“

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Т.р: 325-9500600022635-45
Т.р: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

јед.мере (ком)	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
1,00		

- 5.3. Набавска транспорт и уградња металних мердевина од кутија димензија 30 x 30 x 5 мм.Мердевине утиплати у под шахте и горњу зону зида шахте.

јед.мере (м)	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
10,50		

укупно без ПДВ-а

УКУПНО 5.

VI .Радови на обезбеђењу

- 6.1. Обезбеђење рова и комора траком за упозорење, постављеном на одговарајућим држачима.

јед.мере(м')	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
760,00		

- 6.2. Обезбеђење прелаза за пешаке преко рова.

(Довоз , монтажа и одвоз).

јед.мере (ком)	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
58		

- 6.3 обезбеђење прелаза за аутомобиле преко рова

јед.мере (ком)	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
7		

укупно без ПДВ-а

УКУПНО 6.



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
“ТОПЛОВОД“

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Т.р: 325-9500600022635-45
Т.р: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

РЕКАПИТУЛАЦИЈА ГРАЂЕВИНСКИХ РАДОВА:

1. Земљани радови
2. Разни радови
3. Бетонски радови
4. Армирачки радови
5. Браварски радови
6. Радови на обезбеђењу

укупно без ПДВ-а

укупно без ПДВ-а

УКУПНО ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ:	
-----------------------------------	--

Понуђач (носилац понуде):

М.П.

Потпис одговорног лица понуђача

V

УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗАКОНА И
УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

1. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА:

1.1. Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава **обавезне услове** за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чланом 75. Закона о јавним набавкама, и то:

- 1) да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (члан 75. став 1. тачка 1) Закона);
- 2) да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања мита или давања мита, кривично дело преваре; (члан 75. став 1. тачка 2) Закона);
- 3) да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији; (члан 75. став 1. тачка 4) Закона);
- 4) Понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (члан 75. став 2. Закона).

1.2. Понуђач који учествује у поступку предметне јавне набавке, мора да испуни **додатне услове** за учешће у поступку предметне јавне набавке:

- 1) Да располаже неопходним **пословним капацитетом**, односно да је у претходне три године од дана објављивања на порталу јавних набавки извршио предметне услуге у вредности од 7.900.000,00 динара без ПДВ-а;
- 2) располаже довољним **кадровским капацитетом**
Понуђач мора да располаже минималним кадровским капацитетом:
 - а) 1 дипломирани грађевински инжењер са одговарајућом лиценцом одговорног извођача радова 410 до 415 (било која од ових лиценци)
 - б) 1 инжењер са уверењем о оспособљености за послове безбедности и здравља на раду
- 3) Да располаже довољним **техничким капацитетом** : неопходно је да понуђач располаже следећом опремом:
 - а) мини багер радне масе минимум 5Т – 1 комад
 - б) камион носивости преко 2Т – 1 комад
 - в) машина за разбијање и сечење асфалта и бетона – 1 комад
 - г) Компресор – 1 комад
 - д) вибро плоча (350-450кг) – 1 комад

2. УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗАКОНА:

2.1. Испуњеност обавезних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

1) Испуњеност услова из члана 75. став 1. тачка 1) Закона понуђач доказује достављањем:

Правна лица:

- 1) извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно
- 2) извод из регистра надлежног Привредног суда;

Предузетник:

- 1) извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно
- 2) извод из одговарајућег регистра;

Физичка лица: /

НАПОМЕНА:

*** Уколико понуду подноси група понуђача, понуђач је дужан да за сваког члана групе достави наведене доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1) Закона.

*** Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан да за произвођача достави доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 1) Закона.

2) Испуњеност услова из члана 75. став 1. тачка 2) Закона понуђач доказује достављањем:

Правна лица:

- 1) извод из казнене евиденције, односно уверење Основног суда на чијем се подручју налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
- 2) извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала;
- 3) извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих.

Предузетници и физичка лица:

- 1) извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване кривичне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).

НАПОМЕНА:

- *** Ови докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.
- *** Уколико понуду подноси група понуђача, понуђач је дужан да за сваког члана групе достави наведене доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 2) Закона.
- *** Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан да за подизвођача достави доказе да испуњава услове из члана 75. став 1. тачка 2) Закона.

3) Испуњеност услова из члана 75. став 1. тачка 4) Закона понуђач доказује достављањем:

Доказ: Правна лица, предузетници и физичка лица:

- 1) Уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе и
- 2) уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода, односно потврду Агенције за приватизацију да се понуђач налази у поступку приватизације, уколико је понуђач у поступку приватизације.

НАПОМЕНА:

- *** Ови докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.
- *** Уколико понуду подноси група понуђача, овај доказ доставити за сваког члана групе.
- *** У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај доказ доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити доказ за сваког од њих).
- *** Уколико је понуђач у поступку приватизације, уместо два горе наведена доказа треба да достави уверење Агенције за приватизацију да се налази у поступку приватизације

4) Испуњеност услова из члана 75. став 2. Закона понуђач доказује достављањем:

Доказ: Правна лица, предузетници и физичка лица:

- 1) Потписан Образац изјаве. Изјава мора да буде потписана и оверена печатом од стране овлашћеног лица понуђача.

НАПОМЕНА:

*** Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача..

2.2. Испуњеност додатних услова за учешће у поступку предметне јавне набавке, понуђач доказује достављањем следећих доказа:

- 1) Испуњеност додатног услова **услова** за учешће у предметној јавној набавци, а који се односи на **пословни капацитет**, понуђач доказује достављањем следећег доказа:

Доказ: Правна лица, предузетници и физичка лица

- Понуђач је дужан да достави Образац Референц листе који мора бити попуњен и потписан од стране одговорног лица понуђача. Понуђач је дужан да уз референц листу достави фотокопије рачуна или привремених ситуација или окончаних ситуација или Потврда од стране наручилаца наведених у референц листи (Образац бр. 9).

НАПОМЕНА:

*** У случају да понуду подноси група понуђача, а уколико више чланова групе заједно испуњавају тражени услов за доказивање пословног капацитета (референце), овај доказ доставити за те чланове групе.

*** У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај доказ **не треба доставити за подизвођача.**

2) Испуњеност **додатног услова** за учешће у предметној јавној набавци, а који се односи на **кадровски капацитет** понуђач доказује достављањем следећег доказа:

Доказ: за тачку а) као доказ потребно је приложити: фотокопију радне књижице или фотокопију закљученог уговора о раду, уговора о делу, уговора о допунском раду, уговора о привременим и повременим пословима или другог уговора којим се недвосмислено доказује да је лице наведено у изјави (Образац бр.10) ангажовано код понуђача, **и** лиценцу које издаје Инжењерска комора Србије, **и** потврду Инжењерске коморе Србије да је лиценца важећа, односно да одговорном извођачу радова лиценца није одузета. Уколико лиценца не буде важећа на дан отварања понуда, понуда ће се одбити као неприхватљива.

Доказ: За тачку б) као доказ потребно је приложити: уверење о положеном стручном испиту о безбедности и здрављу на раду, односно важећу лиценцу за обављање послова из области безбедности и здравља на раду, које издаје Управа за безбедност и здравље на раду у оквиру Министарства за рад, запошљавање, борачка и социјална питања **и** фотокопију закљученог уговора о раду, уговора о делу, уговора о допунском раду, уговора о привременим и повременим пословима **или** уговор лицем лиценцираним за за обављање послова безбедности и здравља на раду у складу са Законом о безбедности и здрављу на раду, којим се недвосмислено доказује да је лице наведено у изјави (Образац бр. 10) ангажовано код понуђача.

3) Испуњеност **додатног услова** за учешће у предметној јавној набавци, а који се односи на **технички капацитет** понуђач доказује достављањем следећег доказа:

Доказ: рачун којим се доказује да је понуђач купио опрему наведену у изјави (образац бр. 9) - **или** фотокопију пописне листе понуђача са стањем на дан 31.12.2018. године - **или** уговор о закупу опреме наведене у изјави (Образац бр. 11).

НАПОМЕНА:

*** У случају да понуду подноси група понуђача доказ за овај услов доставити за оног члана групе који испуњава тражени услов (довољно је да 1 члан групе испуни услов).

У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај доказ не треба доставити за подизвођача.

ДОДАТНЕ НАПОМЕНЕ:

**** Наручилац ће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказе одређене конкурсном документацијом.

Испуњеност обавезних и додатних услова тражених у складу са Законом и овом конкурсном документацијом, понуђачи могу, у складу са одредбама члана 77. став 4. Закона, потврдити потписивањем и достављањем изјаве датом под пуном материјалном и кривичном одговорношћу (Образац бр. б), у ком случају понуђач није дужан да поставља појединачне доказе којим се доказује испуњеност услова.

Уколико је понуђач доставио горе неведену изјаву из члана 77. став 4. Закона, Наручилац пре доношења одлуке о додели уговора може да од понуђача чија је понуда оцењена као најповољнија затражи да достави копију захтеваних доказа о испуњености услова, а може и да затражи на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Уколико понуђач у остављеном, примереном року, који не може бити краћи од 5 (пет) дана не достави на увид копију захтеваних доказа о испуњености услова или не достави на увид оригинале или оверене копије тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ “ТОПЛОВОД“

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Т.р: 325-9500600022635-45
Т.р: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

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.

3. ФОРМА ДОКАЗА:

Докази о испуњености услова могу се достављати у неоверним копијама, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа. Ако понуђач у остављеном примереном року који не може бити краћи од 5 (пет) дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову одлуку одбити као неприхватљиву.

4. СТРАНИ ПОНУЂАЧИ:

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.

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.

5. НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ:

Наручилац може одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године пре објављивања позива за подношење понуда у поступку јавне набавке:

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

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

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

6. ПРОМЕНЕ:

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 прописан начин.



**VI
КРИТЕРИЈУМИ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА**

- 1) ВРСТА КРИТЕРИЈУМА КОЈИ ЋЕ СЕ ПРИМЕЊИВАТИ ПРИЛИКОМ ОЦЕЊИВАЊА ПОНУДА, ОДНОСНО ВРСТА КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА:

Критеријум који се примењује приликом оцењивања понуда, односно за доделу уговора је **најнижа понуђена цена.**

- 2) ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА У СИТУАЦИЈИ КАДА ПОСТОЈЕ ДВЕ ИЛИ ВИШЕ ПОНУДА СА ИСТОМ ПОНУЂЕНОМ ЦЕНОМ

У случају да постоје две или више понуда са једнаком ценом, наручилац ће предност дати понуди оног понуђача који има већи пословни капацитет, а уколико и након тога буду једнаки, предност ће се дати понуђачу који има већи технички капацитет.



VII
УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Овим упутством прописују се начин и услови за попуњавање и сачињавање прихватљиве понуде, као и правне последице несачињавања понуде у складу са овим Упутством.

Понуђачи су дужни да пре предаје своје понуде прегледају сву конкурсну документацију и утврде њену исправност, проуче све ставове и сваки појединачни документ.

1) ЈЕЗИК ПОНУДЕ

Понуда и сва пратећа документација (административна и техничка) морају бити на **српском језику**.

2) НАЧИН ПРИПРЕМАЊА И ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

Понуда мора бити припремљена у складу са конкурсном документацијом и мора да испуњава све услове за учешће у поступку јавне набавке мале вредности.

Понуђачи нису у обавези да приликом сачињавања понуде употребљавају печат, у складу са Правилником о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС“, бр. 86/2015 и 41/2019).

Понуде које не буду испуниле ове захтеве неће се узимати у разматрање.

Понуда се подноси у писаној форми у затвореној коверти или кутији (*затворена на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отварају*) са назнаком „**Понуда за јавну набавку мале вредности – Хаваријске интервенције, санације на мрежи и кућни прикључци, ЈН бр. 13/19 НЕ ОТВАРАТИ**“, поштом или непосредно на писарницу, на адресу наручиоца ЈКП „Топловод“ - Обреновац, Војводе Мишића 241, 11500 Обреновац.

Понуђач је дужан да на полеђини коверте назначи назив, адресу, телефон и име особе за контакт.

У случају да понуду подноси група понуђача, на ковери је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

Рок за достављање понуда: 04.07.2019.године до **11⁰⁰** часова.

Понуда се сматра благовременом ако је поднета до 04.07.2019.године до **11⁰⁰** часова на писарницу наручиоца, односно на адресу ЈКП „Топловод“ - Обреновац, Војводе Мишића 241, 11500 Обреновац.

Наручилац ће по пријему понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико је понуда достављена непосредно, наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему наручилац ће навести датум и тачно време пријема понуде.

Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, до 04.07.2019.године до **11⁰⁰** часова, односно понуда која је примљена по истеку дана и сата до којег се могу подносити, сматра се неблаговременом.

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуда се саставља и подноси у једном примерку и искључиво на обрасцима који чине саставни део конкурсне документације.



Образац понуде мора бити попуњен читко неким техничким средством, али не и графитном оловком или избрисивим мастилом.

Понуђач је дужан да уписује тражене податке само на местима предвиђеним за то, а која су означена „празним“ линијама или пољима, односно да заокружи једну од понуђених опција, као и да стави печат и потпис овлашћеног лица понуђача, на местима где је таква могућност предвиђена.

НАПОМЕНА:

Понуда мора бити јасна, недвосмислена и на предвиђеним местима и потписана од стране одговорног лица.

Уколико је понуђач направио грешку у понуди и када је неопходно да исту исправи, у том случају такву исправку мора оверити иницијалима и печатом понуђача.

Понуда мора да садржи (остали елиминациони услови од којих зависи прихватљивост понуде):

- Све доказе о испуњености обавезних и додатних услова за учешће у поступку јавне набавке или попуњен, потписан и оверен Образац бр. 6;
- Попуњен, потписан и оверен печатом Образац Техничке спецификације (Образац бр. 1);
- Попуњен, потписан и оверен печатом Образац понуде (Образац бр. 2);
- Попуњен, потписан и оверен печатом Образац изјаве о независној понуди (Образац бр. 4);
- Попуњен, потписан и оверен печатом Образац изјаве о поштовању обавеза из члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама (Образац бр. 5);
- Попуњен, потписан и оверен печатом Образац Модела уговора (Образац бр. 12);
- Средства финансијског обезбеђења: потписану бланко меницу са меничним овлашћењем за озбиљност понуде;
- Картон депонованих потписа лица овлашћених за заступање понуђача
- У случају заједничке понуде и понуде са подизвођачем, све у складу како је предвиђено конкурсном документацијом.

Докази које понуда не мора да садржи:

Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из члана 75 став 1. тачка 1) Извод из Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре, али је дужан да у понуди наведе интернет страницу на којој су подаци јавно доступни.

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

Понуђач не мора да достави образац трошкова припреме понуде (Образац бр. 3).

3) ОТВАРАЊЕ ПОНУДЕ

Јавно отварање понуда ће се обавити 04.07.2019.године у 11³⁰ часова у просторијама Наручиоца (ул. Војводе Мишића 241, 11500 Обреновац).

Пре почетка отварања понуда овлашћени представници понуђача који желе да присуствују јавном отварању понуда дужни су да Комисији за јавну набавку поднесу оверена и потписана пуномоћја.

Уколико представник понуђача не достави наведено пуномоћје, представник ће бити третиран као општа јавност и неће моћи да активно учествује у поступку отварања.

Уколико поступку отварања присуствује законски заступник понуђача, неопходно је да се као такав легитимише изводом из АПР-а и личним документом (нпр. лична карта, пасош и сл.).



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ “ТОПЛОВОД“

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Т.р: 325-9500600022635-45
Т.р: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

4) ПАРТИЈЕ

Предметна јавна набавка није обликована по партијама.

5) ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

6) НАЧИН ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВА ПОНУДЕ

У року за подношење понуде, понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду, на исти начин на који је поднео и саму понуду – непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији.

Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења, односно која документа накнадно доставља.

Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу наручиоца: ЈКП „Топловод“ Обреновац, ул. Војводе Мишића 241, 11500 Обреновац, са назнаком:

„ИЗМЕНА ПОНУДЕ“

за јавну набавку мале вредности

**Хаваријске интервенције, санације на мрежи и кућни прикључци,
ЈН бр. 13/19 - НЕ ОТВАРАТИ**

или

„ИЗМЕНА И ДОПУНА ПОНУДЕ“

за јавну набавку мале вредности

**Хаваријске интервенције, санације на мрежи и кућни прикључци,
ЈН бр. 13/19 - НЕ ОТВАРАТИ**

или

„ДОПУНА ПОНУДЕ“

за јавну набавку мале вредности

**Хаваријске интервенције, санације на мрежи и кућни прикључци,
ЈН бр. 13/19 - НЕ ОТВАРАТИ**

или

„ОПОЗИВ ПОНУДЕ“

за јавну набавку мале вредности

**Хаваријске интервенције, санације на мрежи и кућни прикључци,
ЈН бр. 13/19 - НЕ ОТВАРАТИ**

Понуђач је дужан да на полеђини коверте назначи назив, адресу, телефон и име особе за контакт.

У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди.

По истеку рока за подношење понуда (најкасније 04.07.2019.године до 11⁰⁰ часова) понуђач не може да измени, допуни или опозове своју понуду.



7) УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

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. У супротном наручилац је дужан да одбије све понуде које су поднете супротно овој забрани.

У обрасцу понуде понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду или подноси понуду са подизвођачем.

8) ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА

Понуду може поднети група понуђача.

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке о:

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

У супротном понуда ће се сматрати неприхватљивом и као таква биће одбијена од стране наручиоца.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у конкурсној документацији, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђачи из групе понуђача 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.

9) ПОНУДА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ

Уколико подноси понуду са подизвођачем, понуђач је дужан 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 бити поверен подизвођачу, а који не сме бити већи од 50% као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у конкурсној документацији, у складу са Упутством како се доказује испуњеност услова.

Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код произвођача ради утврђивања испуњености услова.

Наручилац може на захтев подизвођача и где природа предмета набавке то дозвољава пренети доспела потраживања директно подизвођачу, за део набавке коју тај подизвођач извршава. У том случају, наручилац је дужан да омогући добављачу да у року од 5 дана од дана добијања позива наручиоца приговори ако потраживање није доспело.

10) НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, ГАРАНТНИ РОК И ДРУГЕ ОКОЛНОСТИ ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ – ОСТАЛИ ЕЛИМИНАЦИОНИ УСЛОВИ

Услови и начин плаћања: по испостављеним рачунима, односно привременим ситуацијама у року до 45 дана од дана пријема исправне привремене ситуације.

Одзив понуђача (долазак на градилиште) који дефинише наручилац се врши у следећим роковима:

- при хаваријама у року од 3h од момента пријема писаног, усменог или позива упућеног e-mail поштом, односно пријема задате локације;
- при санацијама и кућним прикључцима код којих хитност није неопходна, најкасније наредног дана од пријема надзорног органа или другог овлашћеног лица наручиоца (писани, усмени или позив упућен e-mail поштом). Уз претходно одобрење надзорног органа. Одзив односно рок за почетак извођења радова може бити и дужи, у зависности од приоритета, обима посла и времена потребног за припрему.

Место извршења услуга који дефинише наручилац у позиву за достављање понуда је на територији општине Обреновац.

Рок важења понуде који дефинише наручилац је минимум 30 дана од дана отварања понуда. Понуђач може у својој понуди дати дужи рок важења понуде, али не може бити краћи од 30 дана, у супротном понуда ће се сматрати неприхватљивом.

Понуђач је дужан да да понуду у складу са условима које ја наручилац дефинисао у позиву за достављање понуда, јер у супротном понуда ће се сматрати неприхватљивом.

Гаранција квалитета: Гарантни рок на извршене услуге, а који дефинише наручилац је 12 (дванаест) месеци, а који почиње да се рачуна од дана потписивања записника о извршеним услугама.

НАПОМЕНА:

*** Уколико понуда не испуњава горе наведене захтеве, одбиће се као неприхватљива.

11) ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА ДА БУДЕ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ

Цене у понуди морају бити исказане у динарима са урачунатим свим трошковима које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке. Понуђене цене морају бити коначне и не могу се мењати након закључења уговора или у току извршења уговора, осим у оправданим случајевима прецизираним уговором, односно Законом о облигационим односима.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

12) ОБАВЕЗНА СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

I) Понуђач је дужан да у понуди достави:

Оверену и потписану бланко соло меницу са меничним овлашћењем за озбиљност понуде, као гаранцију да ће изабрани понуђач приступити потписивању уговора са наручиоцем (лицитациона гаранција) и то у износу од 10% од укупне вредности понуде без ПДВ-а. Меницу понуђач обезбеђује о свом трошку.

Меница мора бити неопозива, безусловна, без права на приговор и платива на први позив, са роком важења 60 (шездесет) дана од дана отварања понуда. Меница, односно менично овлашћење не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ “ТОПЛОВОД“

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Т.р: 325-9500600022635-45
Т.р: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

Наручилац ће уновчити меницу дату уз понуду уколико:

- 1) понуђач након истека рока за подношење понуда повуче, опозове или измени своју понуду, или
- 2) понуђач коме је додељен уговор благовремено не потпише уговор о јавној набавци, или
- 3) понуђач коме је додељен уговор не поднесе средство обезбеђења за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације.

Уколико понуђач не достави меницу и менично овлашћење за озбиљност понуде, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

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

II Изабрани понуђач је дужан да у тренутку закључења уговора, достави:

Оверену и потписану бланко соло меницу са меничним овлашћењем за добро извршења посла у износу од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, као гаранцију да ће изабрани понуђач у уговореном року и квалитету извршити своје уговорне обавезе.

Меницу понуђач обезбеђује о свом трошку.

Меница мора бити неопозива, безусловна, без права на приговор и платива на први позив, са роком важења најмање 10 (десет) дана дуже од дана када истиче рок за извршење уговорене обавезе. Меница, односно менично овлашћење не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Наручилац ће уновчити меницу за добро извршење посла уколико:

- 1) добављач не изврши комплетан посао у уговореном року или
- 2) добављач не изврши посао у уговореном квалитету
- 3) добављач буде каснио са одзивом (који је максимално 3 сата од тренутка писменог или усменог позива лица које је овлашћено од стране Наручиоца или обавештења путем имејла Наручиоца) и отпочињањем извршења послова у грејној сезони.

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

13) НАЧИН ОЗНАЧАВАЊА ПОВЕРЉИВИХ ПОДАТАКА

Свака страница понуде која садржи податке који су поверљиви за понуђача треба да садржи ознаку „ПОВЕРЉИВО“ у горњем десном углу странице, у складу са чланом 14. Закона.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

Наручилац је дужан да чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио у понуди.

Наручилац ће одбити да да информацију која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди.

Наручилац ће чувати као пословну тајну имена заинтересованих лица, понуђача и податке о поднетим понудама до отварања понуда.

14) ЗАШТИТА ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ

Подаци који се налазе у конкурсној документацији нису поверљиви.

15) ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Ако наручилац у року предвиђеном за подношење понуда измени или допуни конкурсну документацију, наручилац ће у том случају без одлагања да објави измене, односно допуне конкурсне документације на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 (осам) или мање дана пре истека рока за подношење понуда, наручилац ће продужити рок за подношење понуда и објавити Обавештење о продужењу рока за подношење понуда на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

По истеку рока предвиђеног за подношење понуда, наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

16) ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМОМ ПОНУДЕ

Заинтересовано лице може у писаном облику тражити од наручиоца додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, при чему може да укаже наручиоцу на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији, најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуде. (члан 63. Закона).

Наручилац је дужан да у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева, одговор објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

Тражење додатних информација и појашњење конкурсне документације одвија се на начин прописан чланом 20. Закона а то је писаним путем, путем поште (ул. Цара Лазара 3/1, 11500 Обреновац), електронске поште (i.adzic@toplovodobrenovac.org.rs) и i.filimonovic@toplovodobrenovac.org.rs) или факсом: 011/8728-237 (радно време 07-15 часова, радним данима, субота и недеља су нерадни дани за Наручиоца).

Тражење додатних информација или појашњења у вези са припремањем понуде, телефоном није дозвољено.

17) ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА ОДНОСНО ЊЕГОВОГ ПОДИЗВОЂАЧА

После отварања понуда наручилац може приликом стручне оцене понуда да у писаном облику захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. Закона).

Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог произвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерен рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог произвођача.

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

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.

18) ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА НА ОСНОВУ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗАКОНА:

На основу члана 75. став 2. Закона 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, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Наручилац је у конкурсној документацији, односно у позиву за достављање понуда **ЈНМВ-Т-13/19** предвидео изјаву коју је понуђач дужан да потпише и печатира, као доказ да испуњава обавезе из члана 75. став 2. Закона (Образац бр. 5).

19) КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ЗАШТИЋЕНИХ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА

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

20) РОКОВИ И НАЧИН ПОДНОШЕЊА ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА ПОНУЂАЧА СА УПУТСТВОМ О УПЛАТИ ТАКСЕ ИЗ ЧЛАНА 156. ЗАКОНА

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама члана 138.-167. Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15), у даљем тексту: Закон.

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, подносилац пријаве, кандидат, односно заинтересовано лице (у даљем тексту: подносилац захтева), који има интерес за доделу уговора и које би могло да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама Закона.

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији. Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом, факсом или препорученом пошиљком са повратницом.

Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико 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 најкасније 3 (три) дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац закона у складу са чланом 63. став 2. овог закона указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио.

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

После доношења одлуке о додели уговора или одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је 5 (пет) дана од дана објављивања одлуке на порталу јавних набавки.

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 члана 149. став 3. и став 4. Закона, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

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

О поднетом захтеву за заштиту права наручилац објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.



Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке само ако су у складу са предметним одредбама члана 150. Закона о ЈН.

Подносилац захтева је, у складу са чланом 156. Закона, дужан да на одређен рачун буџета Републике Србије уплати таксу од 60.000,00 динара.

Као доказ о уплати таксе, у смислу члана 151. став 1. тачка б) Закона о јавним набавкама, прихватиће се:

1. Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. Закона о јавним набавкама која садржи следеће елементе:

(1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
(2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога.

** Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.*

(3) износ таксе из члана 156. Закона о јавним набавкама чија се уплата врши;
(4) број рачуна: 840-30678845-06;
(5) шифру плаћања: 153 или 253;
(6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси за заштиту права;
(7) сврха: ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
(8) корисник: буџет Републике Србије;
(9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
(10) потпис овлашћеног лица банке.

2. Налог за уплату, први примерак, оверен потписом овлашћеног лица и печатом банке или поште, који садржи и све друге елементе из потврде о извршеној уплати таксе наведене под тачком 1.

3. Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава);

4. Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1, за подносиоце захтева за заштиту права (банке или други субјекти) који имају отворен рачун код Народне банке Србије у складу са законом и другим прописом.

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама члана 138. – 167. Закона о јавним набавкама.

21) РОК ЗА ДОНОШЕЊЕ ОДЛУКЕ О ДОДЕЛИ УГОВОРА

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

22) РОК ЗА ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ “ТОПЛОВОД“

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Т.р: 325-9500600022635-45
Т.р: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

Наручилац ће уговор о јавној набавци доставити понуђачу којем је уговор додељен у року од осам дана од дана протекла рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. Закона о јавним набавкама.

У случају да је поднета само једна понуда, наручилац може закључити уговор пре истека рока за подношење захтева за заштиту права, у складу са чланом 112. став 2. тачка 5) Закона о јавним набавкама.

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

23) ОБУСТАВА ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Наручилац ће донети одлуку о обустави поступка јавне набавке на основу извештаја о стручној оцени понуда, уколико нису испуњени услови за доделу уговора.

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, или услед којих је престала потреба наручиоца за предметном набавком због чега се неће понављати у току буџетске године, односно у наредних шест месеци.

Наручилац је дужан да своју одлуку о обустави поступка јавне набавке писмено образложи, посебно наводећи разлоге обуставе поступка и упутство о правном средству и да је објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници у року од три дана од дана доношења одлуке.



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
“ТОПЛОВОД“

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Т.р: 325-9500600022635-45
Т.р: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

Образац бр. 2

VIII
ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ – за јавну набавку мале вредности
- Хаваријске интервенције, санације на мрежи и кућни прикључци-
ЈН бр. 13/19

На основу позива за подношење понуда бр. 13/19 дајемо следећу понуду:

1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ:

Назив понуђача (носиоца понуде):	
Адреса понуђача (носиоца понуде):	
Матични број понуђача (носиоца понуде):	
Порески идентификациони број понуђача (носиоца понуде):	
Број рачуна и назив банке понуђача (носиоца понуде)	
Овлашћено лице понуђача за потписивање уговора (носиоца понуде):	
Особа за контакт понуђача (носиоца понуде):	
Број телефона особе за контакт понуђача (носиоца понуде)	
Интернет страница на којој су подаци јавно доступни уколико је понуђач уписан у Регистар понуђача:	

2) ПОНУДУ ПОДНОСИМО (НАЧИН ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ):

А) САМОСТАЛНО
Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ
В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ

НАПОМЕНА: Понуђач је дужан да заокружи начин подношења понуде (одговор по „А“, „Б“ или „В“ у зависности од начина на који подноси понуду.

3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ:

1)	Назив подизвођача:	
	Адреса подизвођача:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број	



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
“ТОПЛОВОД“

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Т.р: 325-9500600022635-45
Т.р: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

	(ПИБ):	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке коју ће извршити подизвођач	
	Особа за контакт подизвођача	
	Интернет страница на којој су подаци јавно доступни уколико је подизвођач уписан у Регистар понуђача:	

2)	Назив подизвођача:	
	Адреса подизвођача:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број (ПИБ):	
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
	Део предмета набавке коју ће извршити подизвођач	
	Особа за контакт подизвођача	
	Интернет страница на којој су подаци јавно доступни уколико је подизвођач уписан у Регистар понуђача:	

НАПОМЕНА:

Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико има већи број подизвођача од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у добовљном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача.

Процент укупне вредности јавне набавке који понуђач поверава подизвођачу, не може бити већи од 50%, односно, ако понуђач поверава извршење јавне набавке већем броју подизвођача, проценат укупне вредности које понуђач поверава подизвођачима (збирно за све подизвођаче), не може бити већи од 50 %.

4) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ:

1)	Назив члана групе/учесника:	
	Адреса члана групе/учесника:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број (ПИБ):	
	Особа за контакт члана групе /учесника	



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
“ТОПЛОВОД“

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Т.р: 325-9500600022635-45
Т.р: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

	Интернет страница на којој су подаци јавно доступни уколико је члан групе /учесника уписан у Регистар понуђача:	
--	---	--

2)	Назив члана групе/учесника:	
	Адреса члана групе/учесника:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број (ПИБ):	
	Особа за контакт члана групе /учесника	
	Интернет страница на којој су подаци јавно доступни уколико је члан групе /учесника уписан у Регистар понуђача:	

3)	Назив члана групе/учесника:	
	Адреса члана групе/учесника:	
	Матични број:	
	Порески идентификациони број (ПИБ):	
	Особа за контакт члана групе /учесника	
	Интернет страница на којој су подаци јавно доступни уколико је члан групе /учесника уписан у Регистар понуђача:	

НАПОМЕНА:

Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број понуђача из групе понуђача (чланова групе) од места предвиђених у табели, потребно је да се наведени образац копира у добовљном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача из групе понуђача (члана групе).

Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који се обавезно доставља уз понуду.

5) УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ – ЦЕНА (збир јединичних цена):

(уписати вредност у динарима без ПДВ-а)

(уписати вредност ПДВ-а)

(уписати вредност у динарима са ПДВ-ом)



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ “ТОПЛОВОД“

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Т.р: 325-9500600022635-45
Т.р: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

Услови и начин плаћања: по испостављеним рачунима, односно привременим ситуацијама у року до 45 дана од дана пријема исправне привремене ситуације.

Одзив понуђача (долазак на градилиште) који дефинише наручилац се врши у следећим роковима:

- при хаваријама у року од 3h од момента пријема писаног, усменог или позива упућеног e-mail поштом, односно пријема задате локације;
- при санацијама кућним прикључцима код којих хитност није неопходна, најкасније наредног дана од пријема надзорног органа или другог овлашћеног лица наручиоца (писани, усмени или позив упућен e-mail поштом). Уз претходно одобрење надзорног органа. Одзив односно рок за почетак извођења радова може бити и дужи, у зависности од приоритета, обима посла и времена потребног за припрему.

Место извршења услуга који дефинише наручилац у позиву за достављање понуда је на територији општине Обреновац.

Важност понуде: _____ дана од дана отварања понуда
(најмање 30 дана од дана отварања понуда. Понуђач може у својој понуди дати дужи рок важења понуде, али не може бити краћи од 30 дана, у супротном понуда ће се сматрати неприхватљивом).

Гаранција квалитета: Гарантни рок на извршене услуге, а који дефинише наручилац је 12 (дванаест) месеци, а који почиње да се рачуна од дана потписивања записника о извршеним услугама.

Датум

Понуђач (носилац понуде):

Потпис одговорног лица понуђача

НАПОМЕНА:

Образац понуде је потребно попунити и потписати од стране одговорног лица понуђача.

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да образац понуде потписују и оверавају печатом сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да овласти једног понуђача из групе понуђача који ће потписати образац понуде, у зависности од тога како је дефинисано споразумом између чланова групе који понуђач доставља уз понуду.



Образац бр. 3

IX
ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона о јавним набавкама набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15), понуђач _____ (уписати назив и седиште понуђача), доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде за јавну набавку мале вредности – Хаваријске интервенције, санације на мрежи и кућни прикључци, редни број 13/19, како следи у табели:

Структура трошкова	Износ трошкова у динарима
Прибављање захтеваних доказа:	
Поштански трошкови:	
Трошкови прибављања средстава обезбеђења:	
Укупан износ трошкова припремања понуде:	

НАПОМЕНА:

Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова (члан 88. став 2. Закона о јавним набавкама).

Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорака или модела, ако су израђени у складу са техничком спецификацијом наручиоца и трошкове прибављања средства обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди (члан 88. став 3. Закона о јавним набавкама).

У складу са тим, у табели горе, понуђач може навести трошкове припремања понуде, поред структуре/описа трошкова које је навео наручилац, понуђач може навести и друге објективне трошкове, које је имао, а који су проистекли по основу припремања понуде.

Уколико понуђач није имао трошкове припремања понуде, само потписује и печата овај образац.

Понуђач (носилац понуде):

Потпис одговорног лица понуђача



Образац бр. 4

Х
ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15), понуђач _____ (уписати назив и седиште понуђача) даје следећу:

ИЗЈАВУ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке мале вредности – Хаваријске интервенције, санације на мрежи и кућни прикључци, редни број 13/19, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У _____,
Дана _____._____._____. године

Понуђач (носилац понуде):

Потпис одговорног лица понуђача

НАПОМЕНА:

У случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке, уколико утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице повредило конкуренцију у поступку јавне набавке, у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције.

Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2. Закона.

Уколико понуду подноси група понуђача (заједничка понуда) – Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да овај Образац потписују и оверавају печатом сви понуђачи из група, а могу и споразумом да овласте једног понуђача из групе који ће поунит и потписати овај Образац.



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
“ТОПЛОВОД“

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Т.р: 325-9500600022635-45
Т.р: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

Образац бр. 5

ХИ
ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗАКОНА О ЈАВНИМ
НАБАВКАМА

У вези са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15) и у вези са понудом која је код нас заведена под бројем _____, _____ (назив и седиште понуђача), под пуном материјалном и кривичном одговорношћу даје следећу

ИЗЈАВУ

Да је _____ (назив и седиште понуђача), матични број _____, при састављању ове понуде, у поступку јавне набавке мале вредности – Хаваријске интервенције, санације на мрежи и кућни прикључци, редни број набавке 13/19, поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

У _____,
дана __. __. ____ . године

Потпис овлашћеног лица понуђача

НАПОМЕНА:

***Уколико понуду подноси група понуђача (заједничка понуда) - Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да овај Образац потписују и оверавају печатом сви понуђачи из групе, а могу и споразумом да овласте једног понуђача из групе који ће поунити и потписати овај Образац.



Образац бр. 6

ХП
ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75.
СТАВ 1. ТАЧКА 1) ДО 4) ЗАКОНА И ДОДАТНИХ УСЛОВА КОЈЕ ЈЕ ПРОПИСАО
НАРУЧИЛАЦ

На основу члана 77. став 4. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15) _____ (назив и седиште понуђача), под пуном материјалном и кривичном одговорношћу даје следећу

ИЗЈАВУ

да испуњава све обавезне услове прописане Законом о јавним набавкама из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15), као и додатне услове које је прописао наручилац овом конкурсном документацијом за јавну набавку мале вредности – Хаваријске интервенције, санације на мрежи и кућни прикључци бр. 13/19.

У _____,
дана ____ . ____ . ____ . године

Понуђач :

Потпис одговорног лица понуђача

НАПОМЕНА:

Понуђач испуњеност обавезних услова за учествовање одређених чланом 75. став 1. тачка 1) до 4) као и додатних услова прописани овом конкурсном документацијом, може доказати достављењем ове Изјаве која мора бити попуњена на тачно предвиђеним местима.

Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом, на који начин сваки понуђач из групе понуђача изјављује да испуњава обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, а да додатне услове испуњавају заједно.

Уколико је понуђач доставио ову изјаву попуњену на тачно предвиђеним местима, Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да од понуђача чија је понуда оцењена као најповољнија затражи да достави копију захтеваних доказа о испуњености услова, а може и да затражи на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Уколико понуђач у остављеном, примереном року, који не може бити краћи од 5 (пет) дана не достави на увид копију захтеваних доказа о испуњености услова или не достави на увид оригинале или оверене копије тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
“ТОПЛОВОД“

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Т.р: 325-9500600022635-45
Т.р: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

Образац бр. 7

ХИИ
ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОДИЗВОЂАЧА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА
75. СТАВ 1. ТАЧКА 1) ДО 4) ЗАКОНА КОЈЕ ЈЕ ПРОПИСАО НАРУЧИЛАЦ

На основу члана 77. став 4. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15) _____ (назив и седиште подизвођача), под пуном материјалном и кривичном одговорношћу даје следећу

ИЗЈАВУ

да испуњава све обавезне услове прописане Законом о јавним набавкама из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) („Сл. гласник РС“ бр. 124/12, 14/15 и 68/15), а које је прописао наручилац овом конкурсном документацијом за јавну набавку мале вредности – Хаваријске интервенције, санације на мрежи и кућни прикључци бр. 13/19.

У _____,

дана ____ . ____ . ____ . године

Подизвођач :

Потпис одговорног лица понуђача

НАПОМЕНА:

Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, Изјава мора бити потписана и оверена печатом од стране овлашћеног лица подизвођача и оверена печатом.



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
“ТОПЛОВОД“

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Т.р: 325-9500600022635-45
Т.р: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

Образац бр. 8

XIV
ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

Р.бр. позиције	Назив позиције	Количина	Јед.цена без ПДВ-а	Укупно по позицији без ПДВ-а
1	2	3	4	5=3*4
1.1	Ручни ископ земље III категорије	595,00 м ³		
1.2	Машински ископ земље III категорије	180,00 м ³		
1.3	Планирање дна рова у паду према подужном профилу	60,00 м ²		
1.4	Набавка, транспорт, насипање и набијање ситног песка	240,00 м ³		
1.5	Затрпавање рова земљом из ископа у слојевима	370,00 м ³		
1.6	Машински утовар и одвоз вишка земље са трасе на даљину до 5 км	120,00 м ³		
1.7	Ручни утовар и одвоз вишка земље са трасе на даљину до 5 км	65,00 м ³		
1.8	Набавка и уградња шљунка за тампон слој д=10 цм испод бетонских стаза	10,0 м ³		
1.9	Набавка и уградња ризле крупноће зрна 0 - 31 мм, са збијањем слојева	10,00 м ³		
1.10	Набавка и уградња ризле крупноће зрна 0 - 8 мм, са збијањем слојева	4,50 м ³		
2.1	Просецање асфалта и подлоге асфалта машинским путем, д < 20 цм	70,00 м		
2.2	Рушење коловозне конструкције, бетонских стаза и тротоара машинским путем	13,50 м ³		
2.3	Постављање бусен траве, са ђубрењем	7,60 м ²		
2.4	Рушење армирано бетонских елемената постојећих шахти, парапета ограда и сл. машинским путем са одношењем шута на депонију до 5 км	6,80 м ³		
2.5	Рушење армирано бетонских елемената великих пресека -	12,00 м ³		



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ “ТОПЛОВОД“

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Т.р: 325-9500600022635-45
Т.р: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

	фиксних тачки и плубита машинским путем са одношењем шута на депонију до 5 км			
2.6	Демонтажа и поновна монтажа бехатон плоча на слоју ризле д =3 цм	68,50 м ²		
2.7	Набавка ,транспорт и уградња бехатон плоча д =6 цм на слоју ризле д =3 цм.	13,50 м ²		
	По полагању бехатон плоча унутрашњи простор запунити ризлом. Ризла круноће 0 - 8 мм се посебно обрачунава			
2.8	Рад скипа на различитим пословима.	20 h		
2.8.1	Чекање машине у току започетог радног дана уколико надзор процени да је то потребно (велике хаварије, скип, камион)	21 h		
2.9	Рад ауто дизалице са продуженом руком на различитим пословима где не може да приђе скип.	5 h		
2.10	Рад црпне пумпе на избацивању воде.	15 h		
2.11	Чишћење бетонског канала од постојећег песка, муља и сл који је остао у каналу након уклањања цеви.	15,00 м ³		
2.12	Чишћење бетонског канала , рова и комора од постојећег песка, муља и сл. Пазити да се изолација постојећих цеви и фитинга не оштети.	15,00 м ³		
2.13	Подвлачење цеви на деоницама које пролазе кроз бетонски канал испод пута, кроз дворишта. У цену урачунати и рад скипа.	17,00 м		
2.14	Проширивање отвора за пролаз цеви у постојећим арм.бет.коморама и тем.зидовима објеката=20,25цм и довођење зида у првобитно стање по проласку цеви	80*40	7 ком	
		40*40	4 ком	
2.15	Пробијање отвора кроз зид од пуне опеке д = 25 цм и довођење зида у првобитно стање са одвозом шута на деп.	80*40	5 ком	
		40*40	5 ком	
2.16	Демонтажа и поновна монтажа кућних водоводних прикључака	6 ком		
2.17	Демонтажа и поновна монтажа кућних канализационих прикључака	6 ком		
2.18	Рушење зидова постојећих комора од опеке д = 12 цм ,	30,00 м ²		



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
“ТОПЛОВОД“

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Т.р: 325-9500600022635-45
Т.р: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

2.19	Демонтажа и поновна монтажа ограде типа жичане или дрвене ограде без парапета	30,00 м		
2.20	Набавка и уградња кутијастих профила 40 x 40 x 3 мм у темељне стопе ограде	70,00 м		
2.21	Набавка и уградња пластифициране металне жице за ограду висине 1,2 м величине окаца 5 x 5 цм. Ограда је затегнута са три реда жице која се качи на заварене држаче металних стубова на свака 2,5 м. Жица се затеже на задњем металном стубу затезачем	40,00 м		
2.22	Подграда рова чија је дубина ископа већа од 1м са хоризонталним разупирањем код радова у шљунковитом или песковитом тлу .	60,00 м ²		
2.23	Израда зидова комора и других преграда од гитер блока д = 12 цм , у продужном малтеру 1 : 3 : 9.	30,00 м ²		
2.24	Постављање траке за упозорење у ров на 30 цм изнад врха цеви	135,00 м		
2.25	Сечење дрвећа моторном тестером Ø 20 - 30 цм са кресањем грана и одвозом шута на депонију до 5 км	1 ком		
2.26	Вађење пањева из земље Ø 25 - 50 цм и одношење шута на депонију	1 ком		
2.27	Набавка и уградња ПВЦ фолије над плочама бетонског канала.	70,00 м ²		
2.28	Уклањање саобраћајних знакова на траси и постављање истих по завршеним радовима	1 ком		
2.29	Крчење шибља багером са одвозом истог на депонију до 5 км.	140,00 м ²		
2.30	Ручни пренос разног грађевинског материјала, када не постоји други начин преноса, на деоницама где се изводи санација топловода. (Превоз песка колицима , преношење гитер блока , даске и др.) Обрачун по часу рада НКВ радника.	30,00 h		
2.30.1	Чекање ангажованих грађ. радника у току започетоградног дана уколико надзор процени да је то потребно, због израде машинских радова (велике хаварије)	40,00 h		
2.31	Рушење бетонског рамена ивичњака и његово чишћење за поновну уградњу. Димензије ивичњака 24/18/60.	27,00 м		
2.32	Уградња постојећих ивичњака у стандардно бетонско раме.	27,00 м		
2.33	Набавка и уградња нових бетонских ивичњака у стандардно бетонско раме.	13,00 м		



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ “ТОПЛОВОД“

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Т.р: 325-9500600022635-45
Т.р: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

2.34	Набавка и постављање дрвених гредица пресека 10 x 10 цм у ров у свему према датом детаљу	60,00 м		
2.35	Израда хидроизолације око продора цеви (2 цеви ~ 20 цм) са спољашње стране подстанице дим : 100 x 60 цм и то:	6 ком		
	1 премаз битулитом, мрежица , 3 премаза полиезбитола			
3.1	Бетонирање тротоара и платоа у цену урачунати сав потребан рад и материјал за комплетан завршетак позиције , МБ 20 , д = 10 цм.	10,00 м ³		
3.2	Бетонирање доње плоче шахти д=20 цм од водонепропусног бетона МБ 30 В4 са евентуалним црпљењем воде	4,00 м ³		
3.3	Бетонирање армирано бетонских зидова шахти д=20 цм у двострукој оплати од водонепропусног бетона МБ 30 В4 са евентуалним црпљењем воде	9,00 м ³		
3.4	Бетонирање горње плоче шахти д=20 цм од водонепропусног бетона МБ 30 В.4 са евентуалним црпљењем воде	4,00 м ³		
3.5	Израда ,транспорт и уградња арм.бетонских префабрикованих плочастих елемената разних димензија	1,50 м ³		
3.6	Израда зидова шахти од бетонских блокова д = 20 цм, са малтерисањем.	27,00 м ²		
4.1	Набавка, транспорт, сечење, савијање, уградња арматуре свих пресека према задатом детаљу	МАР	608,00	
		РА	455,00	
		ГА	15,00 кг	
5.1	Израда транспорт и уградња металног поклопца шахта од ребрастог лима дебљине 5 мм.Рам од челичног профила Л 50/50/5 мм. Ценом обухватити сав потребан оков и заштитно и финално бојење у тону по избору Инвеститора. Димензије поклопца 0.80x0.80 м	4 ком		
5.2	Набавка ,транспорт и уградња ливено - гвозденог четвртастог поклопца шахта за саобраћајно оптерећење од 50 KN Димензије поклопца 0.75 x 0.75 м	1 ком		
5.3	Набавка транспорт и уградња металних мердевина од кутија димензија 30 x 30 x 5 мм. Мердевине утипати у под шахте и горњу зону зида шахте	10,50 м		



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
“ТОПЛОВОД“

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Т.р: 325-9500600022635-45
Т.р: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

6.1	Обезбеђење рова и комора траком за упозорење, постављеном на одговарајућим држачима	760,00 м		
6.2	Обезбеђење прелаза за пешаке преко рова.	58 ком		
6.3	Обезбеђење прелаза за аутомобиле преко рова	7 ком		
УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА БЕЗ ПДВ-А:				
ПДВ:				
УКУПНО ПОНУЂЕНА ЦЕНА СА ПДВ-ОМ:				

Упутство како да се попуни образац структуре цене:

Понуђачи треба да попуне образац структуре цене на следећи начин:

- у колону 4. понуђач уписује износ јединичне цене без ПДВ-а за сваки тражени предмет јавне набавке
- у колону 5. понуђач уписује износ укупне цене без ПДВ-а за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ-а (наведену у колони 4.) са траженим количинама (које су наведене у колони 3.)
- У табели на месту са називом „**УКУПНА ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ-а**“ уписује се збирни износ из колоне 5.
- У табели на месту са називом „**ПДВ**“ уписује се износ ПДВ-а.
- У табели на месту са називом „**УКУПНА ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ-ом**“ уписује се збирни износ Укупне понуђене цене без ПДВ-а и ПДВ-а.

Понуђач:

Потпис одговорног лица понуђача



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
“ТОПЛОВОД“

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Т.р: 325-9500600022635-45
Т.р: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

Образац бр. 9

XV
ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ИСПУЊАВАЊУ ПОСЛОВНОГ КАПАЦИТЕТА

РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА

р.бр	Референтни наручилац	Лице за контакт и број телефона	Датум закључења уговора	Вредност изведених услуга
1				
2				
3				
4				
5				
6				
Укупна вредност изведених предметних грађевинских радова (без ПДВ-а):				



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
“ТОПЛОВОД“

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Т.р: 325-9500600022635-45
Т.р: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

Прилог уз референц листу:

Понуђач је дужан да достави попуњен, потписан и оверен печатом од стране одговорног лица Образац Референц листе. Референц листа мора да буде потписана и оверена печатом од стране одговорног лица понуђача. Понуђач је дужан да уз референц листу достави фотокопије рачуна или привремених или окончаних ситуација или Потврда од стране наручилаца наведених у референц листи

Овај образац копирати у потребан број примерака.

У _____,
дана __. __. ____ . године

Потпис овлашћеног лица понуђача

НАПОМЕНА:

****Референц листу доставити за претходне 3 године –рачинајући од датума објаве позива на Порталу јавних набавки.*



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
“ТОПЛОВОД“

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Т.р: 325-9500600022635-45
Т.р: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

Образац бр. 10

XVI
ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О КЉУЧНОМ ТЕХНИЧКОМ ОСОБЉУ
- КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ-

редни број	назив радног места	лице ангажовано код понуђача (име и презиме)	као доказ прилажем
1.	одговорни извођач грађевинских радова (лиценца бр. од 410 до 415)	1. _____	1. _____ 2. _____ 3. _____
2.	одговорно лице за безбедност и здравље на раду (дипломирани инжењер заштите на ради)	1. _____	1. _____ 2. _____ 3. _____

У _____,

дана __. __. _____. године

м.п.

Потпис овлашћеног лица понуђача

НАПОМЕНА:

*** У случају да у Обрасцу нема довољно предвиђеног места, образац треба фотокопирати.



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
“ТОПЛОВОД“

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Т.р: 325-9500600022635-45
Т.р: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

Образац бр. 11

ХVII
ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ТЕХНИЧКОМ КАПАЦИТЕТУ

Понуђач _____
(уписати назив и седиште понуђача)

изјављује да располаже следећим техничким капацитетом:

Редни бр.	Назив опреме којом располажем	Као доказ прилажем:
1.	Мини багер радне масе минимум 5 Т – 1 комад	
2.	Камион носивости преко 2 Т – 1 комада	
3.	Машина за разбијање и сечење асфалта и бетона – 1 комад	
4.	Компресор - 1 комад	
5.	Вибро плоча (350-450 кг) – 1 комад	

У _____,
дана __. __. ____ године

М.П. _____
Потпис овлашћеног лица понуђача

НАПОМЕНА:

*** У складу са условима из конкурсне документације, понуђач мора да располаже траженим техничким капацитетом.

Понуђач мора да попуни наведени Образац на предвиђеним местима, односно понуђач попуњава колону „КАО ДОКАЗ ПРИЛАЖЕМ“ само за ону опрему којом располаже.

У случају да у Обрасцу нема довољно предвиђеног места, образац треба фотокопирати.



XVIII
МОДЕЛ УГОВОРА

УГОВОР О НАБАВЦИ УСЛУГА– Хаваријске интервенције, санације на мрежи и кућни
прикључци
(јавна набавка мале вредности ЈНМВ-Т-13/19)

Закључен између:

1. Јавно комунално предузеће "Топловод" Обреновац, Цара Лазара 3/1, 11500 Обреновац, матични број: 20233940, ПИБ: 104764767, које заступа директор Борис Ивковић, дипл.екон. (у даљем тексту: Наручилац), с једне стране и
2. _____ (назив Извршиоца услуга)
са седиштем у _____ (пуна
адреса седишта Извршиоца услуга), матични број _____, ПИБ:
_____, текући рачун број _____
који се води код _____ (назив банке), које заступа
_____ (функција и име и презиме
одговорног лица Извршиоца услуга) (у даљем тексту: Извршилац услуга), с друге стране

Члан 1.

Уговорне стране сагласно констатују:

- 1) да је ЈКП „Топловод“ Обреновац покренуо поступак јавне набавке услуга у поступку јавне набавке мале вредности ЈН бр. 13/19 (шифра: ЈНМВ – Т – 13/19);
- 2) да је по спровођењу законом прописаног поступка, као најповољнија изабрана понуда Извршиоца услуга _____;
(назив Извршиоца услуге)
- 3) да је изабрани Извршилац услуга учествовао у јавној набавци _____;
(самостално/као учесник у заједничкој понуди/са подизвођачем)
- 4) да су учесници заједничке понуде:
 - Носилац _____ кога заступа _____
 - Учесник _____ кога заступа _____
 - Учесник _____ кога заступа _____
 - Учесник _____ кога заступа _____(попунити у случају заједничке понуде)
- 5) Да ће подизвођачу/има _____ бити
(назив/и подизвођача)
поверени следећи послови _____

(навести део послова који ће бити поверени подизвођачу/има ако понуђач наступања са подизвођачем/има)



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ “ТОПЛОВОД“

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Т.р: 325-9500600022635-45
Т.р: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

Члан 2.

Предмет овог Уговора је набавка услуга – Хаваријске интервенције, санације на мрежи и кућни прикључци (у даљем тексту: услуге), у свему према усвојеном ценовнику (јединичним ценама) таксативно наведених врста и обима радова датих у понуди Извршиоца услуге у складу са захтевима Наручиоца датим у Техничкој спецификацији из конкурсне документације за ову јавну набавку.

Члан 3.

ЈКП „Топловод“ Обреновац је као Наручилац предвидео средства за предметну јавну набавку у свом Програму пословања за 2019. годину – и финансијском плану за 2019. годину у оквиру конта 532, односно у Плану набавки ЈКП "Топловод" Обреновац за 2019. годину бр. 2018 – 8983/8 од 27.03.2019.године, позиција 1.2.1.

Члан 4.

Вредност предмета уговора из члана 2. овог Уговора износи _____ динара без урачунаог ПДВ-а.

ПДВ обрачунат по стопи од _____ % износи _____ динара, а укупна вредност Уговора са урачунатим ПДВ-ом износи _____ динара (словима _____).

У цену су урачунати сви пратећи трошкови (транспорт и сл.).

Члан 5.

Извршилац се обавезује да услугу из члана 2. овог Уговора пружи на начин дефинисан од стране Наручиоца техничком спецификацијом и конкурсном документацијом, који заједно са Понудом Извршиоца чине саставни део овог Уговора.

Члан 6.

Извршилац се обавезује да приступи вршењу предметних услуга (долазак на градилиште) у следећим роковима:

- при хаваријама у року од 3h од момента пријема писаног, усменог или позива упућеног e-mail поштом, односно пријема задате локације;
- при санацијамаи кућним прикључцима код којих хитност није неопходна, најкасније наредног дана од пријема надзорног органа или другог овлашћеног лица наручиоца (писани, усмени или позив упућен e-mail поштом). Уз претходно одобрење надзорног органа. Одзив односно рок за почетак извођења радова може бити и дужи, у зависности од приоритета, обима посла и времена потребног за припрему.

Позив из претходног става овлашћена лица Наручиоца могу упутити писмено, усмено (телефоном) или путем електронске поште.

Услуга из члана 2. овог Уговора се врши на територији ГО Обреновац, према конкретним потребама Наручиоца.

Члан 7.

Наручилац се обавезује да за извршење конкретних услуга плати Извршиоцу према достављеним привременим ситуацијама и рачунима, који морају бити у складу са наведеним јединичним ценама из прихваћене Понуде и то у року до 45 (четрдесетпет) дана од дана пријема исправне привремене ситуације, односно рачуна.

Члан 8.

Извршилац услуге се обавезује да све услуге изврши на начин и у квалитету дефинисаном од стране Наручиоца техничком спецификацијом и конкурсном документацијом ЈН бр. 13/19 а које чине саставни део овог Уговора.

Члан 9.

Извршилац се обавезује да услугу из члана 2. овог уговора врши на начин уобичајен за ту врсту посла, у складу са правилима струке и добрим пословним обичајима.

Члан 10.

Предметне услуге ће се вршити сукцесивно, у зависности од потреба Наручиоца, и то све до исцрпљења уговорене вредности из члана 4. овог Уговора.

Члан 11.

Обавезе Наручиоца су:

- a. да обави упознавање одговорних лица даваоца услуга са правилима безбедности на раду којих треба да се придржавају као и начину контроле поштовања поменутих правила;
- b. да овласти лице које ће вршити сталан надзор над пружањем услуга и придржавања прописане регулативе безбедности на раду и да о томе писмено извести даваоца услуга;
- c. да изврши проверу све потребне документације као што су:
 - стручни налаз о контроли квалитета као и периодичних прегледа оруђа, машина, уређаја, алата и опреме за рад,
 - докази о стручној и квалификационој структури радника
 - докази о обучености радника за безбедан рад и заштиту од пожара,
 - докази о здравственој способности радника на пословима са повећаним ризиком.

Члан 12.

Обавезе Извршиоца су:

- да достави Служби безбедности и здравља на раду и заштите од пожара ЈКП „Топловод“ Обреновац, име лица задуженог за контакт и сву потребну документацију на увид;
- стручни налаз о контроли квалитета, као и периодичних прегледа оруђа, машина, уређаја, алата и опреме за рад;
- доказ о стручној и квалификационој структури сходно послу који обавља;
- доказ о обучености из безбедности на раду;
- доказ о здравственој способности радника за послове са повећаним ризиком.

Приликом пружања услуга је дужан да се придржава свих законских, техничких и интерних прописа из безбедности и здравља на раду и заштите од пожара, а посебно спроводи Уредбу о мерама заштите од пожара при пружању услуга заваривања, резања и лемљења (уз претходно подношење захтев и прибављање одобрења од Службе безбедности и здравља на раду и заштите од пожара ЈКП „Топловод“ Обреновац.

Извршилац услуге је дужан да за своје раднике обезбеди лична заштитна средства и сноси одговорност о њиховој употреби.

Извршилац услуге сноси пуну одговорност за совје под-извођаче, за безбедност и здравље својих радника, радника подизвођача и свих особа које су укључене у пружање услуге.

Извршилац услуге ће именовати одговорног за безбедност рада који ће бити на располагању у свако време током радног времена.

Извршилац услуге се обавезује да пре почетка пружања услуга доставља списак присутних радника Службе безбедности и здравља на раду и заштите од пожара ЈКП „Топловод“ Обреновац.

Извршилац услуге треба да обезбеди сопствени надзор над спровођењем мера безбедности на раду као и да обезбеди прву помоћ.

Извршилац услуге се обавезује да обезбеди сигурно и исправно складиштење, коришћење и одлагање свих запаљивих, опасних, корозивних и отровних материја, течности и гасова.

Строго је забрањено спаљивање смећа и отпадног материјала као и коришћење ватре на отвореном простору за грејање радника.

Члан 13.



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ “ТОПЛОВОД“

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Т.р: 325-9500600022635-45
Т.р: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

Извршилац услуга даје гарантни рок на извршене услуге из члана 2. овог Уговора од годину дана, који почиње да се рачуна од дана потписивања записника о извршеним услугама.

Члан 14.

Пружалац услуге се обавезује да у тренутку потписивања овог Уговора, достави Наручиоцу једну оверену и потписану бланко соло меницу са меничним овлашћењем за добро извршење посла у износу од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, као гаранцију да ће Пружалац услуге у уговореном року и квалитету извршити своје уговорне обавезе. Уз меницу обавезно доставити доказ да је меница регистрована код Народне банке Србије, односно захтев за регистрацију менице издат од пословне банке.

Меницу Пружалац услуге обезбеђује о свом трошку и иста мора бити неопозива, безусловна, без права на приговор и наплатива на први позив, са роком важења 5 (пет) дана дуже од дана истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност менице и меничног овлашћења за добро извршење посла мора да се продужи.

Наручилац ће уновчити меницу за добро извршење посла уколико:

- 1) добављач не изврши комплетан посао у уговореном року или
- 2) добављач не изврши посао у уговореном квалитету
- 3)) добављач буде без оправданог разлога каснио са одзивом (који је максимално 3 сата од тренутка писменог или усменог позива лица које је овлашћено од стране Наручиоца или обавештења путем имејла Наручиоца) и отпочињањем извршења послова у грејној сезони.

Члан 15.

Овај уговор се закључује на одређено време, на период од годину дана од дана закључења уговора, односно до исцрпљења средстава у износу укупне вредности уговора без ПДВ-а из члана 4. овог Уговора, у зависности који услов пре наступи.

Члан 16.

Уговорне стране су сагласне да ће се за сва питања која нису регулисана овим Уговором директно применити Закон о јавним набавкама и Закон о облигационим односима.

Члан 17.

Све евентуалне спорове који настану у извршењу овог уговора, уговорне стране ће настојати да реше мирним путем.

У случају спора, надлежан је Привредни суд у Београду.

Члан 18.

Овај Уговор је сачињен у 6 шест) истоветних примерка, 4 (четири) примерка за Наручиоца и 2 (два) примерка за Извршиоца услуга.

НАРУЧИЛАЦ:

ЈКП „Топловод“ Обреновац

Директор,

Борис Ивковић, дипл.екон.

ИЗВРШИЛАЦ УСЛУГА:

(уписати назив Извршиоца услуга)

(уписати функцију одговорног лица Извршиоца услуга)

(потпис одговорног лица Извршиоца услуга)

(име и презиме одговорног лица Извршиоца услуга,
штампаним словима)

М.П.



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ “ТОПЛОВОД“

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Т.р: 325-9500600022635-45
Т.р: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

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, реализовати средства обезбеђења испуњења обавеза у поступку јавне набавке. Достављени модел уговора мора бити попуњен и потписан од стране одговорног лица понуђача, чиме потврђује да прихвата елементе модела уговора. У случају заједничке понуде и понуде са подизвођачем, у моделу уговора морају бити наведени сви понуђачи из групе понуђача, односно сви подизвођачи.