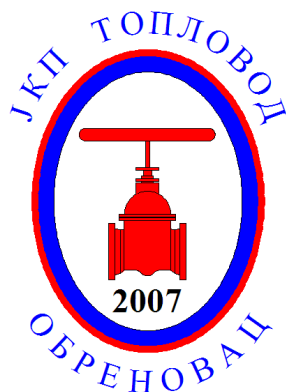


ЖКП “ТОПЛОВОД”- ОБРЕНОВАЦ,
ул. Цара Лазара 3/1, 11500 Обреновац
телефон/факс: 011/8728-237; 011/8728-238
интернет страница: www.toplovodobrenovac.org.rs



КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

ПОСТУПАК ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ
ЈАВНА НАБАВКА бр. 27/16

**ЈАВНА НАБАВКА РАДОВА – *Грађевински радови на санацији,
реконструкцији и изградњи топлотних подстанница, мрежа и
прикључака***

Рок за достављање понуда: закључно са 22.08.2016.године, до 11⁰⁰ часова

Датум отварања понуда: 22.08.2016.године, у 11³⁰ часова

Укупан број страна документације: 66

Обреновац, 2016. година



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 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 2016-4623/2 од 10.08.2016. године и Решења о образовању Комисије за јавну набавку, број 2016-4623/3 од 10.08.2016. године, припремљена је

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
у поступку јавне набавке мале вредности за јавну набавку радова
**-Грађевински радови на санацији, реконструкцији и изградњи топлотних подстаница,
мрежа и прикључака-** број: ЈН 27/16

I САДРЖАЈ

Конкурсна документација садржи:

ПОГЛАВЉЕ	НАЗИВ ПОГЛАВЉА	СТРАНА
I	САДРЖАЈ	1
II	ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ	2
III	ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ	3
IV	ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂЕЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИСПОРУКЕ, МЕСТО ИСПОРУКЕ (Образац бр. 1)	4
V	УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА	29
VI	КРИТЕРИЈУМИ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА	35
VII	УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ	36
VIII	ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ (Образац бр. 2)	46
IX	ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ (Образац бр.3)	50
X	ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ (Образац бр. 4)	51
XI	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ (Образац бр. 5)	52
XII	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВА 2. ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА (Образац бр 6)	53
XIII	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВА 1. ТАЧКА 1) ДО 4) КОЈЕ ЈЕ ПРОПИСАО НАРУЧИЛАЦ (Образац бр. 7)	54
XIV	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ СА СПИСКОМ ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА (Образац бр.8)	55
XV	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О КАДРОВСКОМ КАПАЦИТЕТУ (Образац бр. 9)	58
XVI	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ТЕХНИЧКОМ КАПАЦИТЕТУ (Образац бр.10)	61
XVII	МОДЕЛ УГОВОРА (Образац бр.11)	62
УКУПАН БРОЈ СТРАНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:		66



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. 27/16 је набавка радова – Грађевински радови на санацији, реконструкцији и изградњи топлотних подстаница, мрежа и прикључака

4. ШИФРА ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ОПШТЕГ РЕЧНИКА НАБАВКЕ:

45231000 - радови на изградњи цевовода, комуникационих и електроенергетских
водова

5. ЦИЉ ПОСТУПКА:

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

6. КОНТАКТ ЛИЦЕ И СЛУЖБА:

Лице/а за контакт:

Иван Аџић и Нада Продановић, Комерцијална служба (Одељење набавке), тел: 011/8728-237

E-mail адреса: i.adzic@toplovodobrenovac.org.rs, n.prodanovic@toplovodobrenovac.org.rs
(радно време 07-15 часова, радним данима).



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

III
ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Опис предмета јавне набавке:

Предмет јавне набавке број 27/16 је набавка радова – грађевинских радова на санацији, реконструкцији и изградњи мрежа и прикључака, која се спроводи у циљу обезбеђења несметаног функционисања система даљинског грејања Обреновца, односно ради извођења санација, реконструкција, текућег одржавања и изградњи примарних и секундарних мрежа и прикључака СДГ.

Назив и ознака из општег речника набавке:

45231000 - радови на изградњи цевовода, комуникационих и електроенергетских водова

Предмет јавне набавке није обликован по партијама



IV

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

Образац бр.1

ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА бр. 27/16

(НАБАВКА РАДОВА - Грађевински радови на санацији, реконструкцији и изградњи топлотних подстанци, мрежа и прикључака)

ТЕХНИЧКИ ОПИС

Овим тендером предвиђају се грађевински радови на извођењу санација, реконструкција и изградњи топлотних подстанци, примарних вреловодних и секундарних топловодних мрежа, дистрибутивног система ЈКП "Топловод", Обреновац

Ископ за ров вода мреже, ради се комбиновано у тлу III категорије, и то ручни, и машински. Однос ручног и машинског ископа зависи од могућности приступа механизације траси и мора бити потврђен од стране надзорног органа. Ископана земља се мора делом одвозити, а делом депоновати на ивицама ископаног рова. Након ископа је неопходно урадити фино планирање дна рова са тачношћу од ± 3 цм. На добро испланирано дно рова, а према геодетском мерењу, постављају се полиуретанске гредице чија је основна функција прецизна нивелација према дефинисаним падовима у пројектној документацији.

Након монтаже предизолованих цеви и њихове нивелације и фиксирања, врши се насипање песком до коте 30 цм од горње ивице плашта флексибилних цеви, а преостали део рова се насипа земљом из ископа у слојевима, са набијањем сваког слоја понаособ до потпуне збијености.

На 30 цм од горње ивице плашта се поставља трака за упозорење.

На делу трасе кроз саобраћајнице изнад песка ров се насипа шљунком и ризлом у слојевима, са набијањем сваког слоја понаособ до потребне збијености у свему према датом детаљу у графичком делу.

Испод свих армиранобетонских елемената који су пројектовани на траси, предвиђена је израда тампон слоја шљунка дебљине 10 цм.

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.

Урађен је статички прорачун посматране шахте, пресечних сила у карактеристичним пресецима на основу најнеповољнијих утицаја за оптерећења која важе за ову врсту конструкција.



На основу добијених пресечних сила у карактеристичним пресецима, извршено је димензионисање и одређена је потребна арматура.

Усвојена арматура је дата у плану арматуре у графичком делу.

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.

Урађен је статички прорачун посматране шахте пресечних сила у карактеристичним пресецима на основу најнеповољнијих утицаја за оптерећења која важе за ову врсту конструкција.

На основу добијених пресечних сила у карактеристичним пресецима, извршено је димензионисање и одређена је потребна арматура.

Усвојена арматура је дата у плану арматуре у графичком делу.

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.

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

1. Обележавање трасе пре почетка грађења

Пре почетка извођења грађ. радова геодете "ЈКП ТОПЛОВОД" ће обележити трасу и извршити осигурање елементарних тачака ван профила како би се у току грађења могла вршити редовна контрола извршених радова.

Монтажер не може без дозволе Надзорног органа Наручиоца мењати трасу цевовода и подужни профил. Свака измена трасе и профила цевовода уписује се у грађевински дневник (уписује се и разлог измене).

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.

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



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

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-разутирање рова, осигурање суседних објеката, црпљење подземне воде, као и набијање дна темеља металним набијачима (ручно или машински). Откопану земљу употребити за насыпање, 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 котама 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 Извођач 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, разутирање 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 прашинских 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 дебљином 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 постељице. 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.

Изводјач 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 благо



- ✓ 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 саобраћајнице, 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 $M_e > 60 \text{MPa}$).

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 самоупрадивим 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 m^3 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.



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

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 plombирати 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 укрупњена и подупрta 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 предвђјен пројектом, у границама прописа предвиђених толеранција и све урачунати у јединичну цену бетонирања. Све ове елементе добро обезбедити, да за време бетонирања не додје до њиховог померања.

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



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

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.



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

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.

6. Геодетски радови

По обављеној монтажи топловода и завршеном заливању спојева а пре посипања горњег слоја песка обавља се геодетско снимање топловода за Катастар подземних инсталација. Геодетски се снимају сва скретања топловода, праве деонице дуже од 15 м (максимално дозвољено растојање између две снимљене тачке износи 15 м), места одвајања, коморе (средина осног растојања цеви у коморама и габарити коморе) и НО. Уколико топловод улази у објекат поред места улаза у објекат снима се и комплетан објекат. Снима се се средина осног растојања између две цеви (како на правој деоници, тако и на осталим тачкама снимања). На снимљеном профилу даје се кота врха обложне цеви, кота терена непосредно уз ивицу рова пре ископа, кота дна шахти и комора, кота горње плоче шахтова и комора. Ове радове ће изводити геодете " ЈКП ТОПЛОВОД " , Обреновац. Све доказнице у грађ.књизи везано за трасу морају бити дате на основу геомтарског снимка.

Спецификација за извођење грађевинских радова на санацији ,реконстр. и изградњи топлотних подстаница , мрежа и прикључака

1. Обележавање и картирање

1.1. Обележавање трасе према пројектној документацији

јед.мере(м)	јед.цена	укупно
400,00		
Укупно	1.1.	

2 Земљани радови

2.1. Ручни ископ земље III категорије дубине до 2,4 м. Ископану земљу одложити на удаљењу 1 м од рова (у цену урачунати и евентуално црпљење подземне воде)

јед.мере(м3)	јед.цена	укупно
321,82		
Укупно	2.1.	



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

- 2.2. Машински ископ земље III категорије дубине до 2.4 м. Ископану земљу на удаљењу 1 м од рова (у цену урачунати и евентуално црпљење подземне воде).

јед. мере(м3)	јед. цена	укупно
520,73		
Укупно	2.2.	

- 2.3. Планирање дна рова у паду према подужном профилу.

јед. мере (м2)	јед. цена	укупно
560,38		
Укупно	2.3.	

- 2.4. Набавка, транспорт, насипање и набијање ситног песка у каналима пре и после полагања цеви, у свему према детаљима из пројекта.

јед. мере(м3)	јед. цена	укупно
466,91		
Укупно	2.4.	

- 2.5. Набавка, транспорт и набијање шљунка у каналима кроз пут, паркинг, испод бетонских платоа и тротоара.

јед. мере(м3)	јед. цена	укупно
57,23		
Укупно	2.5.	

- 2.6. Набавка, транспорт и набијање ризле крупноће 1-31 мм, испод растер плоча паркинг простора.

јед. мере(м3)	јед. цена	укупно
87,05		
Укупно	2.6.	

- 2.7. Набавка, транспорт и набијање ризле крупноће 0-8 мм, кроз пут, паркинг, испод бетонских платоа и тротоара.

јед. мере(м3)	јед. цена	укупно
2,00		
Укупно	2.7.	



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

- 2.8. Затрпавање рова земљом из ископа у слојевима. Збијање вршити до природне збијености а затим површину фино испланирати.

јед.мере(м3)	јед.цена	укупно
225,28		
Укупно		2.8.

- 2.9. Утовар и одвоз вишка земље , бетонског и асфалтног шута са трасе на даљину до 5 км.
Обрачун у самониклом стању.

јед.мере(м3)	јед.цена	укупно
619,27		
Укупно		2.9.

Укупно 2.

3 Разни радови

- 3.1. Просецање коловозне конструкције од асфалта саобраћајница и бетоских платоа , д < 20 цм , машинским путем (тестером).

јед.мере(м')	јед.цена	укупно
300,00		
Укупно		3.1.

- 3.2. Просецање коловозне конструкције од асфалта саобраћајница и бетоских платоа , д > 20 цм , машинским путем (тестером).

јед.мере(м')	јед.цена	укупно
40,00		
Укупно		3.2.

- 3.3. Рушење коловозне конструкције , бетонских платоа и тротоара маш. путем .

јед.мере(м3)	јед.цена	укупно
41,54		
Укупно		3.3.



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

- 3.4. Рушење армирано бетонских плоча постојећих комора са одвозом шута на депонију до 5 км.

јед. мере(м3)	јед. цена	укупно
3,00		
Укупно		3.4.

- 3.5. Рушење армирано бетонских елемената великих пресека(Фиксних тачки исл.) са одвозом шута на депонију до 5 км.
У обрачун узети рад компресора друге потребне механизације и радну снагу.

јед. мере(м3)	јед. цена	укупно
4,00		
Укупно		3.5.

- 3.6. Рушење зидова од опеке д =12 цм постојећих шахти , делова ограде и зидова шупа са одношењем шута на депонију до 5 км.

јед. мере (м2)	јед. цена	укупно
20,00		
Укупно		3.6.

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

јед. мере(м)	јед. цена	укупно
20,0		
Укупно		3.7.

- 3.8. Набавка и уградња кутијастих профила 40 х 40 х 3 мм у темељне стопе ограде.

јед. мере(м')	јед. цена	укупно
50,00		
Укупно		3.8.



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

- 3.9. 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	укупно
50,00		
Укупно	3.9.	

- 3.10. Рушење армирано бетонских парапета и темељних стопа оградe са одношењем шута на депонију до 5 км.

јед. мере (м3)	јед. цена	укупно
4,50		
Укупно	3.10.	

- 3.11. Бетонирање темељне траке и стопа оградe у ископаном земљишту, набијеним бетоном МБ 20, без оплате, са уградњом анкера за стубове или мреже за парапет.

јед. мере (м3)	јед. цена	укупно
1,00		
Укупно	3.11.	

- 3.12. Бетонирање арм. бет. парапета оградe д = 15-20 цм, МБ 20 у двостраној оплати. У цену је урачуната и оплата.

јед. мере (м3)	јед. цена	укупно
4,50		
Укупно	3.12.	

- 3.13. Набавка материјала и израда зидова од опеке д = 12 цм у продужном малтеру размере 1 : 3 : 9.

јед. мере (м ²)	јед. цена	укупно
20,00		
Укупно	3.13.	



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

3.14. Бетонирање тротоара , платоа , стаза и подлоге за асфалт. У цену урачунати сав потребан рад и материјал за комплетан завршетак позиције, МБ 20.

јед.мере(м³)	јед.цена	укупно
41,54		
	Укупно	3.14.

3.15. Демонтажа и поновна монтажа кућних водоводних прикључака

јед.мере(ком)	јед.цена	укупно
12		
	Укупно	3.15.

3.16. Демонтажа и поновна монтажа кућних канализационих прикључака

јед.мере(ком)	јед.цена	укупно
12		
	Укупно	3.16.

3.17. 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 круноће 0 - 8 мм се посебно обрачунава.

јед.мере(м²)	јед.цена	укупно
50,00		
	Укупно	3.17.

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

јед.мере(м²)	јед.цена	укупно
25,00		
	Укупно	3.18.



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

- 3.19. Демонтажа и поновна монтажа растер плоча на слоју ризле $d=3$ цм. До поновне монтаже плоче уредно сложити на градилишту. По полагању растер плоча унутрашњи простор запунити ризлом. Ризла круноће 0 - 8 мм се посебно обрачунава.

јед. мере (м ²)	јед. цена	укупно
25,00		
Укупно		3.19.

- 3.20. Проширивање отвора за пролаз цеви у постојећој арм. бет. комори, $d=20$ цм и довођење зида у првобитно стање по проласку цеви.

дименз. отвора	ком	јед. цена	укупно
110x60 цм	3		
80x40 цм	7		
40x40 цм	2		
Укупно			3.20.

- 3.21. Пробијање отвора кроз гитер блок $d=20, 25$ цм и довођење зида у првобитно стање са одвозом шута на депонију

дим. отвора (цм)	ком	јед. цена	укупно
80x40 цм	4		
40x40 цм	4		
Укупно			3.21.

- 3.22. Пробијање отвора кроз зид од пуне опеке $d=12$ цм и довођење зида у првобитно стање са одвозом шута на депонију

дим. отвора (цм)	ком	јед. цена	укупно
80x40 цм	2		
40x40 цм	2		
Укупно			3.22.

- 3.23. Заштита постојеће комуналне инсталације (ТТ и ЕДБ) полиуретанским плочама дим: 50/100 цм, $d=10$ цм. (На местима укрштања топловода са кабловима струје и ПТТ-а.)

јед. мере (ком)	јед. цена	укупно
5,00		
Укупно		3.23.



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

3.24. Заштита постојеће комуналне инсталације (ТТ и ЕДБ) ПВЦ цевима Ø 110

јед. мере (м')	јед. цена	укупно
5,00		
Укупно	3.24.	

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

јед. мере (м ²)	јед. цена	укупно
100,00		
Укупно	3.25.	

3.26. Набавка и постављање траке за упозорење.

јед. мере (м)	јед. цена	укупно
941,43		
Укупно	3.26.	

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

јед. мере (м')	јед. цена	укупно
16,00		
Укупно	3.27.	

3.28. Уградња постојећих бетонских ивичњака у стандардно бетонско раме.

јед. мере (м)	јед. цена	укупно
16,00		
Укупно	3.28.	

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

јед. мере (м)	јед. цена	укупно
10,00		
Укупно	3.29.	



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

- 3.30. Рушење бетонског рамена баштенског ивичњака са одношењем шута на депонију до 5 км
Димензије ивичњака 12/9/80

јед.мере(м')	јед.цена	укупно
15,00		
Укупно	3.30.	

- 3.31. Набавка и уградња нових бетонских баштенских ивичњака у одговарајуће бетонско раме.

јед.мере(м)	јед.цена	укупно
15,00		
Укупно	3.31.	

- 3.32. Набавка и уградња бетонских плоча дим. 40 x 40 цм у цементном малтеру на бетонској подлози.

јед.мере(м ²)	јед.цена	укупно
10,00		
Укупно	3.32.	

- 3.33. Демонтажа ,чишћење и поновна уградња ломљеног и природног камена у цементном малтеру на бетонској подлози.Бетонска плоча се посебно обрачунава.

јед.мере(м ²)	јед.цена	укупно
15,00		
Укупно	3.33.	

- 3.34. Рушење постојећих бетонских каналета са одношењем шута на депонију до 5 км
Димензије каналета 40/40/10 цм

јед.мере(м')	јед.цена	укупно
5,00		
Укупно	3.34.	



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

3.35. Набавка и уградња нових бетонских каналета у одговарајуће бетонско раме.

јед.мере(м)	јед.цена	укупно
5,00		
Укупно		3.35.

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

јед.мере(м')	јед.цена	укупно
60,0		
Укупно		3.36.

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

јед.мере (ком)	јед.цена	укупно
1		
Укупно		3.37.

3.38. Сечење дрвећа моторном тестером Ø 30-50 цм са кресањем грана и одвозом шута на депонију до 5 км.

јед.мере (ком)	јед.цена	укупно
1		
Укупно		3.38.

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

јед.мере (ком)	јед.цена	укупно
1		
Укупно		3.39.

3.40. Вађење пањева из земље Ø 50-90 цм и одношење шута на депонију до 5 км.

јед.мере (ком)	јед.цена	укупно
1		
Укупно		3.40.



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

- 3.41. Утврђивање збијености подлоге у зони пресецања коловоза и паркинг простора са израдом извештаја и лабораторијског налаза институције којим се као валидним утврђује квалитет обављеног посла. Један извештај подразумева више мерних места.

јед. мере (ком)	јед. цена	укупно
1		
Укупно		3.41.

- 3.42. 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).

јед. мере(м ²)	јед. цена	укупно
200,00		
Укупно		3.42.

- 3.43. Демонтажа металне конструкције крова помоћног објекта ~ 2 × 3м и поновна монтажа исте по завршеним машинским радовима.

јед. мере (ком)	јед. цена	укупно
1		
Укупно		3.43.

- 3.44. 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 физичког радника.

јед. мере(h)	јед. цена	укупно
15,00		
Укупно		3.44.

- 3.45. Рад скипа на подизању и спуштању поклопних плоча армирано бетонског канала , премештању металних конструкција и сл.

јед. мере (h)	јед. цена	укупно
15,00		
Укупно		3.45.



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

- 3.46. Рад дизалице, са продуженом руком, на подизању и враћању бетонских плоча над каналом. Дизалица се користи због немогућности прилаза скипа на дати део трасе.

јед. мере (h)	јед.цена	укупно
2,00		
Укупно	3.46.	

- 3.47. Рад црпне пумпе на избацивању воде.

јед. мере (h)	јед.цена	укупно
10,00		
Укупно	3.47.	

- 3.48. Подвлачење цеви на деоницама које пролазе кроз бетонски канал испод пута, кроз дворишта.

јед. мере(м')	јед.цена	укупно
10,00		
Укупно	3.48.	

- 3.49. Измештање саобраћајних знакова са деоница где се изводи санација топловода и враћање истих на првобитно место по завршетку радова на топловоду. У обрачун узети потребну механизацију и радну снагу.

јед. мере(ком)	јед.цена	укупно
1,00		
Укупно	3.49.	

Укупно 3

4 Израда шахти

- 4.1. Комбиновани ископ земље III категорије дубине до 2.4 м. Ископану земљу одмах у целости одвозити (у цену урачунати и евентуално црпљење подземне воде).

јед. мере(м3)	јед.цена	укупно
53,86		
Укупно	4.1.	



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

- 4.2. Затрпавање простора око шахте земљом из ископа у слојевима. Збијање вршити до природне збијености, а затим површину фино испланирати.

јед. мере (м ³)	јед. цена	укупно
17,08		
Укупно		4.2.

- 4.3. Одвоз вишка земље са трасе на даљину до 5 км. Обрачун у самониклом стању.

јед. мере (м ³)	јед. цена	укупно
26,78		
Укупно		4.3.

- 4.4. Набављање и уградња шљунка за тампон слој $d=10$ цм испод доње плоче шахте.

јед. мере (м ³)	јед. цена	укупно
1,50		
Укупно		4.4.

- 4.5. Бетонирање доње плоче коморе $d=20$ цм и $d=15$ цм од водонепропусног бетона МБ 30 В4 са евентуалним црпљењем воде.

јед. мере (м ³)	јед. цена	укупно
1,72		
Укупно		4.5.

- 4.6. Бетонирање армирано бетонских зидова комора $d=20$ цм и $d=15$ цм у двострукој оплати од водонепропусног бетона МБ 30 В4 са евентуалним црпљењем воде.

јед. мере (м ³)	јед. цена	укупно
6,90		
Укупно		4.6.



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

- 4.7. Бетонирање горње плоче шахти $d=20$ цм и $d = 15$ цм од водонепропусног бетона МБ 30 В.4 са евентуалним црпљењем воде.

јед.мере(м3)	јед.цена	укупно
1,59		
Укупно 4.7.		

- 4.8. Израда зидова шахти од бетонских блокова $d = 20$ цм у цементном малтеру размере 1 : 3.

јед.мере(м ²)	јед.цена	укупно
10,00		
Укупно 4.8.		

Укупно 4.

НАПОМЕНА : За бетонске елементе марке бетона МБ 30 обавезно достављање атеста о уграђеном бетону!

5 Армирачки радови

- 5.1. Набавка, транспорт, сечење, савијање, уградња арматуре свих пресека према детаљима из пројекта. У цену арматуре урачунати и растур.

	јед. мере (кг)	јед.цена	укупно
а) МАР	725,00		
б) РА	255,00		
в) ГА	120,00		
Укупно 5.1.			

Укупно 5.

6 Браварски радови

- 6.1. Израда, транспорт и уградња металног поклопца шахте од ребрастог лима дебљине 5 мм. Рам од челичног профила Л 50/50/5 мм. Ценом обухвати-ти сав потребан оков и заштитно и финално бојење у тону по избору инвеститора. Светли отвор поклопца је 0.8x0.8 м.

јед.мере (ком)	јед.цена	укупно
2,00		
Укупно 6.1.		



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

- 6.2. Набавка ,транспорт и уградња ливено - гвозденог четвртастог поклопца шахта за саобраћајно оптерећење од 50 КN
Димензије поклопца 0.75 x 0.75 м.

јед.мере (ком)	јед.цена	укупно
1,00		
Укупно 6.2.		

- 6.3. Набавка, 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	укупно
6,00		
Укупно 6.3.		

Укупно 6.

7 Радови на обезбеђењу

- 7.1. Обезбеђење градилишта, у свему према прописима заштите на раду.
а) обезбеђење рова и комора траком за упозорење постављеном на одговарајућим држачима

јед.мере(м')	јед.цена	укупно
593,50		

- б) обезбеђење прелаза за пешаке преко рова

јед.мере(ком)	јед.цена	укупно
7		

- в) обезбеђење прелаза за аутомобиле преко рова

јед.мере(ком)	јед.цена	укупно
3		



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

г) постављање саобраћајних знакова за упозорење

јед.мере(ком)	јед.цена	укупно
10		
	Укупно 7.1.	
	Укупно 7.	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА ГРАЂЕВИНСКИХ РАДОВА:

1. Припремни радови	
2. Земљани радови	
3. Разни радови	
4. Израда шахти	
5. Армирачки радови	
6. Браварски радови	
7. Радови на обезбеђењу	

УКУПНО ГРАЂЕВИНСКИ РАДОВИ:

Датум

Понуђач (носилац понуде):

М.П.

Потпис одговорног лица понуђача

НАПОМЕНА: Понуђачи су у обавези да попуне сва предвиђена празна поља техничке спецификације, у супротном понуда ће се сматрати неисправном и неће бити узета у разматрање од стране комисије.



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 претходних пет година од дана објављивања на порталу јавних набавки (у периоду од 09.08.2011. године до 09.08.2016. године) извршио предметне радове у вредности од 10.000.000,00 динара без ПДВ-а;
- 2) Да располаже неопходним **техничким капацитетом**, односно да поседује следећу опрему, минимум по један комад:
 - Комбинована машина за ископ и утовар – минимум комада 2
 - Мини багер од 3-6Т – минимум комада 1
 - Камион кипер, сандучар или трактор носивости макс. 2т – минимум комада 2
 - Секачица за бетон – минимум комада 1
 - Компресор за разбијање бетона хидраулични или пнеуматски – минимум комада 1
 - Вибро плоча од 300-500кг – минимум комада 1
 - Муљна пумпа за воду (електрична или бензинска) – минимум комада 1
 - Агрегат за струју од 5 до 10KW – минимум комада 1
 - Вибратор за бетон – минимум комада 1
 - Нивелир – минимум комада 1



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

3) Да располаже неопходним **кадровским капацитетом**, односно да има радно ангажовано следећа лица:

- Дипломирани инжењер грађевине са извођачком лиценцом бр. 410, 414 (минимум 1 лице)
- Одговорно лице за безбедност и здравље на раду, које има положен одговарајући стручни испит о практичној оспособљености (минимум 1 лице)
- Грађевински техничар (минимум 2 лица)
- Руководилац грађевинских машина (минимум 2 лица)
- Возач «Ц» категорије (минимум 2 лице)
- Тесар (минимум 1 лице)
- Зидар (минимум 1 лице)
- Армирач (минимум 1 лице)
- Бетоњерац (минимум 1 лице)
- Водоинсталатер (минимум 1 лице)
- Помоћни радници (минимум 5 лица)

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

2.1. 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.

2.2. 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



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

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.

2.3.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

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

Правна лица, предузетници и физичка лица:

- 1) Потписан и оверен Образац изјаве (Образац бр. 6). Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом.

НАПОМЕНА:

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

2.5.Испуњеност додатног услова за учешће у предметној јавној набавци, а који се односи на пословни капацитет, понуђач доказује достављањем следећег доказа:



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

- Понуђач треба да попуни, потпише и печатира Табелу бр.1 из Обрасца бр.8, на основу добијених Потврда о референцама од стране референтних наручилаца (купаца), које морају бити попуњене, потписане и печатиране од стране истих.

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

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

- Извод из картице основних средстава пословних књига из којих се јасно види да су тражене машине, уређаји и алати у власништву понуђача, или уговори о закупу, или уговори о лизингу тражених машина, уређаја и алата;
- Важећи атести за тражену опрему за рад. Атести који нису прописно попуњени са основним техничким подацима, неће се узимати у обзир;
- За машине и возила за које је прописано да могу да се самостално превозе одговарајућим коловозима, доставити саобраћајну дозволу са важећом полисом осигурања са којом су регистровани

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

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

- Фотокопије М образаца, односно пријаве, промене и одјаве на обавезно социјално осигурање, и фотокопија радних књижица за све раднике који су у радном односу. Називи занимања из М-образаца или радних књижица радника, морају да се подударају за тражени занимањима.
- Фотокопије М или одговарајућих образаца, и фотокопије радних књижица, и уговори о ангажовању за лица за послове из предметне ЈН, сходно члановима 197. до 202. Закона о раду.

Напомена: Уговори о делу не могу се правити за делатности из области којима се послодавац бави, односно за које је регистрован у свом оснивачком акту. Уколико понуђач предаје понуду у којој има ангажованих лица сходно члановима 197. до 202. Закона о раду., потребно је да достави и фотокопију Оснивачког акта предузећа са списком шифри делатности за које су основани.

- Фотокопије тражених лиценци, са фотокопијама потврда да су оне важеће,
- Фотокопија уверења одговарајућег положеног стручног испита из области безбедности и здравља на раду (по чл.54 Закона о безбедности и здравља на раду) и фотокопија писменог акта по којем је послодавац одредио то лице за безбедност и здравље на раду за обављање тих послова (за тачку 2.)



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

НАПОМЕНА:

*** У случају да понуду подноси група понуђача, те уколико више њих заједно испуњавају тражени услов ове доказе доставити за те чланове

*** 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.

**** Понуђачи који су регистровани у Регистру понуђача, који је почео са радом од 01.09.2013. године, а који води Агенција за привредне регистре, нису дужни да доставе доказе под бројем 1 до 4 (члан 75. став 1. тачка 1 до 4 ЗЈН). Понуђачи (чланови заједничке понуде, подизвођачи) су дужни да у понуди јасно наведу, у слободној форми, да се налазе у Регистру понуђача.

**** Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ под бројем 1. (извод из регистра Агенције за привредне регистре), јер је то доказ који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

**** Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказ одређен конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у 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 неверним 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



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

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**. У случају примене критеријума најниже понуђене цене, а у ситуацији када постоје понуде домаћег и страног понуђача који пружају услуге или изводе радове, наручилац мора изабрати понуду домаћег понуђача под условом да његова понуђена цена није већа од 5% у односу на најнижу понуђену цену страног понуђача.

Домаћи понуђач је правно лице резидент у смислу закона којим се уређује порез на добит правних лица, односно физичко лице резидент у смислу закона којим се уређује порез на доходак грађана. Ако је поднета заједничка понуда, група понуђача се сматра домаћим понуђачем ако је сваки члан групе понуђача правно лице резидент у смислу закона којим се уређује порез на добит правних лица, односно физичко лице резидент у смислу закона којим се уређује порез на доходак грађана (лице из члана 86. става 6. ЗЈН).

Ако је поднета понуда са подизвођачем, понуђач се сматра домаћим понуђачем, ако је понуђач и његов подизвођач правно лице резидент у смислу закона којим се уређује порез на добит правних лица, односно физичко лице резидент у смислу закона којим се уређује порез на доходак грађана (лице из члана 86. става 6. ЗЈН).

Предност дата за домаће понуђаче и добра домаћег порекла (члан 86. став 1. до 4. ЗЈН) у поступцима јавних набавки у којима учествују понуђачи из држава потписница Споразума о слободној трговини у централној Европи (ЦЕФТА 2006) примењиваће се сходно одредбама тог споразума.

Предност дата за домаће понуђаче и добра домаћег порекла (члан 86. став 1. до 4. ЗЈН) у поступцима јавних набавки у којима учествују понуђачи из држава потписница Споразума о стабилизацији и придруживању између Европских заједница и њихових држава чланица, са једне стране, и Републике Србије, са друге стране, примењиваће се сходно одредбама тог споразума.

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 понуди дужи гарантни период на изведене радове, а уколико и након тога буду једнаки, предност ће се дати понуђачу који има већи пословни капацитет.



VI
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**. Уколико је одређени документ на страном језику, понуђач је дужан да поред документа на страном језику достави и превод тог документа на српски језик, који је оверен од стране судског тумача.

2) НАЧИН ПРИПРЕМАЊА И ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ

Понуда мора бити припремљена у складу са конкурсном документацијом и мора да испуњава све услове за учешће у отвореном поступку за јавну набавку.

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 знаком **„Понуда за јавну набавку мале вредности – Грађевински радови на санацији, реконструкцији и изградњи топлотних подстаница, мрежа и прикључака, ЈН бр. 27/16 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: **22.08.2016.** године до **11⁰⁰** часова.

Понуда се сматра благовременом ако је поднета до **22.08.2016.** године до **11³⁰** 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 **22.08.2016.** 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.



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

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 оверена печатом и потписом 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 услова за учешће у поступку јавне набавке **или** попуњен, потписан и оверен Образац бр. 7;
- Попуњен, потписан и оверен 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. 5);
- Попуњен, потписан и оверен печатом Образац изјаве о поштовању обавеза из члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама (Образац бр. 6);
- Попуњен, потписан и оверен печатом Образац Изјаве са списком референтних радова (Образац бр.8)
- Попуњен, потписан и оверен печатом Образац Модела уговора (Образац бр. 9);
- 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. 4).

3) ОТВАРАЊЕ ПОНУДЕ

Јавно отварање понуда ће се обавити **22.08.2016.** 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.



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

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.).

4) ПАРТИЈЕ

Предметна јавна набавка није обликована по партијама.

5) ПОНУДА ЗА 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

**Грађевински радови на санацији, реконструкцији и изградњи топлотних подстаница,
мрежа и прикључака,
ЈН бр. 27/16 - НЕ ОТВАРАТИ**

или

„ИЗМЕНА И ДОПУНА ПОНУДЕ“

за јавну набавку мале вредности

**Грађевински радови на санацији, реконструкцији и изградњи топлотних подстаница,
мрежа и прикључака,
ЈН бр. 27/16 - НЕ ОТВАРАТИ**

или

„ДОПУНА ПОНУДЕ“

за јавну набавку мале вредности

**Грађевински радови на санацији, реконструкцији и изградњи топлотних подстаница,
мрежа и прикључака,
ЈН бр. 27/16 - НЕ ОТВАРАТИ**

или

„ОПОЗИВ ПОНУДЕ“

за јавну набавку мале вредности

**Грађевински радови на санацији, реконструкцији и изградњи топлотних подстаница,
мрежа и прикључака,
ЈН бр. 27/16 - НЕ ОТВАРАТИ**



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

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.

По истеку рока за подношење понуда (најкасније **22.08.2016.** 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.



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

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 привременим ситуацијама у року од максимум 45 дана од дана пријема исправне привремене ситуације. Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.

Рок за почетак радова који дефинише наручилац у позиву за достављање понуда је максимално у року од 3 дана од дана писменог позива Наручиоца и упознавања са предмером радова и задатом локацијом

Рок за извођење радова који дефинише наручилацу позиву за достављање понуда је максимално 10 дана од дана почетка извођења радова по локацији

Место извршења радова који дефинише наручилац у позиву за достављање понуда је на систему даљинског грејања Обреновац.

Гарантни рок на изведене редове који дефинише наручилац је минимум 2 године од дана завршетка радова. Понуђач може у својој понуди дати дужи гарантни рок, али он не може бити краћи од 2 године, у супротном понуда ће се сматрати неприхватљивом.

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

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

D) Понуђач је дужан да **у понуди** достави:



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

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.

Наручилац ће уновчити меницу дагу 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, а најкасније 5 (пет) дана од дана 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 дана од дана писменог позива Наручиоца и упознавања са предмером радова и задатом локацијом)
- 4) добављач буде каснио са извршењем

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.



**ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"**

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

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 n.prodanovic@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



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

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 поизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерен рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог поизвођача.

Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака учених 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 **ЈН-Т-27/16** предвидео изјаву коју је понуђач дужан да потпише и печатира, као доказ да испуњава обавезе из члана 75. став 2. Закона (Образац бр. 6).

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 поштом 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



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

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 елементима из потврде о извршеној уплату 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

Наручилац ће уговор о јавној набавци доставити понуђачу којем је уговор додељен у року од осам дана од дана протеча 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
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

Образац бр. 2

VIII
ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ – за јавну набавку мале вредности
- Грађевински радови на санацији, реконструкцији и изградњи топлотних подстанца,
мрежа и прикључака-
ЈН бр. 27/16

На основу позива за подношење понуда бр. 27/16 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) и e-mail адреса:	
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:	

Централа: 011/8728-237

Факс: 011/8728-238

Директор: 011/8727-906



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

	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:	

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
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 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.



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

5) УКУПНА ВРЕДНОСТ ПОНУДЕ – ЦЕНА И ОСТАЛИ УСЛОВИ:

Понуђена цена без ПДВ-а	_____ динара
ПДВ:	_____ динара
Понуђена цена са ПДВ-ом:	_____ динара
Услови и начин плаћања:	по испостављеним привременим ситуацијама у року од максимум 45 дана од дана пријема исправне привремене ситуације. Плаћање се врши уплатом на рачун понуђача.
Рок за почетак радова:	Максимално у року од 3 дана од дана писменог позива Наручиоца и упознавања са предмером радова и задатом локацијом
Рок за извођење радова:	Максимално 10 дана од дана почетка извођења радова по локацији
Важност понуде:	_____ дана од дана отварања понуда (најмање 30 дана од дана отварања понуда)
Место извршења радова:	На систему даљинског грејања Обреновац.
Гарантни рок:	_____ године рачунајући од дана завршетка радова Напомена: минимум 2 године од тренутка завршетка радова

Датум

Понуђач (носилац понуде):

М.П.

Потпис одговорног лица понуђача

НАПОМЕНА:

Образац понуде је потребно попунити, потписати и оверити печатом.

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



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

Образац бр. 3

IX
ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ
- Грађевински радови на санацији, реконструкцији и изградњи топлотних подстаница,
мрежа и прикључака-
ЈН бр. 27/16

Редни број	ОПИС РАДОВА НА ПРЕДМЕТНИМ ОБЈЕКТИМА:	Укупна цена без ПДВ-а:	ПДВ:	Укупна вредност са ПДВ-ом:
1	2	3	4	5
1.	Припремни радови			
2.	Земљани радови			
3.	Разни радови			
4.	Израда шахти			
5.	Армирачки радови			
6.	Браварски радови			
7.	Радови на обезбеђењу			
УКУПНА ВРЕДНОСТ без ПДВ-а				
ПДВ:				
УКУПНА ВРЕДНОСТ РАДОВА са ПДВ-ом:				

Датум

Понуђач

М.П.

НАПОМЕНА: Понуђач је у обавези да попуни сва празна поља у Обрасцу структуре понуђене цене. У супротном понуда ће се одбити као неприхватљива.

Понуђачи треба да попуне образац структуре цене на следећи начин:

- у колону 3. понуђач уписује укупну цену без ПДВ-а за све радове из дела техничке спецификације „Рекапитулација грађевинских радова“ (укупна цена за: припремне радове, земљане радове, разне радове, израду шахти, армирачке радове, браварске радове и радови на обезбеђењу).
- у колону 4. понуђач уписује вредност ПДВ-а за износе из колоне 3.
- у колону 5. Понуђач уписује збир колоне 3. и 4.
- У табели на месту са називом „**УКУПНА ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ-а**“ уписује се збирни износ позиција под редним бројевима: 1, 2, 3, 4, 5, 6 и 7.
- У табели на месту са називом „**ПДВ**“ уписује се износ ПДВ-а, који се добије применом законске стопе ПДВ-а на укупну понуђену цену без 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.

Централа: 011/8728-237

Факс: 011/8728-238

Директор: 011/8727-906



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

Образац бр. 4

Х
ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ 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 – Грађевински радови на санацији, реконструкцији и изградњи топлотних подстаница, мрежа и прикључака, редни број 27/16, 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 средстава 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 печатира овај образац.

Понуђач (носилац понуде):

М.П.

Потпис одговорног лица понуђача



XI
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 потвђујем да сам понуду у поступку јавне набавке мале вредности – Грађевински радови на санацији, реконструкцији и изградњи топлотних подстаница, мрежа и прикључака, редни број 27/16, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

У _____,
Дана _____._____._____. године

Понуђач (носилац понуде):

М.П. _____
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 пежатам сви понуђачи из групе, а могу и споразумом да једног понуђача из групе који ће поунити, потписати и печатам оверити овај Образац.



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

Образац бр. 6

ХП
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 – Грађевински радови на санацији, реконструкцији и изградњи топлотних подстаница, мрежа и прикључака, редни број набавке 27/16, 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

М.П. _____
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 пежатам сви понуђачи из групе, а могу и споразумом да једног понуђача из групе који ће поунити, потписати и печатам оверити овај Образац.



ХИИ
ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗНИХ УСЛОВА ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 1.
ТАЧКА 1) ДО 4) ЗАКОНА

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 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 који су дефинисани конкурсном документацијом у поступку јавне набавке мале вредности за јавну набавку услуга – Грађевинских радова на санацији, реконструкцији и изградњи мрежа и прикључака – редни бр. 27/16.

У _____,
дана ____ . ____ . ____ . године

Понуђач :

М.П. _____

Потпис одговорног лица понуђача

НАПОМЕНА:

****Понуђачи могу, у складу са одредбама члана 77. став 4. Закона, испуњеност обавезних услова за учествовање у предметној јавној набавци, доказати достављањем ове Изјаве која мора бити попуњена на тачно предвиђеним местима.*

Уколико понуђач доставља заједничку понуду или понуду са подизвођачем, а испуњеност обавезних услова из члана 75. Став 1. Тачка 1) до 4), који су прописани Законом и овом конкурсном документацијом, доказује достављањем ове изјаве, ову изјаву су такође дужни да потпишу и печатирају овлашћена лица подизвођача, односно чланова заједничке понуде.

Уколико је понуђач доставио изјаву из члана 77. став 4. Закона, 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.

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.



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

Образац бр. 8

XIV
ОБРАЗАЦ СА СПИСКОМ ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА – СТРУЧНЕ РЕФЕРЕНЦЕ

Табела 1.

РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА

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

НАПОМЕНА: Ову табелу попуњава понуђач на основу добијених потврда од стране наручилаца наведених у референц листи

Понуђач :

М.П.

Потпис одговорног лица понуђача



ПОТВРДА О РЕФЕРЕНЦАМА

Наручилац предметних радова (инвеститор):

_____ (назив и адреса)

Лице за контакт:

_____ (име, презиме, контакт телефон)

Овим путем потврђујем да је _____ (навести назив понуђача) за наше потребе извео _____ (навести предмет јавне набавке) у уговореном року, обиму и квалитету, а да у гарантном року није било рекламација на исте.

Одговорно лице корисника радова

Редни број	Број и датум закључења уговора	Предмет уговора	Вредност уговора у динарима без ПДВ	Вредност изведених радова без ПДВ

У _____,

дана ____ . ____ . ____ . године

Референтни наручилац :

М.П. _____

Потпис одговорног лица референтног наручиоца

Ова потврда издаје се за потребе понуђача ради учествовања у јавној набавци радова ЈНМВ-Т-27/16, наручиоца ЈКП „Топловод“ Обреновац, и у друге сврхе се не може користити.



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

НАПОМЕНА:

**** У случају више доказа од стране више наручилаца образац фотокопирати
**** Табелу бр.2 попуњавају референтни Наручиоци

НАПОМЕНА:

***Референц листу доставити за претходних 5 година –рачинајући од датума објаве позива на Порталу јавних набавки до истог датума 2016. године.

НАПОМЕНА:

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



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

Образац бр. 9

XV
ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О КЉУЧНОМ ТЕХНИЧКОМ ОСОБЉУ
(КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ)

Понуђач _____

(уписати назив и седиште понуђача)

изјављује да располаже следећим кадровским капацитетом:

Ред. бр.	Назив радног места	Лице ангажовано код понуђача (име и презиме)	Као доказ прилажем:
1.	Одговорни извођач радова (дипл.инжењер грађевине)	1. _____	1. _____ 2. _____ 3. _____
2.	Одговорно лице за безбедност и здравље на раду	1. _____	1. _____ 2. _____ 3. _____
3.	Грађевински техничар	1. _____ 2. _____	1. _____ 2. _____ 3. _____
4.	Руководилац грађевинских машина	1. _____ 2. _____	1. _____ 2. _____ 3. _____

Централа: 011/8728-237

Факс: 011/8728-238

Директор: 011/8727-906



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

5.	Возач „Ц“ категорије	1. _____ 2. _____	1. _____ 2. _____ 3. _____ 1. _____ 2. _____ 3. _____
6.	Тесар	1. _____	1. _____ 2. _____ 3. _____
7.	Зидар	1. _____	1. _____ 2. _____ 3. _____
8.	Армирач	1. _____	1. _____ 2. _____ 3. _____
9.	Бетоњерац	1. _____	1. _____ 2. _____ 3. _____
10.	Водоинсталатер	1. _____	1. _____ 2. _____ 3. _____
11.	Помоћни радници	1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. _____	1. _____ 2. _____ 3. _____ 1. _____ 2. _____ 3. _____ 1. _____ 2. _____ 3. _____ 1. _____ 2. _____ 3. _____



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

		5. _____	1. _____ 2. _____ 3. _____
--	--	----------	----------------------------------

Датум

М.П.

Потпис понуђача

Напомена: У случају да у обрасцу нема довољно предвиђеног места, образац треба фотокопирати.



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

Образац бр. 10

XVI
ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ТЕХНИЧКОМ КАПАЦИТЕТУ

Понуђач _____
(уписати назив и седиште понуђача)

изјављује да располаже следећим техничким капацитетом:

Ред. бр.	Назив опреме којом располажем	Као доказ прилажем:
1.	Комбинована машина за ископ и утовар	
2.	Мини багер од 3-6Т	
3.	Камион кипер, сандучар или трактор носивости макс. 2т	
4.	Секачица за бетон	
5.	Компресор за разбијање бетона хидраулични или пнеуматски	
6.	Вибро плоча	
7.	Муљна пумпа за воду	
8.	Агрегат за струју од 5 до 10KW	
9.	Вибратор за бетон	
10.	Нивелир	

Датум

М.П.

Потпис понуђача

Напомена: У случају да у обрасцу нема довољно предвиђеног места, образац треба фотокопирати.



XVII
МОДЕЛ УГОВОРА

УГОВОР О НАБАВЦИ РАДОВА– Грађевински радови на санацији, реконструкцији и
изградњи топлотних подстаница, мрежа и прикључака
(јавна набавка мале вредности ЈНМВ-Т-27/16)

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 радова) са седиштем у _____ (пуна адреса седишта Извршиоца радова), матични број _____, ПИБ: _____, текући рачун број _____ који се води код _____ (назив банке), које заступа _____ (функција и име и презиме одговорног лица Извршиоца радова) (у даљем тексту: Извршилац радова), с друге стране

Члан 1.

Уговорне стране сагласно констатују:

- 1) да је ЈКП „Топловод“ Обреновац покренуо поступак јавне набавке радова у поступку јавне набавке мале вредности ЈН бр. 27/16 (шифра: ЈНМВ – Т – 27/16);
- 2) да је по спровођењу законом прописаног поступка, као наповољнија изабрана понуда Извршиоца радова _____;
(назив Извршиоца радови)
- 3) да је изабрани Извршилац радова 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
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

Члан 2.

Предмет овог Уговора је **набавка радова – Грађевински радови на санацији, реконструкцији и изградњи топлотних подстаница, мрежа и прикључака** (у даљем тексту: радови), у свему према усвојеној понуди број _____ Понуђача _____, а у складу са захтевима наручиоца датим у Техничкој спецификацији из конкурсне документације за јавну набавку број 27/16.

Члан 3.

ЈКП „Топловод“ Обреновац је као Наручилац предвидео средства за предметну јавну набавку у свом Програму пословања за 2016. годину – и финансијском плану за 2016. годину у оквиру конта 022, односно у Плану набавки ЈКП "Топловод" Обреновац за 2016. годину бр. 2016 – 149/9 од 22.06.2016.године, позиција 1.3.1.

Члан 4.

Вредност предмета Уговора из чл. 1. овог Уговора износи _____ динара, ПДВ обрачунат по стопи _____% износи _____ динара, а укупна вредност са ПДВ-ом износи _____ динара (словима: _____).

У цену су урачунати сви пратећи трошкови - транспорт, материјал, енергија, трошкови који настану применом Закона о безбедности и здрављу на раду, трошкови прибављања средстава финансијског обезбеђења, као и сви други пратећи трошкови.

Цена радова је фиксна и не може се мењати.

Члан 5.

Обими наведених радова у техничкој спецификацији су оквирни те се Извршилац обавезује да предметне радове у току извршења Уговора пружа сукцесивно у обиму како је дефинисан појединачном пројектном документацијом од стране Наручиоца и то по прихваћеним ценама из Понуде Извршиоца бр. _____ која чини саставни део овог Уговора.

Члан 6.

Извршилац се обавезује да приступи вршењу предметних радова у року од највише 3 (три) дана од момента пријема позива Наручиоца и да их заврши у наредних 10 (десет) дана. Позив из претходног става овлашћена лица Наручиоца могу упутити писмено, усмено (телефоном) или путем електронске поште. Радова из чл. 1. овог Уговора се врши на територији ГО Обреновац, према конкретним потребама Наручиоца.

Члан 7.

Наручилац се обавезује да за извршење предметних радова плати Извршиоцу према достављеним привременим ситуацијама и рачунима и то у року од највише 45 (четрдесетпет) дана од дана пријема привремене ситуације односно рачуна.



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

Члан 8.

Извршилац радова се обавезује да све радове изврши на начин и у квалитету дефинисаном од стране Наручиоца техничком спецификацијом и конкурсном документацијом, а које чине саставни део овог Уговора.

Члан 9.

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

Члан 10.

Предметне радови 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:

- да обави упознавање одговорних лица даваоца радова са правилима безбедности на раду којих треба да се придржавају као и начину контроле поштовања поменутих правила.
- да овласти лице које ће вршити сталан надзор над пружањем радова и придржавања прописане регулативе безбедности на раду и да о томе писмено извести даваоца радова.

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 :

- 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 радова 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 радова 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.



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

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

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

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

Извршилац се обавезује да пре почетка пружања радова доставља списак присутних радника Службе безбедности и здравља на раду и заштите од пожара ЈКП «Топловод» Обреновац.

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

Извршилац 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.

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

Члан 14.

Извршилац радова 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 Извршилац радова 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 Извршилац радова обезбеђује о свом трошку и иста мора бити неопозива, безусловна, без права на приговор и наплатива на први позив, са роком важења 10 (десет) 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) Извршилац радова не изврши комплетан посао у уговореном року или
- 2) Извршилац радова посао у уговореном квалитету
- 3) Извршилац радова каснио са одзивом (који је максимално 3 дана од дана писменог позива Наручиоца и упознавања са предмером радова задатом локацијом)
- 4) Извршилац радова буде каснио са извршењем

Члан 15.

Овај Уговор се закључује на неодређено време до исцрпљења средстава у износу вредности уговора без ПДВ-а из члана 4. овог Уговора.



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1
Текући рачун: 355-1095960-63
Текући рачун: 205-113917-68
ПИБ: 104764767
Матични број: 20233940

Члан 16.

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

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 радова.

НАРУЧИЛАЦ:

ЈКП „Топловод“ Обреновац

Директор,

Борис Ивковић, дипл.екон.

ИЗВРШИЛАЦ РАДОВА:

(уписати назив Извршиоца радова)

(уписати функцију одговорног лица Извршиоца радова)

(потпис одговорног лица Извршиоца радова)

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

М.П.

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 понуђач мора да попуни, овери печатом и потпише, 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.