

**ЈКП „ГРАДСКА ТОПЛАНА“**

**ул. Мике Стојановића 13**

**37000 Крушевац**

e-mail : jkpgtoplanaks@ptt.rs

## **КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**

### **РЕМОНТ КОТЛОВСКИХ ПОСТРОЈЕЊА**

ПОСТУПАК ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

ЈАВНА НАБАВКА **радови бр. 17/17**

1.3.2

**Комисија:**

1. Дрековић Миленко, председник \_\_\_\_\_  
Радичевић Александар, заменик \_\_\_\_\_
2. Тутулић Иван, члан \_\_\_\_\_  
Стојановић Горан, заменик \_\_\_\_\_
3. Оролић Лидија, члан \_\_\_\_\_  
Петровић Пеги, заменик \_\_\_\_\_

јун 2017. год.

## С А Д Р Ж А Ј:

1. Општи подаци о јавној набавци.....	3
2. Технички услови.....	4
3. Услови за учешће у поступку јавне набавке и упутство како се доказује испуњеност услова.....	8
4. Критеријум за доделу уговора .....	12
5. Упутство понуђачима како да сачине понуду.....	13
6. Образац понуде .....	19/26/32
7. Спецификација.....	21/28/34
8. Образац структуре цене .....	23/30/35
9. Изјава о испуњености обавезних и додатних услова понуђача.....	36
10. Изјава о испуњености обавезних и додатних услова подизвођача.....	37
11. Изјава о независној понуди.....	38
12. Образац трошкова припреме понуде.....	39
13. Изјава о поштовању обавеза .....	40
14. Модел уговора.....	41/45/49
15. Референц листа .....	53/54
16. Потврда (Образац 9) .....	55
17. Потврда о обиласу (Образац 10) .....	56

## 1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

### 1.1 Предмет јавне набавке – РЕМОНТ КОТЛОВСКИХ ПОСТРОЈЕЊА

Евиденцијски број јавне набавке **1.3.2 : ЈН 17/17**

### 1.2 Предмет јавне набавке је обликован по партијама :

1.2.1 Партија I: Ремонт вреловодног котла ВКР-30 у ЦТИ - ОРН 45259 300 Поправка и одржавање топлане

1.2.2 Партија II: Ремонт котла 4,5 MW у котларници "Расадник"- ОРН 45259 300 Поправка и одржавање топлане

1.2.3 Партија III: Ремонт котлова у котларници "Баре"- ОРН 45259 300 Поправка и одржавање топлане

## 2. ТЕХНИЧКИ УСЛОВИ

### ПРЕДМЕТ: РЕМОНТ КОТЛОВСКИХ ПОСТРОЈЕЊА

#### **ПАРТИЈА 1:** РЕМОНТ ВРЕЛОВОДНОГ КОТЛА ВКР-30 У ЦТИ

##### Подаци о котловима:

1. фабрички број 16267 / 81, производ ТПК Загреб

**Место извођења радова :** ЈКП "Градска топлана" Крушевац

**Рок завршетка радова:** најкасније до **21.09.2017.**

**Гаранција за квалитет изведених радова:** најмање 2 године од примопредаје изведених радова

**Напомена:** Понуђач је обавезан да у циљу детаљнијег сагледавања обима радова, пре достављања понуде, изађе на објекат и упозна се са свим условима за извођење радова.

Примерак потврде обавезно доставити уз понуду. Само понуде понуђача који изађу на лице места и потпишу потврду о обиласку котла биће разматране. Обилазак се може обавити сваког радног дана у периоду од 08-14 часова уз претходну најаву. Особа за контакт Дрековић Миленко.

Р.Б.	предмет	Ј.М.	колич.
1	Isporuka i izrada pomoćne cevne skele iza kotla i u samom kotlu i u samom kotlu u zoni zadnjeg zida eko-a zbog bezbednosti izvođenja radova na remontu kotla.	kompl.	1
2	Demontaža limene oplate i termičke izolacije sa zadnje strane ekrana eko-a kotla . Limenu oplatu i termičku izolaciju odložiti na sigurno mesto u toplani kako bi se ista potpuno ispravna vratila na kotao posle izvedenih mašinskih radova.	m <sup>2</sup>	30
3	Demontaža, sečenje zaptivnih češljeva od vatrootpornog materijala u gornjem i donjem delu cevnih panela zadnjeg ekrana Eko-a kotla.	m	12
4	Demontaža, sečenje dela dimnog kanala u zoni u zoni cevnih zavesa iznad zadnjeg zida eko-a kotla. Obrada ivica i priprema za vraćanje demontiranog dimnog kanala.	kg	150
5	Izrada ukrućenja za cevne zavesе zbog demontaže zadnjeg zida ekrana Eko-a.	kg	140
6	Sečenje i demontaža bandaža (ukrućenja) zadnjeg ekrana eko-a u gornjem i donjem pojasu.	kg	260
7	Demontaža, sečenje zadnjeg ekrana cevnih panela eko-a od zavarenih cevi i membrana 57 x 4,0 i pojedinačnih cevi poda ekrana sa iznošenjem demontiranih cevnih panela van toplane najviše 50 metara od kotla.	kg	3000
8	Demontaža, sečenje „Y“ račvi u donjem delu ekrana eko-a.	kom.	40

9	Otvaranje donjeg bubnja, demontaža pregradnih limova u bubnju, demontaža, vađenje zavarenih cevnih reducira iz donjeg bubnja, obrada i priprema otvora u bubnju za ugradnju novih cevi sa reducirima 57/ 48	kom	40
10	Obrada i priprema krajeva cevi – cevnih zavesa za zavarivanje zadnjeg cevnog zida panela eko-a kotla.	kom.	80
11	Izrada i isporuka membranskih zidova zadnjeg ekrana eko-a kotla. Membranski zidovi – paneli se izrađuju od čeličnih bešavnih cevi 57x 4,00 mm, koraka 75mm L=4900 mm, kvalitet materijala P 235 GHTC1, prema standardu SRPS EN 10216-2 membrane ≠ 5 x 18 mm, materijal S 235 JR (Č.0361). Membrane trake zavarene za cevi sa obe strane na protočnoj mašini za automatsko zavarivanje. Paneli se isporučuju sa zavarenim polutrakama na bočnim stranama (dvoceva i četvoroceva).	kg.	2800
12	Unošenje, ukrajanje i montaža membranskih zidova (cevnih panela) zadnjeg ekrana eko-a kotla. Zavarivanje cevi ekrana eko-a za gornje cevne zavesa i za donji deo cevnog poda eko-a.	kg	2800
13	Izrada, isporuka sa reduciranjem i savijanjem cevi donjeg poda eko-a 57x4,0/ 48x4x1350 (kom.40) ugradnja i zavarivanje za „Y“ račve i donji bubanj kotla.	kg	300
14	Izrada, isporuka i ugradnja “Y” račvi od cevi 57x4, korak 75mm, materijal P235 GH (Č.1214). Zavarivanje “Y” račvi na zadnji zid ekrana eko-a i na pojedinačne podne cevi eko-a.	kom	40
15	Izrada, isporuka i ugradnja češljeva od vatrootpornog čelika Č.4578. ≠10x80x1200 (korak 75 prema panelu) na zadnjem zidu ekrana eko-a.	kom	12
16	Priprema, isporuka (po uzorku) obrada, ugradnja bandaža (ukrućenja) zadnjeg ekrana eko-a kotla.	kg	260
17	Priprema, obrada i ugradnja demontiranog dimnog kanala u zoni cevni zavesa zadnjeg zida eko-a.	kg	150
18	Priprema, ugradnja demontirane termičke izolacije i limene oplata zadnjeg zida eko-a.	m <sup>2</sup>	30
19	Demontaža i iznošenje pomoćne cevne skele oko i iza kotla.	kompl.	1
20	Demontaža (rušenje), iznošenje iz kotla ozida na deponiju pored toplane, isporuka, izrada oplata od daske (šalovanje) i ugradnja trnova i ozida zadnjeg ekranskog zida ložišta kao i bočnih strana vertikalnih i horizontalnih kolektora od materijala „Zvezda 10“	kg	3200
21	RO kontrola zavarenih spojeva cevni panela i pojedinačnih cevi u obimu 20%.	spoj (var)	40
22	Penetranska kontrola zavarenih spojeva – bubanj 100%	spoj (var)	40
23	Punjenje i ispitivanje na vodeni pritisak – ispitni.	paušal.	1
24	Izrada IPK dokumentacije o sanaciji kotla i izrada atesno tehničke dokumentacije u tri primerka	kompl.	1

\*Техничку спецификацију- стандард прате речи „или одговарајуће“

**ПАРТИЈА 2: РЕМОНТ КОТЛА 4,5 MW у котларници "Расадник"****Подаци о котлу:**

топловодни котао **VITOMAX 200** фаб. бр. 714380700136/2005  
 произвођач - **VISSMANN**  
 снага - **4,5 MW**

**Место извођења радова :** ЈКП "Градска топлана" Крушевац, котларница "Расадник"

**Рок завршетка радова:** најкасније до 21.09.2017.

**Гаранција за квалитет изведених радова:** најмање 2 године од примопредаје изведених радова

**Напомена:** Понуђач је обавезан да у циљу детаљнијег сагледавања обима радова, пре достављања понуде, изађе на објекат и упозна се са свим условима за извођење радова.

Примерак потврде обавезно доставити уз понуду. Само понуде понуђача који изађу на лице места и потпишу записник о обиласку котла биће разматране. Обилазак се може обавити сваког радног дана у периоду од 08-14 часова уз претходну најаву. Особа за контакт Дрековић Миленко.

R.B.	NAZIV RADOVA	J.M.	KOLIČ.
1	Demontaža limene oplata i termičke izolacije zadnjeg dela kotla- dimne komore, demontaža dimnjače Ø 500x500mm sa odlaganjem van kotlarnice.	kompl.	1
2	Demontaža kombinovanog gorionika sa kotla i odlaganje u kotlarnici, montaža gorionika po završetku remonta kotla.	kompl.	1
3	Demontaža dela zadnjeg danca kotla( sferno dance) Ø 1850 x 12 mm ( zona treće promaje ), demontaža danca dimne ( plivajuće) komore druge promaje Ø 1670 x15 mm	kompl.	1
4	Demontaža dimnih cevi druge promaje Ø 88,9 x 4,0 x3230 mm, P235 GH ( Č. 1214 ), specijalnim alatom za obradu i skidanje zavara mašinskom obradom.	kom.	38
5	Demontaža, sečenje zadnjeg ravnog danca II promaje ≠12 x 1670 x 1170 i izvlačenje iz kotla, uz prethodno ukrućenje plamene cevi kotla.	kompl.	1
6	Obrada i priprema otvora na prednjem dancu II promaje za ugradnju dimnih cevi.	kom.	38
7	Izrada, isporuka i ugradnja zadnjeg danca II promaje ≠12 x 1670 x 1170 materijal P 265 GH sa obrađenim rupama za ubacivanje dimnih cevi 88,9 II promaje. Zavarivanje zadnjeg ravnog danca II promaje na plamenu cev kotla.	kompl.	1
8	Isporuka dimnih cevi druge promaje Ø 88,9 x 4,5 x 3250 mm (Č.1214) P 235 GH	kom.	38
9	Ugradnja i zavarivanje dimnih cevi druge promaje Ø 88,9 x 4,5 x 3250mm (Č.1214) P 235 GH za prednje i zadnje dance druge promaje (plivajuće komore)	kom.	38
10	Priprema, obrada, ugradnja i zavarivanje demotiranog danca plivajuće komore Ø 1670 x 15 (druge promaje) i zadnjeg sfernog danca 1850 x 12 (treće promaje)	kompl.	1
11	Ultra zvučna kontrola zavara prednjeg plivajućeg danca druge promaje i zavara danca treće promaje u obimu 100%. Izrada izveštaja o snimanju.	kompl	1

12	Penetranska kontrola ugaonih zavara dimnih cevi i zadnjeg danca druge promaje, izrada izveštaja o snimanju.	kompl.	1
13	Punjenje i hladna proba kotla na ispitni gas.	kompl.	1
14	Montaža demontirane termičke izolacije i limene obloge zadnjeg dela kotla – dimne komore, montaža demontirane dimnjače i dihtovanje iste između kotla i dimnjaka.	kompl.	1
15	Izrada IPK dokumentacije o sanaciji kotla i izrada atestno tehničke dokumentacije u tri primerka.	kompl.	1

\*Техничку спецификацију- стандард прате речи „или одговарајуће“

### **ПАРТИЈА 3: РЕМОНТ КОТЛОВА у котларници "Баре"**

#### **Подаци о котловима:**

топловодни котао: **"Neo Vulkan 3"**  
 произвођач: **"Радијатор" Зрењанин**  
 год.произв.: **1980.**  
 снага : **296 kW**

**Место извођења радова :** ЈКП "Градска топлана" Крушевац, котларница "Баре" Лазарица

**Рок завршетка радова:** најкасније до 21.09.2017.

**Гаранција за квалитет изведених радова:** најмање 2 године од примопредаје изведених радова

**Напомена:** Понуђач је обавезан да у циљу детаљнијег сагледавања обима радова, пре достављања понуде, изађе на објекат и упозна се са свим условима за извођење радова. Примерак потврде обавезно доставити уз понуду. Само понуде понуђача који изађу на лице места и потпишу записник о обиласку котлова биће разматране. Обилазак се може обавити сваког радног дана у периоду од 08-14 часова уз претходну најаву. Особа за контакт Дрековић Миленко.

У грејној сезони 2016/17 уочено је цурење на котловима 1,2 и 3.

Р.Б.	предмет	Ј.М.	колич.
1	<b>Demontaža</b> неисправних članaka sa 4 kotla "Neo Vulkan 3" ( 1, 2, 3 i 6)	kompl.	4
2	<b>Montaža</b> - izvršiti zamenu неисправних članaka na kotlovima 1,2 i 3 ispravnim člancima sa kotla 6	kompl.	3

### **3) УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛ.75 И 76 И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА**

#### **3.1 ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ** из чл.75

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

3.1.2 да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

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

3.1.4 да има важећу дозволу надлежног органа за обављање делатности која је предмет јавне набавке, ако је таква дозвола предвиђена посебним прописом (за ову набавку није предвиђена)

3.1.5 да је поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да **нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.** (Образац 7).

#### **3.2 ДОДАТНИ УСЛОВИ** из чл.76

##### **ПАРТИЈА 1:**

3.2.1 *да располаже довољним финансијским и пословним капацитетом:*

\* да му у последњих шест месеци који претходе дану објављивања позива за достављање понуда, текући рачун није био у блокади

\* да је у претходне 3 године (2014., 2015. и 2016.) извео радове на изradi и уградњи цевних панела на вреловодним и парним котловима од 20 MW и више, најмање у вредности коју нуди у понуди

3.2.2 *да располаже довољним техничким и кадровским капацитетом:*

\* да у моменту подношења понуде поседује-користи машину за аутоматско заваривање панела; као и машину за савијање заварених панела (четвороцева и двоцева); опрему и апарате за заваривање, аутогено сечење, браварски алат, грађевинску скелу, бруснице, алат за обраду крајева цеви

\* да у моменту подношења понуде поседује важеће:

1. сертификат ISO 9001
2. сертификат за заваривање EN ISO 3834-3 :2006,
3. сертификат за производњу опреме под притиском у складу са EN 12952-5:2012, EN 13445-4:2016, EN13480-4:2014;
4. квалификација технологије заваривања цевних панела према SRPS EN ISO 15613 и SRPS EN 12952-5,
5. одобрење квалификације технологије заваривања цевних панела према SRPS EN ISO 15613 и SRPS EN 12952-5 ;



6. квалификација технологије заваривања SRPS EN ISO 15614-1:2004+A1/2008+A2/2012 за поступак 111 за врсту споја BW од 3-19,06 mm и FW од 4,76 - 19,06 mm ;

7. одобрење квалификације технологије заваривања SRPS EN ISO 15614-1:2004+A1/2008+A2/2012 за поступак 111 за врсту споја BW од 3-19,06 mm и FW од 4,76-19,06 mm ;

8. квалификација технологије заваривања SRPS EN ISO 15613 за поступак 111 за врсту споја FW од 3-24 mm (угаони спој цеви са колектором) ;

9. одобрење квалификације технологије заваривања SRPS EN ISO 15613 поступак 111 и врсту споја FW ;

10. квалификација поступка савијања појединачних цеви које су предмет јавне набавке са ролном и трном у складу према стандарду EN 12952-5 ;

11. квалификација поступка савијања групних цеви (цевних панела) према стандарду EN 12952-5 ;

12. квалификација технологије израде “Y” рачви према стандарду SRPS EN ISO 15613:2009, поступак 311 врста споја BWT од 3-8

13. одобрење квалификација технологије израде “Y” рачви према стандарду SRPS EN ISO 15613, SRPS EN 12952 и SRPS EN 12953 и

14. сертификат о провери стручне оспособљености оператера при заваривању манипулатора при отпорском заваривању у складу са SRPS EN ISO 14732:2014

\* да у моменту подношења понуде ангажује најмање једног дипл. машинског инжењера са важећом лиценцом 430 Одговорни извођач радова термотехнике, термоенергетике, процесне и гасне технике и дипл. машинског инжењера са лиценцом одговорног пројектанта термотехничких инсталација са важећом лиценцом 330; 3 бравара; једног заваривача са важећим атестом поступка 111 (BW и FW) према EN ISO 9606-1 и једног заваривача са важећим сертификатом поступка 311 (BW) према SRPS EN ISO 9606-1

## **ПАРТИЈА 2**

3.3.1 *да располаже довољним финансијским и пословним капацитетом:*

\* да му у последњих шест месеци који претходе дану објављивања позива за достављање понуда, текући рачун није био у блокади

\* да је у претходне 3 године (2014., 2015. и 2016.) извео радове исте или сличне садржине, најмање у вредности коју нуди у понуди

3.3.2 *да располаже довољним техничким и кадровским капацитетом:*

\* да у моменту подношења понуде поседује-користи машину за вађење димних цеви са потребним алатима; машину за валцовање димних цеви са потребним алатима; опрему и апарате за заваривање, аутогено сечење, браварски алат, брусилце

\* да у моменту подношења понуде поседује важеће:

1. сертификат ISO 9001;

2. сертификат за заваривање EN ISO 3834-3 :2006;

3. сертификат за производњу опреме под притиском у складу са EN 12952-5:2012, EN 13445-4:2016, EN13480-4:2014;

4. квалификација технологије заваривања SRPS EN ISO 15613 за поступак 111 за врсту споја FW од 3-24 mm (угаони спој цеви са колектором)

5. одобрење квалификације технологије заваривања SRPS EN ISO 15613 поступак 111 и врсту споја FW ;

6. квалификација технологије заваривања SRPS EN ISO 15614-1 за поступак 111 и врсту споја (BW 10,00-40,00 mm, FW 10-24 mm)

\* да у моменту подношења понуде ангажује најмање једног дипл. машинског инжењера са важећом лиценцом 430 Одговорни извођач радова термотехнике, термоенергетике, процесне и гасне технике и дипл. машинског инжењера са лиценцом одговорног пројектанта термотехничких инсталација са важећом лиценцом 330; 3 бравара; једног заваривача са важећим атестом поступка 111 (BW ,FW) према EN ISO 9606-1 и једног заваривача са важећим сертификатом поступка 311 (BW) према SRPS EN ISO 9606-1

### **3.4 УСЛОВИ КОЈЕ МОРА ИСПУНИТИ ПОДИЗВОЂАЧ**

Уколико Понуђач делимично извршење набавке поверава подизвођачу, подизвођач мора испуњавати обавезне услова из чл.75 тачка 3.1.1-3.1.3 као и услов из чл.76 - да му у последњих шест месеци који претходе дану објављивања позива за достављање понуда, текући рачун није био у блокади

### **3.5 УСЛОВИ КОЈЕ МОРА ИСПУНИТИ СВАКИ ОД ПОНУЂАЧА ИЗ ГРУПЕ ПОНУЂАЧА**

Уколико понуду подноси група понуђача, сваки понуђач из групе понуђача мора испуњавати обавезне услове из чл.75 тачка 3.1.1-3.1.3. као и услов из чл.76 - да му у последњих шест месеци који претходе дану објављивања позива за достављање понуда, текући рачун није био у блокади. Остале додатне услове испуњавају заједно.

### ***Напомена:***

Испуњеност услова из чл. 75 и чл.76. ЗЈН понуђач доказује достављањем :

#### **1. Изјаве о испуњавању обавезних и додатних услова и то**

- 1.1 достављањем обрасца Изјаве о испуњавању обавезних и додатних услова за понуђача,- **Образац 4-а** (као и за све учеснике у заједничкој понуди уколико понуду подноси група понуђача) и
- 1.2 достављањем обрасца Изјаве о испуњавању обавезних и додатних услова за подизвођача- **Образац 4-б** (уколико понуђач делимично извршење набавке поверава подизвођачу)

**2. Референц листа** - Образац 8а и/или 8б ( Понуђач је дужан да достави референц листу - назив наручиоца, контакт особу и број телефона, вредност извршених радова...- која мора бити оверена печатом и потписана од стране одговорног лица понуђача ) **и**

**Потврда о изведеним радовима** (Понуђач је дужан да уз референц листу достави потписане и оверене Потврде издате од стране Наручилаца наведених у референц листи -Образац 9)

**3.** - фотокопија **пописне листе основних средстава за 2016.годину**, или други доказ о поседовању (основу коришћења) тражене опреме

- фотокопије **тражених важећих сертификата** и фотокопије **тражених квалификација и одобрења**

- фотокопија **лиценце 430** Одговорни извођач радова термотехнике, термоенергетике, процесне и гасне технике **и** фотокопија **радне књижице** дипл. машинског инжењера са

овом лиценцом или образац о пријави запосленог лица или други доказ о ангажовању тог лица ( нпр. уговор о делу)

- фотокопија **лиценце 330** Одговорни пројектант термотехничких инсталација **и** фотокопија **радне књижице** дипл. машинског инжењера са овом лиценцом или образац о пријави запосленог лица или други доказ о ангажовању тог лица ( нпр. уговор о делу)

- фотокопије **радних књижица запослених бравара** (најмање три) или образац о пријави запослених лица или други доказ о ангажовању тих лица ( нпр. уговор о делу)

- фотокопије **радних књижица запослених заваривача** (најмање једног заваривача са важећим атестом поступка 111 (BW ,FW) и једног заваривача са важећим сертификатом поступка 311 (BW)) или образац о пријави запослених лица или други доказ о ангажовању тих лица ( нпр. уговор о делу) ; фотокопија **важећег атеста поступка 111 (BW,FW)** према EN ISO 9606-1, који поседује заваривач **и** фотокопија **важећег атеста поступка 311 (BW)** према EN ISO 9606-1, који поседује заваривач

**Понуђач доставља напред побројане доказе у складу са захтевима партије за коју подноси понуду**

Наручилац може, пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача чија је понуда на основу извештаја комисије оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа. Уколико понуђач, у року који не може бити краћи од пет дана од дана пријема писменог позива наручиоца, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

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.

#### **4) КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА**

**4.1** Оцена Понуда врши се применом критеријума **најнижа понуђена цена** (за све партије).

#### **4.2 ПОНУДЕ СА ИСТОМ ЦЕНОМ**

У случају да после анализе две или више понуда имају исту и истовремено најнижу понуђену цену, наручилац ће доделити уговор оном понуђачу који је понудио *дужи гарантни рок за изведене радове* (за све партије).

## 5) УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

### 1. ПОДАЦИ О ЈЕЗИКУ НА КОЈЕМ ПОНУДА МОРА ДА БУДЕ САСТАВЉЕНА

Понуда и остала документација која се односи на понуду мора бити на **српском језику**.

### 2. ПОСЕБНИ ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ НАЧИНА НА КОЈИ ПОНУДА МОРА БИТИ САЧИЊЕНА И У ПОГЛЕДУ НАЧИНА ПОПУЊАВАЊА ОБРАЗАЦА

Понуђач подноси понуду у затвореној коверти овереној печатом, и на полеђини коверте наводи свој тачан назив и адресу, евентуално телефон и факс понуђача, као и име и презиме овлашћеног лица за контакт.

Било би пожељно да сва документа у понуди буду повезана траком у целину и запечаћена, тако да се не могу накнадно убацивати, одстрањивати или замењивати појединачни листови.

Понуда се сматра благовременом уколико је примљена од стране наручиоца до **12.07.2017.** године до **10 сати**, на адресу ЈКП "Градска топлана", Мике Стојановића 13, 37000 Крушевац. Понуда која стигне након овог рока сматраће се неблаговременом и након отварања понуда, комисија ће неотворену понуду вратити понуђачу са знаком да је поднета неблаговремено.

Понуда се подноси непосредно (лично) или путем поште, на поменуту адресу наручиоца, с тим да ће понуђач на коверти назначити следеће:

**„Понуда за јавну набавку – РЕМОНТ КОТЛОВСКИХ ПОСТРОЈЕЊА - НЕ ОТВАРАТИ“**

Јавно отварање понуда одржаће се **12.07.2017.** год. у **10,30** часова, у управној згради ЈКП "Градска топлана", Мике Стојановића 13, 37000 Крушевац

Пре почетка поступка јавног отварања понуда, представници понуђача, који ће присуствовати поступку отварања понуда, дужни су да наручиоцу предају писмена пуномоћја, на основу којих ће доказати овлашћење за учешће у поступку јавног отварања понуда.

Понуда мора бити у оригиналу, сачињена на преузетом обрасцу, јасна, недвосмислена, оверена печатом и потписом овлашћеног лица. Обрасце дате у конкурсној документацији, односно податке који морају да буду њихов саставни део, понуђачи попуњавају читко, а овлашћено лице понуђача исте потписује и печатом оверава.

Понуђач понуду подноси тако што попуњава рубрику из обрасца понуде за предметну набавку и уз исту прилаже захтевану документацију и све доказе предвиђене овим Упутством и евентуално накнадно послатим додатним објашњењима Наручиоца.

Након отварања понуда, није дозвољено достављање и пријем недостајућих доказа нити било каквих измена понуђених услова.

Уколико понуђачи подnose заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или чланови групе могу овластити једног члана (носиоца посла) који ће попуњавати, потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији, у ком случају је то потребно дефинисати споразумом.

### 3. ОБАВЕЗНА САДРЖИНА ПОНУДЕ:

Обавезну садржину понуде чине :

- **Образац понуде**, попуњен, печатом оверен и потписан (Образац 1-а и/или Образац 2-а и/или Образац 3-а ) за сваку партију за коју подноси понуду

- **Спецификација**, попуњен, печатом оверен и потписан (Образац 1-б и/или Образац 2-б и/или Образац 3-б ) за сваку партију за коју подноси понуду
- **Образац структуре цене**, попуњен, печатом оверен и потписан (Образац 1-в и/или Образац 2-в и/или Образац 3-в ) за сваку партију за коју подноси понуду
- **Изјава о испуњавању обавезних и додатних услова**, попуњен, печатом оверен и потписан (Образац 4-а и Образац 4-б ако понуђач наступа са подизвођачем)
- **Изјава о независној понуди**, попуњен, печатом оверен и потписан (Образац 5)
- **Образац трошкова припреме понуде** ( може се доставити али није обавезан), попуњен, печатом оверен и потписан (Образац 6)
- **Изјава о поштовању обавеза**, попуњен, печатом оверен и потписан (Образац 7)
- **Модел уговора** који у случају подношења самосталне понуде попуњава, потписује и оверава печатом понуђач, чиме потврђује да је сагласан са моделом уговора (у случају подношења заједничке понуде, сви учесници у заједничкој понуди дужни су да модел уговора овере печатом и потпишу, чиме потврђују да прихватају све елементе уговора или ће то учинити члан који је овлашћен у Споразуму (за сваку партију за коју подноси понуду)
- **Споразум** (ако понуду даје група понуђача)
- **Документа** која су наведена на стр. 10 и 11 у складу са захтевима партије за коју се подноси понуда
- **Потврда** о обиласку (Образац 10)

#### 4. ПАРТИЈЕ

Предмет јавне набавке је обликован по партијама. Понуђач може да поднесе понуду за једну или више партија. Партије су недељиве, понуђач мора понудити све ставке појединачне партије. Свака партија може бити предмет посебног уговора.

#### 5. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА

Понуда са варијантама није дозвољена.

#### 6. ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВ ПОНУДЕ

У року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду, на начин који је одређен за подношење понуде. Понуђач је дужан да јасно назначи који део понуде мења односно која документа накнадно доставља. По истеку рока за подношење понуда понуђач не може да повуче нити да мења своју понуду.

#### 7. УЧЕСТВОВАЊЕ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ ИЛИ КАО ПОДИЗВОЂАЧ

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити да учествује у више заједничких понуда. У понуди (обрасцу понуде), понуђач наводи на који начин подноси понуду, односно да ли подноси понуду самостално, или као заједничку понуду, или подноси понуду са подизвођачем.

#### 8. АНГАЖОВАЊЕ ПОДИЗВОЂАЧА

Понуђач који ангажује подизвођача, дужан је да у својој понуди наведе проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача.

Уколико уговор о јавној набавци буде закључен између наручиоца и понуђача који подноси понуду са подизвођачем, тај подизвођач ће бити наведен и у уговору о јавној набавци. Понуђач у потпуности одговара наручиоцу за извршење уговорене набавке, без

обзира на број подизвођача. Понуђач је дужан да наручиоцу, на његов захтев, омогући приступ код подизвођача, ради утврђивања испуњености тражених услова.

## **9. СПОРАЗУМ**

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:

1) члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;

2) понуђачу који ће у име групе понуђача потписати уговор;

3) понуђачу који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења;

4) понуђачу који ће издати рачун;

5) рачуну на који ће бити извршено плаћање;

6) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према Наручиоцу.

## **10. ЗАХТЕВИ ОД ЗНАЧАЈА ЗА ПРИХВАТЉИВОСТ ПОНУДЕ**

Начин и услови плаћања, рок извођења и завршетка радова као и гарантни рок дефинисани су у обрасцу понуде

## **11. ЦЕНА**

Цена у понуди исказују се у динарима, са и без пореза на додату вредност.

Цена треба да обухвати све трошкове које понуђач има у реализацији предметне набавке. За оцену понуда узимаће се цена без ПДВ-а.

Понуђена цена мора бити коначна, не може се мењати након закључења и у току важења уговора. Ако је у понуди исказана неубичајено ниска цена, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. Закона о јавним набавкама.

## **12. СРЕДСТВА ФИНАНСИЈСКОГ ОБЕЗБЕЂЕЊА**

Као средство финансијског обезбеђења којим понуђачи обезбеђују испуњење својих уговорних обавеза, биће:

-за *добро извршење посла* Понуђач се обавезује да приликом закључења Уговора, преда наручиоцу 1 (једну) бланко потписану сопствену меницу са картоном депонованих потписа и овлашћење за њену реализацију на износ од 10% од вредности уговореног посла без ПДВ-а.

Меница мора бити регистрована у Регистру меница Народне банке Србије, а као доказ изабрани понуђач уз меницу доставља копију захтева за регистрацију менице, овереног од пословне банке изабраног понуђача.

## **13. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ И ПОЈАШЊЕЊА**

Додатне информације и појашњења могу се тражити писаним путем, путем поште, електронске поште или факсом, са напоменом „Захтев за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације за ЈН бр.17/17 – РЕМОНТ КОТЛОВСКИХ ПОСТРОЈЕЊА“, најкасније 5(пет) дана пре истека рока за подношење понуда. Том приликом заинтересовано лице, може указати наручиоцу на евентуално уочене недостатке и неправилности у конкурсној документацији. Наручилац ће у року од 3 (три) дана од дана пријема захтева за додатним информацијама или појашњењима конкурсне документације, одговор објавити на Порталу јавних набавки и на својој интернет страници.

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

#### **14. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА И КОНТРОЛА**

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

Наручилац ће писмено, након отварања Понуда, затражити евентуално, додатна објашњења од Понуђача, на која је исти дужан да одговори у року од 2 дана.

Наручилац, у истом року може да изврши посету Понуђача или подизвођача, у смислу контроле навода у Понуди, што је Понуђач дужан да омогући.

#### **15. НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ**

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

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

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

Доказ може бити:

- 1) правноснажна судска пресуда;
- 2) исправа о реализованом средству обезбеђења испуњења уговорних обавеза;
- 3) изјава о раскиду уговора због неиспуњења обавеза дата на начин и под условима предвиђеним законом којим се уређују облигациони односи;
- 4) доказ о наплати уговорне казне за случај неиспуњења уговорене обавезе или због кашњења у њеном испуњењу или др. доказ у складу са чл.82 ЗЈН.

Наручилац ће понуду понуђача који је на списку негативних референци одбити као неприхватљиву ако је предмет јавне набавке истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу.

Ако предмет јавне набавке није истоврсан предмету за који је понуђач добио негативну референцу, наручилац ће захтевати додатно обезбеђење испуњења уговорних обавеза а то је бланко потписана сопствена меница са картоном депонованих потписа и овлашћење за њихову реализацију на износ од 15% од уговорене цене без ПДВ-а на име додатног обезбеђења испуњења уговорних обавеза..

#### **16. НАЧИН ОЗНАЧАВАЊА ПОВЕРЉИВИХ ПОДАТАКА**

Начин означавања поверљивих података у понуди - Понуђач делове понуде који представљају пословну тајну мора видно означити и оверити парафом и печатом. Докази о испуњености обавезних услова, цена и остали комерцијални услови не могу бити означени као поверљиви.

#### **17. ПАТЕНТИ И ИНТЕЛЕКТУАЛНА СВОЈИНА**

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



## 18. ЗАХТЕВ ЗА ЗАШТИТУ ПРАВА

Захтев за заштиту права подноси се наручиоцу, а копија се истовремено доставља Републичкој комисији.

Захтев за заштиту права којим се оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације сматраће се благовременим ако је примљен од стране наручиоца најкасније **три** дана пре истека рока за подношење понуда, без обзира на начин достављања и уколико је подносилац захтева у складу са чланом 63. став 2. ЗЈН указао наручиоцу на евентуалне недостатке и неправилности, а наручилац исте није отклонио. Захтев за заштиту права којим се оспоравају радње које наручилац предузме пре истека рока за подношење понуда, а након истека рока из става 5. ове тачке, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

После доношења одлуке о додели уговора, одлуке о закључењу оквирног споразума, или одлуке о обустави поступка, као и доношења одлуке о додели уговора на основу оквирног споразума, рок за подношење захтева за заштиту права је **пет** дана од дана објављивања одлуке на Порталу јавних набавки.

Захтев за заштиту права, може се поднети наручиоцу непосредно или поштом у складу са чл.149 ЗЈН, са истовременим достављањем копије захтева Републичкој комисији за заштиту права, уз обавезу уплате таксе у износу од 60.000 динара на рачун 840-30678845-06, **шифра плаћања** 153 или 253, **позив на број** - подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права, **сврха** - такса за ЗЗП, назив наручиоца број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права, **корисник** - Буџет Републике Србије. Примере правилно попуњених образаца налога за уплату или налога за пренос можете видети у оквиру „банера“ на интернет страници Републичке комисије.

Валидан доказ о извршеној уплати таксе, у складу са Упутством о уплати таксе за подношење захтева за заштиту права Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки, објављеном на сајту Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки, у смислу члана 151. став 1. тачка б) ЗЈН, је:

**1.** Потврда о извршеној уплати таксе из члана 156. ЗЈН која садржи следеће елементе:

- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога. \* Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија – Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.
- (3) износ таксе из члана 156. ЗЈН чија се уплата врши -60.000,00 динара;
- (4) број рачуна: 840-30678845-06;
- (5) шифру плаћања: 153 или 253;
- (6) позив на број: подаци о броју или ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;
- (7) сврха: такса за ЗЗП; ЈКП "Градска топлана" Крушевац ; јавна набавка мале вредности ЈНМВ 17/17;
- (8) корисник: буџет Републике Србије;
- (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- (10) потпис овлашћеног лица банке, **или**

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

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

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

#### **19. ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА**

Изабраном Понуђачу ће у року од 8 дана од дана окончања процедуре избора, односно истека рока за подношење захтева за заштиту права, бити достављен на потписивање, уговор потписан од стране наручиоца. У случају поднетих захтева за заштиту права рокови се продужавају до окончања ових поступака. Уговор дефинише Наручилац у складу са моделом уговора и доставља га изабраном понуђачу на потписивање. Саставни део Уговора је изабрана понуда, са техничком спецификацијом.

Наручилац ће позвати изабраног Понуђача да приступи потписивању Уговора у року од 3 дана. Уколико изабрани понуђач не потпише Уговор у остављеном року, наручилац ће Уговор закључити са првим следећим најповољнијим понуђачем.

#### **20. ОДЛУКА О ОБУСТАВИ ПОСТУПКА**

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

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

Наручилац је дужан да у одлуци о обустави поступка јавне набавке одлучи о трошковима припремања понуда из чл.88 став 3 овог закона.

#### **21. НАЧИН ПРЕУЗИМАЊА ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

У овој набавци нису потребни подаци ове врсте

**Партија I**  
**РЕМОНТ ВРЕЛОВОДНОГ КОТЛА ВКР-30 У ЦТИ**  
**Понуда бр. .... од ..... за ЈН број 17/17**  
**поступак јавне набавке мале вредности**

**1) Општи подаци о понуђачу**

Назив понуђача: \_\_\_\_\_  
 Адреса понуђача: \_\_\_\_\_  
 Матични број: \_\_\_\_\_ ПИБ : \_\_\_\_\_  
 Особа за контакт: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_  
 Телефон/Телефакс: \_\_\_\_\_  
 Број рачуна понуђача и назив банке: \_\_\_\_\_

Понуда се подноси: <u>(заокружити А, Б или В и попунити применљиво)</u> <b>А) самостално</b>
<b>Б) понуда са подизвођачем</b> <b>1. Подизвођач:</b> _____ адреса _____, матични број: _____, ПИБ: _____, овлашћено лице: _____, бр. тел.: _____, e-mail: _____, бр. рачуна: _____. Процент укупне вредности јавне набавке који ће бити поверен подизвођачу износи _____% . Подизвођач ће предмет јавне набавке извршити у делу : _____
<b>2. Подизвођач:</b> _____ адреса _____, матични број: _____, ПИБ: _____, овлашћено лице: _____, бр. тел.: _____, e-mail: _____, бр. рачуна: _____. Процент укупне вредности јавне набавке који ће бити поверен подизвођачу износи _____% . Подизвођач ће предмет јавне набавке извршити у делу : _____
<b>3. Подизвођач:</b> _____ адреса _____, матични број: _____, ПИБ: _____, овлашћено лице: _____, бр. тел.: _____, e-mail: _____, бр. рачуна: _____. Процент укупне вредности јавне набавке који ће бити поверен подизвођачу износи _____% . Подизвођач ће предмет јавне набавке извршити у делу : _____
<b>В) заједничка понуда</b> <b>1. Члан групе:</b> _____ адреса _____, матични број: _____, ПИБ: _____, овлашћено лице: _____, бр. тел.: _____, e-mail: _____, бр. рачуна: _____.
<b>2. Члан групе :</b> _____ адреса _____, матични број: _____, ПИБ: _____, овлашћено лице: _____, бр. тел.: _____, e-mail: _____, бр. рачуна: _____.
<b>3. Члан групе :</b> _____ адреса _____, матични број: _____, ПИБ: _____, овлашћено лице: _____, бр. тел.: _____, e-mail: _____, бр. рачуна: _____.

**2) Предмет понуде и цена : РЕМОНТ ВРЕЛОВОДНОГ КОТЛА ВКР-30 У ЦТИ**

**Укупна цена, без ПДВ-а..... динара**  
(јединичне цене приложене су у предмеру радова, без ПДВ-а)

**3) Место извођења радова:** ЈКП "Градска топлана" Крушевац

**4) Рок завршетка радова: најкасније до 21.09.2017.**

**5) Начин, рок и услови плаћања:**

одложено плаћање \_\_\_\_\_ дана од завршетка радова (оверене ситуације) и фактурисања  
( најмање 30 а највише 45 дана)

**6) Рок важења понуде:** \_\_\_\_\_ дана од дана отварања понуда.  
( најмање 45 дана)

**7) Гаранција за квалитет изведених радова :** \_\_\_\_\_ године  
(најмање 2 године од примопредаје изведених радова )

**8) \_\_\_\_\_%(процент - највише 50%) од укупне вредности набавке који ће понуђач поверити подизвођачу. Ако понуђач поверава извршење јавне набавке већем броју подизвођача процент укупне вредности које понуђач поверава подизвођачима (збирно за све подизвођаче) не може бити већи од 50%**

место .....

М. П.

потпис овлашћеног лица понуђача

датум .....

\_\_\_\_\_

*Напомена:* Понуђач (носилац посла у случају заједничке понуде), образац попуњава и оверава печатом и потписом овлашћеног лица

**СПЕЦИФИКАЦИЈА-ПРЕДМЕР**  
**Партија I РЕМОТ ВРЕЛОВОДНОГ КОТЛА ВКР-30 У ЦТИ**

р.б.	ОПИС РАДОВА	ЈМ	колич.	ЦЕНА/ЈМ без ПДВ-а	ИЗНОС без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6(4x5)
1	Isporuka i izrada pomoćne cevne skele iza kotla i u samom kotlu i u samom kotlu u zoni zadnjeg zida eko-a zbog bezbednosti izvođenja radova na remontu kotla.	kompl.	1		
2	Demontaža limene oplata i termičke izolacije sa zadnje strane ekrana eko-a kotla . Limenu oplatu i termičku izolaciju odložiti na sigurno mesto u energani kako bi se ista potpuno ispravna vratila na kotao posle izvedenih mašinskih radova.	m <sup>2</sup>	30		
3	Demontaža, sečenje zaptivnih češljeva od vatrootpornog materijala u gornjem i donjem delu cevnih panela zadnjeg ekrana Eko-a kotla.	m	12		
4	Demontaža, sečenje dela dimnog kanala u zoni u zoni cevnih zavesa iznad zadnjeg zida eko-a kotla. Obrada ivica i priprema za vraćanje demontiranog dimnog kanala.	kg	150		
5	Izrada ukrućenja za cevne zavese zbog demontaže zadnjeg zida ekrana Eko-a.	kg	140		
6	Sečenje i demontaža bandaža (ukrućenja) zadnjeg ekrana eko-a u gornjem i donjem pojasu.	kg	260		
7	Demontaža, sečenje zadnjeg ekrana cevnih panela eko-a od zavarenih cevi i membrana 57 x 4,0 i pojedinačnih cevi poda ekrana sa iznošenjem demontiranih cevnih panela van toplane najviše 50 metara od kotla.	kg	3000		
8	Demontaža, sečenje „Y“ račvi u donjem delu ekrana eko-a.	kom.	40		
9	Otvaranje donjeg bubnja, demontaža pregradnih limova u bubnju, demontaža, vađenje zavarenih cevnih reducira iz donjeg bubnja, obrada i priprema otvora u bubnju za ugradnju novih cevi sa reducirima 57/ 48	kom	40		
10	Obrada i priprema krajeva cevi – cevnih zavesa za zavarivanje zadnjeg cevnog zida panela eko-a kotla.	kom.	80		
11	Izrada i isporuka membranskih zidova zadnjeg ekrana eko-a kotla. Membranski zidovi – paneli se izdaju od čeličnih bešavnih cevi 57x 4,00 mm, koraka 75mm L=4900 mm, kvalitet materijala P 235 GHTC1, prema standardu SRPS EN 10216-2 membrane ≠ 5 x 18 mm, materijal S 235 JR (Č.0361). Membrane trake zavarene za cevi sa obe strane na protočnoj mašini za automatsko zavarivanje. Paneli se isporučuju sa zavarenim polutrakama na bočnim stranama (dvoceva i četvorocева).	kg.	2800		
12	Unošenje, ukrajanje i montaža membranskih zidova (cevnih panela) zadnjeg ekrana eko-a kotla. Zavarivanje cevi ekrana eko-a za gornje cevne zavese i za donji deo cevnog poda eko-a.	kg	2800		

13	Izrada, isporuka sa reduciranjem i savijanjem cevi donjeg poda eko-a 57x4,0/ 48x4x1350 (kom.40) ugradnja i zavarivanje za „Y“ račve i donji bubanj kotla.	kg	300		
14	Izrada, isporuka i ugradnja “Y” račvi od cevi 57x4, korak 75mm, materijal P235 GH (Č.1214). Zavarivanje “Y” račvi na zadnji zid ekrana eko-a i na pojedinačne podne cevi eko-a.	kom	40		
15	Izrada, isporuka i ugradnja češljeva od vatrootpornog čelika Č.4578. ∅10x80x1200 (korak 75 prema panelu) na zadnjem zidu ekrana eko-a.	kom	12		
16	Priprema, isporuka (po uzorku) obrada, ugradnja bandaža (ukrućenja) zadnjeg ekrana eko-a kotla.	kg	260		
17	Priprema, obrada i ugradnja demontiranog dimnog kanala u zoni cevnih zavesa zadnjeg zida eko-a.	kg	150		
18	Priprema, ugradnja demontirane termičke izolacije i limene oplata zadnjeg zida eko-a.	m <sup>2</sup>	30		
19	Demontaža i iznošenje pomoćne cevne skele oko i iza kotla.	kompl.	1		
20	Demontaža (rušenje), iznošenje iz kotla ozida na deponiju pored toplane, isporuka, izrada oplata od daske (šalovanje) i ugradnja trnova i ozida zadnjeg ekranskog zida ložišta kao i bočnih strana vertikalnih i horizontalnih kolektora od materijala „Zvezda 10“	kg	3200		
21	RO kontrola zavarenih spojeva cevnih panela i pojedinačnih cevi u obimu 20%.	spoj (var)	40		
22	Penetranska kontrola zavarenih spojeva – bubanj 100%	spoj (var)	40		
23	Punjenje i ispitivanje na vodeni pritisak – ispitni.	paušal.	1		
24	Izrada IPK dokumentacije o sanaciji kotla i izrada atesno tehničke dokumentacije u tri primerka	kompl.	1		
<b>УКУПАН ИЗНОС без ПДВ-а:</b>					
<b>ПДВ:</b>					
<b>УКУПАН ИЗНОС са ПДВ-ом:</b>					

\*Техничку спецификацију стандард - квалитет прате речи „или одговарајуће“

место: .....  
датум: .....

М. П.

потпис овлашћеног лица понуђача

**Напомена:** Наручилац се не обавезује да ће за време трајања уговора наручити све процењене количине, већ у зависности од конкретних потреба. Дате су само оквирне процене као помоћ понуђачима за квалитетно формирање понуђене цене. Понуђач (носилац посла у случају заједничке понуде), образац попуњава и оверава печатом и потписом овлашћеног лица

## ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

## Партија I РЕМОНТ ВРЕЛОВОДНОГ КОТЛА ВКР-30 У ЦТИ

ред бр.	назив радова	Ј.М	колич.	јед.цена без ПДВ-а	јед.цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2		3	4	5	6(3 X 4)	7(3X 5)
1	Isporuka i izrada pomoćne cevne skele iza kotla i u samom kotlu i u samom kotlu u zoni zadnjeg zida eko-a zbog bezbednosti izvođenja radova na remontu kotla.	kompl	1				
2	Demontaža limene oplata i termičke izolacije sa zadnje strane ekrana eko-a kotla . Limenu oplatu i termičku izolaciju odložiti na sigurno mesto u energani kako bi se ista potpuno ispravna vratila na kotao posle izvedenih mašinskih radova.	m <sup>2</sup>	30				
3	Demontaža, sečenje zaptivnih češljeva od vatrootpornog materijala u gornjem i donjem delu cevnih panela zadnjeg ekrana Eko-a kotla.	m	12				
4	Demontaža, sečenje dela dimnog kanala u zoni u zoni cevnih zavesa iznad zadnjeg zida eko-a kotla. Obrada ivica i priprema za vraćanje demontiranog dimnog kanala.	kg	150				
5	Izrada ukrućenja za cevne zavese zbog demontaže zadenjeg zida ekrana Eko-a.	kg	140				
6	Sečenje i demontaža bandaža (ukrućenja) zadnjeg ekrana eko-a u gornjem i donjem pojasu.	kg	260				
7	Demontaža, sečenje zadnjeg ekrana cevnih panela eko-a od zavarenih cevi i membrana 57 x 4,0 i pojedinačnih cevi poda ekrana sa iznošenjem demontiranih cevnih panela van toplane najviše 50 metara od kotla.	kg	3000				
8	Demontaža, sečenje „Y“ račvi u donjem delu ekrana eko-a.	kom.	40				
9	Otvaranje donjeg bubnja, demontaža pregradnih limova u bubnju, demontaža, vađenje zavarenih cevnih reducira iz donjeg bubnja, obrada i priprema otvora u bubnju za ugradnju novih cevi sa reducirima 57/ 48	kom	40				
10	Obrada i priprema krajeva cevi – cevni zavesa za zavarivanje zadnjeg cevnog zida panela eko-a kotla.	kom.	80				

11	Izrada i isporuka membranskih zidova zadnjeg ekrana eko-a kotla. Membranski zidovi – paneli se izdaju od čeličnih bešavnih cevi 57x 4,00 mm, koraka 75mm L=4900 mm, kvalitet materijala P 235 GHTC1, prema standardu SRPS EN 10216-2 membrane ≠ 5 x 18 mm, materijal S 235 JR (Č.0361). Membrane trake zavarene za cevi sa obe strane na protočnoj mašini za automatsko zavarivanje. Paneli se isporučuju sa zavarenim polutrukama na bočnim stranama (dvoceva i četvorocева).	kg.	2800				
12	Unošenje, ukrajanje i montaža membranskih zidova (cevnih panela) zadnjeg ekrana eko-a kotla. Zavarivanje cevi ekrana eko-a za gornje cevne zavese i za donji deo cevnog poda eko-a.	kg	2800				
13	Izrada, isporuka sa reduciranjem i savijanjem cevi donjeg poda eko-a 57x4,0/ 48x4x1350 (kom.40) ugradnja i zavarivanje za „Y“ račve i donji bubanj kotla.	kg	300				
14	Izrada, isporuka i ugradnja “Y” račvi od cevi 57x4, korak 75mm, materijal P235 GH (Č.1214). Zavarivanje “Y” račvi na zadnji zid ekrana eko-a i na pojedinačne podne cevi eko-a.	kom	40				
15	Izrada, isporuka i ugradnja češljeva od vatrootpornog čelika Č.4578. ≠10x80x1200 (korak 75 prema panelu) na zadnjem zidu ekrana eko-a.	kom	12				
16	Priprema, isporuka (po uzorku) obrada, ugradnja bandaža (ukrućenja) zadnjeg ekrana eko-a kotla.	kg	260				
17	Priprema, obrada i ugradnja demontiranog dimnog kanala u zoni cevnih zavesa zadnjeg zida eko-a.	kg	150				
18	Priprema, ugradnja demontirane termičke izolacije i limene oplata zadnjeg zida eko-a.	m <sup>2</sup>	30				
19	Demontaža i iznošenje pomoćne cevne skele oko i iza kotla.	kompl	1				
20	Demontaža (rušenje), iznošenje iz kotla ozida na deoniju pored toplane, isporuka, izrada oplata od daske (šalovanje) i ugradnja trnova i ozida zadnjeg ekranskog zida ložišta kao i bočnih strana vertikalnih i horizontalnih kolektora od materijala „Zvezda 10“	kg	3200				
21	RO kontrola zavarenih spojeva cevnih panela i pojedinačnih cevi u obimu 20%.	spoj (var)	40				



22	Penetranska kontrola zavarenih spojeva – bubanj 100%	spoj (var)	40				
23	Punjenje i ispitivanje na vodeni pritisak – ispitni.	paušal .	1				
24	Izrada IPK dokumentacije o sanaciji kotla i izrada atesno tehničke dokumentacije u tri primerka	kompl .	1				

**Упутство како да се попуни образац структуре цене**

- у колону 4. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а
- у колону 5. уписати колико износи јединична цена са ПДВ-ом
- у колону 6. уписати колико износи укупна цена без ПДВ-а
- у колону 7. уписати колико износи укупна цена са ПДВ-ом

место: .....

М. П.

потпис овлашћеног лица

датум: .....

\_\_\_\_\_

## Партија II

## РЕМОНТ КОТЛА 4,5 MW у котларници "Расадник"

Понуда бр. .... од ..... за ЈН број 17/17  
 поступак јавне набавке мале вредности

## 1) Општи подаци о понуђачу

Назив понуђача: \_\_\_\_\_  
 Адреса понуђача: \_\_\_\_\_  
 Матични број: \_\_\_\_\_ ПИБ: \_\_\_\_\_  
 Особа за контакт: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_  
 Телефон/Телефакс: \_\_\_\_\_  
 Број рачуна понуђача и назив банке: \_\_\_\_\_

Понуда се подноси: (заокружити А, Б или В и попунити применљиво)

## А) самостално

## Б) понуда са подизвођачем

1. Подизвођач: \_\_\_\_\_ адреса \_\_\_\_\_,  
 матични број: \_\_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_, овлашћено лице: \_\_\_\_\_,  
 бр. тел.: \_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_, бр. рачуна: \_\_\_\_\_.  
 Процент укупне вредности јавне набавке који ће бити поверен подизвођачу износи \_\_\_\_\_% .  
 Подизвођач ће предмет јавне набавке извршити у делу : \_\_\_\_\_

2. Подизвођач: \_\_\_\_\_ адреса \_\_\_\_\_,  
 матични број: \_\_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_, овлашћено лице: \_\_\_\_\_,  
 бр. тел.: \_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_, бр. рачуна: \_\_\_\_\_.  
 Процент укупне вредности јавне набавке који ће бити поверен подизвођачу износи \_\_\_\_\_% .  
 Подизвођач ће предмет јавне набавке извршити у делу : \_\_\_\_\_

3. Подизвођач: \_\_\_\_\_ адреса \_\_\_\_\_,  
 матични број: \_\_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_, овлашћено лице: \_\_\_\_\_,  
 бр. тел.: \_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_, бр. рачуна: \_\_\_\_\_.  
 Процент укупне вредности јавне набавке који ће бити поверен подизвођачу износи \_\_\_\_\_% .  
 Подизвођач ће предмет јавне набавке извршити у делу : \_\_\_\_\_

## В) заједничка понуда

1. Члан групе: \_\_\_\_\_ адреса \_\_\_\_\_,  
 матични број: \_\_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_, овлашћено лице: \_\_\_\_\_,  
 бр. тел.: \_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_, бр. рачуна: \_\_\_\_\_.

2. Члан групе : \_\_\_\_\_ адреса \_\_\_\_\_,  
 матични број: \_\_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_, овлашћено лице: \_\_\_\_\_,  
 бр. тел.: \_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_, бр. рачуна: \_\_\_\_\_.

3. Члан групе : \_\_\_\_\_ адреса \_\_\_\_\_,  
 матични број: \_\_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_, овлашћено лице: \_\_\_\_\_,  
 бр. тел.: \_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_, бр. рачуна: \_\_\_\_\_.

**2) Предмет понуде и цена : РЕМОНТ КОТЛА 4,5 MW у котларници "Расадник"**

Укупна цена без ПДВ-а..... дин.  
(јединичне цене приложене су у предмеру радова, без ПДВ-а)

**3) Место извођења радова:** ЈКП "Градска топлана" Крушевац

**4) Рок завршетка извођења радова:** најкасније до 21.09.2017.

**5) Начин, рок и услови плаћања:** Одложено плаћање 45 дана од завршетка радова (оверене ситуације) и фактурисања

**6) Рок важења понуде:** \_\_\_\_\_ дана од дана отварања понуда  
(не краћи од 45 дана)

**7) Гаранција за квалитет изведених радова :** \_\_\_\_\_ године  
(најмање 2 године од примопредаје изведених радова)

**8) \_\_\_\_\_%**(процент - највише 50%) од укупне вредности набавке који ће понуђач поверити подизвођачу. Ако понуђач поверава извршење јавне набавке већем броју подизвођача процент укупне вредности које понуђач поверава подизвођачима (збирно за све подизвођаче) не може бити већи од 50%

место .....

М. П.

потпис овлашћеног лица понуђача

датум .....

\_\_\_\_\_

*Напомена:* Понуђач (носилац посла у случају заједничке понуде), образац попуњава и оверава печатом и потписом овлашћеног лица

**СПЕЦИФИКАЦИЈА-ПРЕДМЕР**  
**Партија II РЕМОНТ КОТЛА 4,5 MW у котларници "Расадник"**

р.б	ОПИС РАДОВА	JM	колич.	ЦЕНА/JM без ПДВ-а	ИЗНОС без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6(4x5)
1	Demontaža limene oplate i termičke izolacije zadnjeg dela kotla- dimne komore, demontaža dimnjače Ø 500x500mm sa odlaganjem van kotlarnice.	kompl.	1		
2	Demontaža kombinovanog gorionika sa kotla i odlaganje u kotlarnici, montaža gorionika po završetku remonta kotla.	kompl.	1		
3	Demontaža dela zadnjeg danca kotla( sferno dance) Ø 1850 x 12 mm ( zona treće promaje ), demontaža danca dimne ( plivajuće) komore druge promaje Ø 1670 x15 mm	kompl.	1		
4	Demontaža dimnih cevi druge promaje Ø 88,9 x 4,0 x3230 mm, P235 GH ( Č. 1214 ) , specijalnim alatom za obradu i skidanje zavara mašinskom obradom.	kom.	38		
5	Demontaža, sečenje zadnjeg ravnog danca II promaje ≠12 x 1670 x 1170 i izvlačenje iz kotla, uz prethodno ukrućenje plamene cevi kotla.	kompl.	1		
6	Obrada i priprema otvora na prednjem dancu II promaje za ugradnju dimnih cevi.	kom.	38		
7	Izrada, isporuka i ugradnja zadnjeg danca II promaje ≠12 x 1670 x 1170 materijal P 265 GH sa obrađenim rupama za ubacivanje dimnih cevi 88,9 II promaje. Zavarivanje zadnjeg ravnog danca II promaje na plamenu cev kotla.	kompl.	1		
8	Isporuka dimnih cevi druge promaje Ø 88,9 x 4,5 x 3250 mm (Č.1214) P235 GH	kom.	38		
9	Ugradnja i zavarivanje dimnih cevi druge promaje Ø 88,9 x 4,5 x 3250mm (Č.1214) P235 GH za prednje i zadnje dance druge promaje (plivajuće komore)	kom.	38		
10	Priprema, obrada, ugradnja i zavarivanje demotiranog danca plivajuće komore Ø 1670 x 15 (druge promaje) i zadnjeg sfernog danca 1850 x 12 (treće promaje)	kompl.	1		
11	Ultra zvučna kontrola zavara prednjeg plivajućeg danca druge promaje i zavara danca treće promaje u obimu 100%. Izrada izveštaja o snimanju.	kompl	1		

12	Penetranska kontrola ugaonih zavara dimnih cevi i zadnjeg danca druge promaje, izrada izveštaja o snimanju.	kompl.	1		
13	Punjenje i hladna proba kotla na ispitni gas.	kompl.	1		
14	Montaža demontirane termičke izolacije i limene obloge zadnjeg dela kotla – dimne komore, montaža demontirane dimnjače i dihtovanje iste između kotla i dimnjaka.	kompl.	1		
15	Izrada IPK dokumentacije o sanaciji kotla i izrada atestno tehničke dokumentacije u tri primerka.	kompl.	1		
<b>УКУПНО без ПДВ-а:</b>					
<b>ПДВ:</b>					
<b>УКУПНО са ПДВ-ом:</b>					

\*Техничку спецификацију стандард - квалитет прате речи „или одговарајуће“

место: .....

М. П.

потпис овлашћеног лица понуђача

датум: .....

\_\_\_\_\_

**Напомена:** Наручилац се не обавезује да ће за време трајања уговора наручити све процењене количине, већ у зависности од конкретних потреба. Дате су само оквирне процене као помоћ понуђачима за квалитетно формирање понуђене цене. Понуђач (носилац посла у случају заједничке понуде), образац попуњава и оверава печатом и потписом овлашћеног лица

**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ**  
**Партија II РЕМОНТ КОТЛА 4,5 MW у котларници "Расадник"**

ред бр.	назив радова	Ј.М	колич.	јед.цена без ПДВ-а	јед.цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2		3	4	5	6(3x4)	7(3x5)
1	Demontaža limene oplate i termičke izolacije zadnjeg dela kotla- dimne komore, demontaža dimnjače Ø 500x500mm sa odlaganjem van kotlarnice.	kompl.	1				
2	Demontaža kombinovanog gorionika sa kotla i odlaganje u kotlarnici, montaža gorionika po završetku remonta kotla.	kompl.	1				
3	Demontaža dela zadnjeg danca kotla( sferno dance) Ø 1850 x 12 mm ( zona treće promaje ), demontaža danca dimne ( plivajuće) komore druge promaje Ø 1670 x15 mm	kompl.	1				
4	Demontaža dimnih cevi druge promaje Ø 88,9 x 4,0 x3230 mm, P235 GH ( Č. 1214 ) , specijalnim alatom za obradu i skidanje zavara mašinskom obradom.	kom.	38				
5	Demontaža, sečenje zadnjeg ravnog danca II promaje ≠12 x 1670 x 1170 i izvlačenje iz kotla, uz prethodno ukrućenje plamene cevi kotla.	kompl.	1				
6	Obrada i priprema otvora na prednjem dancu II promaje za ugradnju dimnih cevi.	kom.	38				
7	Izrada, isporuka i ugradnja zadnjeg danca II promaje ≠12 x 1670 x 1170 materijal P 265 GH sa obrađenim rupama za ubacivanje dimnih cevi 88,9 II promaje. Zavarivanje zadnjeg ravnog danca II promaje na plamenu cev kotla.	kompl.	1				
8	Isporuka dimnih cevi druge promaje Ø 88,9 x 4,5 x 3250 mm (Č.1214)P 235 GH	kom.	38				
9	Ugradnja i zavarivanje dimnih cevi druge promaje Ø 88,9 x 4,5 x 3250mm (Č.1214) P235 GH za prednje i zadnje dance druge promaje (plivajuće komore)	kom.	38				

10	Priprema, obrada, ugradnja i zavarivanje demotiranog danca plivajuće komore Ø 1670 x 15 (druge promaje) i zadnjeg sfernog danca 1850 x 12 (treće promaje)	kompl.	1				
11	Ultra zvučna kontrola zavara prednjeg plivajućeg danca druge promaje i zavara danca treće promaje u obimu 100%. Izrada izveštaja o snimanju.	kompl	1				
12	Penetranska kontrola ugaonih zavara dimnih cevi i zadnjeg danca druge promaje, izrada izveštaja o snimanju.	kompl.	1				
13	Punjenje i hladna proba kotla na ispitni gas.	kompl.	1				
14	Montaža demontirane termičke izolacije i limene obloge zadnjeg dela kotla – dimne komore, montaža demontirane dimnjače i dihtovanje iste između kotla i dimnjaka.	kompl.	1				
15	Izrada IPK dokumentacije o sanaciji kotla i izrada atestno tehničke dokumentacije u tri primerka.	kompl.	1				

**Упутство како да се попуни образац структуре цене**

- у колону 4. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а
- у колону 5. уписати колико износи јединична цена са ПДВ-ом
- у колону 6. уписати колико износи укупна цена без ПДВ-а
- у колону 7. уписати колико износи укупна цена са ПДВ-ом

место: .....

М. П.

ПОТПИС ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА

датум: .....

\_\_\_\_\_

**Партија III**  
**РЕМОНТ КОТЛОВА у котларници "Баре"**

**Понуда** бр. .... од ..... за **ЈН** број 17/17  
поступак јавне набавке мале вредности

**1) Општи подаци о понуђачу**

Назив понуђача: \_\_\_\_\_  
 Адреса понуђача: \_\_\_\_\_  
 Матични број: \_\_\_\_\_ ПИБ : \_\_\_\_\_  
 Особа за контакт: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_  
 Телефон/Телефакс: \_\_\_\_\_  
 Број рачуна понуђача и назив банке: \_\_\_\_\_

Понуда се подноси: (заокружити А, Б или В и попунити применљиво)

**А) самостално****Б) понуда са подизвођачем**

**1.** Подизвођач: \_\_\_\_\_ адреса \_\_\_\_\_,  
 матични број: \_\_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_, овлашћено лице: \_\_\_\_\_,  
 бр. тел.: \_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_, бр. рачуна: \_\_\_\_\_.  
 Процент укупне вредности јавне набавке који ће бити поверен подизвођачу износи \_\_\_\_\_% .  
 Подизвођач ће предмет јавне набавке извршити у делу : \_\_\_\_\_

**2.** Подизвођач: \_\_\_\_\_ адреса \_\_\_\_\_,  
 матични број: \_\_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_, овлашћено лице: \_\_\_\_\_,  
 бр. тел.: \_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_, бр. рачуна: \_\_\_\_\_.  
 Процент укупне вредности јавне набавке који ће бити поверен подизвођачу износи \_\_\_\_\_% .  
 Подизвођач ће предмет јавне набавке извршити у делу : \_\_\_\_\_

**3.** Подизвођач: \_\_\_\_\_ адреса \_\_\_\_\_,  
 матични број: \_\_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_, овлашћено лице: \_\_\_\_\_,  
 бр. тел.: \_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_, бр. рачуна: \_\_\_\_\_.  
 Процент укупне вредности јавне набавке који ће бити поверен подизвођачу износи \_\_\_\_\_% .  
 Подизвођач ће предмет јавне набавке извршити у делу : \_\_\_\_\_

**В) заједничка понуда**

**1.** Члан групе: \_\_\_\_\_ адреса \_\_\_\_\_,  
 матични број: \_\_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_, овлашћено лице: \_\_\_\_\_,  
 бр. тел.: \_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_, бр. рачуна: \_\_\_\_\_.

**2.** Члан групе : \_\_\_\_\_ адреса \_\_\_\_\_,  
 матични број: \_\_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_, овлашћено лице: \_\_\_\_\_,  
 бр. тел.: \_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_, бр. рачуна: \_\_\_\_\_.

**3.** Члан групе : \_\_\_\_\_ адреса \_\_\_\_\_,  
 матични број: \_\_\_\_\_, ПИБ: \_\_\_\_\_, овлашћено лице: \_\_\_\_\_,  
 бр. тел.: \_\_\_\_\_, e-mail: \_\_\_\_\_, бр. рачуна: \_\_\_\_\_.



**2) Предмет понуде и цена : РЕМОНТ КОТЛОВА у котларници "Баре"**

Укупна цена без ПДВ-а..... дин.  
(јединичне цене приложене су у предмеру радова, без ПДВ-а)

**3) Место извођења радова:** ЈКП "Градска топлана" Крушевац

**4) Рок завршетка извођења радова:** најкасније до 21.09.2017.

**5) Начин, рок и услови плаћања:** Одложено плаћање, 45 дана од завршетка радова (оверене ситуације) и фактурисања

**6) Рок важења понуде:** \_\_\_\_\_ дана од дана отварања понуда  
(не краћи од 45 дана)

**7) Гаранција за квалитет изведених радова :** \_\_\_\_\_ године  
(најмање 2 године од примопредаје изведених радова)

**8) \_\_\_\_\_%**(процент - највише 50%) од укупне вредности набавке који ће понуђач поверити подизвођачу. Ако понуђач поверава извршење јавне набавке већем броју подизвођача процент укупне вредности које понуђач поверава подизвођачима (збирно за све подизвођаче) не може бити већи од 50%

место .....

М. П.

потпис овлашћеног лица понуђача

датум .....

\_\_\_\_\_

*Напомена:* Понуђач (носилац посла у случају заједничке понуде), образац попуњава и оверава печатом и потписом овлашћеног лица

## СПЕЦИФИКАЦИЈА-ПРЕДМЕР

## Партија III РЕМОНТ КОТЛОВА у котларници "Баре"

р.б .	ОПИС РАДОВА	ЈМ	колич.	ЦЕНА/ЈМ без ПДВ-а	ИЗНОС без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6(4x5)
1	<b>Demontaža</b> неисправnih članaka sa 4 kotla "Neo Vulkan 3" ( kotlovi br. 1, 2, 3 i 6)	kompl.	4		
2	<b>Montaža</b> - izvršiti zamenu неисправnih članaka na kotlovima 1,2 i 3 ispravnim člancima sa kotla 6	kompl.	3		
<b>УКУПНО без ПДВ-а:</b>					
<b>ПДВ:</b>					
<b>УКУПНО са ПДВ-ом:</b>					

место: .....

М. П.

потпис овлашћеног лица понуђача

датум: .....

\_\_\_\_\_

**Напомена:** Понуђач (носилац посла у случају заједничке понуде), образац попуњава и оверава печатом и потписом овлашћеног лица

## ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

## Партија III РЕМОНТ КОТЛОВА У КОТЛАРНИЦИ "БАРЕ"

ред бр.	назив радова	Ј.М	колич.	јед.цена без ПДВ-а	јед.цена са ПДВ-ом	укупна цена без ПДВ-а	укупна цена са ПДВ-ом
1	2		3	4	5	6(3 X 4)	7(3X 5)
1	<b>Demontaža</b> neispravnih članaka sa 4 kotla "Neo Vulkan 3" (kotlovi br. 1, 2, 3 i 6)	kompl.	4				
2	<b>Montaža</b> - izvršiti zamenu neispravnih članaka na kotlovima 1,2 i 3 ispravnim člancima sa kotla 6	kompl.	3				

## Упутство како да се попуни образац структуре цене

- у колону 4. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а
- у колону 5. уписати колико износи јединична цена са ПДВ-ом
- у колону 6. уписати колико износи укупна цена без ПДВ-а
- у колону 7. уписати колико износи укупна цена са ПДВ-ом

место: .....

М. П.

потпис овлашћеног лица

датум: .....

\_\_\_\_\_

**ИЗЈАВА**  
**О ИСПУЊАВАЊУ ОБАВЕЗНИХ и ДОДАТНИХ УСЛОВА**  
**за учешће у поступку јавне набавке мале вредности**

Изјављујем, под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу, да

\_\_\_\_\_ матични бр. \_\_\_\_\_

(назив и седиште понуђача)

испуњава **обавезне услове из чл.75** утврђене конкурсном документацијом за ЈН 17/17 РЕМОНТ КОТЛОВСКИХ ПОСТРОЈЕЊА , и то:

1. да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар
2. да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре,
3. да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији

Такође, понуђач који наступа самостално или са подизвођачем, овом изјавом потврђује да испуњава и додатне услове из чл.76, а понуђач који је учесник у заједничкој понуди потврђује да заједно са осталим члановима групе понуђача испуњава и **додатне услове из чл.76** и то:

4. да му у последњих шест месеци који претходе дану објављивања позива за достављање понуда, текући рачун није био у блокади

Испуњеност осталих додатних услова доказује достављањем тражених докумената (стр.10,11).

Понуђач уписан у Регистар понуђача ..... **ДА - НЕ**

Понуђач који је уписан у Регистар понуђача који се води код Агенције за привредне регистре заокружује опцију ДА, чиме се потврђује испуњеност обавезних услова од 1-3, а комисија ће вршити проверу да ли је понуђач уписан у Регистар понуђача

датум

М.П

Потпис овлашћеног лица понуђача

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Напомена:** Уколико понуду подноси група понуђача потребно је да се наведени образац изјаве фотокопира у довољном броју примерака и попуни за носиоца посла групе понуђача, као и за сваког члана групе понуђача појединачно. Образац попуњава, потписује и оверава печатом члан групе на кога се односи изјава.

**ИЗЈАВА**  
**О ИСПУЊАВАЊУ ОБАВЕЗНИХ и ДОДАТНИХ УСЛОВА**  
*за учешће у поступку јавне набавке мале вредности*  
**-ЗА ПОДИЗВОЂАЧА-**

Изјављујем, под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу, да

\_\_\_\_\_ матични бр. \_\_\_\_\_

(назив и седиште подизвођача)

испуњава **обавезне услове из чл.75** утврђене конкурсном документацијом за ЈН 17/17  
**РЕМОНТ КОТЛОВСКИХ ПОСТРОЈЕЊА** , и то:

1. да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар;
2. да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;
3. да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији

Подизвођач испуњава и **додатне услове из чл.76** и то:

4. да му у последњих шест месеци који претходе дану објављивања позива за достављање понуда, текући рачун није био у блокади

Подизвођач уписан у Регистар понуђача ..... **ДА - НЕ**

Подизвођач који је уписан у Регистар понуђача који се води код Агенције за привредне регистре заокружује опцију **ДА**, чиме се потврђује испуњеност обавезних услова од 1-3, а комисија ће вршити проверу да ли је подизвођач уписан у Регистар понуђача

датум

М.П

Потпис овлашћеног лица понуђача

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

датум

М.П

Потпис овлашћеног лица подизвођача

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Напомена:** Уколико понуђач делимично извршење набавке поверава подизвођачу, дужан је да за подизвођача достави од стране и понуђача и подизвођача попуњен, потписан и печатима оверен овај образац Изјаве (уколико понуђач наступа са више подизвођача, овај образац изјаве фотокопирати за сваког подизвођача).

\_\_\_\_\_

## ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ

У складу са чланом 26. и 61. став 4. тачка 9. ЗЈН ("Сл. гласник РС" број 124/2012,бр. 14/15, бр.68/15), под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, као понуђач дајем следећу изјаву:

## ИЗЈАВА

Изјављујемо да понуду број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_. 2017. године, припремљену на основу позива за подношење понуда за ЈН 17/17 РЕМОНТ КОТЛОВСКИХ ПОСТРОЈЕЊА **подносимо независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.**

Датум:

---

М.П.

Потпис овлашћеног лица понуђача:

---

**Напомена:** Уколико понуду подноси група понуђача потребно је да се наведени образац изјаве фотокопира у довољном броју примерака и попуни за носиоца посла групе понуђача, као и за сваког члана групе понуђача појединачно. Образац попуњава, потписује и оверава печатом члан групе на кога се односи изјава.

---

## ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. ЗЈН став 1. ("Сл. гласник РС" број 124/2012,бр. 14/15, бр.68/15), прилажемо структуру трошкова насталих приликом припреме понуде број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ . 2017. године у поступку јавне набавке мале вредности ЈН 17/17 РЕМОНТ КОТЛОВСКИХ ПОСТРОЈЕЊА .

Р.Бр.	Врста трошка	Износ (дин)
	Партија 1:	
	Партија 2:	
	Партија 3:	

датум: \_\_\_\_\_

М.П.

потпис овлашћеног лица понуђача

\_\_\_\_\_

**Напомена:** Понуђач **може** да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде који се састоје од трошкова израде узорка или модела, ако су израђени у складу са техничким спецификацијама наручиоца и трошкова прибављања средства обезбеђења.

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

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

Понуђач (носилац посла у случају заједничке понуде), образац попуњава и оверава печатом и потписом овлашћеног лица

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗАКОНА**

На основу чл.75 став 2 Закона о јавним набавкама ("Сл.гласник РС" бр. 124/2012, бр. 14/15, бр.68 /15.) , \_\_\_\_\_ даје изјаву:  
(назив и седиште понуђача)

**ИЗЈАВА**

Изјављујем под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да је понуђач поштовао обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да понуђач нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

Изјава се даје ради учешћа у поступку јавне набавке ЈН 17/17 РЕМОНТ КОТЛОВСКИХ ПОСТРОЈЕЊА наручиоца ЈКП "Градска топлана" Крушевац.

У \_\_\_\_\_, дана: \_\_\_\_\_ .год.

М.П

Потпис овлашћеног лица

**Напомена:** Уколико понуду подноси група понуђача потребно је да се наведени образац изјаве фотокопира у довољном броју примерака и попуни за носиоца посла групе понуђача, као и за сваког члана групе понуђача појединачно. Образац попуњава, потписује и оверава печатом члан групе на кога се односи изјава.

Уколико понуђач делимично извршење набавке поверава подизвођачу потребно је да се наведени образац изјаве фотокопира и попуни и за понуђача и за подизвођача



**МОДЕЛ**  
**У Г О В О Р**  
о извођењу радова

Закључен између :

1. ЈКП "ГРАДСКА ТОПЛАНА"-Крушевац, ул.Мике Стојановића 13, коју заступа директор Драган Аздејковић , дипл.ецц. (у даљем тексту - Наручилац) и

2. ....  
..... (у даљем тексту - Извођач)  
.....  
(остали из групе понуђача)

Члан 1.

Овим Уговором регулишу се права, обавезе и одговорности уговорних страна, а нарочито предмет уговора, цена, квалитет, начин, услови и рокови плаћања.

Члан 2.

**Предмет** Уговора је набавка радова - ЈН 17/17 РЕМОНТ КОТЛОВСКИХ ПОСТРОЈЕЊА , **Партија 1 РЕМОНТ ВРЕЛОВОДНОГ КОТЛА ВКР-30 У ЦТИ** ( фабрички бр.16267 / 81 ,производ ТПК Загреб) по понуди бр. ....од ..... 2017.год. и предмеру радова, који су саставни део Уговора.

*(Извођач радова наступа са подизвођачем ....., ул ..... из ....., који ће делимично извршити предметну набавку, у делу:..... )*

Члан 3.

Уговорена вредност радова износи ..... динара и утврђена је на основу јединичних цена наведених у понуди, које су фиксне и неће се мењати.

Цена из претходног става утврђена је на паритету франко наручилац без пореза на додату вредност. Вредност Уговора са обрачунатим ПДВ-ом износи .....дин.

Обрачун изведених радова вршиће се по овереним количинама из грађевинске књиге, применом уговорених јединичних цена из усвојене понуде.

Члан 4.

Наручилац се обавезује да изведене радове **плати** у уговореном року и то:  
- одложено плаћање \_\_\_\_ дана од завршетка радова (оверене ситуације) и фактурисања Све уплате вршиће се на текући рачун бр. .... код банке: ..... или на други рачун наведен у факури Извођача радова.

Извођач радова се обавезује да, као *гаранцију за добро извршење посла*, приликом закључења Уговора , преда наручиоцу 1 (једну) бланко потписану сопствену меницу, која је регистрована у Регистру меница Народне банке Србије, и овлашћење за њену реализацију на износ од 10% од вредности уговореног посла.

#### Члан 5.

Извођач се обавезује да уговорене машинске радове заврши до **21.09.2017.** год.  
Почетак радова Наручилац и Извођач констатују уписом у грађевински дневник. .  
Продужетак рока заједно констатују Извођач и Наручилац у грађевинском дневнику.

#### Члан 6.

Уколико Извођач не изврши уговорене радове у уговореном року дужан је да за сваки дан кашњења плати уговорну казну у износу од 2 ‰ (промила) уговорене цене за сваки дан закашњења, с тим да укупан износ пенала не може прећи укупно 5% (процентата) од уговорене цене.

Одредбе става 1. овог члана се неће примењивати уколико до закашњења дође услед више силе или услед одступања наручиоца од уговорених рокова плаћања.

#### Члан 7.

- Наручилац се обавезује да обезбеди Извођачу потребне услове за извођење радова и то:
- слободан прилаз градилишту за организацију и извођење радова.
  - да именује одговорно лице за Надзорног органа и о томе писмено обавести Извођача.

#### Члан 8.

Наручилац радова има право да контролише извршење радова у погледу рока, количине, квалитета материјала који се уграђује и квалитета радова који се изводе, а Извођач је обавезан да поступи по свим писменим примедбама Наручиоца или Надзорног органа, о свом трошку.

#### Члан 9.

Извођач се обавезује :

- да све радове предвиђене чланом 1. овог уговора изведе стручно и квалитетно, у свему према важећим прописима и стандардима за извођење радова ове врсте.
- да приликом извођења радова води рачуна да не оштети суседне објекте и инсталације. Уколико би дошло до оштећења кривицом Извођача, исти се обавезује да о свом трошку доведе сва оштећења у исправно стање.
- да се на градилишту придржава свих мера заштите на раду у складу са важећим законским прописима.
- да одреди одговорно лице за извођење радова и о томе писмено обавести Наручиоца.

#### Члан 10.

##### ***Вишкови радова***

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем **вишкова радова** Извођач је дужан да застане са том врстом радова и о томе обавести стручни надзор и Наручиоца у писаној форми.

Извођач није овлашћен да без писане сагласности директора Наручиоца мења обим уговорених радова и изводи вишкове радова. Вредност ових радова обрачунаваће се по уговореним јединичним ценама и стварно изведеним количинама радова.

У случају појаве вишкова радова наручилац ће донети одлуку о измени уговора и у року од три дана од дана доношења исту ће објавити на Порталу јавних набавки и извештај доставити Управи за јавне набавке и Државној ревизорској институцији

#### **Непредвиђени радови**

У случају да, током реализације овог уговора, стручни надзор констатује да је потребно извођење **додатних радова (непредвиђени радови)**, ти радови ће бити предмет посебног поступка у складу са Законом о јавним набавкама.

#### Члан 11.

Учесници уговора су сагласни да сарађују у вези са применом заједничких мера за отклањање ризика од повредјивања, односно оштећења здравља запослених, као и да обавештавају запослене о ризицима и мерама за њихово отклањање.

Учесници уговора су сагласни да се обавештење из уговора спроводи тако што ће одговорно лице извођача радова упознати своје раднике са безбедним условима рада, оспособи своје раднике за безбедан и здрав рад са карактеристикама и техничкој исправности радних машина и алата којима се изводе радови.

#### Члан 12.

Одговорно лице извођача радова је дужно да:

1. Учествује у припреми, обележавању и означавању простора у циљу обезбеђивања безбедних и здравих услова рада. Да даје и донесе и спроводи стручна упутства за безбедан рад својих радника. Да обезбеди пружање прве помоћи својим радницима.

2. Свакодневно прати и контролише примену мера за безбедност и здравље свих запослених у простору извођења радова, а у складу са елаборатом и контролише наменску употребу личних заштитних средстава својих радника. Изврши пријаву градилишта у смислу чл. 18 Закона о безбедности и здравља на раду

3. Забрани приступ простору извођења радова неовлашћеним лицима, односно прекине рад уколико се не запошљена лица надју у простору извођења радова

4. Забрани – прекине рад на радном месту у случају да утврди непосредну опасност по живот или здравље присутних лица у радном простору.

#### Члан 13.

Извођач се обавезује да писменим путем обавести Наручиоца о дану завршетка свих уговорених радова.

Наручилац ће путем своје стручне комисије у року од 3 (три) дана од дана пријема обавештења извршити преглед и пријем уговорених радова.

О извршеном прегледу сачиниће се записник.

#### Члан 14.

За изведене радове Извођач даје гаранцију од \_\_\_\_\_ године и иста тече од примопредаје изведених радова.

Извођач је обавезан да у току гарантног рока на позив Наручиоца отклони све недостатке који су последица некавалитетно изведених радова и то о свом трошку у за то

примереном року, а уколико то не учини, Наручилац ће на терет Извођача ангажовати треће лице за отклањање недостатака поступајући при томе као добар привредник.

#### Члан 15.

Уговор се закључује на временски период до реализације посла, са почетком примене од дана обостраног потписивања.

Уговор може бити раскинут и пре истека уговореног рока, споразумом уговорених страна, као и једностраним отказом Уговора, уколико уговорне стране не испуњавају обавезе предвиђене овим Уговором.

#### Члан 16.

Све спорове настале у току извршења овог Уговора уговорне стране настојаће да споразумно реше, а уколико то није могуће уговара се надлежност Привредног суда у Краљеву.

#### Члан 17.

Овај уговор је закључен у 4 (четири) истоветних примерака од којих наручилац задржава 2 (два) примерка и добављач 2 (два) примерка.

**ИЗВОЂАЧ**

---

**НАРУЧИЛАЦ**

---

МОДЕЛ  
У Г О В О Р  
о извођењу радова

Закључен између :

1. ЈКП "ГРАДСКА ТОПЛАНА"-Крушевац, ул.Мике Стојановића 13, коју заступа директор Драган Аздејковић , дипл.ецц. (у даљем тексту - Наручилац) и

2. ....  
..... (у даљем тексту - Извођач)  
.....  
(остали из групе понуђача)

Члан 1.

Овим Уговором регулишу се права, обавезе и одговорности уговорних страна, а нарочито предмет уговора, цена, квалитет, начин, услови и рокови плаћања.

Члан 2.

**Предмет** Уговора је набавка радова -ЈН 17/17 РЕМОНТ КОТЛОВСКИХ ПОСТРОЈЕЊА , **Партија 2 РЕМОНТ КОТЛА 4,5 MW у "Прњавору II"** по понуди бр. .... од .....2017.год. и предмеру радова, који су саставни део Уговора.  
(Извођач радова наступа са подизвођачем ....., ул ....., из ....., који ће делимично извршити предметну набавку, у делу:..... )

Члан 3.

Уговорена вредност радова износи ..... динара и утврђена је на основу јединичних цена наведених у понуди, које су фиксне и неће се мењати.

Цена из претходног става утврђена је на паритету франко наручилац без пореза на додату вредност. Вредност Уговора са обрачунатим ПДВ-ом износи .....дин.

Обрачун изведених радова вршиће се по овереним количинама из грађевинске књиге, применом уговорених јединичних цена из усвојене понуде.

Члан 4.

Наручилац се обавезује да изведене радове **плати** у уговореном року и то:  
- одложено плаћање \_\_\_\_ дана од завршетка радова (оверене ситуације) и фактурисања  
Све уплате вршиће се на текући рачун бр. ....  
код банке: .....  
или на други рачун наведен у фактури Извођача радова.

Извођач радова се обавезује да, као *гаранцију за добро извршење посла*, приликом закључења Уговора , преда наручиоцу 1 (једну) бланко потписану сопствену меницу, која је регистрована у Регистру меница Народне банке Србије, и овлашћење за њену реализацију на износ од 10% од вредности уговореног посла.

## Члан 5.

Извођач се обавезује да уговорене машинске радове заврши до **21.09.2017.** год.

Почетак радова Наручилац и Извођач констатују уписом у грађевински дневник. Рокови извођења радова могу се продужити у случају више силе која је регулисана Узансама о грађењу и у случају евентуалних накнадних радова. Продужетак рока заједно констатују Извођач и Наручилац у грађевинском дневнику.

## Члан 6.

Уколико Извођач не изврши уговорене радове у уговореном року дужан је да за сваки дан кашњења плати уговорну казну у износу од 2 ‰ (промила) уговорене цене за сваки дан закашњења, с тим да укупан износ пенала не може прећи укупно 5% (процентата) од уговорене цене.

Одредбе става 1. овог члана се неће примењивати уколико до закашњења дође услед више силе или услед одступања наручиоца од уговорених рокова плаћања.

## Члан 7.

Наручилац се обавезује да обезбеди Извођачу потребне услове за извођење радова и то:

- слободан прилаз градилишту за организацију и извођење радова.
- да именује одговорно лице за Надзорног органа и о томе писмено обавести Извођача.

## Члан 8.

Наручилац радова има право да контролише извршење радова у погледу рока, количине, квалитета материјала који се уграђује и квалитета радова који се изводе, а Извођач је обавезан да поступи по свим писменим примедбама Наручиоца или Надзорног органа, о свом трошку.

## Члан 9.

Извођач се обавезује :

- да све радове предвиђене чланом 1. овог уговора изведе стручно и квалитетно, у свему према важећим прописима и стандардима за извођење радова ове врсте.
- да приликом извођења радова води рачуна да не оштети суседне објекте и инсталације. Уколико би дошло до оштећења кривицом Извођача, исти се обавезује да о свом трошку доведе сва оштећења у исправно стање.
- да се на градилишту придржава свих мера заштите на раду у складу са важећим законским прописима.
- да одреди одговорно лице за извођење радова и о томе писмено обавести Наручиоца.

## Члан 10.

### ***Вишкови радова***

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем **вишкова радова** Извођач је дужан да застане са том врстом радова и о томе обавести стручни надзор и Наручиоца у писаној форми.

Извођач није овлашћен да без писане сагласности директора Наручиоца мења обим уговорених радова и изводи вишкове радова. Вредност ових радова обрачунаваће се по уговореним јединичним ценама и стварно изведеним количинама радова.

У случају појаве вишкова радова наручилац ће донети одлуку о измени уговора и у року од три дана од дана доношења исту ће објавити на Порталу јавних набавки и извештај доставити Управи за јавне набавке и Државној ревизорској институцији

### **Непредвиђени радови**

У случају да, током реализације овог уговора, стручни надзор констатује да је потребно извођење **додатних радова (непредвиђени радови)**, ти радови ће бити предмет посебног поступка у складу са Законом о јавним набавкама.

## Члан 11.

Учесници уговора су сагласни да сарађују у вези са применом заједничких мера за отклањање ризика од повредјивања, односно оштећења здравља запослених, као и да обавештавају запослене о ризицима и мерама за њихово отклањање.

Учесници уговора су сагласни да се обавештење из уговора спроводи тако што ће одговорно лице извођача радова упознати своје раднике са безбедним условима рада, оспособи своје раднике за безбедан и здрав рад са карактеристикама и техничкој исправности радних машина и алата којима се изводе радови.

## Члан 12.

Одговорно лице извођача радова је дужно да:

1. Учествује у припреми, обележавању и означавању простора у циљу обезбеђивања безбедних и здравих услова рада. Да даје и донесе и спроводи стручна упутства за безбедан рад својих радника. Да обезбеди пружање прве помоћи својим радницима.
2. Свакодневно прати и контролише примену мера за безбедност и здравље свих запослених у простору извођења радова, а у складу са елаборатом и контролише наменску употребу личних заштитних средстава својих радника. Изврши пријаву градилишта у смислу чл. 18 Закона о безбедности и здравља на раду
3. Забрани приступ простору извођења радова неовлашћеним лицима, односно прекине рад уколико се не запошљена лица надју у простору извођења радова
4. Забрани – прекине рад на радном месту у случају да утврди непосредну опасност по живот или здравље присутних лица у радном простору.

## Члан 13.

Извођач се обавезује да писменим путем обавести Наручиоца о дану завршетка свих уговорених радова.

Наручилац ће путем своје стручне комисије у року од 3 (три) дана од дана пријема обавештења извршити преглед и пријем уговорених радова.

О извршеном прегледу сачиниће се записник.

## Члан 14.

За изведене радове Извођач даје гаранцију од \_\_\_\_\_ године и иста тече од примопредаје изведених радова.

Извођач је обавезан да у току гарантног рока на позив Наручиоца отклони све

недостатке који су последица некавалитетно изведених радова и то о свом трошку у за то примереном року, а уколико то не учини, Наручилац ће на терет Извођача ангажовати треће лице за отклањање недостатака поступајући при томе као добар привредник.

#### Члан 15.

Уговор се закључује на временски период до реализације посла, са почетком примене од дана обостраног потписивања.

Уговор може бити раскинут и пре истека уговореног рока, споразумом уговорених страна, као и једностраним отказом Уговора, уколико уговорне стране не испуњавају обавезе предвиђене овим Уговором.

#### Члан 16.

Све спорове настале у току извршења овог Уговора уговорне стране настојаће да споразумно реше, а уколико то није могуће уговара се надлежност Привредног суда у Краљеву.

#### Члан 17.

Овај уговор је закључен у 4 (четири) истоветних примерака од којих наручилац задржава 2 (два) примерка и добављач 2 (два) примерка.

**ИЗВОЂАЧ**

---

**НАРУЧИЛАЦ**

---



МОДЕЛ  
У Г О В О Р  
о извођењу радова

Закључен између :

1. ЈКП "ГРАДСКА ТОПЛАНА"-Крушевац, ул.Мике Стојановића 13, коју заступа директор Драган Аздејковић , дипл.ецц. (у даљем тексту - Наручилац) и

2. ....  
..... (у даљем тексту - Извођач)  
.....  
(остали из групе понуђача)

Члан 1.

Овим Уговором регулишу се права, обавезе и одговорности уговорних страна, а нарочито предмет уговора, цена, квалитет, начин, услови и рокови плаћања.

Члан 2.

**Предмет** Уговора је набавка радова - ЈН 17/17 РЕМОНТ КОТЛОВСКИХ ПОСТРОЈЕЊА, **Партија 3 РЕМОНТ КОТЛОВА У КОТЛАРНИЦИ "БАРЕ"** по понуди бр. .... од .....2017.год. и предмеру радова, који су саставни део Уговора.

*(Извођач радова наступа са подизвођачем ....., ул ..... из ....., који ће делимично извршити предметну набавку, у делу:..... )*

Члан 3.

Уговорена вредност радова износи ..... динара и утврђена је на основу јединичних цена наведених у понуди, које су фиксне и неће се мењати.

Цена из претходног става утврђена је на паритету франко наручилац без пореза на додату вредност. Вредност Уговора са обрачунатим ПДВ-ом износи .....дин.

Обрачун изведених радова вршиће се по овереним количинама из грађевинске књиге, применом уговорених јединичних цена из усвојене понуде.

Члан 4.

Наручилац се обавезује да изведене радове **плати** у уговореном року и то:  
- одложено плаћање \_\_\_\_ дана од завршетка радова (оверене ситуације) и фактурисања Све уплате вршиће се на текући рачун бр. .... код банке: ..... или на други рачун наведен у факури Извођача радова.

Извођач радова се обавезује да, као *гаранцију за добро извршење посла*, приликом закључења Уговора , преда наручиоцу 1 (једну) бланко потписану сопствену меницу, која је регистрована у Регистру меница Народне банке Србије, и овлашћење за њену реализацију на износ од 10% од вредности уговореног посла.

## Члан 5.

Извођач се обавезује да уговорене машинске радове заврши до **21.09.2017.** год.

Почетак радова Наручилац и Извођач констатују уписом у грађевински дневник. Рокови извођења радова могу се продужити у случају више силе која је регулисана Узансама о грађењу и у случају евентуалних накнадних радова. Продужетак рока заједно констатују Извођач и Наручилац у грађевинском дневнику.

## Члан 6.

Уколико Извођач не изврши уговорене радове у уговореном року дужан је да за сваки дан кашњења плати уговорну казну у износу од 2 ‰ (промила) уговорене цене за сваки дан закашњења, с тим да укупан износ пенала не може прећи укупно 5% (процентата) од уговорене цене.

Одредбе става 1. овог члана се неће примењивати уколико до закашњења дође услед више силе или услед одступања наручиоца од уговорених рокова плаћања.

## Члан 7.

Наручилац се обавезује да обезбеди Извођачу потребне услове за извођење радова и то:

- слободан прилаз градилишту за организацију и извођење радова.
- да именује одговорно лице за Надзорног органа и о томе писмено обавести Извођача.

## Члан 8.

Наручилац радова има право да контролише извршење радова у погледу рока, количине, квалитета материјала који се уграђује и квалитета радова који се изводе, а Извођач је обавезан да поступи по свим писменим примедбама Наручиоца или Надзорног органа, о свом трошку.

## Члан 9.

Извођач се обавезује :

- да све радове предвиђене чланом 1. овог уговора изведе стручно и квалитетно, у свему према важећим прописима и стандардима за извођење радова ове врсте.
- да приликом извођења радова води рачуна да не оштети суседне објекте и инсталације. Уколико би дошло до оштећења кривицом Извођача, исти се обавезује да о свом трошку доведе сва оштећења у исправно стање.
- да се на градилишту придржава свих мера заштите на раду у складу са важећим законским прописима.
- да одреди одговорно лице за извођење радова и о томе писмено обавести Наручиоца.

## Члан 10.

### ***Вишкови радова***

Уколико се током извођења уговорених радова појави потреба за извођењем **вишкова радова** Извођач је дужан да застане са том врстом радова и о томе обавести стручни надзор и Наручиоца у писаној форми.

Извођач није овлашћен да без писане сагласности директора Наручиоца мења обим уговорених радова и изводи вишкове радова. Вредност ових радова обрачунаваће се по уговореним јединичним ценама и стварно изведеним количинама радова.

У случају појаве вишкова радова наручилац ће донети одлуку о измени уговора и у року од три дана од дана доношења исту ће објавити на Порталу јавних набавки и извештај доставити Управи за јавне набавке и Државној ревизорској институцији

#### ***Непредвиђени радови***

У случају да, током реализације овог уговора, стручни надзор констатује да је потребно извођење **додатних радова (непредвиђени радови)**, ти радови ће бити предмет посебног поступка у складу са Законом о јавним набавкама.

#### Члан 11.

Учесници уговора су сагласни да сарађују у вези са применом заједничких мера за отклањање ризика од повредјивања, односно оштећења здравља запослених, као и да обавештавају запослене о ризицима и мерама за њихово отклањање.

Учесници уговора су сагласни да се обавештење из уговора спроводи тако што ће одговорно лице извођача радова упознати своје раднике са безбедним условима рада, оспособи своје раднике за безбедан и здрав рад са карактеристикама и техничкој исправности радних машина и алата којима се изводе радови.

#### Члан 12.

Одговорно лице извођача радова је дужно да:

1. Учествује у припреми, обележавању и означавању простора у циљу обезбеђивања безбедних и здравих услова рада. Да даје и донесе и спроводи стручна упутства за безбедан рад својих радника. Да обезбеди пружање прве помоћи својим радницима.

2. Свакодневно прати и контролише примену мера за безбедност и здравље свих запослених у простору извођења радова, а у складу са елаборатом и контролише наменску употребу личних заштитних средстава својих радника. Изврши пријаву градилишта у смислу чл. 18 Закона о безбедности и здравља на раду

3. Забрани приступ простору извођења радова неовлашћеним лицима, односно прекине рад уколико се не запошљена лица надју у простору извођења радова

4. Забрани – прекине рад на радном месту у случају да утврди непосредну опасност по живот или здравље присутних лица у радном простору.

#### Члан 13.

Извођач се обавезује да писменим путем обавести Наручиоца о дану завршетка свих уговорених радова.

Наручилац ће путем своје стручне комисије у року од 3 (три) дана од дана пријема обавештења извршити преглед и пријем уговорених радова.

О извршеном прегледу сачиниће се записник.

#### Члан 14.

За изведене радове Извођач даје гаранцију од \_\_\_\_\_ године и иста тече од примопредаје изведених радова.

Извођач је обавезан да у току гарантног рока на позив Наручиоца отклони све

недостатке који су последица некавалитетно изведених радова и то о свом трошку у за то примереном року, а уколико то не учини, Наручилац ће на терет Извођача ангажовати треће лице за отклањање недостатака поступајући при томе као добар привредник.

#### Члан 15.

Уговор се закључује на временски период до реализације посла, са почетком примене од дана обостраног потписивања.

Уговор може бити раскинут и пре истека уговореног рока, споразумом уговорених страна, као и једностраним отказом Уговора, уколико уговорне стране не испуњавају обавезе предвиђене овим Уговором.

#### Члан 16.

Све спорове настале у току извршења овог Уговора уговорне стране настојаће да споразумно реше, а уколико то није могуће уговара се надлежност Привредног суда у Краљеву.

#### Члан 17.

Овај уговор је закључен у 4 (четири) истоветних примерака од којих наручилац задржава 2 (два) примерка и добављач 2 (два) примерка.

**ИЗВОЂАЧ**

---

**НАРУЧИЛАЦ**

---

**РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА**  
 ЈН бр.17/17 РЕМОНТ КОТЛОВСКИХ ПОСТРОЈЕЊА

**Партија 1**

(референц листу доставити за претходне 3 године –2014/15/16 годину)

Спецификација уговора извршених у претходне 3 године.

р.бр	назив корисника адреса контакт особа број телефона	вредност изведених радова на изради и уградњи цевних панела на вреловодним и парним котловима од 20 MW и више (без ПДВ-а)	период изведених радова
УКУПНА ВРЕДНОСТ (без ПДВ-а):			

**Прилог уз референц листу:**

**Обавезан прилог уз овај образац су Потврде издате од стране Наручилаца наведених у референц листи.**

**Овај образац копирати у потребном броју примерака.**

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Место \_\_\_\_\_

Датум \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА**  
ЈН бр.17/17 РЕМОНТ КОТЛОВСКИХ ПОСТРОЈЕЊА

**Партија 2**

(референц листу доставити за претходне 3 године –2014/15/16 годину)

Спецификација уговора извршених у претходне 3 године.

р.бр	назив корисника адреса контакт особа број телефона	вредност до сада изведених радова исте или сличне садржине (без ПДВ-а)	период изведених радова
УКУПНА ВРЕДНОСТ (без ПДВ-а):			

*Прилог уз референц листу:**Обавезан прилог уз овај образац су Потврде издате од стране Наручилаца наведених у референц листи.**Овај образац копирати у потребном броју примерака.*

М.П.

Потпис овлашћеног лица

Место \_\_\_\_\_

Датум \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Наручилац: \_\_\_\_\_

Седиште: \_\_\_\_\_

Матични број: \_\_\_\_\_ ПИБ \_\_\_\_\_

Телефон: \_\_\_\_\_

**ПОТВРДА  
о изведеним радовима**

Овим путем потврђујемо да је \_\_\_\_\_  
(навести назив понуђача)

за наше потребе извршио радове \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(Партија 1: описати радове на изради и уградњи цевних панела на вреловодним и парним котловима од 20 MW и више **и/или Партија 2:** опис до сада изведених радова исте или сличне саджине)

по уговору бр. \_\_\_\_\_ из \_\_\_\_\_ год. у вредности од \_\_\_\_\_ дин. без ПДВ-а

Потврда се издаје на захтев понуђача \_\_\_\_\_

ради учешћа у поступку јавне набавке бр.17/17 РЕМОНТ КОТЛОВСКИХ ПОСТРОЈЕЊА и  
у друге сврхе се не може користити.

Потврђујем печатом и потписом да су горе наведени подаци тачни.

Датум

М.П.

Потпис наручиоца

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Напомена:** Образац фотокопирати у потребном броју примерака.

\_\_\_\_\_

**ПОТВРДА**  
**о обиласку**

Којом се потврђује да су дана \_\_\_\_\_ представници потенцијалног понуђача \_\_\_\_\_, били су у ЈКП "Градска топлана" Крушевац и упознали се са обимом радова на ремонту а на основу ЈН 17/17 РЕМОНТ КОТЛОВСКИХ ПОСТРОЈЕЊА а који се односе на:

1. Партија 1
2. Партија 2
3. Партија 3

\* заокружити партију

Потврда је сачињена у 2 примерка, један за представника потенцијалног понуђача а други за представника наручиоца.

Представник  
потенцијалног понуђача

ЈКП " "Градска топлана"

Дрековић Миленко, пред.комисије