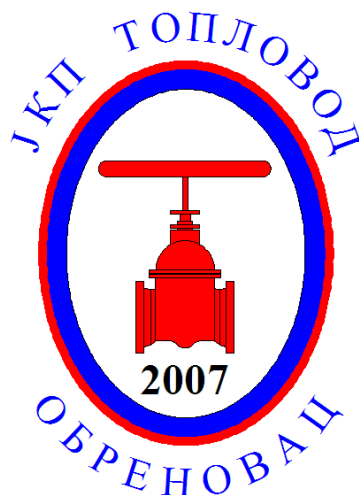


JKП "ТОПЛОВОД"- ОБРЕНОВАЦ,  
ул. Цара Лазара 3/1, 11500 Обреновац  
телефон/факс: 011/8728-237; 011/8728-238  
интернет страница: www.toplovodobrenovac.org.rs



## КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

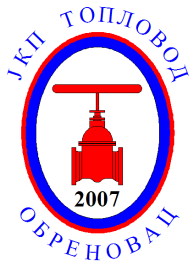
**ЈАВНА НАБАВКА УСЛУГА – услуге хитног обезбеђења  
приступа цевоводу ради поправке и враћање у  
првобитно стање**

**ПОСТУПАК ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ  
ЈАВНА НАБАВКА бр. 36/15**

**ШИФРА ЈАВНЕ НАБАВКЕ : ЈНМВ-Т-36/15**

<i>Ред. Број</i>	<i>Комисија:</i>	<i>Потпис</i>
1.	<i>Љиљана Атлић</i>	
2.	<i>Горчило Балтић</i>	
3.	<i>Јасмина Мршевић</i>	
4.	<i>Живорад Коњевић</i>	
5.	<i>Александар Мићић</i>	
6.	<i>Иван Аџић</i>	

**Обреновац, 2015. године**



ЈАВНО КОМУНАЛНО  
ПРЕДУЗЕЋЕ  
"ТОПЛОВОД"

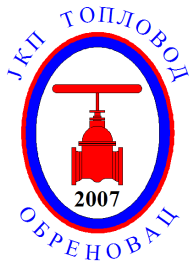
ОБРЕНОВАЦ  
Цара Лазара 3/1  
Текући рачун: 355-1095960-63  
Текући рачун: 205-113917-68  
ПИБ: 104764767  
Матични број: 20233940

На основу члана 39.став 1. и члана 61. Закона о јавним набавкама „Сл.гласник РС“ бр.124/12, Закона о изменама и допунама Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС“ бр. 68/2015), члана 6. Правилника о обавезним елементима у поступцима јавних набавки и начину доказивања услова „Сл.гласник РС“ бр.29/2013) и Правилника о изменама и допунама Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова („Сл. гласник РС“ бр. 104/2013), Одлуке о покретању поступка јавне набавке мале вредности број **2015-5458/2** од **26.10.2015.** и Решења о образовању Комисије за јавну набавку, број **2015-5458/3** од **26.10.2015.** године, припремљена је

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**  
у поступку јавне набавке мале вредности за јавну набавку  
услуга – услуге хитног обезбеђења приступа цевоводу ради поправке и  
враћање у првобитно стање  
број: ЈН 36/15

Конкурсна документација садржи:

<b>Поглавље</b>	<b>Назив поглавља</b>	<b>Страна</b>
1.	Општи подаци о јавној набавци	2.
2.	Подаци о предмету јавне набавке	2.
3.	Услови за учешће у поступку јавне набавке из чл. 75. и 76. Закона и упутство како се доказује испуњеност тих услова	4.
4.	Упутство понуђачима како да сачине понуду	9.
5.	Техничка спецификација-образац бр.1	16.
6.	Образац понуде-образац бр.2	34.
7.	Изјава понуђача о испуњености свих услова на основу члана 77. Став 4.ЗЈН-образац бр.3	36.
8.	Изјава о независној понуди-образац бр.4	37.
9.	Образац трошкова припремања понуде-образац бр.5	38.
10.	Изјава понуђача о поштовању обавеза на основу члана 75. став.2 ЗЈН-образац бр.6	39.
11.	Модел уговора	40.
<b>УКУПАН БРОЈ СТРАНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:</b>		<b>43.</b>



# ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ТОПЛОВОД"

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

## I. Општи подаци о набавци

( на основу члана 39.став 1.ЗЈН „Сл.гласник“ бр.124/12, Закона о изменама и допунама Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС“ бр. 68/2015) и члана 6. Правилника о обавезним елементима у поступцима јавних набавки и начину доказивања услова „Сл.гласник РС“ бр.29/2013)

### 1. ПОДАЦИ О НАРУЧИОЦУ:

**Назив наручиоца:** Јавно комунално предузеће „Топловод“ Обреновац

**Адреса наручиоца:** Цара Лазара 3/1, 11500 Обреновац

**интернет страница наручиоца:** [www.toplovodobrenovac.org.rs](http://www.toplovodobrenovac.org.rs)

**ПИБ:** 104764767

**МБ:** 20233940

**Шифра делатности:** 3530

## II. Подаци о предмету

1. ВРСТА ПОСТУПКА јавне набавке: Поступак јавне набавке мале вредности

2. ВРСТА ПРЕДМЕТА: Набавка услуга – *услуге хитног обезбеђења приступа цевоводу ради поправке и враћање у првобитно стање*

Назив и ознака из општег речника: 71500000-услуге у вези са грађевинарством

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

4. Предмет јавне набавке није обликован по партијама

## III. Остало

### 1. НАЧИН ПРИПРЕМАЊА И ПОДНОШЕЊА ПОНУДА

- Понуде морају бити припремљене у складу са конкурсном документацијом и морају да испуњавају све услове за учешће у поступку јавне набавке мале вредности.

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

- Понуде се подnose у писаној форми у затвореној коверти или кутији (*затворена на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отварају*) са назнаком **НЕ ОТВАРАТИ – Понуда по позиву за јавну набавку мале вредности, шифра јавне набавке ЈНМВ-Т-36/15**, 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.

- Рок за достављање понуда: **05.11.2015.** године до **11<sup>00</sup>** часова.



ЈАВНО КОМУНАЛНО  
ПРЕДУЗЕЋЕ  
"ТОПЛОВОД"

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

- Понуда се сматра благовременом ако је поднета до **05.11.2015.**године до **11<sup>00</sup>** часова на писарницу наручиоца, односно на адресу ЈКП „Топловод“ - Обреновац, Војводе Мишића 241, 11500 Обреновац.

## **2.ОТВАРАЊЕ ПОНУДА**

Јавно отварање понуда ће се обавити **05.11.2015.**године у 11<sup>30</sup> часова у просторијама Наручиоца (ул. Војводе Мишића 241, 11500 Обреновац).

Овлашћени представници који буду присуствовали јавном отварању понуда дужни су да поднесу оверена и потписана пуномоћја, најкасније у време отварања понуда.

## **3.РОК ЗА ДОНОШЕЊЕ ОДЛУКЕ О ДОДЕЛИ УГОВОРА/ОДЛУКЕ О ОБУСТАВИ ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

- Одлука о додели уговора или Одлука о обустави поступка биће донета у року од 7 (седам дана) од дана отварања понуда.

- Наручилац ће у року од 3 (три) дана од дана доношења Одлуке о додели уговора, односно Одлуке о обустави поступка јавне набавке, објавити Одлуку на Портал јавних набавки као и на својој интернет страници.

## **4.КОНТАКТ (ЛИЦЕ ИЛИ СЛУЖБА)**

Сва додатна обавештења и информације могу се добити путем факса 011/8728-237 или путем е/маил: [a.micic@toplovodobrenovac.org.rs](mailto:a.micic@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

**УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ  
БР.36/15 ИЗ ЧЛАНА 75. и 76. ЗЈН.**

**1. ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ из члана 75.ЗЈН**

Понуђач у поступку јавне набавке мале вредности ,мора доказати:

1. Да је **регистрован** код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл. 75. став 1. тачка 1. ЗЈН)

Као ДОКАЗ се доставља следеће за:

Правно лице	- извод из регистра Агенције за привредне регистре <b>или</b> - извод из регистра надлежног Привредног суда
-------------	--

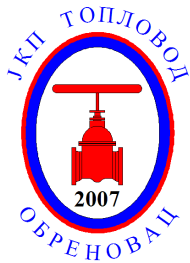
Предузетник	- извод из регистра Агенције за привредне регистре <b>или</b> - извод из одговарајућег регистра
-------------	--

Физичко лице	/
	/

2. Да он и његов законски заступник **нису осуђивани** за неко од **кривичних дела** као чланови организоване криминалне групе, да нису осуђивани за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре. (чл.75. став 1. тачка 2. ЗЈН). **Ови докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.**

Као **ДОКАЗ** се доставља следеће за:

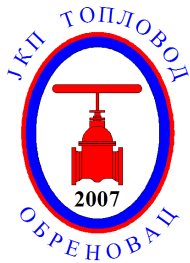
Правно лице	<u>извод из казнене евиденције, за:</u> 1. Правно лице – за дела <u>организованог криминала</u> за правно лице доставља се уверење <b>Вишег суда у Београду</b> – за кривична дела против <u>привреде</u> , кривична дела против <u>животне средине</u> , кривично дело <u>примања</u> или <u>давања мита</u> , кривично дело <u>преваре</u> за правно лице доставља се уверење <b>Основног суда на чијем подручју је седиште правног лица и уверење Вишег суда на чијем подручју је седиште правног лица.</b> <b>Напомена:</b> Уколико уверење Основног суда садржи и податке из казнене евиденције за кривична дела против <u>привреде</u> , кривична дела против <u>животне средине</u> , кривично дело <u>примања</u> или <u>давања</u>
-------------	--



ЈАВНО КОМУНАЛНО  
ПРЕДУЗЕЋЕ  
"ТОПЛОВОД"

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

	<p><u>мита</u> и кривично дело <u>преваре</u> која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, у том случају довољно је доставити само уверење Основног суда за наведена кривична дела. Међутим, уколико уверење Основног суда не обухвата и податке из казнене евиденције за наведена кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, у том случају потребно је доставити и уверење Вишег суда на чијем подручју је седиште правног лица за наведена кривична дела</p> <p>2. Законски заступник – доставља извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а где је пребивалиште лица, да није осуђиван за неко од кривичних дела као <u>члан организоване криминалне групе</u>, да није осуђиван за кривична дела против <u>привреде</u>, кривична дела против <u>животне средине</u>, кривично дело <u>примања</u> или <u>давања мита</u>, кривично дело <u>преваре</u> (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.</p>
<b>Предузетник</b>	<p>- доставља извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а где је пребивалиште, да није осуђиван за неко од кривичних дела као <u>члан организоване криминалне групе</u>, да није осуђиван за кривична дела против <u>привреде</u>, кривична дела против <u>животне средине</u>, кривично дело <u>примања</u> или <u>давања мита</u>, кривично дело <u>преваре</u> захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).</p>
<b>Физичко лице</b>	<p>- доставља извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а где је пребивалиште, да није осуђиван за неко од кривичних дела као <u>члан организоване криминалне групе</u>, да није осуђиван за кривична дела против <u>привреде</u>, кривична дела против <u>животне средине</u>, кривично дело <u>примања</u> или <u>давања мита</u>, кривично дело <u>преваре</u> (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).</p>



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:**

- Ови докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.
  - У случају да понуду подноси група понуђача, ове доказе доставити за сваког понуђача из групе.
  - У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих).
  - Закон о одговорности правних лица за кривична дела – Казнену евиденцију води првостепени суд на чијем подручју је седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица
  - Првостепени суд:
    - а) кривична дела против привреде, против животне средине, примања или давања мита, кривично дело преваре:
      - Основни суд – за кривична дела за која је као главна казна предвиђена новчана казна или казна затвора  $\leq 10$  година
      - Виши суд - за кривична дела за која је као главна казна предвиђена казна затвора  $> 10$  година.
    - б) Кривична дела организованог криминала – Виши суд у Београду
3. Да је измирио доспеле **порезе, доприносе или друге јавне дажбине** у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији. У случају да је понуђач у поступку приватизације, доставиће уверење АПР-а да се налази у поступку приватизације (уместо доле наведених доказа). **Ови докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.**

Као ДОКАЗ се доставља следеће за:

<b>Правно лице</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе <b>и</b></li><li>- уверење Управе јавних прихода града, односно општине да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода</li></ul>
<b>Предузетник</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе <b>и</b></li><li>- уверење Управе јавних прихода града, односно општине да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода</li></ul>
<b>Физичко лице</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе <b>и</b></li><li>- уверење Управе јавних прихода града, односно општине да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода</li></ul>



# 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:

- Ови докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.
- Уколико је понуђач у поступку приватизације, уместо 2 горе наведена доказа треба доставити **уверење Агенције за приватизацију** да се налази у поступку приватизације
- У случају да понуду подноси група понуђача, ове доказе доставити за сваког понуђача из групе.
- У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих).

#### **4. ДОДАТНИ УСЛОВИ из члана 76. Закона** – понуђач мора да испуни следеће додатне услове:

**а) Да испуњава технички капацитет**, односно да поседује следећу опрему, минимум по један комад:

- Багер – утоваривач ( точкаш ), измењива опрема
- Мини багер гусеничар , измењива опрема .
- Вибро плоча.
- Машине за сечење асфалта и бетона.
- Агрегат.
- Компресор
- Алати за разбијање асфалта и бетона.
- Камион кипер, сандучар или трактор носивости мах 2t
- Црпна пумпа

Као доказ потребно је приложити:

- рачун којим се доказује да је понуђач купио наведену опрему, **или** фотокопију пописне листе понуђача са стањем на дан 31.12.2014.године **или** уговор о закупу опреме

**б) Да испуњава пословни капацитет**, односно да је у предходне три године од дана објављивања на порталу јавних набвкки (у периоду од 28.10.2012 године до 28.10.2015 године ) извршио испоруку предметних услуга у вредности од 3.000.000,00 динара без ПДВ-а,као доказ достављају се фактуре (ситуације) извршених услуга оверене и потписане од стране одговорног или овлашћеног лица купца за ког су извршене.

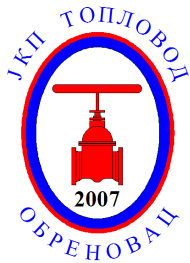
**в) Да испуњава кадровски капацитет**, односно да има радно ангажовано следећа лица:

- Одговорни руководилац радова – дип.грађ.инж. са лиценцом бр.410 , 414 (минимум 1 лице)
- Одговорно лице за БЗНР - минимум 1 лице,
- Руковалац багером - минимум 1 лице,
- Н КВ радна снага - минимум 6 лица.

Као доказ потребно је приложити:

- фотокопију радне књижице **или** фотокопију закљученог уговора о раду, уговора о делу, уговора о допунском раду, уговора о привременим и повременим пословима или другог уговора којим се недвосмислено доказује да је лице ангажовано код понуђача.





ЈАВНО КОМУНАЛНО  
ПРЕДУЗЕЋЕ  
"ТОПЛОВОД"

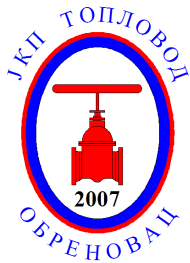
ОБРЕНОВАЦ  
Цара Лазара 3/1  
Текући рачун: 355-1095960-63  
Текући рачун: 205-113917-68  
ПИБ: 104764767  
Матични број: 20233940

**Напомена:** испуњеност услова из члана 75.став 1. ЗЈН и члана 76. ЗЈН (**пословни капацитет**) понуђач може потврдити потписивањем изјаве под пуном материјалном и кривичном одговорношћу (**образац бр.3**), чиме понуђач није дужан да доставља доказе за тачке 1, 2, 3, и 4 (а, б и в).

Уколико је понуђач потврдио испуњеност услова потписивањем изјаве, наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача чија је понуда оцењена као најповољнија да достави на увид оригинале или оверене копије свих или појединачних доказа о испуњености услова.

Уколико понуђач у року од 5 (пет) дана не достави на увид оригинале или оверене копије тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

**Напомена:** Понуђач није дужан да доставља доказе (Извод из АПР-а, потврда издата од стране Народне банке Србије) који су јавно доступни на интернет страницама надлежних органа, али је дужан да наведе интернет страницу на којој су тражени подаци јавно доступни.



## УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Овим упутством прописује 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**, с тим што је дозвољено достављање одговарајућих сертификата / атеста и каталожке документације на енглеском језику.

### **2. Припрема понуде**

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

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

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

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

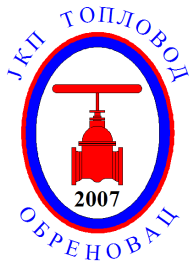
- техничкој спецификацији (образац бр.1),
- у обрасцу понуде (образац бр.2),
- изјави по основу члана 77.став.4. ЗЈН (образац бр.3),
- обрасцу изјаве о независној понуди (образац бр.4),
- обрасцу трошкова припремања понуде (образац бр.5),
- изјави понуђача о поштовању обавеза на основу чл.75.став.2 ЗЈН (образац бр.6), и
- моделу уговора

**НАПОМЕНА:** Понуда мора бити јасна, недвосмислена и на предвиђеним местима оверена печатом и потписом одговорног лица.

**НАПОМЕНА:** 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.

### **3. Предметна Јавна набавка није обликована по партијама.**

### **4. Понуде са варијантама нису дозвољене.**



# 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. Начин измене, допуне или опозива понуде:**

У складу са чланом 87.став 6.ЗЈН, понуђач може да у року за подношење понуде да измени, допуни или опозове своју понуду. Измена, допуна или опозив (повлачење) понуде је пуноважно ако Наручилац прими допуну понуде, измењену понуду или обавештење о опозиву понуде пре истека рока за подношење понуда.

Измена, допуна или опозив понуде се врши на начин одређен за подношење понуде, непосредно или путем поште на адресу Наручиоца: ЈКП „ТОПЛОВОД“ Обреновац, ул. Војводе Мишића 241, 11500 Обреновац, са назнаком: „**ИЗМЕНА или ДОПУНА или ИЗМЕНА И ДОПУНА или ОПОЗИВ ПОНУДЕ за јавну набавку мале вредности, шифра јавне набавке ЈНМВ 36/15– „НЕ ОТВАРАТИ”**“.

Понуда се не може допунити, изменити или опозвати након истека рока за подношење понуда (**05.11.2015.** године до **11,00** часова).

## **6. Обавештење о самосталном наступу**

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.

## **7. Заједничка понуда**

Понуду може поднети група понуђача. Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни обавезне услове из члана 75. Став 1. Тач. 1) до 4) ЗЈН, а додатне услове испуњавају заједно (пословни капацитет).

Услов из члана 75. Став 1. Тач. 5) ЗЈН дужан је да испуни понуђач из групе понуђача којем је поверено извршење дела набавке за који је неопходна испуњеност тог услова и то само у случају да је доказивање овог услова предвиђено конкурсном документацијом

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 и мора да садржи следеће податке о:

- 1) податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно 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 одбије од стране наручиоца.

## **8. Понуда са подизвођачем**

Понуђач може поднети понуду са подизвођачем, односно подизвођачима.

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



# ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ТОПЛОВОД"

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

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 обавезних услова за учешће у поступку јавне набавке на начин предвиђен овом конкурсном документацијом. Понуђач је дужан да уколико наручиоц захтева, омогући приступ код подизвођача ради утврђивања испуњености услова.

Понуђач, односно добављач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорних обавеза без обзира на број подизвођача.

Наручилац може на захтев подизвођача и где природа предмета набавке то дозвољава пренети доспела потраживања директно подизвођачу, за део набавке коју тај подизвођач извршава.

## **9. Подношење понуде од стране задруге**

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.

## **10. Услови и начин плаћања, гарантни рок и друге околности од којих зависи прихватљивост понуде**

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

**Одзив понуђача (долазак на градилиште)** који дефинише наручилац у позиву за достављање понуда је максимално 1 сат од тренутка писменог или усменог позива лица које је овлашћено од стране Наручиоца или обавештења путем имејла Наручиоца.

**Место извршења услуга** који дефинише наручилац у позиву за достављање понуда је на територији општине Обреновац, у ул. Цара Лазара 3/1.

**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 неисправном. У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде. Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду. Понуђач који прихвати захтев за продужење рока важења понуде не може мењати понуду. Понуђач је дужан да да понуду у складу са условима које ја наручилац дефинисао у позиву за достављање понуда, јер у супротном понуда ће се сматрати неприхватљивом.



## **11. Валута**

Цене у понуди морају бити исказане у динарима, са и без пореза на додатну вредност, са урачунатим свим трошковима (превоз, царина и сл.) које понуђач има у реализацији предметне јавне набавке, с тим да ће се за оцену понуде узимати у обзир укупна цена без пореза на додатну вредност. Понуђене цене морају бити коначне и не могу се мењати након закључења уговора или у току извршења уговора. Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона.

## **12. Подаци о државном органу или организацији, односно органу или служби територијалне аутономије или локалне самоуправе где се могу благовремено добити исправни подаци о пореским обавезама, заштити животне средине, заштити при запошљавању, условима рада и сл., а који су везани за извршење уговора о јавној набавци**

- Подаци о пореским обавезама се могу добити у Пореској управи, Министарства финансија и привреде.
- Подаци о заштити животне средине се могу добити у Агенцији за заштиту животне средине и у Министарству енергетике, развоја и заштите животне средине.
- Подаци о заштити при запошљавању и условима рада се могу добити у Министарству рада, запошљавања и социјалне полититке.

## **13. Заштита података (чување приспелих понуда и поверљивост података)**

Наручилац задржава све приспеле понуде у трајном власништву, уз обавезу да их може користити само у сопствене сврхе и обавезу чувања поверљивости. Било какво одавање детаља из понуде који су оправдано означени као поверљиви, односно пословна тајна трећој страни од стране наручиоца није дозвољено, без претходне писмене сагласности понуђача. Уколико понуђач у понуди наводи податке које сматра поверљивим, дужан је да их видно обележи назнаком "ПОВЕРЉИВО!!!" у горњем десном углу странице и да поред те ознаке стави свој параф и печат у складу са чланом 14. ЗЈН-а.

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 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. Појашњење конкурсне документације**

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. ЗЈН).

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. ЗЈН-а, а то је писаним путем, путем поште (ул. Цара Лазара 3/1, 11500 Обреновац), електронске поште (a.micic@toplovodobrenovac.org.rs) или факсом: 011/8728-237 (радно време 07-15 часова, радним данима, субота и недеља су нерадни дани за наручиоца)



### **15. Додатна објашњења, контрола и допуштене исправке**

Наручилац може после отварања понуда да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача, односно подизвођача (члан 93. ЗЈН). Уколико наручилац оцени да су потребна додатна објашњења или је потребно извршити контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача, наручилац ће понуђачу оставити примерени рок да поступи по позиву наручиоца, односно да омогући наручиоцу контролу (увид) код понуђача, као и код његовог подизвођача. Наручилац може уз сагласност понуђача да изврши исправке рачунских грешака, уочених приликом разматрања понуде по окончаном отварању понуда. У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродовна је јединична цена. Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

### **16. Финансијско обезбеђење**

Понуђач је дужан да уз понуду достави меницу са меничним овлашћењем на износ од 10% од укупне вредности понуде без урачунаог ПДВ-а, као **лицитациону гаранцију ( гаранција за озбиљност понуде )**, односно да ће изабрани понуђач приступити потписивању уговора са наручиоцем. Уз меницу доставити потврду (захтев) од пословне банке која представља доказ да је меница и овлашћење регистрована.

Приликом потписивања уговора изабрани понуђач ће бити дужан да достави меницу са меничним овлашћењем као **гаранцију за добро извршење посла** у висини 10% од укупне вредности уговора (без урачунаог ПДВ-а) са роком важности 10 (десет) дана дуже од дана истека рока за извршење предметних услуга (гаранција за добро, односно квалитетно извршење посла или тзв. чинидбена гаранција). Уз меницу доставити потврду од пословне банке која представља доказ да је меница регистрована.

### **17. Негативна референца**

Наручилац може одбити понуду понуђача уколико поседује неки од доказа за претходне три године у поступку јавне набавке из члана 82. Закона о јавним набавкама „Сл. гласник РС“ бр. 124/12, Закона о изменама и допунама Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС“ бр. 68/2015)

### **18. Врста критеријума који ће се примењивати приликом оцењивања понуда: најнижа понуђена цена**

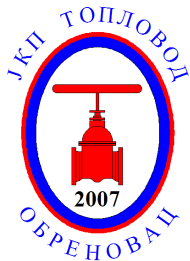
Обавезне услове дефинише наручилац на следећи начин:

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

**Одзив понуђача (долазак на градилиште)** који дефинише наручилац у позиву за достављање понуда је максимално 1 сат од тренутка писменог или усменог позива лица које је овлашћено од стране Наручиоца или обавештења путем имејла Наручиоца.

**Место извршења услуга** који дефинише наручилац у позиву за достављање понуда је на територији општине Обреновац, у ул. Цара Лазара 3/1.

**Важност понуде:** минимум 30 дана од дана отварања понуде.



**19. Елемент критеријума за доделу уговора, када постоје две или више понуда са истом понуђеном најнижом ценом**

У случају да постоје две или више понуда са једнаком ценом, наручилац ће предност дати понуди оног понуђача који је дао дужи рок важења понуде.

**20. Изјава понуђача о поштовању обавезама на основу члана 75. став 2. ЗЈН**

На основу члана 75. став 2. ЗЈН понуђач је дужан да при састављању своје понуде наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Наручилац је у конкурсној документацији, односно у позиву за достављање понуда **ЈНМВ-Т-36/15** предвидео изјаву коју је понуђач дужан да потпише и печатира, као доказ да испуњава обавезе из члана 75. Став 2. ЗЈН.

**21. Обавештење по члану 74. став 2.**

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

**22. Обавештење о начину и року подношења захтева за заштиту права понуђача**

Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама члана 138.-167. ЗЈН-а и Закона о изменама и допунама Закона о јавним набавкама. („Сл.гласник РС“ бр. 124/2012 и 68/2015), (у даљем тексту: Закона).

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

Понуђач може сходно члану 149. ЗЈН поднети захтев за заштиту права 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 ако ЗЈН-а и Закона о изменама и допунама Закона о јавним набавкама 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 три дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац закона у складу са чл.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. У случају подношења захтева за заштиту



# ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ТОПЛОВОД"

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

права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, нема аутоматски суспензивно дејство.

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

Захтев за заштиту права мора да садржи све елементе из члана 151. ЗЈН и ЗЈН-а и Закона о изменама и допунама Закона о јавним набавкама

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.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу од 60.000,00 динара (број жиро рачуна: 840-30678845-06, шифра плаћања: 153, позив на број: број или ознака јавне набавке, сврха уплате: Републичка административна такса са назнаком јавне набавке на коју се односи (број или друга ознака конкретне јавне набавке), корисник: буџет Републике Србије. Упутство о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права можете пронаћи на интернет страници Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки: [www.kjn.gov.rs](http://www.kjn.gov.rs)

### **23. Рок за закључење уговора**

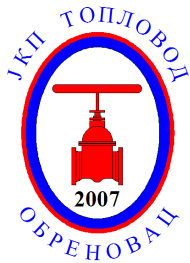
Наручилац ће доставити уговор најповољнијем понуђачем у року од 8 (осам) дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. ЗЈН.

Наручилац може и пре истека рока за подношење захтева за заштиту права закључити уговор о јавној набавци, ако је поднета само једна понуда. може сходно члану 112. став 2. тачка 5) ЗЈН-а

Уколико је поднет захтев за заштиту права, уговор о јавној набавци може бити потписан тек када је захтев за заштиту права одбачен или одбијен.

Ако понуђач којем је додељен уговор одбије да закључи уговор о јавној набавци, наручилац може да закључи уговор са првим следећим најповољнијим понуђачем. Уколико је критеријум био економски најповољнија понуда, наручилац ће поново утврдити првог следећег најповољнијег понуђача, извршити стручну оцену понуда и донети Одлуку о додели уговор.





**ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА бр. 36/15  
(НАБАВКА УСЛУГА- услуге хитног обезбеђења приступа цевоводу ради  
поправке и враћање у првобитно стање)**

**ТЕХНИЧКИ ОПИС**

Овим тендером се изводе грађевински услуге на санацијама хаварија на мрежи дистрибутивног система ЈКП "Топловод", Обреновац и дешавају се у току грејне сезоне.

Санације подразумевају сукцесивно извођење услуга по налогу. Извођач је у обавези у року од **1h** од задате локације да се одазове и да започне са извођењем услуга.

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

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

Услуге се изводе у свим временским условима.

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

**Технички опис конструкције шахти**

Разликујемо шахте и коморе које се налазе:

- ван зоне саобраћајног оптерећења
- у зони саобраћајног оптерећења.

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

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

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  $d = 20$  cm.

У горњој плочи шахти се налазе отвори за поклопац од ребрастог лима  $d = 5$  mm, ( $10$  mm) у раму од угаоника  $50 \times 50 \times 5$  mm, квадратног пресека  $d = 80$  cm.

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



## Технички услови за извођење

### 1. Земљани радови

#### 1.1. Ископ рова

Ископ рова за изградњу колектора може се врчити ручно и машински. Ширина рова условљена је габаритом примењеног цевовода и типом подграде. Дно рова се мора извести са тачношћу  $\pm 3$  цм. У случају када су дубине преко 1,0 м. предвидети подграду према правилима струке.

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

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

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

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

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

Јединичне цене обухватају обележавање темеља објекта, осигурање-разупирање рова, осигурање суседних објеката, црпљење подземне воде, као и набијање дна темеља металним набијачима (ручно или машински). Откопану земљу употребити за насипање, затрпавање рова са набијањем до потпуне збијености а остатак транспортовати на депонију коју одреди Надзорни орган. Сва оштећења на објектима, растињу и осталим усевима настала од неправилно депоноване земље уз ров иду на терет Извођача. У том случају Надзорни орган може захтевати од Извођача да су сву земљу одвезе на привремену депонију без надокнаде. Уколико је због конфигурације терена потребно сву количину ископане земље одвести из зоне ископа на привремену депонију Извођач радова има право на надокнаду (уколико постоји писмени налог Надзорног органа у дневнику радова).

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

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

#### 1.2. Ископ земље за шахте

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

Уколико Изводљач остави темељне јаме подложне размекшавању због падавина, има их о свом трошку продубити и попунити до пројектоване коте,

Пре почетка, терен треба очистити од шибља и других растиња са вађењем корења уколико га има на делу земљишта где се услуга изводи.

Поред претходно предвиђених трошкова, јединичне цене обухватају обележавање доњих плоча шахтова и комора, осигурање, разупирање рова и бочних страна ископа и осигурања суседних објеката и црпљење атмосферске воде, као и



# ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ТОПЛОВОД"

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

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.

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

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.

### 1.3. 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  $\pm 1$  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  $\text{м}^2$  испланиране, набијене и уваљане површине.

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

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

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

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

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

Пречник најкрупнијег зрна у шљунковито-песковитом материјалу не сме бити већи од 60 мм. Уколико извориште материјала за израду тампонског слоја, садрже у себи зрна крупнија од 60 мм, потребно је извршити поправку гранулометријског састава дробљењем или одстрањивањем крупнијих фракција искључиво



просејавањем. Материјал намењен за израду тампонског слоја не сме у себи садржати органске материје, грудве земље, прекомерну количину муљевитих састојака, нити зрна обавијена глиновитим везама или другим штетним материјалом.

За сав рад и материјал плаћа се по  $1 \text{ м}^3$  уградјеног и уваљаног слоја шљунка.

#### **1.5. 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 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. Да ли су затворени пролази око цеви на местима увођења цевовода у зграде и шахтове
- ❖ Да ли је извршено геодетско снимање постављеног цевовода

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

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

#### **1.6. Ручно затрпавање рова земљом из ископа у слојевима од $d=20\text{цм}$ .**

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  $M_e=35 \text{ МПа}$ .

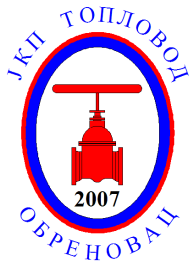
Обрачун се врши по  $1 \text{ м}^3$ .

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.

#### **1.7. 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  $\text{м}^3$  превезеног материјала земљишта са самониклим растињем.



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

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

Извођач је у обавези:

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

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

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

У вертикалном смислу ров се дели на три зоне:

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

### 1.8.1.Технологија испуњавања рова

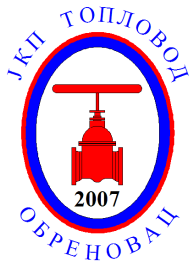
#### 1.1. Зона инсталације

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 некохорентног 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 некохорентним материјалом у слојевима дебљине до 30 цм (заштитни слој) у слојевима.

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



## 1.2. Зона испуне

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

Материјали за насипање у зони испуне могу бити следећи:

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

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

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

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

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

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

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

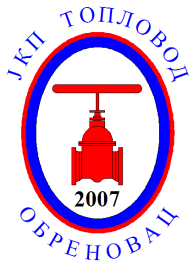
## 1.3. Зона коловозне конструкције

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

### 3.1. Бетонски и армирано бетонски радови

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

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



# ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ТОПЛОВОД"

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

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 м<sup>3</sup> бетона и пошаље на испитивање Институцији мериторној за испитивање материјала (домаћој или иностраној). Налаз Институције за испитивање материјала је обавезан за обе стране. За све бетонске радове, за које Извођач не изврши гранулирање агрегата по лабораторијским дозама, дужан је да цемент дозира према грађевинским нормама.

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

Уколико се при извођењу бетонских и армирано бетонских радова постигне слабији квалитет од условљеног описом радова, али ипак у границама толеранција допуштених важећим техничким прописима за израду бетонских конструкција, такав уграђени бетон може се примити, уколико смањени квалитет бетона не доводи у питање стабилност изведене конструкције, али само уз смањење погођених цена дотичне тачке предрачуна у процентуалном односу вредности добијене марке бетона за условљену марку бетона предрачуном. У случају да се укаже потреба да се врше пробна оптерећења појединих конструкција, трошкове за ово сноси, Извођач ако су ова испитивања неопходна због непостигнуте марке уграђеног бетона, без обзира какве ће резултате дати ово испитивање.

Ако се пробна оптерећења врше на захтев Инвеститора односно Надзорног органа, а резултати пробних, односно контролних тела су били задовољавајући, трошкове сноси Инвеститор. Само у случају негативних резултата, добијених пробним оптерећењем, трошкови падају на терет Извођача.

Извођач је дужан да поднесе доказе о квалитету материјала и то за цемент, воду и агрегате.

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

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

Рад на просејавању и дозирању агрегата обухваћен је јединичном ценом.

Вода која се употребљава мора бити чиста, без органских примеса и аорганичких штетних састојака. Количину употребљене воде по м<sup>3</sup> 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 м<sup>3</sup> уграђеног 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

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 напетим конструкцијама и елементима, али само уз изричиту дозволу Надзорног органа Инвеститора.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Пре бетонирања, оплату два пута добро наквасити.

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

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

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

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





# ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ТОПЛОВОД"

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

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. 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.

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.

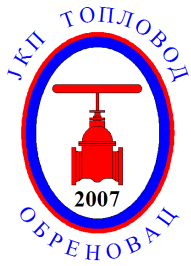
У јединичну цену за сваку тачку ових радова урачунати сав материјал, рад, алат, скеле, спољни и унутрашњи транспорт, помоћне услуге и остале трошкове за потпуно готов посао са свим радовима.

## 5. Браварски радови

За извођење ових радова важе у свему Општи услови за извођење градђевинских 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



ЈАВНО КОМУНАЛНО  
ПРЕДУЗЕЋЕ  
"ТОПЛОВОД"

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

---

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

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

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



ЈАВНО КОМУНАЛНО  
ПРЕДУЗЕЋЕ  
"ТОПЛОВОД"

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

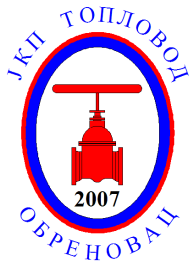
**Спецификација**

**I . Земљани радови**

1.1. Комбиновани ископ земље III категорије .			
јед. мере(м3)	јед. цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а	
630,00			
1.2. Планирање дна рова у паду према подужном профилу.			
јед. мере (м2)	јед. цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а	
90,00			
1.3. Набавка, транспорт, насипање и набијање ситног песка.			
јед. мере(м3)	јед. цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а	
189,00			
1.4. Затрпавање рова земљом из ископа у слојевима. Збијање вршити до природне збијености.			
јед. мере(м3)	јед. цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а	
441,00			
1.5. Машински утовар и одвоз вишка земље са трасе на даљину до 5 км. Обрачун у самониклом стању			
јед. мере(м3)	јед. цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а	
189,00			
1.6. Набавка и уградња шљунка за тампон слој д=10 цм испод бетонских стаза			
јед. мере(м3)	јед. цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а	
9,00			
1.7. Набавка и уградња ризле крупноће зрна 0 - 31 мм, са збијањем слојева			
јед. мере(м3)	јед. цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а	
13,50			
1.8. Набавка и уградња ризле крупноће зрна 0 - 8 мм, са збијањем слојева.			
јед. мере(м3)	јед. цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а	
4,50			
		укупно без ПДВ-а	
	<b>УКУПНО 1 без ПДВ-а:</b>		

## II . Разни радови

2.1.	Просецање асфалта и подлоге асфалта машинским путем, д = 15 цм.	јед. мере(м')	јед. цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
		45,00		
2.2.	Рушење бетонских стаза д = 10цм, и одвоз шута на депонију до 5 км.	јед. мере (м <sup>3</sup> )	јед. цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
		9,00		
2.3.	Постављање бусен траве , са ђубрењем.	јед. мере (м <sup>2</sup> )	јед. цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
		10,00		
2.4.	Рушење армирано бетонских елемената постојећих шахти, парапета ограда и сл машинским путем са одношењем шута на депонију до 5 км.	јед. мере (м <sup>3</sup> )	јед. цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
		4,50		
2.5.	Рушење армирано бетонских елемената великих пресека - фиксних тачки и плубита машинским путем са одношењем шута на депонију до 5 км.	јед. мере (м <sup>3</sup> )	јед. цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
		9,00		
2.6.	Демонтажа и поновна монтажа бехатон плоча на слоју ризле д =3 цм. До поновне монтаже плоче уредно сложити на градилишту. По полагању бехатон плоча унутрашњи простор запунити ризлом. Ризла круноће 0 - 8 мм се посебно обрачунава.	јед. мере(м <sup>2</sup> )	јед. цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
		45,00		
2.7.	Набавка , транспорт и уградња бехатон плоча д =6 цм на слоју ризле д =3 цм. По полагању бехатон плоча унутрашњи простор запунити ризлом. Ризла круноће 0 - 8 мм се посебно обрачунава.	јед. мере(м <sup>2</sup> )	јед. цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
		9,00		
2.8.	Рад скипа на различитим пословима.	јед. мере (h)	јед. цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
		20,00		



ЈАВНО КОМУНАЛНО  
ПРЕДУЗЕЋЕ  
"ТОПЛОВОД"

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

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

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

2.10. Рад црпне пумпе на избацавању воде.

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

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

јед. мере (м³)	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
20,00		

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

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

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

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

2.14. Просецање отвора пречника д=30 цм кроз бетонски зид дебљине 20 цм постојеће шахте за пролаз цеви и довођење отвора у првобитно стање

јед. мере (ком)	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
7,00		

2.15. Демонтажа и поновна монтажа кућних водоводних прикључака

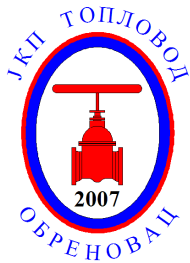
јед. мере (ком)	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
4,00		

2.16. Демонтажа и поновна монтажа кућних канализационих прикључака

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

2.17. Израда ревизионог силаза од неармираног бетона МБ20 дебљине зида 15цм унутрашњег пречника 90цм са свођењем на 60 цм при врху.Дубина силаза је до 1.5 м.У цену улази и уградења лаког поклопца.

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



ЈАВНО КОМУНАЛНО  
ПРЕДУЗЕЋЕ  
"ТОПЛОВОД"

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

- 2.18. Демонтажа и поновна монтажа ограде типа жичане или дрвене ограде без парапета.
- | јед. мере (м') | јед. цена без ПДВ-а | укупно без ПДВ-а |
|----------------|---------------------|------------------|
| 20,0           |                     |                  |
- 2.19. Набавка и уградња кутијастих профила 40 x 40 x 3 мм у темељне стопе ограде.
- | јед. мере (м') | јед. цена без ПДВ-а | укупно без ПДВ-а |
|----------------|---------------------|------------------|
| 50,00          |                     |                  |
- 2.20. Набавка и уградња пластифициране металне жице за ограду висине 1,2 м величине окаца 5 x 5 цм. Ограда је затегнута са три реда жице која се качи на заварене држаче металних стубова на свака 2,5 м. Жица се затеже на задњем металном стубу затезачем.
- | јед. мере (м') | јед. цена без ПДВ-а | укупно без ПДВ-а |
|----------------|---------------------|------------------|
| 50,00          |                     |                  |
- 2.21. Подграда рова чија је дубина ископа већа од 1 м са хоризонталним разупирањем код радова у шљунковитом или песковитом тлу. (Обрачун се ради према премереним површинама разупртих фосни у предметном рову).
- | јед. мере (м <sup>2</sup> ) | јед. цена без ПДВ-а | укупно без ПДВ-а |
|-----------------------------|---------------------|------------------|
| 45,00                       |                     |                  |
- 2.22. 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 без ПДВ-а | укупно без ПДВ-а |
|-----------------|---------------------|------------------|
| 1               |                     |                  |
- 2.23. Постављање траке за упозорење у ров на 30 цм изнад врха цеви
- | јед. мере (м') | јед. цена без ПДВ-а | укупно без ПДВ-а |
|----------------|---------------------|------------------|
| 90,00          |                     |                  |
- 2.34. Сечење дрвећа моторном тестером Ø 20 - 30 цм са кресањем грана и одвозом шута на депонију до 5 км.
- | јед. мере (ком) | јед. цена без ПДВ-а | укупно без ПДВ-а |
|-----------------|---------------------|------------------|
| 1,00            |                     |                  |



ЈАВНО КОМУНАЛНО  
ПРЕДУЗЕЋЕ  
"ТОПЛОВОД"

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

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

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

2.36. Набавка и уградња ПВЦ фолије над плочама бетонског канала.

јед.мере(м <sup>2</sup> )	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
45,00		

2.37. Уклањање саобраћајних знакова на траси и постављање истих по завршеним радовима.

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

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

јед.мере(м <sup>2</sup> )	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
90,00		

2.39. Просецање отвора пречника д=40 цм кроз гитер блок дебљине 20 цм кроз постојећу шахту за пролаз цеви и довођење отвора у првобитно стање.

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

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

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

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

јед.мере(м')	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
18,00		

2.42. Уградња постојећих ивичњака у стандардно бетонско раме.

јед.мере(м')	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
18,00		

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

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



ЈАВНО КОМУНАЛНО  
ПРЕДУЗЕЋЕ  
"ТОПЛОВОД"

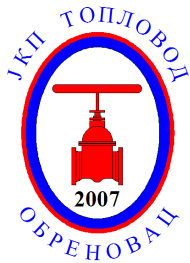
ОБРЕНОВАЦ  
Цара Лазара 3/1  
Текући рачун: 355-1095960-63  
Текући рачун: 205-113917-68  
ПИБ: 104764767  
Матични број: 20233940

2.44.	Набавка и постављање дрвених гредица пресека 10 x 10 цм у ров у свему према датом детаљу.	јед. мере (м')	јед. цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
		40,0		
2.45.	Израда хидроизолације око продора цеви ( 2 цеви ~ 20 цм ) са спољашње стране подстанице , дим : 100 x 60 цм и то: 1 премаз битулитом, мрежица , 3 премаза полиезбитола	ком	јед. цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
		4,00		
				укупно без ПДВ-а
<b>УКУПНО 2 без ПДВ-а:</b>				

### III . Бетонски радови

3.1.	Бетонирање тротоара и платоа у цену урачунати сав потребан рад и материјал за комплетан завршетак позиције , МБ 20 , д = 10 цм.	јед. мере (м <sup>3</sup> )	јед. цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
		9,00		
3.2.	Бетонирање доње плоче шахти д=20 цм од водонепропусног бетона МБ 30 В4 са евентуалним црпљењем воде.	јед. мере (м <sup>3</sup> )	јед. цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
		3,15		
3.3.	Бетонирање армирано бетонских зидова шахти д=20 цм у двострукој оплати од водонепропусног бетона МБ 30 В4 са евентуалним црпљењем воде.	јед. мере (м <sup>3</sup> )	јед. цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
		9,00		
3.4.	Бетонирање горње плоче шахти д=20 цм од водонепропусног бетона МБ 30 В.4 са евентуалним црпљењем воде.	јед. мере (м <sup>3</sup> )	јед. цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
		3,15		0,00
3.5.	Израда , транспорт и уградња арм.бетонских префабрикованих плочастих елемената разних димензија	јед. мере (м <sup>3</sup> )	јед. цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
		1,35		





ЈАВНО КОМУНАЛНО  
ПРЕДУЗЕЋЕ  
"ТОПЛОВОД"

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

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

јед. мере ( $m^2$ )	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
18,00		

УКУПНО 3 без ПДВ-а:

укупно без ПДВ-а

**IV . Армирачки радови**

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

	јед. мере (кг)	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
МАР	810,00		
ГА	270,00		
РА	9,00		

УКУПНО 4 без ПДВ-а:

укупно без ПДВ-а

**V . Браварски радови**

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

Димензије поклопца 0.80x0.80 м.

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

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

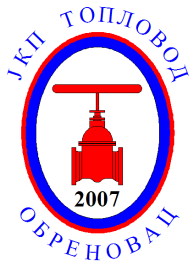
јед. мере (ком)	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
5,00		

- 5.3. 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 без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
9,00		

УКУПНО 5 без ПДВ-а:

укупно без ПДВ-а



ЈАВНО КОМУНАЛНО  
ПРЕДУЗЕЋЕ  
"ТОПЛОВОД"

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

**VI .Радови на обезбеђењу**

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

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

- 6.2. Обезбеђење прелаза за пешаке преко рова.

(Довоз , монтажа и одвоз ).

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

**УКУПНО 6 без ПДВ-а:**

**РЕКАПИТУЛАЦИЈА:**

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

укупно без ПДВ-а


**УКУПНО СВЕ ПОЗИЦИЈЕ:**

укупно без ПДВ-а

--

**Напомена:** Понуђачи су ОБАВЕЗНИ да попуне приложену спецификацију тако што ће попунити празна поља. Уколико понуда не буде била попуњена у складу са наведеним захтевима сматраће се НЕПРИХВАТЉИВОМ . Такође да потпишу и печетирају техничку спецификацију бр.36/15. Понуда мора да садржи све тражене позиције, уколико понуда не садржи тражене захтеве неће се узети у разматрање од стране комисије.

**Понуђач (носилац понуде):**

М.П.

\_\_\_\_\_  
Потпис одговорног лица



**ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ - по јавној набавци мале вредности бр. 36/15**  
Назив предмета набавке: **набавка услуга – услуге хитног обезбеђења приступа цевоводу ради поправке и враћање у првобитно стање**

- **На основу позива за подношење понуда бр.36/15 дајемо следећу понуду:**

Назив понуђача (носиоца понуде):	
Адреса седишта понуђача(носиоца понуде):	
Матични број понуђача (носиоца понуде):	
ПИБ понуђача (носиоца понуде):	
Број рачуна и назив банке понуђача (носиоца понуде):	
Овлашћено лице понуђача (носиоца понуде):	
Особа за контакт понуђача (носиоца понуде):	
Број телефона за контакт понуђача (носиоца понуђача):	

- **Укупна вредност понуде – цена**

(уписати вредност у динарима без ПДВ-а)

*Напомена:* Уколико понуђач није у систему ПДВ-а, не попуњава ово поље.

(уписати вредност ПДВ-а)

*Напомена:* Уколико понуђач није у систему ПДВ-а, не попуњава ово поље.

(уписати вредност у динарима са ПДВ-ом)

*Напомена:* Уколико понуђач није у систему ПДВ-а, попуњава само ово поље.

- **Понуду подносимо:**

А) самостално

Б) као заједничку понуду

В) са подизвођачем

Назив	Адреса седишта	Матични број	ПИБ	Овлашћено лице
1.				
2.				
3.				
4.				



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 заокружи одговоре под А, Б или В.
- Уколико понуђач наступа са групом понуђача или са подизвођачем, дужан је да попуни табелу у којој уписује податке за све понуђаче из групе понуђача, или податке за подивођаче.
- Уколико понуђач наступа **самостално, дужан је да у празна поља у табели унесе косе цртице.**
- **Процент укупне вредности набавке који се поверава подивођачу:**

Назив подизвођача	Процент набавке који се поверава подизвођачу	Део предмета набавке који се поверава подизвођачу
1.		
2.		

**НАПОМЕНА:** 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, процент укупне вредности које понуђач поверава подизвођачима (збирно за све подизвођаче), не може бити већи од 50 %.

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

**Одзив понуђача (долазак на градилиште)** који дефинише наручилац у позиву за достављање понуда је максимално 1 сат од тренутка писменог или усменог позива лица које је овлашћено од стране Наручиоца или обавештења путем имејла Наручиоца.

**Место извршења услуга** који дефинише наручилац у позиву за достављање понуда је на територији општине Обреновац, у ул.Цара Лазара 3/1.

**Важност понуде до закључења уговора:** \_\_\_\_ дана од дана отварања понуде  
**Напомена:** не може бити краћи од 30 дана од дана отварање понуде.  
Понуђач може да понуди и дужи рок.

**Гаранција квалитета:** Гарантујемо да ће извршене услуге у свему бити у складу са техничком спецификацијом бр. 36/15, односно са захтевима Наручиоца.

Понуђач (носилац понуде):

М.П. \_\_\_\_\_

Потпис одговорног лица понуђача



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**

На основу члана 77. Став 4. Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС“ бр. 124/2012) и Закона о изменама и допунама Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС“ бр. 68/2015)

(фирма и седиште понуђача)

даје следећу:

## ИЗЈАВУ

**ПОД ПУНОМ МАТЕРИЈАЛНОМ И КРИВИЧНОМ ОДГОВОРНОШЋУ ТВРДИМО ДА ИСПУЊАВАМО СВЕ УСЛОВЕ ПРОПИСАНЕ ЗАКОНОМ О ЈАВНИМ НАБАВКАМА, ЗАКОНА О ИЗМЕНАМА И ДОПУНАМА ЗАКОНА О ЈАВНИМ НАБАВКАМА, ОДНОСНО УСЛОВЕ ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 1. ТАЧКА 1) ДО 3) („Сл. гласник РС“ број 124/2012 и 68/2015), КАО И ДОДАТНЕ УСЛОВЕ УСЛОВЕ КОЈЕ ЈЕ ПРОПИСАО НАРУЦИЛАЦ У ПОЗИВУ ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ БР.36/15(предмет набавке: набавка услуга – услуге хитног обезбеђења приступа цевоводу ради поправке и враћање у првобитно стање ), А КОЈИ СЕ ОДНОСЕ НА ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ, ИЗ ЧЛАНА 76. ЗЈН.**

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача

М.П.

Потпис овлашћеног лица подизвођача

М.П.

Потпис овлашћеног лица члана заједничке понуде

М.П.

Потпис овлашћеног лица подизвођача

М.П.

Потпис овлашћеног лица члана заједничке понуде

М.П.

Потпис овлашћеног лица подизвођача

М.П.

Потпис овлашћеног лица члана заједничке понуде

**НАПОМЕНА:** Уколико понуђач доставља заједничку понуду или понуду са подизвођачем, а испуњеност обавезних услова из члана 75. Став 1. Тачка 1) до 4), и додатних услова који су прописани ЗЈН и овом конкурсном документацијом, доказује достављањем ове изјаве, ову изјаву су такође дужни да потпишу и печатају овлашћена лица подизвођача, односно чланова заједничке понуде (на местима која су предвиђена за подизвођаче, односно чланове заједничке понуде), чиме доказује да и они испуњавају обавезне услове из члана 75. Закона („Сл. гласник РС“ број 124/2012 и 68/2015) Став 1. Тачка 1) до 4), и додатних услова који су прописани ЗЈН и овом конкурсном документацијом.

**НАПОМЕНА:** Уколико понуђач достави ову изјаву, наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да затражи од понуђача (члана заједничке понуде или подизвођача), чија је понуда оцењена као најповољнија да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа о испуњености обавезних и додатних услова, који су прописани ЗЈН и овим позивом за подношење понуда.



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

ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. и 61. став 4. тачка 9) Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“, број 124/2012) и Закона о изменама и допунама Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС“ бр. 68/2015 )

\_\_\_\_\_ (фирма и седиште понуђача)

\_\_\_\_\_ даје следећу:

**ИЗЈАВУ**

**ПОД ПУНОМ МАТЕРИЈАЛНОМ И КРИВИЧНОМ ОДГОВОРНОШЋУ ТВРДИМО ДА ПОНУДА ЗАВЕДЕНА КОД НАС ПОД БРОЈЕМ \_\_\_\_\_ ОД \_\_\_\_\_ ГОДИНЕ, ПРИПРЕМЉЕНЕ НА ОСНОВУ ПОЗИВА ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ БР.36/15 (предмет набавке: набавка услуга – услуге хитног обезбеђења приступа цевоводу ради поправке и враћање у првобитно стање), ПОДНОСИМО НЕЗАВИСНО, БЕЗ ДОГОВОРА СА ДРУГИМ ПОНУЂАЧИМА ИЛИ ЗАИНТЕРЕСОВАНИМ ЛИЦИМА.**

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 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)** - Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.

Централа: 011/8728-237

Факс: 011/8728-238

Директор: 011/8727-906



Образац бр.5

### ТРОШКОВИ ПРИПРЕМАЊА ПОНУДЕ

У току припремања понуде за јавну набавку услуга: **услуге хитног обезбеђења приступа цевоводу ради поправке и враћање у првобитно стање бр. 36/15**, понуђач \_\_\_\_\_

(уписати назив понуђача) је имао следеће трошкове припреме понуде:

Опис трошкова		Износ у динарима
1.	Прибављање захтеваних доказа:	
2.	Поштански трошкови:	
3.	Трошкови прибављања средстава обезбеђења:	
	<b>Укупно:</b>	

**НАПОМЕНА:** Трошкове припреме и подношења понуде сноси искључиво понуђач и не може тражити од наручиоца накнаду трошкова. (члан 88. Став 2. ЗЈН)

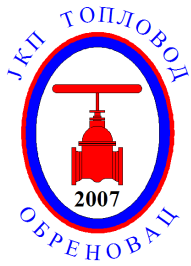
**НАПОМЕНА:** Ако је поступак јавне набавке обустављен из разлога који су на страни наручиоца, наручилац је дужан да понуђачу надокнади трошкове израде узорака или модела, ако су израђени у складу са техничком спецификацијом наручиоца и трошкове прибављања средстава обезбеђења, под условом да је понуђач тражио накнаду тих трошкова у својој понуди. (члан 88. став 3. ЗЈН). У складу са тим, у табели горе, понуђач може навести трошкове припремања понуде, поред описа трошкова које је навео наручилац, понуђач може навести и друге објективне трошкове, које је имао, а који су проистекли по основу припремања понуде.

**Напомена:** Уколико понуђач није имао трошкове припремања понуде, дужан је само да потпише и печатира овај образац.

Понуђач (носилац понуде):

М.П. \_\_\_\_\_

Потпис одговорног лица понуђача



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

На основу члана 75. Став 2. Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС“ бр. 124/2012)и Закона о изменама и допунама Закона о јавним набавкама („Сл.гласник РС“ бр. 68/2015)

\_\_\_\_\_ (фирма и седиште понуђача)

\_\_\_\_\_ даје следећу:

## ИЗЈАВУ

**ПОД ПУНОМ МАТЕРИЈАЛНОМ И КРИВИЧНОМ ОДГОВОРНОШЋУ ТВРДИМО ДА ИСПУЊАВАМО СВЕ УСЛОВЕ ПРОПИСАНЕ ЗАКОНОМ О ЈАВНИМ НАБАВКАМА, ОДНОСНО УСЛОВЕ ИЗ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. („Сл. гласник РС“ број 124/2012 и 68/2015 ),ОДНОСНО ДА СМО ПРИ САСТАВЉАЊУ СВОЈЕ ПОНУДЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ БР.36/15(предмет набавке: набавка услуга – услуге хитног обезбеђења приступа цевоводу ради поправке и враћање у првобитно стање) ПОШТОВАЛИ ОБАВЕЗЕ КОЈЕ ПРОИЗИЛАЗЕ ИЗ ВАЖЕЋИХ ПРОПИСА О ЗАШТИТИ НА РАДУ, ЗАПОШЉАВАЊУ И УСЛОВИМА РАДА, ЗАШТИТИ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ, НЕМАМО ЗАБРАНУ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ КОЈА ЈЕ НА СНАЗИ У ВРЕМЕ ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ.**

Понуђач :

М.П. \_\_\_\_\_

Потпис одговорног лица понуђача

**Уколико понуду подноси група понуђача (заједничка понуда)** - Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког понуђача из групе понуђача и оверена печатом.





МОДЕЛ УГОВОРА О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ  
**НАБАВКА УСЛУГА – услуге хитног обезбеђења приступа цевоводу ради  
поправке и враћање у првобитно стање**  
(јавна набавка ЈНМВ-Т-36/15)

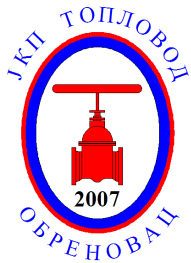
1. Јавно комунално предузеће "Топловод" Обреновац, Цара Лазара 3/1, 11500 Обреновац, које заступа директор Борис Ивковић, дипл.екон. (у даљем тексту: Наручилац), с једне стране и
2. \_\_\_\_\_ ИЗ \_\_\_\_\_  
(назив Додављача)  
\_\_\_\_\_  
(пуна адреса седишта Додављача)  
мат. број \_\_\_\_\_, ПИБ \_\_\_\_\_, текући рачун број \_\_\_\_\_  
који се води код \_\_\_\_\_  
(назив банке)  
које-га заступа \_\_\_\_\_ (у даљем тексту:  
(функција и име и презиме одговорног лица Додављача)  
Додављач), са друге стране

Уговорне стране сагласно констатују:

- 1) Да је ЈКП „Топловод“ Обреновац покренуо поступак јавне набавке услуга у поступку јавне набавке мале вредности ЈН бр. 36/15(шифра: ЈНМВ – Т – 36/15);
- 2) Да је по спровођењу законом прописаног поступка, као наповољнија изабрана понуда Додављача \_\_\_\_\_;  
(назив Додављача)
- 3) Да је изабрани Додављач 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 Додављач 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 1.

Предмет овог Уговора је јавна набавка услуга – услуге хитног обезбеђења приступа цевоводу ради поправке и враћање у првобитно стање, наведених у техничкој спецификацији бр. 36/15 конкурсне документације за ову јавну набавку, која чини саставни део овог уговора.

Члан 2.

ЈКП „Топловод“ Обреновац је као Наручилац предвидео средства за предметну јавну набавку у свом Програму пословања за 2015. годину – и финансијском плану за 2015.годину у оквиру конта 022, односно у Плану набавки ЈКП "Топловод" Обреновац за 2015. годину бр. 2015 - 440/12 од 22.07.2015. позиција 1.2.3

Члан 3.

Вредност предмета Уговора из чл. 1. овог Уговора износи \_\_\_\_\_ динара,  
(уписати вредност без ПДВ из Понуде)

ПДВ обрачунат по стопи 20% износи \_\_\_\_\_ динара,  
(уписати износ ПДВ из Понуде)

а укупна вредност са ПДВ-ом износи \_\_\_\_\_ динара  
(уписати вредност са ПДВ-ом из Понуде)

(словима:

\_\_\_\_\_).

У цену су урачунати сви пратећи трошкови. Цена је фиксна и не може се мењати.

Члан 4.

Добављач се обавезује да услугу из чл. 1. овог Уговора пружи на начин дефинисан од стране Наручиоца техничком спецификацијом и конкурсном документацијом, који заједно са Понудом Добављача бр. \_\_\_\_\_ чине саставни део овог Уговора.

Члан 5.

Добављач се обавезује да приступи вршењу предметних услуга у року од највише једног сата од момента пријема позива Наручиоца.

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

Услуга из чл. 1. овог Уговора се врши на територији ГО Обреновац, према конкретним потребама Наручиоца.

Члан 6.

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



Члан 7.

Добављач се обавезује да услугу из чл. 1. овог уговора врши на начин уобичајен за ту врсту посла, у складу са правилима струке и добрим пословним обичајима.

Члан 8.

Добављач се обавезује да приликом потписивања овог Уговора достави једну оверену и потписану неопозиву, безусловну, наплативу на први позив и без права на приговор бланко соло меницу са меничним овлашћењем и доказом да је меница регистрована код Народне банке Србије, односно захтевом за регистрацију менице издатим од пословне банке, на износ од 10% од вредности уговора без ПДВ-а из чл. 3. овог Уговора и са роком важности који је бар десет дана дужи од дана истека рока за комплетно извршење услуга, као гаранцију за добро 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 дату приликом закључења уговора уколико:

- 1) понуђач коме је додељен уговор не изврши посао у уговореном квалитету.
- 2) понуђач коме је додељен уговор не испоштује уговорен одзив, односно долазак на градилиште- максимално 1 сат од тренутка писменог или усменог позива лица које је овлашћено од стране Наручиоца или обавештења путем имејла Наручиоца.

Члан 9.

Добављач се обавезује да сва лица ангажована за извршење предметне услуге обучи за безбедан и здрав рад и да их опреми одговарајућом опремом у смислу прописа који регулишу безбедан и здрав рад.

Члан 10.

Овај Уговор се закључује на период од највише годину дана од дана закључења или до исцрпљења средстава у износу вредности предмета уговора без ПДВ-а из чл. 3 овог Уговора, који услов раније наступи.

Члан 11.

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 Закон о безбедности и здрављу на раду.

Члан 12.

Уговорне стране су сагласне да све неспоразуме који могу проистећи из овог Уговора решавају мирним путем, а у случају спора уговарају надлежност Привредног суда у Београду.



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 13.

Овај Уговор је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка, 2 (два) за Добављача, и 2 (два) за Наручиоца.

НАРУЧИЛАЦ:

ЈКП „Топловод“ Обреновац  
директор,

Борис Ивковић, дипл.екон.

ДОБАВЉАЧ:

\_\_\_\_\_  
(Уписати назив Добављача)

\_\_\_\_\_  
(Уписати функцију одговорног лица Добављача)

\_\_\_\_\_  
(потпис одговорног лица Добављача)

\_\_\_\_\_  
(Име и презиме одговорног лица Добављача, 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.