



JKP "ТОПЛОВОД"- ОБРЕНОВАЦ
11500 ОБРЕНОВАЦ
Цара Лазара 3/1

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА

**ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВА
У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ**

ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ:

-набавка радова-

Машински радови на монтажи ПЕКС цевовода
ЈН бр. 21/15

ШИФРА ЈАВНЕ НАБАВКЕ: ЈНОП-Т-21/15

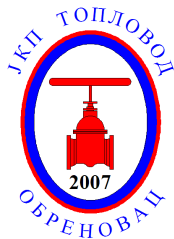
<i>Ред. Број</i>	<i>Комисија:</i>	<i>Потпис</i>
1.	Маријола Јевтић	
2.	Душан Томић	
3.	Живорад Коњевић	
4.	Јасмина Мршевић	
5.	Александар Мићић	
6.	Андреа Беадер	

Обреновац,
2015. године



1. САДРЖАЈ

	САДРЖАЈ:	Страна бр.
1.	САДРЖАЈ	1
2.	ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ	2
3.	ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ	3
4.	ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА	4
5.	УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН-А И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА	21
6.	УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ	29
7.	ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ	39
8.	ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ	42
9.	ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ	44
10.	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ	45
11.	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБАВЕЗАМА ПОНУЂАЧА НА ОСНОВУ ЧЛАНА 75. СТАВ 2. ЗЈН-А	46
12.	СПИСАК ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА-СТРУЧНЕ РЕФЕРЕНЦЕ	47
13.	ПОТВРДА О РЕФЕРЕНТНИМ НАБАВКАМА	48
14.	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О КЉУЧНОМ ТЕХНИЧКОМ ОСОБЉУ (КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ)	49
15.	ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ТЕХНИЧКОМ КАПАЦИТЕТУ	50
16.	МОДЕЛ УГОВОРА	51
УКУПАН БРОЈ СТРАНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:		54



На основу члана 32. и 61. Закона о јавним набавкама („Сл. гласник РС” бр. 124/2012), у даљем тексту ЗЈН и члана 2. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености 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 (бр. 2015-2014/2 од 19.05.2015.) и Решења о образовању Комисије за јавну набавку (бр. 2015-2014/3 од 19.05.2015.), израђена је

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
у отвореном поступку за јавну набавку радова:
Машински радови на монтажи ПЕКС цевовода, ЈН бр. 21/15

2. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

Назив и адреса наручиоца	Јавно комунално предузеће „Топловод“ Обреновац, Цара Лазара 3/1, 11500 Обреновац
ПИБ	104764767
Матични број	20233940
Шифра делатности	3530
Интернет страница наручиоца	www.toplovodobrenovac.org.rs
Врста поступка и основ за примену	Предметна јавна набавка се спроводи у отвореном поступку, у складу са Законом и подзаконским актима којима се уређују јавне набавке.
Предмет јавне набавке	Предмет јавне набавке бр. 21/15 је набавка радова– Машински радови на монтажи ПЕКС цевовода Шифра из општег речника: 45231112-постављање система цеви
Циљ поступка	Поступак се спроводи ради закључења уговора о јавној набавци
Контакт	a.micic@toplovodobrenovac.org.rs сваког радног дана од 07-15 часова (субота и недеља су нерадни дани за наручиоца)



3. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ

Опис предмета јавне набавке:

Предмет јавне набавке је набавка радова – машински радови на монтажи ПЕКС цевовода, која се спроводи у циљу обезбеђења несметаног функционисања система даљинског грејања Обреновца, односно ради извођења санација, реконструкција, текућег одржавања и изградњи секундарних мрежа и прикључака СДГ.

Назив и ознака из општег речника набавке

45231112-постављање система цеви

Предмет јавне набавке није обликован по партијама.

4. ТЕХНИЧКА ДОКУМЕНТАЦИЈА

(Техничка спецификација бр.21/15-набавка радова- Машински радови на монтажи ПЕКС цевовода)

ВРСТА, ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ, КВАЛИТЕТ, КОЛИЧИНА И ОПИС РАДОВА, НАЧИН СПРОВОЂЕЊА КОНТРОЛЕ И ОБЕЗБЕЂИВАЊА ГАРАНЦИЈЕ КВАЛИТЕТА, РОК ИЗВРШЕЊА, МЕСТО ИЗВРШЕЊА РАДОВА, ЕВЕНТУАЛНЕ ДОДАТНЕ УСЛУГЕ И СЛ.

Технички услови за извођење машинских радова на монтажи (ПЕКС) цевовода

1. Транспорт и складиштење флексибилног система на траси

Цевовод се на трасу довози у котуровима фабрички запакованим за заштићеним крајевима због спречавања оштећења медијумске цеви и од UV зрачења, оштећења изолације и продора нечистоћа у унутрашњост медијумске цеви. Котурови се из возила истоварују са виљушкарком. Дозвољено је, да када се подиже, пречник котура може се повећати 30 cm сходно његовој флексибилности и себи својственој тежини. Цеви не смеју бити изложене утицају опасних материја као што су гориво, раствори и друге сличне супстанце. Уколико је спољна температура нарочито ниска (испод 5 °C) потребно је цеви складиштити у халу или било који други заштићени простор. На ниским температурама ове цеви постају чвршће па се може створити проблем приликом одмотавања са котура.

Развлачење цевовода по траси обавља се одмотавањем са котура поред рова. Приликом одмотавања треба обратити пажњу да не дође до повређивања радника који обављају одмотавање.

После одсецања цевовода на потребну дужину, цевовод се на место постављања преноси ручно. Забрањено је вучење цевовода по подлози због могућег оштећења РЕ обложне цеви. По постављању цеви у ров на крај медијумске цеви поставља се заштита против продора нечистоћа у унутрашњост цевовода. Заштита се скида непосредно пред спајање цеви.

2. Фитинг за монтажу предизолованог флексибилног система

Фитинг за спајање предизолованог система је са покретним прстеном.

Приликом монтаже везе потребно је:

- пажљиво скинути изолацију са цеви, водити рачуна да се при томе не оштети медијумска цев у дужини од три дужине покретне навлаке од краја цеви
- очистити крај медијумске цеви тако да се добије равна површина без остатака од пресецања
- навући на крај цеви покретни прстен
- поставити доњу изолациону полутку димензије која одговара димензији РЕ обложне цеви

- уколико се монтира споница са покретним прстеном потребно је проширити крај цеви. Проширивање обавити помоћу алата са главом за проширивање. Проширивање цеви обавити из два пута (приликом другог проширивања цев окренути за 30°). Приликом проширивања покретни прстен не сме бити у зони проширивања. Водити рачуна да се приликом проширивања не оштете крајеви медијумске цеви. Минимално растојање покретног прстена од краја цеви приликом проширивања краја цеви мора бити једнако двострукој дужини трна за проширивање. Покретни прстен не сме да се налази у зони проширивања због опасности од оштећења алата и цеви.
- забрањено је проширивање краја цеви помоћу алата који је оштећен и даје непотпуно проширење по обиму цеви (добије се једнострано проширење или претерано проширење). Приликом проширења не сме се користити вода нити било које друго средство. Оштећене делове треба одстранити.
- ставити спојницу у проширени крај цеви и пажљиво помоћу хидрауличког алата навући покретни прстен на спојницу (навлачење обавити са три покушаја под углом од 120°). Покретни прстен навући до предњег граничника фазонског комада. Медијумска цев има ткзв. меморијски ефекат да се после деформације врати у првобитни положај, због тога се монтажа спојнице мора обављати одмах после проширивања краја цеви. Треба пазити да сва четири заптивна ребра на спојници буду покривена са цеви.
- приликом монтаже спојница није дозвољена примена никаквих средстава за подмазивање
- приликом монтаже спојница водити рачуна да се спојнице не додирују због трења приликом температурских дилатација. Није дозвољено да спојнице буду превише одмакнуте једна од друге због могућег кривљења медијумске цеви прикључка, потребно је да спојница буде непосредно једна поред друге, додир спојнице спречити једним слојем изолације која скинута са цеви која се поставља између две спојнице (код Твин цеви)
- раздвајање спојнице може да се обави на следећи начин. Спојница се равномерно загрева феном са топлим ваздухом до температуре 135 °С, при том део цевовода и спојнице који треба да остане заштити са влажним крпама од загревања преко 100 °С. Претходно је потребно део цевовода са којег се скида покретни прстен одвојити од дела који остаје на мрежи. По скидању покретни прстен се баца, проширивање краја цеви са које је скинут покретни прстен може се обављати само када се цев охлади (проширивање се не сме радити када је цев у топлом стању).
- приликом монтаже раздвојиве везе помоћу наставака са цоловним навојем потребно је за заптивање користити тефлонску траку која се нанесе на навој пре монтаже у смеру супротном од смера навијања елемента.
- уколико се цевовод завршава у прикључном ормару на објекту, монтажу цевовода и арматуре у ормару извршити према пратећој графичкој документацији
- фитинзи са спајање предизолованог флексибилног система се чувају у кутијама у затвореном простору.

3. Пролазна завршна капа са наставком

Пролазна завршна капа са наставком монтира се на крајевима предизолованих елемената (у шахтовима на траси или кућним прикључним) или прикључним ормарима. Једна капа је предвиђена за три димензије медијумске цеви. Пре навлачења капе на крај цевовода одсече се наставка и капа се монтира на цевовод. Стезање капе око РЕ обложне цеви обавља се траком од нерђајућег челика.

4. Н и Т изолациони елементи флексибилног система

Пре монтаже изолационих сетова потребно је обезбедити неопходне праволинијске деонице цевовода (мин 2 м.) и потребно растојање између цеви.

- поставити доњу полутку изолационог елемента.
- изоловати елементе са спајање цеви и бланкиране медијумске цеви са једним слојем полиетилена и учврстити изолацију са траком
- на спојне површине изолационих комада нанети масу за дихтовање
- на други зарез РЕ обложне цеви нанети масу за дихтовање
- поставити редукционе заптивне прстенове
- пажљиво нанети другу полутку изолационог елемента
- спојити изолационе елементе са вијцима од нерђајућег челика или тракама (крајња трака на изолационом елементу мора да буде монтирана преко места где је постављена дихт маса на РЕ обложној цеви)

5. Пролазне завршне капе

Пролазна завршна капа са наставком монтира се на крајевима предизолованих елемената (у шахтовима на траси или кућним прикључним) или прикључним ормарима. Једна капа је предвиђена за три димензије медијумске цеви. Није дозвољено постављање предизолованих елемената код којих крајеви изложени спољним утицајима нису заштићени са пролазним завршним капама.

6. Прикључни ормар

Монтира се на место прикључка. Димензије прикључних ормана су 800x550x250 mm. Материјал ормара челични поцинковани лим накнадно пластифициран. У приључне ормане се монтирају елементи према документацији у прилогу. У цену монтаже ормара треба урачунати и монтажу прелазне спојнице и завршне капе на месту спајања цевовода са прикључним ормаром.

7. Монтажа стандардних предизолованих елемената

Истовар и складиштење предизолованих елемената

Довоз цеви, фазонских комада и прибора, обавља се камионом до градилишта од магацина Наручиоца (максимална удаљеност градилишта до магацина Наручиоца не прелази 5 км.) на основу потреба за материјалом на градилишту. Извођач радова са требовањем потписаним од стране Надзорног органа Наручиоца долази у магацин Наручиоца где преузима материјал.

Утовар материјала у камион Извођача обаља Наручилац својим возилом. Обавеза Извођача радова да има адекватно возило за превоз материјала од магацина Наручиоца до места уградње (дозвољена слободна дужина цеви ван возила износи максимално 1 м.) Обавеза Извођача радова је обезбеђење материјала на превозном средству од котрљања или других незгода које се могу јавити приликом транспорта. Истовар



материјала на месту уградње обавеза је Извођача радова. Приликом утовара, превоза и истовара материјала треба водити рачуна да не дође до оштећења полиетиленског омотача и топлотне изолације цеви.

Утовар и истовар предизолованих елемената обавља се ручно и представља обавезу Извођача радова. Није дозвољено вучење и котрљање предизолованих елемената по подлози, као ни примена челичних ужади или ланаца као привезница за куку крана, ако се користи приликом истоваривања.

Извођач радова привремено складишти материјал на градилишту. Складиштење материјала обављати на равним, сувим површинама без присуства камења разврстане по димензијама. Као подлога за слагање предизолованих елемената могу да послуже насути песак или гредице ширине 100 – 200 мм. Укупна дужина подлоге за цеви треба да износи 10% од дужине цеви. Предизоловане елементе на градилишту потребно је сортирати по величини. Сви предизоловани елементи морају на медијумској цеви имати заштитне капе. Капе се скидају непосредно пред спајање елемената. Развожење предизолованих елемената дуж трасе може се обављати приручним превозним средствима при томе треба водити рачуна да не дође до оштећења РЕ обложне цеви, топлотне изолације или система за надзор стања цевовода или ручно разносити до места уградње.

Посебне мере предострожности треба предузети у случајевима када је температура испод 10°C због опасности од појаве кртог лома полиетиленске обложне цеви.

На местима укрштања цевовода са улицама предизоловане цеви се постављају кроз заштитне колоне. Потребно је обратити пажњу на полагање ових деоница цевовода да не дође до оштећења полиетиленске обложне цеви или система за детекцију цурења. Место продора цеви и заштитне колоне обезбедити са чауром за пролаз кроз зид и неопренским заптивним прстеном.

Спајање стандардних предизолованих елемената

Када је ров грађевински припремљен и нивелисан постављањем гредица од меког дрвета димензија 100 x 100 x Б мм (Б – ширина рова) и присут песком почиње се са монтажом цевовода. Монтажа цевовода се обавља према унапред одобреној технологији за монтажу одређеног типа цевовода од стране Инвеститора (Технологија заваривања у прилогу).

У складу са пројектном класом пројекта (класа В) монтажерска организација мора испунити захтеве дефинисане за конкретну класу према стандарду SRPS EN 13941. Минималан број атестираних заваривача неопходних за обављање монтажерских радова износи један са атестом за поступак 141. Координацију заваривачких радова обавља организатор заваривачких радова – међународни технолог или инжењер за заваривање).

Приликом извођења монтаже потребно је испунити следеће захтеве:

- заваривачи – морају имати одговарајући сертификат у складу са SRPS EN 287-1 за одговарајући материјал, димензиони опсег и положај заваривања. Извођач радова обавезан је пре почетка радова да достави Стручном надзору Наручиоца важећи атест за сваког заваривача са фотографијом.
- персонал који координира заваривањем – особа са квалификацијом према SRPS EN 719, минимално 2 год. радног искуства (захтеви према класи пројекта)
- квалификовану процедуру заваривања – у тендерској документацији дефинише Инвеститор

- потрошни материјал за заваривање – потрошни материјал мора бити таквог квалитета да заварени спојеви имају механичке карактеристике барем једнаке изворном материјалу. Потрошни материјал за заваривање треба да одговара основном материјалу, процедури заваривања и условима заваривања. Извођач радова доказује атестном документацијом за додатни материјал који доставља Стручном надзору Наручиоца.
- место и положај заваривања
- припрему ивице спојева код елемената различитих дебљина
- припрему површине за заваривање
- примењени алат за центрирање компоненти које се спајају
- хевтање
- преваривање хевтова
- начин контроле хевтова, заварених спојева (од стране монтажера)
- поправка неквалитетно урађених спојева
- начин обележавања заварених спојева на компонентама које се спајају
- начин вођења евиденције о поступку заваривања (књига заваривања)

Код извођења заваривачких радова треба испунити следеће захтеве:

- размак шави завареног споја треба да буде такав да се зона предгревања не преклапа нити има утицаја. Апсолутни дозвољени минимални размак је 3.5 дебљина зида (препоручује се размак од 100 мм и више)
- уздушни шавови треба да буду размакнути 10 пута дебљина зида, минимално 50 мм
- заварени спојеви који имају више од једног пролаза, минимални размак између почетног и крањег положаја пролаза износи 30 мм
- површина од 50 мм од завареног споја са обе стране споја мора бити очишћена од прашине, прљавштине и воде а потребно је да заштити од ветра и кише. При температури нижој од 5 °С и при високој влажности, површина шави треба да се загрева у циљу спречавања кондензације.
- забрањено успостављати лучне ударе на површини цеви ако се они случајно појаве потребно их одстранити шмирглањем
- да би се избегла потенцијално оштећујуће кретање ваздуха унутар цеви, потребно је затворити барем један крај цеви током заваривања на отвореном простору

Забрањена је промена правца правог дела трасе за угао већи од 2° (дозвољена толеранција при монтажи $\pm 0.25^\circ$) због концентрације сила на заварени спој.

Монтажа спојних места

Складиштење спојница

- ✓ Спојнице и остали елементи који се монтирају у спојном месту преузимају се и превозе из магацина Наручиоца са потписаним требовањем Стручног надзора
- ✓ Спојнице, мажетне, чепови и флеке морају се на траси складиштити у сортираном стању, на сувом без излагања смрзавању и директном сунчевом зрачењу, најбоље у просторији где је температура ваздуха 15 – 25 °С. Спојнице и мажетне додатно су заштићене најлоном који се скида непосредно пред монтажу спојног места.



- ✓ Забрањено је скидање заштитног најлона са спојнице и термоскупљајуће мажетне пре монтаже споја због негативног утицаја сунчевог зрачења и могућности скупљања спојница.
- ✓ Спојница се складишти у вертикалном положају

Монтажа спојница

- ✓ По завршеном испитивању на непропусност, повезивања и провере система за контролу цурења приступа се монтажи спојница и заливању спојних места полиуретанском пеном.
- ✓ Спојнице и термоскупљајуће мажетне постављају се на цевовод пре процеса спајања заваривањем. Све време спојница и мажетна мора бити заштићена најлоном да би спречио штетан утицај UV зрачења. Спојница и мажетна постављају се на цевовод на удаљеност максимално 1 м од спојног места. Пре навлачења спојнице и мажетне на цев потребно је ископати проширење "нишу" за монтажу спојнице.
- ✓ Пре почетка монтаже цевовода монтажер треба да достави Стручном надзору Инвеститора на сагласност Технологију наливања спојева у три примерка. По добијању сагласности на израђену технологију два примерка се враћају монтажери, трећи примерак Инвеститор прилаже у атестну документацију добијену од испоручиоца материјала. Од два добијена примерка монтажер мора један примерак "Технологије наливања спојева" држати на градилишту.

Технологија наливања спојева мора обавезно садржати следеће:

Чишћење

Потребно је навести одговарајуће поступке чишћења и сушења за:

- површину медијумске цеви
- површину изолације
- површину облоге спојнице
- површину облоге цеви

Реченица "Сва влажна пена треба да се одстрани са крајева цеви" мора обавезно бити унета у упутство.

Облога спојнице

Морају бити наведени поступци за исправно руковање и монтажу облоге спојнице и мажетне (за двоструко осигурање заптивености спојнице).

Објаснити поступак монтаже спојнице, проверу заварљивости спојнице. Посебну пажњу обратити на температуру пламена и контролу заптивености.

Сваки од примењених метода заптивености мора појединачно испунити захтеве на непропусност воде и чврстоће везе облоге спојнице и обложне цеви.

Испитивање заптивености спојнице

Објаснити начин испитивања заптивености спојнице пнеуматском пробом (натпритисак 0.3 бар). Дефинисати индикаторе незаптивености.

Убризгавање пене

Мора се описати одговарајући поступак убризгавања пене. Као минимум следећи параграфи морају бити укључени:

- превентивне мере ако је температура површине медијумске цеви и облоге спојнице ван опсега 15-25 °C
- температуре и начин чувања PUR компоненти ако је температура ван опсега 15-25 °C
- превентивне мере које је потребно предузети да би се омогућила одзрака спојнице и прекомерни губици пене



Чеп за затварање отвора на спојници

Навести начин монтаже чепа за затварање отвора и његова заштита од продора воде.

Општи захтеви за спојнице и комплетну монтажу спојног места су следећи:

- морају бити непромочиви
- отпорни на аксијалне силе подстакнуте аксијалним померањем цеви у земљи
- отпорни на радијалне силе и померања при савијању
- отпорни на утицај температуре и температурне промене у земљи

Радни век спојнице и монтираног спојног места мора бити исти као радни век стандардног предизолованог елемента.

Протокол о монтажи спојног места

Извођач радова је у обавези да приликом монтаже и заливања спојних места води следећи протокол у који се уносе следећи подаци:

- временски услови
- температура околине
- број и пречник спојнице
- датум монтаже спојнице
- дужина шупљег простора спојнице
- испитни притисак код пнеуматског испитивања
- оцена испитивања
- датум пуњења пене
- количина пене
- поступак пуњења пеном – ручно, машински
- датум монтаже термоскупљајуће мажетне
- име монтажера спојнице
- На спојницу се ставља следећа неизбрисива ознака
- број и пречник спојнице
- датум пуњења пеном
- дужина шупљег простора код спојнице
- датум монтаже термоскупљајућих мажетни
- име монтажера спојнице



TEHNOLOGIJA ZAVARIVANJA

str. 8 od 33

SPECIFIKACIJA TEHNOLOGIJE ZAVARIVANJA

Mesto: Obrenovac

WPS: 01

Proizvođač

Postupak zavarivanja: 141

Tip spoja: BW

Detalj pripreme spoja*

Postupak pripreme i čišćenja: mašinska, četkom

Specifikacija osnovnog materijala: P235 GH

Debljina osnovnog materijala (mm): prema tabeli

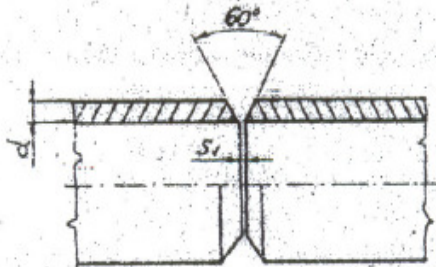
Prečnik O.M (mm): prema tabeli

Položaj zavarivanja: PC

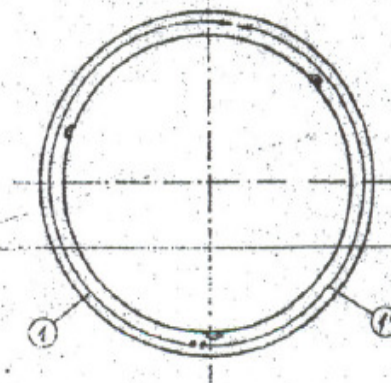
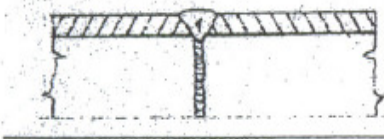
VERTIKALNI NEPOKRETNI SPOJ

$d = 2 - 3,2 \text{ mm}$
 $S_1 = 0 - 1 \text{ mm}$

PRIPREMA



ZAVARIVANJE



08-ZZZ03 - Rev. 8



ČLAN MEĐUNARODNOG INSTITUTA I ODOBRENI CENTAR ZA OBUKU INTERNACIONALNIH INŽENJERA I TEHNOLOGA ZAVARIVANJA I OSOBLJA ZA INSPEKCIJU PRI ZAVARIVANJU



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

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



ZAVOD ZA ZAVARIVANJE, A.D.
INSTITUT DE SOUDURE - WELDING INSTITUTE



11150 BEOGRAD, Grčica Milenka 67, tel: 011/2851-079, fax: 2850-648, e-mail: zzz@blisyu.net www.zzz.co.yu
APR. 13943, Matični broj: 7028237, Tr. 355-1000683-35, PIB: 100164215, Učisan i plaćeni osnovni kapital na dan 31.12.2004. godine-358.286.29 €

TEHNOLOGIJA ZAVARIVANJA

str. 9 od 33

PARAMETRI ZAVARIVANJA

Zavar br.	Postupak	Prečnik dodatnog materijala	Jačina struje (A)	Napon (V)	Vrsta struje/polaritet	Dotur žice brzina *	Energija zavarivanja*
1	141	2	130	/	= (-)	/	/

Klasifikacija dod. mat. i oznaka W 2Mo

Zaštitni gas : lice: II -EN 439

koren : II- EN 439

Protok gasa lice: 8 l/min

Tip W elektrode/prečnik: WT4-EN26468

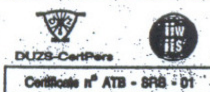
Ugao nagiba pištolja (gorionika): 15°

Proizvođač

Ime, datum, potpis

* Ako se zahteva

OB-ZZZ03 Rev. B



ČLAN MEĐUNARODNOG INSTITUTA I ODOBRENI CENTAR ZA OBUKU INTERNACIONALNIH INŽENJERA I TEHNOLOGA ZAVARIVANJA I OSOBLJA ZA INSPEKCIJU PRI ZAVARIVANJU

7. Испитивање флексибилног предизолованог система

У складу са пуноважним стандардима, тест притиска се мора спровести пре постављања система у деловање.

Испитивање цевовода на непропусност у складу са DIN 1988 обавља се на следећи начин:

- завршене али не и покривене цевне линије испуњавају се филтрираном водом тако да у њима нема ваздуха. Тест притиска се спроводи као прелиминарно и основно тестирање.
- за прелиминарно тестирање притиска, притисак који одговара радном притиску од 0.5 МПа примењен је двапут за 30 min. у интервалу од 30 min, притисак не сме да падне за више од 0.06 МПа (0.1 сваких 5 минута и не сме се јавити цурење). На 10, 20 и 30 min у току испитивања дозвољена је допуна система као последица еластичних деформација цевовода и пада притиска јер се укупна запремина унутар система повећава.
- одмах након прелиминарног тестирања спроводи се основно тестирање. Период тестирања је 2 сата чиме након прелиминарног тестирања притиска, притисак не сме пасти више од 0.02 МПа након 2 сата. Такође не сме се јавити цурење тестираних места.
- пластичне цеви се током тестирања притиска шире и тако утичу на резултате тестирања. Резултати тестирања тако могу бити под утицајем температурске разлике између цеви и тестиране средине. Температурна разлика је условила пораст притиска и може изазвати ширење пластичних цеви. Температурска промена од 10 °С изазива просечну промену притиска од 0.05 -0.01 МПа. Због тога, код тестирања инсталираних делова од пластике температура средине мора остати непромењена докле то год могуће.
- током тестирања притиска треба визуелно контролисати све прикључке
- након завршавања тестирања притиска, врши се чишћење цевних линија
- уколико се током тестирања притиска појави цурење или влажење потребно је цевовод растерити до атмосферског притиска и обавити поправку споја и цео поступак испитивања поновити
- вредност испитног притиска читава се на манометру који се поставља на цевовод на месту где је омогућен несметан приступ и праћење вредности притиска
- за контролу притиска користе се два манометра (главни и контролни) исте тачности. Захтевана тачност манометра износи 1.6.
- мерни опсег манометра одређује се на следећи начин

$$p = 1.3x p_i + 0.2 \text{ (МПа)} \text{ заокружено на прву већу стандардну вредност}$$

О испитивању на непропусност цевовода сачињава се записник који потписују сви присутни на испитивању. Један примерак записника Инвеститор прилаже уз атестну документацију за испоручену опрему и монтажу.

8. Испирање цевовода

После испитивања на непропусност приступа се испирању цевовода. Испирање цевовода се обавља водом. Вода из цевовода се сакупља у сабирној јами, из сабирне јаме избацује се помоћу пумпе у канализацију или неко друго место које одреди Инвеститор. О испирању и резултатима испирања се саставља посебан записник.



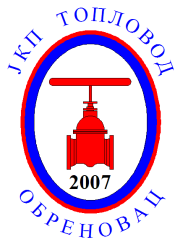
Техничка спецификација машинских радова на мотажи (РЕХ) цевовода

1. Транспорт, разматавање, сечење на меру и полагање у грађевински припремљен ров предизолованог флексибилног цевовода

димензија	м	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
110/10/200	200		
90/8.2/200	50		
75/6.8/200	120		
63/5.8/200	300		
50/4.6/200	250		
40/3.7/175	350		
32/2.9/175	450		
25/2.3/175	100		
Укупно 1 без ПДВ-а:			

2. Транспорт и монтажа Т комада са покретним прстеном

димензија	КОМ	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
32-25-25	12		
32-25-32	8		
32-32-32	4		
40-32-32	16		
40-32-40	8		
40-40-40	2		
40-40-25	2		
50-32-40	8		
50-32-50	6		
50-40-50	6		
50-40-40	2		
50-50-25	2		
63-32-50	2		
63-32-63	8		
63-40-50	6		
63-50-40	4		
75-50-63	2		
75-40-75	2		
75-40-63	2		
75-32-63	2		
75-32-75	8		



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

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

90-32-90	2		
90-40-90	2		
90-40-75	2		
110-32-110	2		
110-50-110	4		
110-63-110	4		
110-75-63	2		
110-40-90	2		
Укупно 2 без ПДВ-а:			

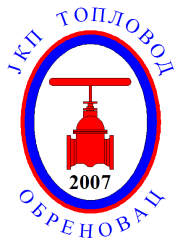
3. Транспорт и монтажа редукционе спојнице са покретним прстеном

димензија	КОМ	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
110-90	2		
90-75	2		
75-63	4		
63-50	4		
50-40	4		
40-32	4		
32-25	4		
Укупно 3 без ПДВ-а:			

Напомена: Редукционе спојнице се користе за редукцију цеви на траси и формирање Т фитинга са покретним прстеном који није стандардан.

4. Транспорт и монтажа прелазне спојнице са покретним прстеном и крајем за заваривање са спајањем заваривањем (ТИГ поступком) са кругим цевоводом

димензија	КОМ	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
110-114,3	12		
90-88,9	4		
75-76,1	8		
63-60,3	10		
50-48,3	8		
40-42,4	6		
32-33,7	10		
25-26,9	2		
Укупно 4 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

5. Транспорт и монтажа прелазне спојнице са покретним прстеном и крајем за заваривање

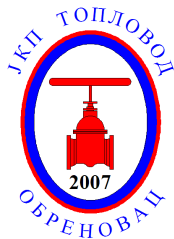
димензија	КОМ	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
110-114,3	8		
90-88,9	4		
75-76,1	10		
63-60,3	4		
50-48,3	8		
40-42,4	6		
32-33,7	4		
25-26,9	4		
Укупно 5 без ПДВ-а:			

6. Транспорт и монтажа прелазне спојнице са покретним прстеном

димензија	КОМ	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
110-4"	2		
90-3"	2		
75-2.5"	2		
63-2"	4		
50-6/4"	10		
40-5/4"	20		
32-1"	50		
25-3/4"	22		
Укупно 6 без ПДВ-а:			

7. Транспорт и монтажа равностране спојнице са покретним прстеном

димензија	КОМ	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
110-110	2		
90-90	2		
75-75	2		
63-63	2		
50-50	2		
40-40	2		
32-32	2		
25-25	2		
Укупно 7 без ПДВ-а:			



8. Транспорт и монтажа завршне капе са наставком и перфорираном траком за учвршћивање на цев

димензија	КОМ	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
200S	10		
200T	12		
175T	26		
Укупно 8 без ПДВ-а:			

9. Транспорт и монтажа полетиленског пролаза кроз зид

димензија	КОМ	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
200	32		
160	4		
Укупно 9 без ПДВ-а:			

10. Транспорт и монтажа изолационог сета

Врста	КОМ	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
I	4		
T	27		
H	13		
Укупно 10 без ПДВ-а:			

11. Транспорт и монтажа Изолационе коморе - шахте

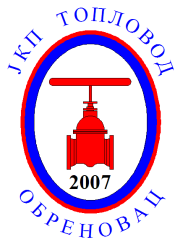
Ø 1200мм,х=600мм комплетно са заптивним и термоскупљајуцим материјалом за заптивање шахте

КОМ	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
1		
Укупно 11 без ПДВ-а:		

12. Транспорт и монтажа термоскупљајуће спојнице са термоскупљајућим рукавцима (изоловати материјалом као што је изолована основна цев)

димензија	КОМ	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
200	8		
160	6		
Укупно 12 без ПДВ-а:			

Напомена: Пре монтаже спојнице цев изоловати полиетиленском изолацијом дебљине према димензији цеви. Обавеза Понуђача је испорука изолације.



13. Транспорт и монтажа термоскупљајуће спојнице са термо-скупљајућим рукавцима и заливањем споја полиуретанском пеном.

димензија	КОМ	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
200	10		
160	8		
140	4		
125	4		
Укупно 13 без ПДВ-а:			

Напомена: Испорука полиуретанске пене је обавеза Понуђача.

Минимална густина споја заливеденог полиуретанском пеном износи 40 kg/m³

14. Транспорт и монтажа славине са једном холендерском везом

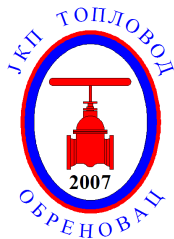
димензија	КОМ	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
2"	8		
6/4"	12		
5/4"	20		
1"	28		
3/4"	20		
Укупно 14 без ПДВ-а:			

15. Транспорт и монтажа термоскупљајуће пролазне капе

Димензије цеви	КОМ	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
ø200/ø114,3	2		
ø160/ø88,9	2		
ø140/ø76,1	2		
ø125/ø60,3	2		
Укупно 15 без ПДВ-а:			

16. Транспорт и монтажа предизолованог цевовода са заваривањем по технологији дефинисаној техничким условима

Димензије	М	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
ø114,3/200	12		
ø88,9/160	12		
ø76,1/140	16		
ø60,3 /125	18		
Укупно 16 без ПДВ-а:			



17. Транспорт и монтажа челичних бешавних цеви са заваривањем по технологији дефинисаној техничким условима

Димензије	м	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
ø114,3x3,6	12		
ø88,9 x3,2	12		
ø76,1 x2,9	10		
ø60,3 x2,9	10		
ø48,3x2,6	10		
ø42,4x2,6	10		
ø33,7x2,6	20		
ø26,9x2,3	12		
Укупно 17 без ПДВ-а:			

18. Транспорт и монтажа предизолованих лукова 90° L=1000мм

Димензије	ком	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
ø114,3 x3,6/ø200	4		
ø88,9 x3,2/ø160	4		
ø76,1x2,9/ø140	4		
Укупно 18 без ПДВ-а:			

19. Транспорт и монтажа челичних профила

Димензије	кг	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
U-8	150		
Укупно 19 без ПДВ-а:			

20. Чишћење и премазивање свих челичних делова са два премаза боје отпорне на високу температуру (основна + заштитна различите нијансе)

m ²	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
15		
Укупно 20 без ПДВ-а:		

21. Транспорт и монтажа прикључних ормара са паковањем и испоруком свих елемената ормара (без калориметара) (према документацији ЈКП Топловода).

димензија	ком	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
1"	24		
3/4"	13		
Укупно 21 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

22. Демонтажа постојећег предизолованог челичног цевовода предвиђена дужина

Димензија	м	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
ø114,3 x3,6/ø200	50		
ø88,9 x3,2/ø160	50		
ø76,1x2.9/ø140	60		
ø60,3x2.9/ø125	50		
ø48,3x2.6/ø110	40		
ø42,4x2.6/ø110	50		
ø33,7x2.6/ø90	80		
ø26,9x2.3/ø90	30		
Укупно 22 без ПДВ-а:			

23. Испитивање цевовода на непропусност

кол.воде(м3)	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
50		
Укупно 23 без ПДВ-а:		

24. Испирање цевовода

кол.воде(м3)	јед.цена без ПДВ-а	укупно без ПДВ-а
50		
Укупно 24 без ПДВ-а:		

Укупно (све позиције) без ПДВ-а:

ПДВ 20%:

Укупно (све позиције) са ПДВ-а:

Датум

М. П.

Понуђач

(потпис)

име и презиме штампаним словима



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

Право на учешће у поступку предметне јавне набавке има понуђач који испуњава обавезне и додатне услове за учешће у поступку јавне набавке дефинисане чл.75. и 76. Закона и које доказује на следећи начин:

Редн и број:	<u>УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ:</u>	<u>УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА ДОКАЗИ:</u>
1.	- да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар (чл.75.ст.1.тач.1) Закона)	- ПРАВНО ЛИЦЕ: Извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из регистра надлежног Привредног суда - ПРЕДУЗЕТНИК: Извод из регистра Агенције за привредне регистре Напомена: <ul style="list-style-type: none">У случају да понуду подноси група понуђача, овај доказ доставити за сваког учесника из групеУ случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај доказ доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих)
2.	- да он и његов законски заступник нису осуђивани за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре (чл.75.ст.1.тач.2) Закона)	- ПРАВНО ЛИЦЕ: -доставља следећа уверења: <ol style="list-style-type: none">за кривична дела <u>организованог криминала</u> – Извод из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београдуза кривична дела против <u>привреде</u>, против <u>животне средине</u>, кривично дело <u>примања</u> или <u>давања мита</u>, кривично дело <u>преваре</u> – уверење Основног суда на чијем подручју је седиште правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да понуђач (правно лице) није осуђиван за кривична дела за која је као главна казна предвиђена новчана казна или казна затвора ≤ 10 година. Уверење мора да обухвата и податке из казнене евиденције за кривична дела која су у надлежности редовног кривичног одељења Вишег суда, у супротном потребно је доставити и уверење Вишег суда на чијем подручју је седиште правног лица за наведена кривична дела за која је као главна казна предвиђена казна затвора > 10 година



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

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

		<p>- ЗАКОНСКИ ЗАСТУПНИК:</p> <p>1) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника). Уколико понуђач има више законских заступника дужан је да достави доказ за сваког од њих</p> <p><u>ФИЗИЧКО ЛИЦЕ И ПРЕДУЗЕТНИК:</u></p> <p>1) Извод из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да понуђач није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела организованог криминала (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта)</p> <p><u>Напомена:</u></p> <ul style="list-style-type: none">• У случају да понуду подноси група понуђача, ове доказе доставити за сваког учесника 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)• <u>Ови докази не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.</u>
3.	- да му није изречена мера забране обављања делатности, која је на снази у време објављивања позива за подношење понуда (чл.75.ст.1.тач.3) Закона)	<p>- ПРАВНО ЛИЦЕ: -доставља следећа уверења:</p> <p>1) потврде Привредног <u>и</u> Прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности,</p> <p style="text-align: center;"><u>или</u></p> <p>2) потврда Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистровано да му је као привредном субјекту изречена мера забране обављања делатности која је на снази у време објаве позива за подношење понуда.</p> <p>- ПРЕДУЗЕТНИК: -доставља следећа уверења:</p> <p>1) потврда Прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања делатности</p> <p style="text-align: center;"><u>или</u></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

		<p>2) потврда Агенције за привредне регистре да код овог органа није регистровано да му је као привредном субјекту изречена мера забране обављања делатности</p> <p>-ФИЗИЧКО ЛИЦЕ: - доставља:</p> <p>1) потврда Прекршајног суда да му није изречена мера забране обављања одређених послова</p> <p>Напомена:</p> <ul style="list-style-type: none">У случају да понуду подноси група понуђача, овај доказ доставити за сваког учесника из групеУ случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих)<u>Потврде морају бити издате након објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки.</u>
4.	<p>- да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији (чл.75.ст.1.тач.4) Закона)</p>	<p>- ПРАВНО ЛИЦЕ, ПРЕДУЗЕТНИК, ФИЗИЧКО ЛИЦЕ: Достављају следећа уверења:</p> <p>1) уверење Пореске управе Министарства финансија и привреде да је измирио доспеле порезе и доприносе И</p> <p>2) уверење надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода</p> <p>Напомена:</p> <ul style="list-style-type: none">Уколико је понуђач у поступку приватизације, уместо 2 горе наведена доказа треба доставити уверење Агенције за приватизацију да се налази у поступку приватизацијеУ случају да понуду подноси група понуђача, ове доказе доставити за сваког учесника из групеУ случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, ове доказе доставити и за подизвођача (ако је више подизвођача доставити за сваког од њих)Ова уверења не могу бити старија од два месеца пре отварања 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

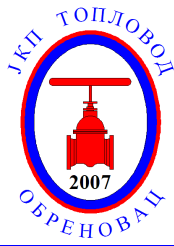
5.	<p>- понуђач је дужан да при састављању понуде изричито наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине (чл.75.ст.2. Закона)</p>	<p>- потписан и оверен Образац изјаве (Образац 11.) Изјава мора да буде потписана од стране овлашћеног лица понуђача и оверена печатом. НАПОМЕНА: Уколико понуду подноси група понуђача, Изјава мора бити потписана од стране овлашћеног лица сваког од понуђача из групе понуђача и оверена печатом.</p>
6.	<p>- да располаже <u>неопходним пословним капацитетом:</u> да је у претходних 5 година (од 01.05. 2010. до 01.05.2015. године) понуђач извршио радове примерене предметним радовима, у вредности од минимум 5.000.000,00 динара без ПДВ-а (тражи се вредност изведених предметних радова, а не вредност закљученог уговора)</p>	<p>- Попуњен, потписан и оверен образац Списак изведених радова - стручне референце (образац бр. 12.)</p> <p>И</p> <p>- Попуњен, потписан и оверен образац потврде о референтним набавкама, које морају бити попуњене, потписане и оверене печатом референтних наручилаца – извођача радова (образац бр. 13.)</p> <p>Напомена:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ У случају да понуду подноси група понуђача, а уколико више чланова групе заједно испуњавају тражени услов за доказивање пословног капацитета (референце), овај доказ доставити за те чланове групе.▪ У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај доказ не треба доставити за подизвођача.
7.	<p>- да располаже <u>довољним техничким капацитетом</u>, односно неопходно је да понуђач располаже следећом опремом:</p> <ol style="list-style-type: none">1. комплет алата за монтажу предизолованих флексибилних цеви пречник од Ø25 до Ø110 (алат за израду споја са покретном навлаком) – минимум 2 комплета2. инвенторски апарат за електролучно заваривање (ТИГ/РЕЛ) – минимум 1 комад3. електрична пумпа за испитивање притиска – минимум 1 комад4. камион носивости од минимум 1,5 тоне– минимум 1 комад	<p>Као доказ потребно је приложити:</p> <ul style="list-style-type: none">- рачун којим се доказује да је понуђач купио опрему наведену у изјави (образац бр. 15)- или фотокопију пописне листе понуђача са стањем на дан 31.12.2014.године- или уговор о закупу опреме наведене у изјави (образац бр. 15). <p>Напомена:</p> <ul style="list-style-type: none">▪ У случају да понуду подноси група понуђача, те уколико више њих заједно испуњавају тражени услов, ове доказе доставити за те чланове.▪ У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај доказ не треба доставити за подизвођача.



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>8. - да располаже <u>ДОВОЉНИМ</u> кадровским капацитетом, односно да понуђач испуњава следеће услове:</p> <p>1. понуђач мора да има радно ангажовано најмање једно лице са важећом лиценцом одговорног извођач радова термотехнике, термоенергетике, процесне или гасне технике и то: -лиценца бр. 430</p> <p>2. понуђач мора да има радно ангажовано најмање једно лице координатора за заваривање на градилишту (технолог-специјалиста за заваривање или инжењер-специјалиста за заваривање).</p> <p>3. понуђач мора да има радно анагажовано најмање једног атестираног заваривача за ТИГ заваривање</p> <p>4. понуђач мора да има радно ангажовано најмање два сертифициована монтажера за посупак спајања ПЕКС цевовода са покретном навлаком</p>	<p>За тачку 1) као доказ потребно је приложити:</p> <ul style="list-style-type: none">- фотокопију закљученог уговора о раду, уговора о делу, уговора о допунском раду, уговора о привременим и повременим пословима или другог уговора којим се недвосмислено доказује да је лице наведено у изјави (образац бр. 14) ангажовано код понуђача- и лиценцу које издаје Инжењерска комора Србије- и потврду Инжењерске коморе Србије да је лиценца важећа, односно да одговорном извођачу радова лиценца није одузета. Уколико лиценца не буде важећа на дан отварања понуда, понуда ће се одбити као неприхватљива. <p>За тачку 2) као доказ потребно је приложити:</p> <ul style="list-style-type: none">- фотокопију уверење и- фотокопију закљученог уговора о раду, уговора о делу, уговора о допунском раду, уговора о привременим и повременим пословима или другог уговора којим се недвосмислено доказује да је лице наведено у изјави (образац бр. 14) ангажовано код понуђача. <p>За тачку 3) као доказ потребно је приложити:</p> <ul style="list-style-type: none">- фотокопију важећег атеста (уколико не буде важећи атест на дан отварања понуда, понуда ће се одбити као неприхватљива) за наведену врсту заваривања и- фотокопију закљученог уговора о раду, уговора о делу, уговора о допунском раду, уговора о привременим и повременим пословима или другог уговора којим се недвосмислено доказује да је лице наведено у изјави (образац бр. 14) ангажовано код понуђача. <p>За тачку 4) као доказ потребно је приложити:</p> <ul style="list-style-type: none">- фотокопије важећег сертификата (уверење) од стране акредитоване организације или произвођача фитинга за спајање цевовода (уколико не буде важећи сертификат (уверење) на дан отварања понуда, понуда ће се одбити као неприхватљива) и- фотокопију закљученог уговора о раду, уговора о делу,
---	---



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. понуђач мора да има радно ангажовано најмање једно лице за монтажу термостежућих спојница

6. понуђач мора да има радно ангажовано најмање једно одговорно лице за безбедност и здравље на раду.

уговора о допунском раду, уговора о привременим и повременим пословима или другог уговора којим се недвосмислено доказује да су лица наведена у изјави (образац бр. 14) ангажована код понуђача.

За тачку 5) као доказ потребно је приложити:

- важећи сертификат (уверење) издат од стране акредитоване организације или произвођача (уколико не буде важећи сертификат (атест) на дан отварања понуда, понуда ће се одбити као неприхватљива)

и

- фотокопију радне књижице **или** фотокопију закљученог уговора о раду, уговора о делу, уговора о допунском раду, уговора о привременим и повременим пословима или другог уговора којим се недвосмислено доказује да је лице наведено у изјави (образац бр.14.) ангажовано код понуђача.

За тачку 6) као доказ потребно је приложити:

- важећу лиценцу (фотокопију уверења, сертификата о положеном стручном испиту) издату од стране Министарства за рад и социјалну политику РС (уколико не буде важећа лиценца (уверење/сертификат) на дан отварања понуда, понуда ће се одбити као неприхватљива)

и

- фотокопију закљученог уговора о раду, уговора о делу, уговора о допунском раду, уговора о привременим и повременим пословима **или** уговор са правним лицем које је регистровано за обављање послова безбедности и здравља на раду, којим се недвосмислено доказује да је лице наведено у изјави (образац бр. 14) ангажовано код понуђача.

Напомена:

- У случају да понуду подноси група понуђача, те уколико више њих заједно испуњавају тражени услов ове доказе доставити за те чланове.
- У случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем, овај доказ **не треба доставити за подизвођача.**



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

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

9.	<p>- да располаже неопходним финансијским капацитетом: да није био у блокади 10 дана узастопно у претходних шест месеци, рачунајући од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки</p>	<p>Као доказ доставити Скоринг или Потврду издату од стране Народне Банке Србије да понуђач није био у блокади 10 дана узастопно у претходних шест месеци, рачунајући од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки.</p>
----	---	--

Допунске напомене:

Понуда понуђача који не докаже да испуњава наведене обавезне и додатне услове из тачака 1. до 9. овог обрасца, биће одбијена као неприхватљива.

ДРУГИ ДОКАЗИ И ОБРАСЦИ КОЈЕ ПОНУЂАЧ МОРА ДА ДОСТАВИ У ПОНУДИ (од којих зависи прихватљивост понуде):

- Меницу и менично овлашћење као гаранцију за озбиљност понуде
- Образац понуде - образац бр. 7.
- Образац структуре понуђене цене, са упутством како да се попуни - образац бр. 8.
- Образац изјаве о независној понуди - образац бр. 10.
- Образац изјаве о обавезама понуђача на основу члана 75.став 2. ЗЈН-а - образац бр.11.
- Списак изведених радова- стручне референце- образац бр. 12
- Потврда о референтним набавкама- образац бр.13
- Образац изјаве о кључном техничком особљу (кадровски капацитет) –образец бр. 14.
- Образац изјаве о техничком капацитету -образец бр. 15.
- Попуњен, потписан и печатом оверен модел уговора
- Картон депонованих потписа лица овлашћених за заступање понуђача

ДОКАЗИ КОЈЕ ПОНУЂАЧИ НЕ МОРАЈУ ДА ДОСТАВЕ:

- Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из чл. 75 став 1. тачка 1. Извод из Агенције за привредне регистре, који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре, али је дужан да у понуди наведе интернет страницу на којој су подаци јавно доступни.
- Наручилац неће одбити понуду као неприхватљиву, уколико не садржи доказе одређене конкурсном документацијом, ако понуђач наведе у понуди интернет страницу на којој су подаци који су тражени у оквиру услова јавно доступни.
- Понуђач не мора да достави образац трошкова припреме понуде (образец бр. 9).

ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА

- Уколико група понуђача поднесе заједничку понуду, сваки учесник у заједничкој понуди мора да испуњава услове наведене под редним бројем од 1. до 4. овог обрасца, а остали услове наведен под редним бројевима 6,7,8 и 9 овог обрасца испуњавају на начин предвиђен у овом обрасцу.

ПОДИЗВОЂАЧИ

- Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, дужан је да за подизвођача у понуди достави све доказе о испуњености услова наведених под редним бројем од 1. до 4. овог обрасца.



ФОРМА ДОКАЗА

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

СТРАНИ ПОНУЂАЧИ

- Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.
- Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ

Наручилац ће одбити понуду уколико поседује доказ да је понуђач у претходне три године у поступку јавне набавке:

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

- Наручилац ће одбити понуду уколико поседује доказ у складу са чланом 82. став 3. ЗЈН, који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односили на исти предмет набавке, за период од претходне три године.
- Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ из члана 82. став 3. тачка 1) ЗЈН који се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет јавне набавке истоврстан.
- У складу са чланом 83. став 11. ЗЈН, наручилац ће понуду понуђача који је на списку негативних референци Управе за јавне набавке одбити као неприхватљиву ако је предмет јавне набавке истоврстан предмету за који је понуђач добио негативну референцу.

ПРОМЕНЕ

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

6. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Упутство понуђачима како да сачине понуду садржи податке о захтевима Наручиоца ЈКП „Топловод“ Обреновац у погледу садржине понуде, као и услове под којима се спроводи поступак јавне набавке.

6.1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА:

- Понуда и сва пратећа документација (административна) морају бити на српском језику, с тим што је дозвољено достављање одговарајућих сертификата/атеста и техничке (каталошле) документације на енглеском језику.

6.2. ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ И ПОПУЊАВАЊЕ ОБРАЗАЦА ДАТИХ У КОНКУРСНОЈ ДОКУМЕНТАЦИЈИ

- Понуђач понуду подноси непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији, затворену на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара. На полеђини коверте или на кутији навести назив понуђача, адресу и телефон, као и име и презиме овлашћеног лица за контакт.
- Понуђач може да поднесе само једну понуду.
- У случају да понуду подноси група понуђача, на коверти је потребно назначити да се ради о групи понуђача и навести називе и адресу свих учесника у заједничкој понуди
- Понуду доставити на адресу: ЈКП „Топловод“-Обреновац, улица Војводе Мишића 241, 11500 Обреновац, са назнаком:

„Понуда за јавну набавку радова у отвореном поступку - Машински радови на монтажи ПЕКС ценовода- ЈН бр. 21/15 -НЕ ОТВАРАТИ”

- Рок за достављање понуда је **24.06.2015. године до 11,00 часова**. Отварање понуда у отвореном поступку биће обављено истог дана са почетком у 11,30 часова.
- Наручилац ће, по пријему одређене понуде, на коверти, односно кутији у којој се понуда налази, обележити време пријема и евидентирати број и датум понуде према редоследу приспећа. Уколико је понуда достављена непосредно наручилац ће понуђачу предати потврду пријема понуде. У потврди о пријему понуде наручилац ће навести датум и сат пријема понуде. Понуда коју наручилац није примио у року одређеном за подношење понуда, односно која је примљена по истеку дана и сата до којег се понуде могу подносити, сматраће се неблаговременом.
- Пре почетка отварања понуда предстваник понуђача који ће присуствовати поступку отварања понуда и активно учествовати, дужан је да Комисији за јавну набавку преда писано овлашћење. Овлашћење мора бити заведено код понуђача (са бројем и датумом), оверено печатом и потписом од стране овлашћеног лица

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

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

- Обрасце дате у конкурсној документацији понуђачи треба да попуне читко, како би могла да се утврди стварна садржина понуде, а овлашћено лице понуђача исте потписује и оверава печатом. Понуда мора бити јасна и недвосмислена.
- Уколико понуду подноси група понуђача, обрасце из конкурсне документације могу попунити, потписати и печатом оверити сви чланови групе или чланови групе могу овластити једног члана (носиоца посла) који ће и уме групе попунити, потписати и печатом оверити обрасце из конкурсне документације, у зависности од тога како је ово питање дефинисано споразумом о заједничком наступу.
- Уколико је неопходно да понуђач исправи грешке које је направио приликом састављања понуде и попуњавања образаца из конкурсне документације, дужан је да поред такве исправке стави параф и печат понуђача.

6.3. ПОНУДА МОРА ДА САДРЖИ:

- Све доказе о испуњености услова за учешће у поступку јавне набавке
- Попуњен, потписан и оверен печатом образац понуде
- Попуњен, потписан и оверен печатом образац структуре цене
- Попуњен, потписан и оверен печатом образац изјаве о независној понуди
- Попуњен, потписан и оверен печатом образац изјаве о обавезама понуђача на основу члана 75. став 2. ЗЈН-а
- Попуњен, потписан и оверен печатом образац са списком изведених радова-стручне референце (образац бр.12)
- Попуњен, потписан и оверен печатом образац бр.13-потврда о референтним набавкама
- Попуњен, потписан и оверен печатом образац бр.14 (образац изјаве о кључном техничком особљу - кадровски капацитет)
- Попуњен, потписан и оверен печатом образац бр.15 (образац изјаве о техничком капацитету)
- Попуњен, потписан и оверен печатом модел уговора
- Попуњен, потписан и оверен печатом образац изјаве о независној понуди
- Попуњен, потписан и оверен печатом образац изјаве о поштовању обавеза из члана 75. став 2. ЗЈН
- Средство финансијског обезбеђења: потписану меницу са меничним овлашћењем за озбиљност понуде
- У случају заједничке понуде и понуде са подизвођачем, све у складу како је предвиђено конкурсном документацијом.

6.4. ПАРТИЈЕ

- Предметна јавна набавка није обликована у више партија.

6.5. ВАРИЈАНТЕ ПОНУДЕ

- Подношење понуде са варијантама није дозвољено.

6.6. ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВ ПОНУДЕ

- У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду, на исти начин на који је поднео и саму понуду - непосредно или путем поште у затвореној коверти или кутији.
- У случају измене, допуне или опозива понуде, понуђач треба на коверти или кутији да назначи назив понуђача, адресу и телефон, као и име и презиме овлашћеног лица за контакт.
- Измену, допуну или опозив понуде треба доставити на адресу: ЈКП „Топловод“- Обреновац, улица Војводе Мишића 241, 11500 Обреновац, са назнаком:

„Измена понуде“

за јавну набавку радова у отвореном поступку
- Машински радови на монтажи ПЕКС цевовода,
ЈН бр.21/15“ -НЕ ОТВАРАТИ
или

„Измена и допуна понуде“

за јавну набавку радова у отвореном поступку
- Машински радови на монтажи ПЕКС цевовода,
ЈН бр.21/15“ -НЕ ОТВАРАТИ
или

„Допуна понуде“

за јавну набавку радова у отвореном поступку
- Машински радови на монтажи ПЕКС цевовода,
ЈН бр.21/15“ -НЕ ОТВАРАТИ
или

„Опозив понуде“

за јавну набавку радова у отвореном поступку
- Машински радови на монтажи ПЕКС цевовода,
ЈН бр.21/15“ -НЕ ОТВАРАТИ

6.7. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

- Понуђач може да поднесе само једну понуду.
- Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити може учествовати у више заједничких понуда. У супротном, такве понуде ће бити одбијене.

6.8. УЧЕШЋЕ ПОДИЗВОЂАЧА

- Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем, дужан је да у понуди наведе да ће извршење набавке делимично поверити подизвођачу, проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.
- Процент укупне вредности набавке који ће понуђач поверити подизвођачу не може бити већи од 50% .
- Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су тражени у табели у делу који се односи на Упутство како се доказује испуњеност услова (тачка 5. Услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова). Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача ради утврђивања испуњености услова.
- Наручилац може на захтев подизвођача, уз претходну сагласност добављача, пренети доспела потраживања директно подизвођачу, за део набавке која се извршава преко тог подизвођача. Пре доношења одлуке о преношењу доспелих потраживања директно подизвођачу наручилац ће омогућити добављачу да у року од 5 дана од дана добијања позива наручиоца приговори уколико потраживање није доспело.
- Понуђач, односно добављач у потпуности одговара наручиоцу за извршење обавеза из поступка јавне набавке, односно за извршење уговорних обавеза, без обзира на број подизвођача.

6.9. ПОДНОШЕЊЕ ЗАЈЕДНИЧКЕ ПОНУДЕ

- Понуду може поднети група понуђача.
- Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке о:
 - члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
 - понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор;
 - понуђачу који ће у име групе понуђача дати тражено средство обезбеђења;
 - понуђачу који ће издати рачун;
 - рачуну на који ће бити извршено плаћање;
 - обавезама сваког од понуђача из групе понуђача за извршење уговора.
- Група понуђача је дужна да достави све тражене доказе о испуњености услова који су наведени у табели у делу који се односи на Упутство како се доказује испуњеност услова (тачка 5. Услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. и 76. ЗЈН и упутство како се доказује испуњеност тих услова).

6.10. ОСТАЛИ ЗАХТЕВИ НАРУЧИОЦА ОД КОЈИХ ЗАВИСИ ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ – ОСТАЛИ ЕЛИМИНАЦИОНИ УСЛОВИ:

- **Услови и начин плаћања:** по испостављеним потписаним и печатираним привременим ситуацијама у року од 45 дана од дана њиховог пријема
- **Извршење радова:** радови ће се вршити сукцесивно
- **Рок за почетак извођења радова:** максимално 5 дана од дана пријема писменог позива Наручиоца, с тим да је Извођач дужан да у року од једног дана од дана пријема тог позива преузме техничку документацију код Наручиоца и изврши обилазак терена
- **Место извршења радова:** на територији општине Обреновац
- **Гарантни рок:** минимум 2 године, од тренутка пуштања предизолованог флексибилног ценовода у рад.
- **Важност понуде:** понуда мора да важи најмање 30 дана од дана отварања понуда, а понуђач може да понуди и дужи рок. 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.
Напомена: Уколико понуда не испуни горе наведене захтеве, одбиће се као неприхватљива.

6.11. ВАЛУТА И НАЧИН НА КОЈИ МОРА БИТИ НАВЕДЕНА И ИЗРАЖЕНА ЦЕНА У ПОНУДИ

- Цена и све остале вредности у понуди морају бити исказане у динарима.
- Цене се исказују са и без ПДВ-а у зависности од тога како је захтевано у појединим обрасцима из конкурсне документације.
- У цену су урачунати сви трошкови (превоз, царина и сл.)
- Цена је фиксна и не може се мењати до истека уговора.

6.12. НАЧИН ОЗНАЧАВАЊА ПОВЕРЉИВИХ ПОДАТАКА

- Свака страница понуде која садржи податке који су поверљиви за понуђача треба да садржи ознаку „ПОВЕРЉИВО” у горњем десном углу странице, у складу са чланом 14. 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 је дужан да чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио у понуди.
- Наручилац ће одбити да да информацију која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди.
- Наручилац ће чувати као пословну тајну имена заинтересованих лица, понуђача и податке о поднетим понудама до отварања понуда.



6.13. ОБАВЕЗНА СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА

I Понуђач је дужан да у понуди достави:

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

Меница мора бити неопозива, безусловна, без права на приговор и платива на први позив, са роком важења 30 (тридесет) дана од дана отварања понуда. Меница, односно менично овлашћење не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Наручилац ће уновчити меницу дату уз понуду уколико:

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

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

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

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

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

Меницу понуђач обезбеђује о свом трошку.

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

Наручилац ће уновчити меницу за добро извршење посла уколико:

- 1) добављач не изврши комплетан посао у уговореном року или
- 2) добављач не изврши посао у уговореном квалитету
- 3) добављач буде каснио са извршењем

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



III Изабрани понуђач је дужан да у тренутку закључења уговора, а најкасније у тренутку примопредаје радова достави:

- 1) Оверену и потписану бланко соло меницу са меничним овлашћењем за отклањање грешака у гарантном року у износу од 10% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, као гаранцију да ће изабрани понуђач отклонити грешке и недостатке уочене на извршеним радовима у гарантном року.

Меницу понуђач обезбеђује о свом трошку.

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

Наручилац ће уновчити меницу за отклањање грешака у гарантном року уколико:

- 1) уколико добављач не отклони грешке у гарантном року.

6.14. ДОДАТНО ОБЕЗБЕЂЕЊЕ ИСПУЊЕЊА УГОВОРНИХ ОБАВЕЗА - ВАЖИ САМО ЗА ПОНУЂАЧЕ КОЈИ СЕ НАЛАЗЕ НА СПИСКУ НЕГАТИВНИХ РЕФЕРЕНЦИ

- Понуђач који се налази на списку негативних референци који води Управа за јавне набавке, а који има негативну референцу за предмет који није истоврстан предмету конкретне јавне набавке, дужан је да уместо менице и меничног овлашћења за добро извршење посла у износу од 5% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, достави оверену и потписану бланко соло меницу са меничним овлашћењем за добро извршење посла у износу од 15% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, уколико уговор буде закључен са тим понуђачем.
- Уколико таквом понуђачу буде додељен уговор о јавној набавци исти је дужан да у тренутку закључења уговора преда наручиоцу меницу и менично овлашћење за добро извршење посла са клаузулама: неопозива, безусловна, наплатива на први позив и без права на приговор. Меница и менично овлашћење за добро извршење посла издаје се у висини од 15% од укупне вредности уговора без ПДВ-а, са роком важности који је 10 (десет) дана дужи од истека рока за коначно извршење посла. Ако се за време трајања уговора промене рокови за извршење уговорне обавезе, важност менице и меничног овлашћења за добро извршење посла мора да се продужи.

6.15. ДЕФИНИСАЊЕ ПОСЕБНИХ ЗАХТЕВА У ПОГЛЕДУ ЗАШТИТЕ ПОВЕРЉИВОСТИ ПОДАТАКА КОЈЕ НАРУЧИЛАЦ СТАВЉА ПОНУЂАЧИМА НА РАСПОЛАГАЊЕ, УКЉУЧУЈУЋИ И ЊИХОВЕ ПОДИЗВОЂАЧЕ

- Подаци који се налазе у конкурсној документацији нису поверљиви.

6.16. ИЗМЕНЕ И ДОПУНЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ (члан 63. ЗЈН)

- Ако наручилац у року предвиђеном за подношење понуда измени или допуни конкурсну документацију, наручилац ће у том случају без одлагања да објави измене, односно допуне конкурсне документације на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.
- Ако наручилац измени или допуни конкурсну документацију 8 (осам) или мање дана пре истека рока за подношење понуда, наручилац ће продужити рок за подношење понуда и објавити Обавештење о продужењу рока за подношење понуда на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.
- По истеку рока предвиђеног за подношење понуда, наручилац не може да мења нити да допуњује конкурсну документацију.

6.17. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ И ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ

- Заинтересовано лице може, у писаном облику, тражити додатне информације или појашњења у вези са припремањем понуде, најкасније 5 (пет) дана пре истека рока за подношење понуде (члан 63. ЗЈН). Пожељно је да постављена питања заинтересована лица наслове са „Захтев за додатним информација или појашњењима - јавна набавка радова у отвореном поступку – машински радови на монтажи ПЕКС цевовода, ЈН бр.21/15 “.
- Наручилац је дужан да заинтересованом лицу у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева, пошаље одговор у писаном облику и истовремено ту информацију објави на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.
- Тражење додатних информација и појашњења телефоном није дозвољено.
- Комуникација у вези са додатним информацијама, појашњењима и одговорима у поступку јавне набавке одвија се на начин прописан чланом 20. ЗЈН-а, а то је писаним путем, односно путем поште, електронске поште или факсом.
- Ако је документ из поступка јавне набавке достављен од стране наручиоца или понуђача путем електронске поште или факсом, страна која је извршила достављање дужна је да од друге стране захтева да на исти начин потврди пријем тог документа, што је друга страна дужна и да учини (доказ да је извршено достављање).

6.18. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА, КОНТРОЛА И ДОПУШТЕНЕ ИСПРАВКЕ ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА (члан 93. ЗЈН)

- Наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача, односно његовог подизвођача (члан 93. ЗЈН).
- Уколико је потребно вршити додатна објашњења, 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 поступку отварања понуда.
- У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена
- Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву



6.19. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА:

- Критеријум за оцењивање понуда је **најнижа понуђена цена.**

6.20. РЕЗЕРВНИ ЕЛЕМЕНТИ КРИТЕРИЈУМА:

- Уколико две или више понуда са најнижом понуђеном ценом уједно имају и исту понуђену цену, наручилац ће донети одлуку да уговор додели понуђачу, који понуди дужи гарантни рок.

6.21. ОБАВЕЗЕ ПОНУЂАЧА ПО ЧЛАНУ 74. СТАВ 2. И 75. СТАВ 2. ЗЈН-А

- Накнаду за коришћење патената, као и одговорност за повреду заштићених права интелектуалне својине трећих лица сноси понуђач.
- Понуђач је дужан да у понуди изричито наведе да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да гарантује да је ималац права интелектуалне својине. Образац изјаве је дат на на обрасцу бр. 11.

6.22. НАЧИН И РОК ПОДНОШЕЊА ЗАХТЕВА ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА

- Поступак заштите права понуђача регулисан је одредбама члана 138.-167. ЗЈН-а.
- 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).
- Захтев за заштиту права подноси се Републичкој комисији за заштиту права у поступцима јавних набавки, а предаје наручиоцу.
- Захтев за заштиту права се доставља непосредно, електронском поштом, факсом или препорученом пошиљком са повратницом.
- Захтев за заштиту права може се поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим ако ЗЈН-ом 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 седам дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања.
- У случају подношења захтева за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, долази до застоја рока за подношење понуда.
- После доношења одлуке о додели уговора или одлуке о обустави поступка, рок за подношење захтева за заштиту права је десет дана од дана пријема одлуке.
- О поднетом захтеву за заштиту права наручилац обавештава све учеснике у поступку јавне набавке, односно објављује обавештење о поднетом захтеву на Порталу јавних набавки, најкасније у року од два дана од дана пријема захтева за заштиту права.
- Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета Републике Србије уплати таксу у износу од 80.000,00 динара уколико оспорава одређену радњу наручиоца пре отварања понуда на број жиро рачуна: 840-30678845-06, шифра плаћања: 153,

позив на број 97 50-016, сврха уплате: Републичка административна такса са назнаком јавне набавке на коју се односи (број или друга ознака конкретне јавне набавке), корисник: буџет Републике Србије.

- Уколико подносилац захтева оспорава одлуку о додели уговора такса износи 80.000,00 динара уколико понуђена цена понуђача којем је додељен уговор није већа од 80.000.000,00 динара, односно такса износи 0,1 % понуђене цене понуђача којем је додељен уговор ако је та вредност већа од 80.000.000,00 динара.
- Уколико подносилац захтева оспорава одлуку о обустави поступка јавне набавке или радњу наручиоца од момента отварања понуда до доношења одлуке о додели уговора или обустави поступка, такса износи 80.000,00 динара уколико процењена вредност јавне набавке (коју ће подносилац сазнати на отварању понуда или из записника о отварању понуда) није већа од 80.000.000,00 динара, односно такса износи 0,1 % процењене вредности јавне набавке ако је та вредност већа од 80.000.000,00 динара.

6.23. РОК ЗА ДОНОШЕЊЕ ОДЛУКЕ

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

6.24. РОК ЗА ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА

- Наручилац ће закључити уговор о јавној набавци са понуђачем којем је додељен уговор у року од осам дана од дана протеча рока за подношење захтева за заштиту права.
- Уколико у року за подношење понуда пристигне само једна понуда и та понуда буде прихватљива, наручилац ће сходно члану 112. став 2. тачка 5) ЗЈН-а закључити уговор са понуђачем у року од пет дана од дана када понуђач прими одлуку о додели уговора.

6.25. ОБУСТАВА ПОСТУПКА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

- Наручилац ће донети одлуку о обустави поступка јавне набавке на основу извештаја о стручној оцени понуда, уколико нису испуњени услови за доделу уговора.
- Наручилац може да обустави поступак јавне набавке из објективних и доказивих разлога, који се нису могли предвидети у време покретања поступка и који онемогућавају да се започети поступак оконча, односно услед којих је престала потреба наручиоца за предметном набавком због чега се неће понављати у току буџетске године, односно у наредних шест месеци.



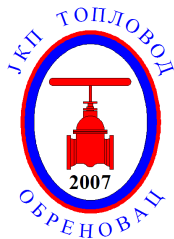
7. ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

Понуда

за јавну набавку радова у отвореном поступку
- Машински радови на монтажи ПЕКС цевовода,
ЈН бр.21/15

Табела 1.

ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ	
Назив понуђача:	
Адреса и седиште понуђача:	
Име особе за контакт:	
e-mail:	
Телефон:	
Телефакс:	
Порески број понуђача (ПИБ):	
Матични број понуђача:	
Шифра делатности:	
Назив банке и број рачуна:	
Лице овлашћено за потписивање уговора:	
Интернет страница на којој су подаци јавно доступни уколико је понуђач уписан у Регистар 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

Понуду дајем: (заокружити начин давања понуде и уписати податке под б) и в))

Табела 2.

А) САМОСТАЛНО	
Б) СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ	
1)	Назив подизвођача:
	Адреса и седиште:
	Матични број:
	Порески идентификациони број (ПИБ):
	Име особе за контакт:
	Одговорно лице подизвођача (законски заступник):
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:
	Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:
	Интернет страница на којој су подаци јавно доступни уколико је подизвођач уписан у Регистар понуђача:
В) КАО ЗАЈЕДНИЧКУ ПОНУДУ	
1)	Назив учесника у заједничкој понуди:
	Адреса:
	Матични број:
	Порески идентификациони број (ПИБ):
	Име особе за контакт:
	Одговорно лице учесника у заједничкој понуди (законски заступник члана групе):
	Процент укупне вредности набавке који ће извршити учесник у заједничкој понуди:
	Део предмета набавке који ће извршити учесник у заједничкој понуди:
	Интернет страница на којој су подаци јавно доступни уколико је учесник у заједничкој понуди уписан у Регистар понуђача:

Напомена:

- Уколико група понуђача подноси заједничку понуду, у том случају табелу 1. „Подаци о понуђачу“ попуњава носилац посла, док податке о осталим учесницима у заједничкој понуди треба навести у табели 2. овог обрасца.
- Уколико има више подизвођача или учесника у заједничкој понуди, потребно је копирати табелу 2. и попунити податке за сваког подизвођача или учесника у заједничкој понуди.



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

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

Табела 3.

Понуђена цена без ПДВ-а	_____ динара
ПДВ:	_____ динара
Понуђена цена са ПДВ-ом:	_____ динара
Услови и начин плаћања:	по испостављеним потписаним и печатираним привременим или окончаној ситуацији у року од 45 дана од дана њиховог пријема
Извршење радова:	радови ће се вршити сукцесивно
Важност понуде:	_____ дана од дана отварања понуда (најмање 30 дана од дана отварања понуда)
Рок за почетак извођења радова:	максимално 5 дана од дана пријема писменог позива Наручиоца, с тим да је Извођач дужан да у року од једног дана од дана пријема тог истог позива преузме техничку документацију код Наручиоца и изврши обилазак терена.
Место извршења радова:	на територији општине Обреновац.
Гарантни рок:	_____ од тренутка пуштања предизолованог флексибилног цевовода у рад Напомена: минимум 2 године, од тренутка пуштања предизолованог флексибилног цевовода у рад.

Датум

Понуђач

М. П.

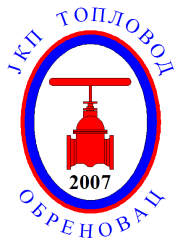
Напомена:

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



8. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ

Редни број	ОПИС РАДОВА НА ПРЕДМЕТНИМ ОБЈЕКТИМА:	Укупна цена без ПДВ-а:	ПДВ:	Укупна вредност са ПДВ-ом:
1	2	3	4	5
1.	Транспорт, разматавање, сечење на меру и полагање у грађевински припремљен ров предизолованог флексибилног цевовода			
2.	Транспорт и монтажа Т комада са покретним прстеном			
3.	Транспорт, испорука и монтажа редуционе спојнице са покретним прстеном			
4.	Транспорт и монтажа прелазне спојнице са покретним прстеном и крајем за заваривање са спајањем заваривањем (TIG поступком)са крутим цевоводом			
5.	Транспорт и монтажа прелазне спојнице са покретним прстеном и крајем за заваривање			
6.	Транспорт и монтажа прелазне спојнице са покретним прстеном			
7.	Транспорт и монтажа равностране спојнице са покретним прстеном			
8.	Транспорт и монтажа завршне капе са наставком и перфорираном траком за учвршћивање на цев			
9.	Транспорт и монтажа полетиленског пролаза кроз зид			
10.	Транспорт и монтажа изолационог сета			
11.	Транспорт и монтажа Изолационе коморе - шахте			
12.	Транспорт и монтажа термоскупљајуће спојнице са термоскупљајућим рукавцима (изоловати материјалом као што је изолована основна цев)			
13.	Транспорт и монтажа термоскупљајуће спојнице са термо-скупљајућим рукавцима и заливањем споја полиуретанском пеном.			
14.	Транспорт и монтажа славине са једном холендерском везом			
15.	Транспорт и монтажа термоскупљајуће пролазне капе			



ЈАВНО КОМУНАЛНО
ПРЕДУЗЕЋЕ
"ТОПЛОВОД"

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

16.	Транспорт и монтажа предизолованог ценовода са заваривањем по технологији дефинисаној техничким условима			
17.	Транспорт и монтажа челичних бешавних цеви са заваривањем по технологији дефинисаној техничким условима			
18.	Транспорт и монтажа предизолованих лукова 90° Р=3Д, Л=1000мм			
19.	Транспорт и монтажа челичних профила			
20.	Чишћење и премазивање свих челичних делова са два премаза боје отпорне на високу температуру (основна + заштитна различите нијансе)			
21.	Транспорт и монтажа <i>прикључних</i> ормара са паковањем и испоруком свих елемената ормара (без калориметара) (према документацији ЈКП Топловода).			
22.	Демонтажа постојећег предизолованог челичног ценовода предвиђена дужина			
23.	Испитивање ценовода на непропусност			
24.	Испирање ценовода			
УКУПНА ВРЕДНОСТ без ПДВ-а				
ПДВ:				
УКУПНА ВРЕДНОСТ РАДОВА са ПДВ-ом:				

Датум

М.П.

Понуђач

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

Понуђачи треба да попуне образац структуре цене на следећи начин:

- у колону 3. понуђач уписује укупну цену без ПДВ-а за све машинске радове из дела техничке спецификације (укупна цена по позицијама из техничке спецификације).
- у колону 4. понуђач уписује вредност ПДВ-а за износе из колоне 3.
- у колону 5. Понуђач уписује збир колоне 3. и 4.
- У табели на месту са називом „**УКУПНА ПОНУЂЕНА ЦЕНА без ПДВ-а**“ уписује се збирни износ свих позиција (од 1-24)
- У табели на месту са називом „**ПДВ**“ уписује се износ ПДВ-а, који се добије применом законске стопе ПДВ-а на укупну понуђену цену без ПДВ-а.
- У табели на месту са називом „**УКУПНА ПОНУЂЕНА ЦЕНА са ПДВ-ом**“ уписује се збирни износ Укупне понуђене цене без ПДВ-а и ПДВ-а.



9. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У току припремања понуде за јавну набавку радова у отвореном поступку - Машински радови на монтажи ПЕКС цевовода, ЈН бр.21/15, понуђач _____

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

Редни број	Врста трошка	Износ трошка (у динарима)
1.		
2.		
3.		
4.		
УКУПНИ ТРОШКОВИ ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ:		

Понуђач

М. П.

Напомена:

- На основу члана 88. ЗЈН, понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.

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

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

- На основу члана 12. Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова, у обрасцу трошкова припреме понуде могу бити приказани трошкови израде узорака или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкови прибављања средстава обезбеђења.



10. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

На основу члана 26. Закона о јавним набавкама, понуђач:

(навести назив и адресу понуђача)

даје следећу изјаву:

ИЗЈАВА

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да сам понуду у поступку јавне набавке – машински радови на монтажи ПЕКС ценовода, број 21/15, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.

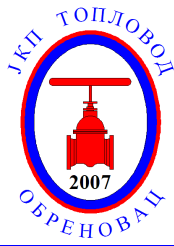
Датум:

Понуђач:

М.П.

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.

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



11. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ОБАВЕЗАМА ПОНУЂАЧА НА ОСНОВУ ЧЛ. 75. СТАВ 2. ЗЈН

На основу члана 75. став 2. Закона о јавним набавкама, понуђач:

_____ (навести назив и
адресу понуђача)

даје следећу изјаву:

ИЗЈАВА

Понуђач _____ (навести назив понуђача) у поступку јавне набавке – машински радови на монтажи ПЕКС ценовода, број 21/15, поштовао је обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине и гарантујем да је ималац права интелектуалне својине.

Датум:

Понуђач:

М.П.

Напомена:

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



12. СПИСАК ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА – СТРУЧНЕ РЕФЕРЕНЦЕ

РБ	Референтни наручилац	Лице за контакт и број телефона	Датум закључења уговора	Вредност изведених предметних машинских радова на монтажи ПЕКС цевовода без ПДВ-а:
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
			Укупна вредност изведених предметних машинских радова без ПДВ-а:	

Датум

М.П.

Потпис понуђача

Напомена: Уколико понуђач има више референтних уговора од броја референтних уговора предвиђених у табели, понуђач може образац фотокопирати.
У овај образац уписује се **вредност изведених радова који су предмет јавне набавке**, а не вредност закљученог уговора.



13. ПОТВРДА О РЕФЕРЕНТНИМ НАБАВКАМА

Наручилац предметних радова (инвеститор):

_____ (назив и адреса)

Лице за контакт: _____ (име, презиме, контакт телефон)

Овим путем потврђујем да је _____ (навести назив понуђача)

за наше потребе извршио

_____ (навести предмет јавне набавке) у уговореном року, обиму и квалитету, као и да у гарантном року није било рекламација на исте.

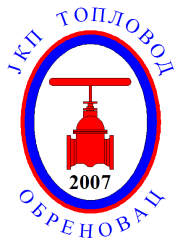
Датум закључења уговора	Вредност уговора у динарима без ПДВ-а	Вредност изведених радова без ПДВ-а
УКУПНО:		

Датум
(инвеститора)

М.П.

Потпис наручиоца

Напомена: У случају више доказа образац фотокопирати.



**14. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О КЉУЧНОМ ТЕХНИЧКОМ ОСОБЉУ
(КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ)**

Понуђач _____
(уписати назив и седиште понуђача)
изјављује да располаже следећим кадровским капацитетом:

Ред. бр.	Назив радног места	Лице ангажовано код понуђача (име и презиме)	Као доказ прилажем:
1.	Одговорни извођач радова (430)	1. _____	1. _____ 2. _____ 3. _____
2.	Координатор за заваривање	1. _____	1. _____ 2. _____ 3. _____
3.	Атестирани заваривач за ТИГ заваривање	1. _____	1. _____ 2. _____ 3. _____
4.	Сертификовани монтажер за поступак спајања ПЕКС цеговода са покретном навлаком	1. _____ 2. _____	1. _____ 2. _____ 3. _____ 1. _____ 2. _____ 3. _____
5.	Лице за монтажу термостежућих спојница	1. _____	1. _____ 2. _____ 3. _____
6.	Лице за безбедност и здравље на раду	1. _____	1. _____ 2. _____ 3. _____

Датум

М.П.

Потпис понуђача

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

15. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ТЕХНИЧКОМ КАПАЦИТЕТУ

Понуђач _____

(уписати назив и седиште понуђача)

изјављује да располаже следећим техничким капацитетом:

Ред. бр.	Назив опреме којом располажем	Као доказ прилажем (уписати у доле празним пољима):
1.	Комплет алата за монтажу предизолованих флексибилних цеви пречника од Ø25 до Ø110 (алат за израду споја са покретном навлаком)-минимум 2 комада	
2.	Инвенторски апарат за електролучно заваривање (ТИГ/РЕЛ)- минимум 1	
3.	Електрична пумпа за испитивање притиска-минимум 1	
4.	Камион носивости од минимум 1,5 тоне-минимум 1	

Датум

М.П.

Потпис понуђача

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



16. МОДЕЛ УГОВОРА

Закључен између:

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

у даљем тексту заједно названи: Уговорне стране

Уговорне стране сагласно констатују:

- 1) Да је ЈКП „Топловод“ Обреновац покренуо поступак јавне набавке радова у отвореном поступку ЈН бр. 21/15 (шифра: ЈНОП – Т – 21/15);
- 2) Да је по спровођењу законом прописаног поступка, као наповољнија изабрана понуда понуђача _____;
(назив понуђача)
- 3) Да је изабрани понуђач 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 _____

_____ (назив подизвођача)
бити поверени следећи послови

(навести део послова који ће бити поверени подизвођачу, попунити само у случају наступања са подизвођачем)



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 радова – машински радови на монтажи ПЕКС цевовода, наведених у техничкој спецификацији 21/15 јавне набавке у отвореном поступку, чија је шифра ЈНОП-Т-21/15 и која заједно са Понудом бр. _____ (навести број) понуђача „_____“ чини саставни део овог уговора.
(навести назив Понуђача)

Члан 2.

ЈКП „Топловод“ Обреновац је као Наручилац предвидео средства за предметну јавну набавку у свом Програму пословања за 2015. годину – позиција бр. 1.3.6 у Плану набавки.

Члан 3.

Предметни радови ће се вршити сукцесивно, на територији општине Обреновац.

Члан 4.

Наручилац се обавезује да обезбеди сву техничку документацију и да прибави сва одобрења за градњу, те да их преда Добављачу приликом увођења у посао. Наручилац се обавезује да именује Стручни надзор за извођење предметних радова.

Члан 5.

Добављач се обавезује да све радове отпочне у року од максимално 5 дана од дана пријема писменог позива Наручиоца, Добављач се обавезује да ће у року од једног дана од дана пријема истог писменог позива Наручиоца преузети техничку документацију код Наручиоца и изврши обилазак терена.

Члан 6.

Наручилац се обавезује да пре почетка извођења радова обележити трасу и извршити осигурање елементарних тачака ван профила, у циљу вршења контроле радова у току њиховог извођења. Добављач се обавезује да неће без дозволе Надзорног органа Наручиоца мењати трасу цевовода и подужни профил, а свака извршена измена са разлогом измене биће евидентирана у грађевинском дневнику. Уговорне стране су сагласне да се у случају вишкова или мањкова радова примене одредбе Посебних узански о грађењу које регулишу ту материју.

Члан 7.

Вредност предмета Уговора из чл. 1. овог Уговора износи _____ динара,
(уписати вредност без ПДВ из Понуде)
ПДВ обрачунат по стопи _____% 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 трошкови (транспорт, материјал, радови, енергија и сл.).
Цена је фиксна и не може се мењати.



Члан 8.

Наручилац се обавезује да вредност изведених радова плати Добављачу према привременим ситуацијама, у року од највише 45 (четрдесетпет) дана од дана пријема исправне привремене ситуације, потписане од стране надзорног органа Наручиоца.

Члан 9.

Добављач даје гарантни рок од _____ године од тренутка пуштања
(уписати рок из Понуде)
предизолованог флексибилног цевовода у рад.

Члан 10.

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 без ПДВ-а из чл. 7. овог Уговора и са роком важности који је бар десет дана дужи од дана истека рока за комплетно завршење посла, као гаранцију за добро извршење посла.

Члан 11.

Добављач се обавезује да у тренутку закључења уговора, а најкасније у тренутку примопредаје извршених радова из чл. 1. 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 без ПДВ-а из чл. 7. овог Уговора и са роком важности који је бар десет дана дужи од дана истека гарантног рока из чл. 9. овог Уговора, као гаранцију за гарантни рок.

Члан 12.

Добављач који поседује негативне референце а предмет јавне набавке није истоврстан предмету за који је Добављач добио негативну референцу, 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 15% од вредности без ПДВ-а из чл. 7. овог Уговора и са роком важности који је бар десет дана дужи од дана истека рока за комплетно завршење посла, као додатно обезбеђење испуњења уговорних обавеза.

Члан 13.

Добављач се обавезује да пре увођења у посао именује лице задужено за безбедност и здравље на раду и да о томе писменим путем обавести Наручиоца.
Наручилац неће увести Добављача у посао док не прими обавештење из претходног става.



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 14.

Овај уговор ступа на снагу даном потписивања обе стране а важи до исцрпљења средстава предвиђених програмом пословања и планом набавки Наручиоца, а најдуже 12 месеци од дана потписивања Уговора.

Члан 15.

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

Члан 16.

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.

Члан 17.

Овај Уговор је сачињен у 4 (четири) истоветна примерка, по 2 (два) за сваку уговорну страну.

НАРУЧИЛАЦ:

ЈКП „Топловод“ Обреновац
директор,

Борис Ивковић, дипл.екон.

ДОБАВЉАЧ:

(Уписати назив Добрављача)

(Уписати функцију одговорног лица Добрављача)

(потпис одговорног лица Добрављача и печат)

(Име и презиме одговорног лица Добрављача, штампаним словима)

М.П.

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

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