

**НАЦИОНАЛНА СЛУЖБА ЗА ЗАПОШЉАВАЊЕ**

ул. Светозара Марковића бр. 37

34000 Крагујевац

Дирекција, РЈ Београд

ул. Краља Милутина бр.8

11000 Београд

факс: 011/2929-980;

www.nsz.gov.rs

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА  
ОТВОРЕНИ ПОСТУПАК ЈАВНЕ НАБАВКЕ  
(ИЗМЕЊЕНА ВЕРЗИЈА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ)\***

**ЈАВНА НАБАВКА**

**БРОЈ 69/18**

**ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ: РАДОВИ НА КАПИТАЛНОМ ОДРЖАВАЊУ ТЕРМО-ТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА НА ОБЈЕКТИМА**

*\*Напомена: Измена у односу на претходну верзију конкурсне документације, која је објављена на Порталу јавних набавки и интернет сајту наручиоца дана 27.11.2018. године, начињена је на страни 4 поглавље 1 тачка 1.10. тако што се исправља техничка грешка у датуму отварања понуда те уместо "27.11.2018.године" треба да стоји "28.12.2018.године".*

*Остали делови конкурсне документације нису мењани нити допуњивани.*

Београд, новембар 2018. године

**РЕПУБЛИКА СРБИЈА**  
**НАЦИОНАЛНА СЛУЖБА ЗА ЗАПОШЉАВАЊЕ**

ул. Краља Милутина бр. 8

Београд

Број: 0094-40493- 59//2018

Датум: 29.11.2018. године

На основу члана 32. и 61. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник Републике Србије" бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015; у даљем тексту: ЗЈН), Правилника о обавезним елементима конкурсне документације у поступцима јавних набавки и начину доказивања испуњености услова ("Службени гласник Републике Србије" бр. 86/2015), Одлуке о покретању поступка јавне набавке радова на капиталном одржавању термо-техничких инсталација на објектима, у отвореном поступку бр. 69/18, број одлуке 0094-40493-55/2018 од 27.11.2018. године и Решења о образовању комисије бр. 0094-40493-56/2018 од 27.11.2018. године, припремљена је

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА**  
**за јавну набавку радова на капиталном одржавању термо-техничких инсталација на објектима, у отвореном поступку бр.69/18**

Конкурсна документација садржи:

<i>Ред.бр.</i>	<i>Опис</i>	<i>Страна</i>
1	Општи подаци о јавној набавци и о предмету јавне набавке	3 – 4
2	Упутство понуђачима како да сачине понуду	5 – 11
3	Услови из чл. 75. и 76. ЗЈН у поступку јавне набавке број 69/18 и упутство како се доказује испуњеност тих услова	12 – 20
4	Референтна листа – пословни капацитет (Образац 1) и потврда референтног наручиоца (Образац ОП 1)	21 – 23
5	Списак запослених – кадровски капацитет (Образац 2)	24 – 25
6	Технички капацитет (Образац 3)	26 – 27
7	Техничка спецификација предмета јавне набавке (предмери и предрачуни радова – Образац 4)	28 – 61
8	Образац понуде (Образац 5)	62 – 67
9	Образац структуре цене (Образац 6)	68 – 69
10	Образац изјаве о независној понуди (Образац 7)	70
11	Образац изјаве понуђача / подизвођача о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. ЗЈН (Образац 8а)	71
12	Образац изјаве понуђача / подизвођача да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (Образац 8б)	72
13	Образац трошкова припреме понуде (Образац 9)	73
14	Записник о извршеном увиду у објекат/локацију наручиоца (Образац 10)	74
15	Изјава понуђача о могућности извршења уговорних обавеза (Образац 11)	75
16	Модел уговора	76 – 85

## **1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ И О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

### **1.1. ПОДАЦИ О НАРУЧИОЦУ**

Наручилац: Национална служба за запошљавање, ул. Светозара Марковића бр. 37, 34000 Крагујевац, [www.nsz.gov.rs](http://www.nsz.gov.rs), матични број: 17539957, ПИБ: 103277483

### **1.2. ВРСТА ПОСТУПКА**

Отворени поступак.

### **1.3. ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

Набавка радова.

### **1.4. ЦИЉ СПРОВОЂЕЊА ПОСТУПКА**

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

### **1.5. КОНТАКТ (ЛИЦЕ ИЛИ СЛУЖБА)**

Особа за контакт је Светлана Миловић, Одељење за јавне набавке, е-маил: [Svetlana.Milovic@nsz.gov.rs](mailto:Svetlana.Milovic@nsz.gov.rs), факс: 011/2929-980.

Радно време наручиоца је радним данима (од понедељка до петка, од 07:30 – 15:30 часова). Пријем аката (личном предајом и редовном, брзом или електронском поштом) врши се у назначено радно време.

### **1.6. ОПИС ПРЕДМЕТА НАБАВКЕ**

Набавка радова на капиталном одржавању термо-техничких инсталација на објектима.

Шифра из Општег речника набавки: 45350000 – машинске инсталације; FG04 - за грејање.

У Техничкој спецификацији предмета јавне набавке дат је опис предвиђених врста и обима радова, односно предмер радова.

Давање понуде подразумева градњу и све занатске и инсталатерске радове према претходно припремљеном предмеру и предрачуна (тј. Техничкој спецификацији предмета јавне набавке која је саставни део ове конкурсне документације), до завршетка задатог посла. У Техничкој спецификацији предмета јавне набавке налазе се све позиције, тј. сви радови за које је предвиђено да ће се појавити током извођења радова, у предвиђеним количинама, односно обимима и за које Добављач приликом преузимања посла гарантује да је могуће реализовати их у задатом року до окончања истог са унапред договореним износом средстава.

**У случају скривених радова и неподвижених позиција радова**, исти могу бити уговорени на основу члана 36. став 1. тачка 5. ЗЈН.

**У случају вишкова радова (већи обим, односно количина у односу на обим, односно количину уговорених радова)**, који за последицу имају повећање вредности уговора о јавној набавци, исти може бити анексиран, сходно члану 115. ст. 1. и 3. ЗЈН.

**У случају вишкова радова (већи обим, односно количина у односу на обим, односно количину уговорених радова) и мањкова радова (мањи обим, односно количина у односу на обим, односно количину уговорених радова)**, исти се могу компензовати (уз претходну сагласност надзорног органа и Наручиоца), без промене цене одређене у укупном износу, односно вредности уговора о јавној набавци, а сходно члану 32. Посебних узанси о грађењу.

Посебне узансе о грађењу приликом прихватања од стране Добављача и Наручиоца добијају значај допуне уговора и одређују правила понашања у сваком сегменту уговореног посла.

### 1.7. ОПИС ПАРТИЈА

Јавна набавка није обликована по партијама, већ као једна целина.

### 1.8. УВИД И ПРЕУЗИМАЊЕ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Конкурсна документација може бити преузета са Портала јавних набавки (<http://portal.ujn.gov.rs/>) и са интернет странице наручиоца ([www.nsz.gov.rs/](http://www.nsz.gov.rs/) Javne nabavke / Javne nabavke 2018.) линк:

[http://www.nsz.gov.rs/live/dokumenti/javne\\_nabavke\\_2018..cid43274](http://www.nsz.gov.rs/live/dokumenti/javne_nabavke_2018..cid43274)

Уколико заинтересовани понуђач поднесе писани захтев за достављање конкурсне документације (електронски, поштом или телефаксом), Наручилац ће у року од два дана од дана пријема захтева исту доставити поштом, телефаксом или електронском поштом.

### 1.9. ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ

Позив за подношење понуда објављен је на Порталу јавних набавки и интернет страници Националне службе за запошљавање дана **27.11.2018. године**.

Рок за подношење понуда је најкасније до **28.12.2018. године до 10:00 часова** у писарници Националне службе за запошљавање. Понуђач треба да достави понуду у писаном облику. Понуда се саставља тако што понуђач уписује тражене податке у обрасце који су саставни део конкурсне документације.

Пожељно је да сви документи поднети у понуди буду повезани траком у целину и запечаћени, тако да се не могу накнадно убацивати, одстрањивати или замењивати појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат.

Понуђач подноси понуду непосредно или путем поште, на адресу Наручиоца – Национална служба за запошљавање, ул. Краља Милутина бр. 8, 11000 Београд, у затвореној коверти, тако да се при отварању може проверити да ли је затворена онако како је предата. **НА ПОНУДИ МОРА БИТИ НАВЕДЕН НАЗИВ, БРОЈ ЈАВНЕ НАБАВКЕ** (са знаком: "ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БР. 69/18 – НАБАВКА РАДОВА НА КАПИТАЛНОМ ОДРЖАВАЊУ И ТЕРМО-ТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА НА ОБЈЕКТИМА, НЕ ОТВАРАТИ"), **НАЗИВ И АДРЕСА НАРУЧИОЦА (КРАЉА МИЛУТИНА 8, 11000 БЕОГРАД), КАО И НАЗИВ И АДРЕСА ПОНУЂАЧА.**

Понуде које буду примљене након датума и времена одређеног за подношење понуда сматраће се неблаговременим. Неблаговремене понуде се неће отворити и по окончању поступка отварања биће враћене понуђачу уз повратницу, са знаком да су поднете неблаговремено.

### 1.10. ОТВАРАЊЕ ПОНУДА

Отварање понуда обавиће Комисија **28.12.2018. године, од 10:15 часова** у просторијама Наручиоца на адреси, ул. Краља Милутина бр. 8, 11000 Београд, сала бр.400.

Присутни представници понуђача, уколико нису директори или већински власници, пре почетка јавног отварања понуда достављају комисији наручиоца пуномоћја за учешће у поступку отварања понуда.

Комисија ће, непосредно пре отпочињања рада, извршити увид у идентификационе документе свих присутних представника понуђача, и осталих присутних лица, у циљу утврђивања идентитета истих.

## **2. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ**

### **2.1. ЈЕЗИК У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

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

Уколико је неки од докумената на страном језику, понуђач поред тог документа, мора да достави и превод на српски језик, оверен од стране судског тумача, уколико у конкурсној документацији није другачије назначено.

Званични језици бивших СФРЈ република (осим српског) се сматрају страним језицима.

### **2.2. ПОСЕБНИ ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ САЧИЊАВАЊА ПОНУДЕ**

Понуђач мора да достави понуду у писаном облику.

Понуда се саставља тако што понуђач уписује тражене податке у обрасце који су саставни део конкурсне документације и уз то доставља доказе о испуњености услова дефинисаних Законом о јавним набавкама и конкурсном документацијом.

**Обрасци који су саставни део конкурсне документације се могу користити искључиво за попуњавање и унос захтеваних података, А ЊИХОВА САДРЖИНА СЕ НЕ СМЕ МЕЊАТИ.**

**У случају да понуђач у својој понуди поднесе неки образац који не одговара оригиналном образцу из конкурсне документације по садржини, ТАКВА ЋЕ СЕ ПОНУДА СМАТРАТИ НЕПРИХВАТЉИВОМ И КАО ТАКВА ЋЕ БИТИ ОДБИЈЕНА.**

Пожељно је да сви документи поднети у понуди буду повезани траком у целину и запечаћени, тако да се не могу накнадно убацивати, одстрањивати или замењивати појединачни листови, односно прилози, а да се видно не оштете листови или печат.

Понуђач подноси понуду у затвореној коверти, тако да се при отварању може проверити да ли је затворена онако како је предата.

На понуди мора бити наведен назив, број јавне набавке (са знаком: "Понуда за јавну набавку број 69/18, набавка радова на капиталном одржавању термо-техничких инсталација на објектима, не отварати"), назив и адреса наручиоца (Краља Милутина 8, 11000 Београд) и назив и адреса понуђача.

### **2.3. ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДЕ ЗА ВИШЕ ПАРТИЈА**

Јавна набавка није обликована по партијама, већ као једна целина.

### **2.4. ПОНУДА СА ВАРИЈАНТАМА**

У предметном поступку јавне набавке није дозвољено подношење понуде са варијантама. Понуда са варијантама ће бити одбијена као неприхватљива.

### **2.5. ИЗМЕНЕ, ДОПУНЕ И ОПОЗИВ ПОНУДЕ**

Сходно члану 87. став 6. ЗЈН, у року за подношење понуде понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду.

Измене и допуне понуде се врше на тај начин што понуђач подноси наручиоцу измењене и/или допуњене документе, обрасце или друге делове понуде, уз пратећи допис, потписан и печатиран од стране овлашћеног лица понуђача у коме су измене и/или допуне образложене.

Измене и допуне понуде достављају се на исти начин као и понуда, што је ближе дефинисано у тачки 2.2. ПОСЕБНИ ЗАХТЕВИ У ПОГЛЕДУ САЧИЊАВАЊА ПОНУДЕ, из конкурсне

документације, с тим што на коверти мора бити стављена јасна назнака да је реч о изменама и/или допунама понуде за предметну јавну набавку и да се коверта не отвара.

Понуђач може опозвати своју понуду писаним путем. Таква понуда биће неотворена враћена понуђачу, уз назнаку да је опозвана од стране понуђача.

## **2.6. САМОСТАЛНА ПОНУДА, ЗАЈЕДНИЧКА ПОНУДА ГРУПЕ ПОНУЂАЧА И ПОНУЂАЧА СА ПОДИЗВОЂАЧЕМ**

Понуђач може да поднесе само једну понуду.

Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач.

То подразумева да понуђач не може наступати као члан групе понуђача у више заједничких понуда, нити члан групе понуђача може наступати као подизвођач са другим понуђачем.

Један подизвођач може наступати у том својству са више различитих понуђача.

### **2.6.1. Заједничка понуда групе понуђача**

Уколико понуду подноси група понуђача, саставни део заједничке понуде мора бити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који обавезно садржи податке из члана 81. ст. 4. тач. 1) до 2) ЗЈН и то податке о:

- податке о члану групе који ће бити носилац посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем;
- опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора;
- овим споразумом уређују се и друга питања која наручилац одреди конкурсном документацијом, и то у вези: понуђача који ће у име групе понуђача потписати уговор, понуђача који ће у име групе понуђача дати средство обезбеђења, понуђача који ће издати рачун, рачуна на који ће бити извршено плаћање.

Група понуђача је дужна да достави све доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу 3. Конкурсне документације (УСЛОВИ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ БРОЈ 69/18 И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА), и у оквиру тога под тачком 3.2. Услови које мора да испуни сваки понуђач из групе понуђача у складу са чланом 81. Закона о јавним набавкама.

Понуђачи из групе понуђача одговарају неограничено солидарно према наручиоцу.

### **2.6.2. Понуда са подизвођачем**

Уколико понуђач ангажује подизвођача, обавезан је да наведе у својој понуди проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача (подаци се наводе у Обрасцу понуде, који је саставни део конкурсне документације).

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.

У случају да се доспела потраживања по закљученом уговору о јавној набавци преносе директно подизвођачу, са понуђачем (добављачем) ће бити закључен анекс уговора којим ће то бити регулисано.

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености услова који су наведени у поглављу 3. Конкурсне документације (УСЛОВИ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ БРОЈ 69/18 И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА), и у оквиру тога под тачком 3.3. Услови које мора да испуни сваки подизвођач у складу са чланом 80. ЗЈН.

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

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

## **2.7. НАЧИН И УСЛОВИ ПЛАЋАЊА, МЕСТО И РОК ИЗВОЂЕЊА РАДОВА, УСЛОВИ ГАРАНЦИЈЕ**

**Начин и услови плаћања:** Понуђене услове плаћања понуђач уписује на одговарајућем месту у Обрасцу понуде.

Понуђени услови плаћања које је изабрани понуђач навео у Обрасцу понуде, постају саставни део уговора.

Наручилац не дозвољава могућност авансног плаћања.

Место извођења радова је на објектима наручиоца наведеним у Техничкој спецификацији предмета јавне набавке.

**Време почетка извођења радова:** време потребно да понуђач предвођен стручним лицима квалификованим за послове који ће се вршити, приступи објекту, сачини процену потребних радова и отпочне припремне односно главне радове на објекту, мора бити највише 10 дана од дана достављања позива, тј. издавања налога за почетак радова. У случају објективних околности, овај рок може бити продужен од стране Наручиоца.

**Рок за завршетак извођења радова:** биће назначен у оквиру радног налога, и може се продужити у случају објективних околности.

За квалитет и функционалност изведених радова, понуђач мора дати јединствену **гаранцију** за исправно функционисање изведених радова, у трајању од најмање 2 године, рачунајући од дана записничке примопредаје радова

Уколико је понуђени гарантни рок краћи од траженог, понуда ће бити одбијена као неприхватљива.

## **2.8. ЦЕНЕ, ВАЛУТА И РОК ВАЖЕЊА ПОНУДЕ**

Цене су фиксне и треба да буду изражене у динарима, и исказане по јединици мере и у укупном износу (са и без ПДВ-а). У исказане цене треба да буду укључени сви везани трошкови који настају и који могу настати током извршења уговорних обавеза по основу ове јавне набавке.

Приликом калкулације понуђених цена, понуђач треба да има у виду да се градња уговара на начин који је детаљније описан под тачком 1.6. Конкурсне документације.

**У случају скривених радова и неподвижених позиција радова**, исти могу бити уговорени на основу члана 36. став 1. тачка 5. ЗЈН.

**У случају вишкова радова (већи обим, односно количина у односу на обим, односно количину уговорених радова)**, који за последицу имају повећање вредности уговора о јавној набавци, исти може бити анексиран, сходно члану 115. ст. 1. и 3. ЗЈН.

**У случају вишкова радова (већи обим, односно количина у односу на обим, односно количину уговорених радова) и мањкова радова (мањи обим, односно количина у односу на обим, односно количину уговорених радова)**, исти се могу компензовати (уз претходну сагласност надзорног органа и Наручиоца), без промене цене одређене у укупном износу, односно вредности уговора о јавној набавци, а сходно члану 32. Посебних узанси о грађењу.

Понуђач је, пре подношења понуде, обавезан да изврши увид у објекте/локације Наручиоца на којима ће се изводити радови који су предмет јавне набавке.

**Приликом вршења увида у предметне објекте/локације Наручиоца** (детаљније описано под тачком 17 табеле из поглавља 3. УСЛОВИ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ БРОЈ 69/18 И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА),

**препоручује се понуђачима да пажљиво процене врсту и обим потребних радова, имајући у виду фактичко, затечено стање на терену, као и предмере и предрачуна радова, за сваки предметни објекат, који су саставни део конкурсне документације,** а у случају да се том приликом констатују веће неусаглашености, понуђач може поступити сходно члану 63. став 2. ЗЈН и захтевати од наручиоца додатне информације или појашњења, односно указати на евентуално уочене недостатке.

Уговорне цене су фиксне током читавог периода трајања Уговора и не могу се мењати.

Ако је у понуди исказана неуобичајено ниска цена, тј. цена која значајно одступа у односу на тржишно упоредиву цену и изазива сумњу у могућност извршења јавне набавке у складу са понуђеним условима, наручилац ће поступити у складу са чланом 92. ЗЈН, и последично томе, може такву понуду да одбије.

Рок важења понуде је најмање 90 дана од дана отварања понуда.

У случају истека рока важења понуде, наручилац је дужан да у писаном облику затражи од понуђача продужење рока важења понуде.

## **2.9. СРЕДСТВА ОБЕЗБЕЂЕЊА ИСПУЊЕЊА ОБАВЕЗА ПОНУЂАЧА И НЕГАТИВНЕ РЕФЕРЕНЦЕ**

**Као средство обезбеђења испуњења уговорних обавеза изабраног понуђача - добављача (добро извршење посла),** доставља се банкарска гаранција за добро извршење посла у износу од 5% од укупне уговорне вредности без ПДВ-а, у року од 10 дана од дана закључења уговора. Оригинална гаранција банке за добро извршење посла треба да обухвати рок трајања извршења посла (тј. трајања уговора) и да траје најмање десет дана дуже од дана истека рока за коначно извршење посла (трајања уговора), мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора. Иста не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

Сходно томе, понуђач у својој понуди мора доставити писмо о намерама банке за издавање банкарске гаранције за добро извршење посла. Писмо о намерама банке не сме бити ограничено роком трајања (датумом), не сме имати садржину која се односи на политику банке и не сме имати одредницу да писмо не представља даљу обавезу за банку, као гаранта.

Наручилац може одбити понуду понуђача у случају постојања негативне референце, сходно члану 82. ЗЈН. Уколико наручилац поседује доказ који потврђује да понуђач није испуњавао своје обавезе по раније закљученим уговорима о јавним набавкама који су се односиле на исти предмет набавке, за период од претходне три године, сагласно члану 82. став 2. ЗЈН, наручилац ће понуду таквог понуђача одбити.

Наручилац може одбити понуду понуђача у случају постојања негативне референце, сходно члану 82. ЗЈН.

## **2.10. ДОДАТНЕ ИНФОРМАЦИЈЕ ИЛИ ПОЈАШЊЕЊА У ВЕЗИ СА ПРИПРЕМАЊЕМ ПОНУДЕ**

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

Питања треба упутити на адресу: Национална служба за запошљавање – Одељење за јавне набавке, ул. Краља Милутина бр. 8, Београд на е-mail: [Svetlana.Milovic@nsz.gov.rs](mailto:Svetlana.Milovic@nsz.gov.rs), факс: 011/2929-980, уз напомену "Додатна објашњења за јавну набавку број 69/18". Особа за контакт: Светлана Миловић.



Комуникација у поступку јавне набавке врши се на начин одређен чланом 20. ЗЈН. Тражење додатних информација или појашњења телефонским путем није дозвољено.

### **2.11. ДОДАТНА ОБЈАШЊЕЊА ОД ПОНУЂАЧА ПОСЛЕ ОТВАРАЊА ПОНУДА И КОНТРОЛА КОД ПОНУЂАЧА/ПОДИЗВОЂАЧА И ДОПУШТЕНЕ ИСПРАВКЕ**

У складу са чланом 93. ЗЈН, наручилац може да захтева од понуђача додатна објашњења која ће му помоћи при прегледу, вредновању и упоређивању понуда, а може да врши и контролу (увид) код понуђача односно његовог подизвођача.

Додатна објашњења од понуђача после отварања понуда може захтевати комисија наручиоца за предметну јавну набавку у писаном облику. Контролу (увид) код понуђача односно његовог подизвођача после отварања понуда може вршити комисија наручиоца за предметну јавну набавку, уз претходну најаву понуђачу односно његовом подизвођачу и усаглашавање термина са њима, на начин да вршење контроле (увида) не ремети редован процес рада код понуђача односно његовог подизвођача.

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

У случају разлике између јединичне и укупне цене, меродавна је јединична цена.

Ако се понуђач не сагласи са исправком рачунских грешака, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

### **2.12. КРИТЕРИЈУМ ЗА ДОДЕЛУ УГОВОРА**

Критеријум за доделу уговора је најнижа понуђена цена.

Код овог критеријума, упоређиваће се укупна понуђена цена без ПДВ-а из Обрасца понуде, међу појединачним понудама.

У случају да два или више понуђача понуде идентичну укупну цену без ПДВ-а, повољнијом ће се сматрати понуда оног понуђача који је понудио дужи рок плаћања (по достављеној профактури или фактури), који у складу са Законом о роковима измирења новчаних обавеза у комерцијалним трансакцијама („Службени гласник РС“ бр. 119/2012, 68/2015 и 113/2017) не сме бити дужи од 45 дана.

### **2.13. ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА / ПОДИЗВОЂАЧА О ПОШТОВАЊУ ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗЈН И ДА НЕМА ЗАБРАНУ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ КОЈА ЈЕ НА СНАЗИ У ВРЕМЕ ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ**

Понуђач / подизвођач је дужан да при састављању своје понуде наведе да је поштовао све обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде.

То се врши попуњавањем, потписивањем и печатирањем изјаве – Обрасца изјаве понуђача / подизвођача о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. ЗЈН и Обрасца изјаве да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде, која је саставни део конкурсне документације.

### **2.14. НАКНАДА ЗА КОРИШЋЕЊЕ ПАТЕНАТА И ОДГОВОРНОСТ ЗА ПОВРЕДУ ПРАВА ИНТЕЛЕКТУАЛНЕ СВОЈИНЕ ТРЕЋИХ ЛИЦА**

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

### **2.15. ЗАШТИТА ПРАВА ПОНУЂАЧА**

Захтев за заштиту права може да поднесе понуђач, подносилац пријаве, кандидат, односно заинтересовано лице, који има интерес за доделу уговора, односно оквирног споразума у

конкретном поступку јавне набавке и који је претрпео или би могао да претрпи штету због поступања наручиоца противно одредбама овог закона.

Захтев за заштиту права може да поднесе Управа за јавне набавке, Државна ревизорска институција, јавни правобранилац и грађански надзорник.

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

Захтев за заштиту права се може поднети у току целог поступка јавне набавке, против сваке радње наручиоца, осим уколико законом није другачије одређено.

Уколико се захтевом за заштиту права оспорава врста поступка, садржина позива за подношење понуда или конкурсне документације, захтев ће се сматрати благовременим уколико је примљен од стране наручиоца најкасније седам дана пре истека рока за подношење понуда 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 3. овог члана, сматраће се благовременим уколико је поднет најкасније до истека рока за подношење понуда.

Захтев за заштиту права не задржава даље активности наручиоца у поступку јавне набавке у складу са одредбама члана 150. ЗЈН.

Захтевом за заштиту права не могу се оспоравати радње наручиоца предузете у поступку јавне набавке ако су подносиоцу захтева били или могли бити познати разлози за његово подношење пре истека рока за подношење захтева из става 3. и 4. члана 149. ЗЈН, а подносилац захтева га није поднео пре истека тог рока.

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

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

Сходно члану 151. став 1. тач. 1) – 7) ЗЈН, захтев за заштиту права садржи: 1) назив и адресу подносиоца захтева и лице за контакт; 2) назив и адресу наручиоца; 3) податке о јавној набавци која је предмет захтева, односно о одлуци наручиоца; 4) повреде прописа којима се уређује поступак јавне набавке; 5) чињенице и доказе којима се повреде доказују; 6) потврду о уплати таксе из члана 156. овог закона; 7) потпис подносиоца.

Подносилац захтева је дужан да на рачун буџета републике Србије уплати таксу у износу од 120.000,00 динара (број жиро рачуна: 840-30678845-06, шифра плаћања: 153 (по налогу за пренос) или 253 (по налогу за уплату), сврха: ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке, корисник: Буџет републике Србије, позив на број: број или ознака јавне набавке). Детљније упутство дато је на интернет сајту Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки.

Упутство у уплати таксе налази се и на интернет страници Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки (<http://kjn.rs/uputstvo-o-uplati-takse/>).

## **2.16. РОК ЗА ДОНОШЕЊЕ ОДЛУКЕ О ДОДЕЛИ УГОВОРА И ЗА ЗАКЉУЧЕЊЕ УГОВОРА**

Наручилац ће одлуку о додели уговора донети у року од 25 дана од дана отварања понуда.

Рок из претходног става, у ЗЈН предвиђеном случају, може бити продужен одлуком наручиоца, највише до 40 дана од дана отварања понуда.

Наручилац задржава право да обустави поступак јавне набавке уколико установи да ниједна понуда не одговара условима и захтевима из конкурсне документације, или због неког другог оправданог разлога, у складу са ЗЈН.

Уговор на основу предметног поступка јавне набавке ће бити достављен изабраном понуђачу у року од осам дана од истека рока за подношење захтева за заштиту права из члана 149. ЗЈН, осим у случају примене члана 112. став 2. тачка 5) ЗЈН (у случају када је поднета само једна понуда, када уговор може бити закључен и пре истека рока за подношење захтева за заштиту права).

Ако наручилац не достави потписан уговор понуђачу у року из претходног става, понуђач није дужан да потпише уговор што се неће сматрати одустајањем од понуде и не може због тога сносити било какве последице, осим ако је поднет благовремен захтев за заштиту права.

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

Предвиђени датум закључења уговора је током јануара месеца 2019. године.

## **2.17. НАЧИН ОЗНАЧАВАЊА ПОВЕРЉИВИХ ПОДАТАКА У ПОНУДИ**

Наручилац ће чувати као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди који су посебним прописом утврђени као поверљиви и које је као такве понуђач означио у понуди. Наручилац ће као поверљиве третирати податке у понуди који су садржани у документима који су означени као такви, односно који у горњем десном углу садрже ознаку „ПОВЕРЉИВО“, као и испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача. Уколико се поверљивим сматра само одређени податак садржан у документу који је достављен уз понуду, поверљив податак мора да буде обележен црвеном бојом, поред њега мора да буде наведено „ПОВЕРЉИВО“, а испод поменуте ознаке потпис овлашћеног лица понуђача. Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означени на поменути начин. Наручилац ће одбити давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди. Неће се сматрати поверљивим цена и остали подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде. Наручилац ће чувати као пословну тајну имена понуђача, као и поднете понуде, до истека рока предвиђеног за отварање понуда.

### 3. УСЛОВИ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ БРОЈ 69/18 И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА

**3.1.** Право учешћа у поступку јавне набавке је слободно и под једнаким условима за сва домаћа и страна правна лица, предузетнике и физичка лица која испуњавају обавезне услове за учешће из члана 75. ЗЈН и додатне услове прописане конкурсном документацијом (на основу члана 76. ЗЈН), и који о томе доставе доказе, сходно члану 77. истог Закона и одредбама конкурсне документације. **Услови за учешће и докази о испуњености истих које понуђач мора доставити у својој понуди су детаљније наведени у табели која следи:**

Р.бр.	Услов из члана 75. и 76. ЗЈН:	Докази из члана 77. ЗЈН:
<b>ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ</b>		
1	Да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар	<p><b>Извод из регистра привредних субјеката Агенције за привредне регистре или Потврда (Решење) Привредног суда.</b></p> <p><b>Уколико је понуђач предузетник</b> доставља извод из регистра Агенције за привредне регистре, односно извод из одговарајућег регистра</p> <p><b>Уколико је понуђач физичко лице</b> за испуњеност овог услова није обавезан да достави доказ</p>
2	Да понуђач 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	<p><b><u>За сваког законског заступника понуђача (правног лица), као и за понуђача који има статус предузетника или физичког лица:</u></b></p> <p>- Извод из казнене евиденције коју издаје надлежна ПУ МУП-а</p> <p><b><u>За понуђача - правно лице (уколико понуђач има статус предузетника или физичког лица, ове доказе не доставља):</u></b></p> <p>- За кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре:</p> <p><b>а) Уверење Основног суда</b>, за кривична дела за која је као главна казна предвиђена новчана казна или казна затвора до 10 и 10 година)</p> <p><b>б) Уверење Вишег суда</b> (за кривична дела за која је као главна казна предвиђена казна затвора преко 10 година)</p> <p>- За дела организованог криминала:</p> <p><b>ц) Уверење Вишег суда, Посебно одељење у Београду</b></p> <p><b>Напомена:</b> уколико се уверење једног суда односи и на кривична дела из надлежности другог суда, и уколико је то у уверењу наведено, довољно је да понуђач достави то уверење (нпр. уколико се уверење Основног суда односи на кривична дела из надлежности Основног и Вишег суда, довољно је доставити само уверење Основног суда, али се поред тога мора доставити и уверење Вишег суда, Посебно одељење у Београду, за дела организованог криминала)</p>

3	<p>Да је понуђач измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе ако има седиште на њеној територији</p>	<p>Потврде надлежног пореског органа:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Потврда (уверење) Пореске управе</b> Министарства финансија Републике Србије</li> <li>- <b>Потврда (уверење) надлежне јединице локалне самоуправе</b> о измереним обавезама по основу локалних јавних прихода. Уколико понуђач има обавезу измирења локалних јавних прихода на више различитих општина и/или градова, у обавези је да достави наведену потврду за сваку од тих општина и/или градова</li> </ul> <p><b>Ове доказе достављају сви понуђачи – правна лица, предузетници и физичка лица</b></p>
<p><b>ДОДАТНИ УСЛОВИ</b></p>		
4	<p>Да понуђач располаже неопходним финансијским капацитетом, и то:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>да у року од најмање две године</b> пре дана објављивања позива за подношење понуда за ову јавну набавку <b>није имао евидентирану блокаду – неликвидност</b></li> <li>- <b>да у претходне 3 године (2015., 2016. и 2017.) није пословао са губитком</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Биланси стања и успеха са мишљењем овлашћеног ревизора</b> или извод из тог биланса стања, односно исказа о понуђачевим укупним приходима од продаје и приходима од производа, радова или услуга, <b>за претходне три обрачунске године (2015., 2016. и 2017.). Достављени биланси морају бити у форми потврде о регистрацији од надлежне институције (АПР). Уместо биланса стања и успеха за претходне три обрачунске године (2015., 2016. и 2017.), понуђач може доставити БОН ЈН образац</b> који садржи сажете билансе стања и успеха за те три године (при том треба водити рачуна да БОН ЈН образац садржи мишљење овлашћеног ревизора само за једну од три године, тако да поред тога треба доставити и <b>мишљење овлашћеног ревизора за две остале године</b>).</li> <li>Уколико понуђач у некој од претходне три године није био обвезник ревизије, тј. уколико је био разврстан у категорију микро или малих предузећа, онда за ту годину није обавезан да достави мишљење овлашћеног ревизора. У противном, понуђач је обавезан да достави мишљење овлашћеног ревизора за сваку од претходне три године (с тим што, уколико није завршио поступак ревизије за 2017. годину, пре истека законског рока, није обавезан да достави мишљење овлашћеног ревизора за ту годину).</li> <li>Уколико је понуђач предузетник или физичко лице и нема обавезу сачињавања годишњих финансијских извештаја (БУ и БС), као доказ о испуњености неопходног финансијског капацитета може доставити биланс прихода и расхода или извод са рачуна (у том случају, уместо позиције АОП 202 из БС, посматраће се одговарајућа позиција из документа који се доставља уместо БС).</li> <li>Уколико понуду поднесе група понуђача, овај услов се може заједнички (кумулативно) испуњавати, тј. њихови капацитети ће се посматрати збирно приликом оцењивања испуњености услова.</li> <li>Уколико понуду поднесе понуђач са подизвођачем, понуђач мора самостално испуњавати овај услов, док подизвођачи то нису у обавези</li> <li>- <b>Потврда Народне банке Србије</b> да понуђач у претходне две године (најмање) пре дана објављивања позива за ову јавну набавку <b>није имао евидентирану блокаду – неликвидност</b>.</li> <li>Уколико понуду поднесе група понуђача, овај услов испуњавају заједнички (довољно је да само један члан групе понуђача није имао евидентирану блокаду – неликвидност у наведеном року). Уколико понуду поднесе понуђач са подизвођачем, понуђач мора самостално испуњавати овај услов, док подизвођачи то нису у обавези</li> </ul>

5	<p>Да понуђач располаже неопходним пословним капацитетом, и то да у претходној календарској години (2017.) и током 2018. године, до датума објављивања позива за ову јавну набавку, или у краћем периоду:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вредност изведених радова без ПДВ-а (тј. укупна вредност референтне листе) на машинским инсталацијама грејања у наведеном периоду мора да буде већа од <b>20.000.000,00 дин. без ПДВ-а</b>;</li> <li>- да у наведеном периоду има изведених радова на машинским инсталацијама грејања <b>на најмање три различита грађевинска објекта, укупне површине од најмање 3.000 м<sup>2</sup> КНП</b></li> </ul>	<p><b>Пословни капацитет - референтна листа (Образац 1), са потврдама референтних наручилаца (Об. ОП 1).</b> Потврде референтних наручилаца садрже податке о укупним површинама изведених радова и о вредности изведених радова без ПДВ-а, бројеве и датуме уговора или фактура на основу којих су радови изведени, врсту изведених радова и период у којем су радови изведени.</p> <p>Потврде морају бити на обрасцу који се налази у прилогу конкурсне документације и њен је саставни део (образац ОП 1), осим уколико референтни наручилац потврде ове врсте издаје на свом обрасцу (при том садржина тог обрасца мора одговарати садржини обрасца ОП 1). Достављени образац ОП 1 не мора бити оригинал, тј. може бити копија, примерак достављен факсом или електронски.</p> <p>Уколико понуду поднесе група понуђача, овај услов се може заједнички (кумулативно) испуњавати, тј. њихови капацитети ће се посматрати збирно приликом оцењивања испуњености услова (у ком случају се докази о испуњености услова морају доставити за све чланове групе понуђача који услове заједнички испуњавају, а Образац 1 – Пословни капацитет - референтна листа се фотокопира и сваки члан групе понуђача га одвојено попуњава, печатира, потписује и доставља у склопу заједничке понуде).</p> <p>Уколико понуду поднесе понуђач са подизвођачем, понуђач мора самостално испуњавати овај услов, док подизвођачи то нису у обавези.</p>
6	<p>Да понуђач располаже довољним кадровским капацитетом, односно са запосленим или по другом основу радно ангажованим радницима, и то са најмање:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 15 монтера централног грејања;</li> <li>- 3 атестирана вариоца за гасног заваривача, са лиценцом 311;</li> <li>- 3 атестирана вариоца за електро заваривача, са лиценцом 111;</li> <li>- 3 дипломирана инжењера машинске струке, са лиценцом за пројектовање 330 и лиценцом за извођење 430;</li> <li>- 1 дипломираног инжењера електро струке, са лиценцом за пројектовање 350 и лиценцом за извођење 450;</li> <li>- 3 дипломирана инжењера грађевинске струке, са лиценцом за пројектовање 310 и лиценцом за извођење 410;</li> </ul> <p><b>Напомена I:</b> Наведене лиценце могу поседовати исте или различите особе, тј. понуђач може навести једно запослено / ангажовано лице које истовремено поседује више наведених лиценци и наручилац ће сматрати да је испуњен услов да понуђач има запослена / ангажована лица са тим лиценцама.</p>	<p><b>Кадровски капацитет (Образац 2) – списак свих запослених и радно ангажованих радника, са доказима:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>фотокопије уговора</b> за сваког радника наведеног у списку (Образац 2) из кога се види да су радници запослени или ангажовани код понуђача;</li> <li>- <b>фотокопије атеста (лиценци) за завариваче</b></li> <li>- <b>фотокопије лиценци са потврдом инжењерске коморе Србије о важности лиценце у тренутку отварања понуда</b></li> </ul> <p><b>Уместо Обрасца 2, понуђач може доставити и свој списак радника</b> (на свом меморандуму), печатиран и потписан, који садржи све податке о радницима као и Образац 2.</p> <p>Уколико понуду поднесе група понуђача, ови услови се могу заједнички (кумулативно) испуњавати, тј. њихови капацитети ће се посматрати збирно приликом оцењивања испуњености услова, а уколико понуду поднесе понуђач са подизвођачем, понуђач мора самостално испуњавати остале услове у погледу испуњености кадровског капацитета, док подизвођачи то нису у обавези.</p> <p>Докази о испуњености кадровског капацитета морају се доставити за све чланове групе понуђача, уколико учествују у испуњавању услова.</p> <p>Образац 2 – Кадровски капацитет се фотокопира и сваки члан групе понуђача који учествује у кумулативном испуњавању одређеног услова га одвојено попуњава, печатира, потписује и доставља у склопу заједничке понуде.</p>

7	<p>Да понуђач располаже довољним техничким капацитетом (као власник, закупца или корисник по другом основу, и то са:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 100м<sup>2</sup> пословног простора</li> <li>- Апарат за залеђивање цеви 1/8"-2" – 1 ком.</li> <li>- Гарнитура за аутогено заваривање (манометри, цеви, боце) – 1 ком.</li> <li>- Апарат за електролучно заваривање 375 400А – 1 ком.</li> <li>- Апарат за варење Со2 од 150-500Ah – 1 ком.</li> <li>- Путничко или теретно возило – 1 ком.</li> <li>- Возило са кабином за превоз радника, алата и материјала – 1 ком.</li> </ul>	<p><b>Образац Технички капацитет (Образац 3)</b>, са доказима:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>за пословни и магацински простор:</b> фотокопију власничког листа, извода из земљишних књига, купопродајног уговора (уколико је понуђач у својству власника простора) или важећих уговора о закупу или коришћењу (уколико је понуђач у својству закупца или корисника). Документ који се прилаже као доказ мора бити важећи у моменту јавног отварања понуда;</li> <li>- <b>за возила:</b> фотокопије саобраћајних дозвола (или читача саобраћајних дозвола) и фотокопију уговора о лизингу (уколико је возило купљено на лизинг) уговора о закупу, коришћењу возила или пословно – техничкој сарадњи. Документ који се прилаже као доказ мора бити важећи у моменту јавног отварања понуда</li> <li>- <b>поседовање пословног и магацинског простора, опреме и машина, и осталих средстава</b> понуђач може доказати достављањем фотокопије књиговодствене картице основних средстава, пописне листе са стањем на дан 31.12.2017. године, или касније (<b>са јасно назначеним позицијама на којима се налази предметна опрема и машине – маркером, оловком или на неки други начин</b>), фотокопије уговора о набавци опреме, фотокопије уговора о закупу или лизингу, фотокопије фактура по којима је набавка опреме извршена или слично. Уколико понуду поднесе група понуђача, ови услови се могу заједнички испуњавати, тј. њихови капацитети ће се посматрати збирно приликом оцењивања испуњености услова (у ком случају се докази о испуњености услова морају доставити за све чланове групе понуђача који услове заједнички испуњавају, а Образац 3 – Технички капацитет се фотокопира и сваки члан групе понуђача га одвојено попуњава, печатира, потписује и доставља у склопу заједничке понуде). Уколико понуду поднесе понуђач са подизвођачем, понуђач мора самостално испуњавати овај услов, док подизвођачи то нису у обавези</li> </ul>
8	<p>Понуђач је у обавези да има, у складу са Законом о безбедности и здрављу на раду Акт о процени ризика.</p>	<p>Као доказ, понуђач прилаже <b>фотокопију Акта о процени ризика</b> који је потписан и печатиран на свим предвиђеним местима, у складу са важећим законским одредбама. Уколико понуду поднесе група понуђача, довољно је да само један члан групе понуђача има усвојен Акт о процени ризика и да достави фотокопију истог. Уколико наступа са подизвођачем/има, и за њих се доставља фотокопија Акта о процени ризика</p>
9	<p>Да понуђач има уведен стандард ISO 9001, ISO 14001 и ISO OHSAS 18001</p>	<p>Као доказ, понуђач доставља фотокопије важећих захтеваних сертификата, издатих од домаћег или иностраног акредитованог сертификационог тела, који гласе на понуђача (или се односе и на понуђача, у случају да је понуђач зависно предузеће матичног предузећа на које сертификат гласи) и који су издати за област која је предмет јавне набавке. Достављени сертификати морају да буду важећи у моменту отварања понуда. Уколико је сертификат у целости на страном језику, поред тога треба доставити и превод на српски језик, оверен од стране судског тумача. Уколико понуду поднесе група понуђача, овај услов испуњавају заједно (кумулативно). Ако понуду поднесе понуђач са подизвођачем/има, понуђач мора самостално испуњавати овај услов, док подизвођачи то нису у обавези</p>

**ДРУГА ОБАВЕЗНА ДОКУМЕНТА (ОБРАСЦИ) КОЈА ПОНУЂАЧ МОРА ДА ДОСТАВИ**

10	<p>Техничка спецификација предмета јавне набавке (Образац 4)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- понуђач је обавезан да понуди јединичне цене за сваку позицију у оквиру Техничке спецификације предмета јавне набавке, и укупне цене за исказане количине, тј. обим радова, и да тако добијени збир свих укупних понуђених цена а сваку врсту радова, унесе у Образац понуде, као укупну понуђену цену (без и са ПДВ-ом)</li><li>- у случају подношења заједничке понуде, образац истовремено (тј. у једном примерку) потписују сви чланови групе понуђача или га потписује понуђач који је као носилац посла овлашћен да потписује документацију</li></ul>
11	<p>Образац понуде (Образац 5)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- понуђач у образац понуде уноси збирну цену из Техничке спецификације предмета јавне набавке и наводи укупну понуђену цену (збирна цена), без и са ПДВ-ом</li><li>- понуђач је обавезан да попуни све тражене податке, и да потпише образац на крају. Понуђач је обавезан да унесе и све захтеване податке (на бланко линијама), на крају Обрасца понуде</li><li>- у случају подношења заједничке понуде, у образац се уносе подаци свих чланова групе понуђача, и сви чланови групе понуђача га истовремено (тј. у једном примерку) потписују или га потписује понуђач који је као носилац посла овлашћен да потписује документацију</li></ul>
12	<p>Образац структуре цене (Образац 6)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- понуђач је обавезан да попуни податке, да потпише образац на крају. Поред понуђене цене радова, понуђач уноси процентуално исказане податке (у %), о учешћу наведених категорија трошкова у укупној понуђеној цени радова без ПДВ-а</li><li>- у случају подношења заједничке понуде, образац истовремено (тј. у једном примерку) потписују сви чланови групе понуђача или га потписује понуђач који је као носилац посла овлашћен да потписује документацију</li></ul>
13	<p>Образац изјаве о независној понуди (Образац 7)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- у случају подношења заједничке понуде, образац се штампа или фотокопира у одговарајућем броју примерака, и сваки члан групе понуђача га одвојено потписује, а сви обрасци се достављају у оквиру заједничке понуде</li></ul>
14	<p>Образац изјаве понуђача / подизвођача о поштовању обавеза из чл. 75. ст. 2. ЗЈН и Образац изјаве да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (Образац 8а и 8б)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- у случају подношења заједничке понуде, образац се штампа или фотокопира у одговарајућем броју примерака, и сваки члан групе понуђача га одвојено потписује, а сви обрасци се достављају у оквиру заједничке понуде</li></ul>
15	<p>Образац трошкова припреме понуде (Образац 9)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- у случају подношења заједничке понуде, образац се штампа или фотокопира у одговарајућем броју примерака, и сваки члан групе понуђача га одвојено потписује, а сви обрасци се достављају у оквиру заједничке понуде</li><li>- у случају да понуђач не попуни или не достави овај образац, понуда се неће сматрати неприхватљивом</li></ul>



**Записник о извршеном увиду у објекте/локације наручиоца** (за сваки објекат, попунити посебан записник), који су наведени у Техничкој спецификацији предмета јавне набавке, на којим ће се изводити предметни радови, попуњен, печатирани и потписан од стране овлашћеног представника понуђача и овлашћеног лица Наручиоца (**Образац 10**). Понуђач је у обавези да пре подношења понуде претходно изврши увид у објекте/локације Наручиоца који су наведени у Техничкој спецификацији предмета јавне набавке, и на којим ће се изводити предметни радови, и то:

- **Испостава Оцаци** (ради најављивања обиласка локације извођења радова и потписивања и печатирања Записника, обратити се Филијали НСЗ Сомбор)
- **Испостава Параћин и Деспотовац** (ради најављивања обиласка локације извођења радова и потписивања и печатирања Записника, обратити се Филијали НСЗ Јагодина)
- **Филијала Чачак** (ради најављивања обиласка локације извођења радова и потписивања и печатирања Записника, обратити се Филијали НСЗ Чачак)
- **Филијала Ваљево** (ради најављивања обиласка локације извођења радова и потписивања и печатирања Записника, обратити се Филијали НСЗ Ваљево)
- **Филијала Ужице** (ради најављивања обиласка локације извођења радова и потписивања и печатирања Записника, обратити се Филијали НСЗ Ужице)
- **Филијала Прокупље** (ради најављивања обиласка локације извођења радова и потписивања и печатирања Записника, обратити се Филијали НСЗ Прокупље)
- **Филијала Врање** (ради најављивања обиласка локације извођења радова и потписивања и печатирања Записника, обратити се Филијали НСЗ Врање)
- **Филијала Пријепоље** (ради најављивања обиласка локације извођења радова и потписивања и печатирања Записника, обратити се Филијали НСЗ Пријепоље)
- **Филијала Косовска Митровица** (ради најављивања обиласка локације извођења радова и потписивања и печатирања Записника, обратити се Филијали НСЗ Косовска Митровица),

**уз обавезну претходну најаву представнику надлежне организационе јединице (филијале или дирекције) Наручиоца на телефон, минимум два дана раније.**

Обиласци објеката/наручиоца се могу извршити најкасније осам дана пре истека рока за подношење понуда.

Контакт телефони свих надлежних филијала и дирекције Наручиоца, са адресама свих организационих јединица, могу се наћи на интернет сајту Наручиоца, линк: <http://www.nsz.gov.rs/live/mreza/direkcija>

О извршеном увиду се сачињава записник који потписују овлашћени представник понуђача и овлашћено лице Наручиоца (Образац 10).

У случају подношења заједничке понуде, члан групе понуђача који је извршио увид, у оквиру заједничке понуде, доставља попуњене, потписане и печатиране Записнике о извршеном увиду у објекте/локације наручиоца. У случају подношења понуде са подизвођачем, понуђач мора самостално обићи све наведене објекте/локације наручиоца и доставити попуњене, печатиране и потписане Записнике.

Приликом вршења увида у предметне објекте/локације, препоручује се понуђачима да пажљиво процене врсту и обим потребних радова, имајући у виду фактичко, затечено стање на терену, као и предмере и предрачуне радова, за сваки предметни објекат, који су саставни део конкурсне документације, а у случају да се том приликом констатују веће неусаглашености, понуђач може поступити сходно члану 63. став 2. ЗЈН и захтевати од наручиоца додатне информације или појашњења, односно указати на евентуално уочене недостатке.

17	<p><b>Изјава понуђача</b> којом потврђује да је, по извршеном увиду у објекат/локацију Наручиоца, у могућности да у потпуности изврши све уговорне обавезе које би настале по основу ове јавне набавке (<b>Образац 11</b>).</p> <p>У случају подношења заједничке понуде, члан групе понуђача који је вршио обилазак објекта/локације, у оквиру заједничке понуде, доставља попуњену и потписану Изјаву понуђача (Образац 11).</p> <p>У случају подношења понуде са подизвођачем, понуђач самостално доставља попуњену и потписану Изјаву понуђача (Образац 11)</p>
18	<p>Модел уговора</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- модел уговора понуђач мора да попуни (на свим местима означеним са "попуњава Понуђач") и потпише на крају, чиме се потврђује да се слаже са моделом уговора</li><li>- у случају подношења заједничке понуде, у модел уговора се уносе подаци свих чланова групе понуђача, и сви чланови групе понуђача га истовремено (тј. у једном примерку) потписују на крају, или то врши понуђач који је као носилац посла овлашћен да потписује документацију</li></ul>
19	<p>У случају подношења заједничке понуде, понуђачи морају доставити споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, сходно одредбама члана 81. ст. 4. тач. 1) до 2) ЗЈН и тачке 2.6.1. Конкурсне документације</p>

**Докази који су у горњој табели наведени под тачкама 2 и 3, не могу бити старији од два месеца пре отварања понуда.**

Наведене доказе о испуњености услова понуђач може доставити у виду неоверених копија, а наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора да тражи од понуђача, чија је понуда на основу извештаја за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од пет дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.

Понуђачи који су регистровани у регистру који води Агенција за привредне регистре не морају да доставе доказ из чл. 75. ст. 1. тач. 1) ЗЈН - Извод из регистра Агенције за привредне регистре (тачка 1 из горње табеле), који је јавно доступан на интернет страници Агенције за привредне регистре.

Понуђач је у обавези да приложи све доказе одређене конкурсном документацијом у складу са одредбама исте и ЗЈН.

У супротном понуда ће се сматрати неприхватљивом и биће одбијена.

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

**Понуђач који је уписан у регистар понуђача из члана 78. став 1. ЗЈН, који води АПР, сходно члану 78. став 5. ЗЈН није дужан да приликом подношења понуде, доказује испуњеност обавезних услова (услови од тачке 1 до тачке 3 из горње табеле), тј. да доставља доказе о испуњености истих.**

Уколико је доказ о испуњености услова електронски документ, понуђач доставља копију електронског документа у писаном облику, у складу са законом којим се уређује електронски документ, осим уколико подноси електронску понуду када се доказ доставља у изворном електронском облику.

Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају тражени докази, понуђач може, уместо доказа, приложити своју писану изјаву, дату под кривичном и материјалном одговорношћу оверену пред судским или управним органом, јавним бележником или другим надлежним органом те државе.

Ако понуђач има седиште у другој држави, наручилац може да провери да ли су документи којима понуђач доказује испуњеност тражених услова издати од стране надлежних органа те државе.

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.

Ако понуђач није могао да прибави тражена документа у року за подношење понуде, због тога што она до тренутка подношења понуде нису могла бити издата по прописима државе у којој понуђач има седиште и уколико уз понуду приложи одговарајући доказ за то, наручилац ће дозволити понуђачу да накнадно достави тражена документа у примереном року.

### **3.2. Услови које мора да испуни сваки понуђач из групе понуђача у складу са чланом 81. ЗЈН**

Сваки понуђач из групе понуђача мора да испуни услове из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, тј. **услове који су у горњој табели наведени под тачкама 1 до 3**, и да достави доказе о испуњености истих, док додатне услове испуњавају заједно (кумулативно) у ком случају се докази о испуњености услова које испуњавају заједнички, достављају за све чланове групе понуђача који одређени услов/е испуњавају заједнички.

Што се тиче образаца из одељка "ДРУГА ОБАВЕЗНА ДОКУМЕНТА (ОБРАСЦИ) КОЈА ПОНУЂАЧ МОРА ДА ДОСТАВИ", **Техничка спецификације предмета јавне набавке, Образац понуде, Образац структуре цене и модел уговора се достављају у једном примерку са збирним подацима свих чланова конзорцијума, потписују их сви чланови групе понуђача ЗАЈЕДНО (или понуђач који је као носилац посла овлашћен да потписује документацију), док остале обрасце и изјаве, сваки члан групе понуђача ОДВОЈЕНО потписује и печатира, и доставља у оквиру заједничке понуде. Обрасци пословног, кадровског и техничког капацитета, као и Записници о извршеном увиду у објекат/локацију наручиоца (Образац 10) и Изјава понуђача (Образац 11), не морају се подносити за све чланове групе понуђача, већ само за оне који одређени услов испуњавају заједнички (кумулативно) - сваки члан групе понуђача који учествује у кумулативном испуњавању одређеног услова, ОДВОЈЕНО фотокопира или штампа, попуњава и потписује и доставља наведене обрасце у оквиру заједничке понуде.**

Понуда се у случају подношења заједничке понуде подноси **КАО ЈЕДНА ЦЕЛИНА** (упакована у један регистратор, коверат или слично).

Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а што је детаљније дефинисано под тачком 2.6.1. Заједничка понуда групе понуђача, из конкурсне документације.

### **3.3. Услови које мора да испуни сваки подизвођач у складу са чланом 80. ЗЈН**

Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тач. 1) до 4) ЗЈН, тј. услова који су у горњој табели наведени под тачкама од 1 до 3.

Такође, за сваког подизвођача морају бити достављени докази о поседовању Акта о процени ризика.

Остале додатне услове, понуђач мора испуњавати самостално (без подизвођача), док подизвођачи то нису у обавези.

### **3.4. Предност за домаће понуђаче**

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

Домаћи понуђач је правно лице резидент у смислу закона којим се уређује порез на добит правних лица, односно физичко лице резидент у смислу закона којим се уређује порез на доходак грађана.

Ако је поднета понуда са подизвођачем, понуђач се сматра домаћим понуђачем, ако је понуђач и његов подизвођач лице из става 6. овог члана.

Предност дата у ставу 1. до 4. члана 86. ЗЈН у поступцима јавних набавки у којима учествују понуђачи из држава потписница Споразума о слободној трговини у централној Европи (ЦЕФТА 2006) примењиваће се сходно одредбама тог споразума.

Предност дата у ст. 1. до 4. члана 86. ЗЈН у поступцима јавних набавки у којима учествују понуђачи из држава потписница Споразума о стабилизацији и придруживању између Европских заједница и њихових држава чланица, са једне стране, и Републике Србије, са друге стране, примењиваће се сходно одредбама тог споразума.

**РЕФЕРЕНТНА ЛИСТА – ПОСЛОВНИ КАПАЦИТЕТ**

<b>Ред. бр.</b>	<b>Назив референтног клијента / наручиоца</b>	<b>Врста изведених радова</b>	<b>Број и датум уговора или фактура на основу којих су радови изведени</b>	<b>Период у коме су радови изведени (од ког до ког датума)</b>	<b>Површине изведених радова (у м<sup>2</sup>)*</b>	<b>Вредност изведених радова (дин. без ПДВ-а)</b>

					<b>УКУПНО:</b>	

**Напомена:** Горњу табелу попунити, и приложити доказе у складу са упутством из тачке 5 табеле из поглавља 3. УСЛОВИ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ БРОЈ 69/18 И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА, где је наведена и минимална укупна вредност изведених радова и површина на којима су радови изведени, у периоду од претходне календарске године (2017.) и током 2018. године, до датума објављивања позива за ову јавну набавку, или у крајем периода, коју захтева наручилац.

За сваку референцу наведену у Обрасцу 1 Референтна листа – Пословни капацитет, доставити попуњен и од стране референтног наручиоца попуњен Образац ОП 1 (на следећој страни) или потврду референтног наручиоца која по садржини одговора садржини Обрасца ОП 1.

У случају потребе, образац копирати.

\* Уколико су радови изведени на делу објекта, навести површину тог дела објекта, а не површину читавог објекта.

Датум:

Печат:

Потпис одговорног лица  
понуђача:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Образац ОП 1

Назив референтног наручиоца:	
Седиште:	
Улица и број:	
Матични број:	
ПИБ:	

У складу са чланом 77. став 2. тачка 2) подтачка (1) Закона о јавним набавкама, достављамо вам

**ПОТВРДУ**

којом потврђујемо да је Додављач \_\_\_\_\_ (назив Додављача), из \_\_\_\_\_ (седиште Додављача), у периоду од \_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_. године до \_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_. године, за нас извео радове на машинским инсталацијама грејања на следећим објектима, односно деловима објаката:

1. \_\_\_\_\_ површине од \_\_\_\_\_ м<sup>2</sup>, вредност радова \_\_\_\_\_ дин. без ПДВ-а;

2. \_\_\_\_\_ површине од \_\_\_\_\_ м<sup>2</sup>, вредност радова \_\_\_\_\_ дин. без ПДВ-а;

3. \_\_\_\_\_ површине од \_\_\_\_\_ м<sup>2</sup>, вредност радова \_\_\_\_\_ дин. без ПДВ-а;

4. \_\_\_\_\_ површине од \_\_\_\_\_ м<sup>2</sup>, вредност радова \_\_\_\_\_ дин. без ПДВ-а;

што површински износи укупно \_\_\_\_\_ м<sup>2</sup>, а вредносно \_\_\_\_\_ дин. без ПДВ-а, а на основу уговора (или фактура) бр. \_\_\_\_\_, од \_\_\_\_\_ (број и датум уговора или фактура).

Потврда се издаје на захтев \_\_\_\_\_ (назив Додављача), ради учешћа у отвореном поступку јавне набавке радова на капиталном одржавању термо-техничких инсталација на објектима, за потребе Националне службе за запошљавање, број 69/18, и у друге сврхе се не може користити.

Место: \_\_\_\_\_

Наручилац – Купац

Датум: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(потпис и печат овлашћеног лица)

**Напомена: Образац потврде копирати и доставити за све наручиоце-купце из референтне листе.**

**КАДРОВСКИ КАПАЦИТЕТ**

Списак и квалификациона структура запослених или ангажованих радника

Редни број	Име и презиме радника	Радно место у систематизацији или по уговору	Лиценца/атест	Датим запослења или радног ангажовања код понуђача
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				



<b>ЛИЦЕНЦИРАНИ РАДНИЦИ (ИНЖЕЊЕРИ)</b>				
<b>Редни број</b>	<b>Име и презиме радника</b>	<b>Радно место у систематизацији или по уговору</b>	<b>Лиценца</b>	<b>Датим запослења или радног ангажовања код понуђача</b>
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

**Напомена:** Понуђач уз овај образац доставља и доказе, у складу са тачком б табеле из поглавља 3. УСЛОВИ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ БРОЈ 69/18 И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА, где је наведен и минимални кадровски капацитет којим понуђач мора да располаже.

У случају потребе, образац фотокопирати.

Уместо Обрасца 2, понуђач може доставити и свој списак радника (на свом меморандуму), печатан и потписан, који садржи све податке о радницима као и Образац 2.

Датум:

Печат:

Потпис одговорног лица  
понуђача:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**ТЕХНИЧКИ КАПАЦИТЕТ**

Спецификација пословног простора, возила, основних средстава и средстава за рад, који могу бити коришћени за извршење уговорних обавеза насталих по основу ове јавне набавке

Редни број	Опис	Количина/површина којом понуђач располаже	Врста приложеног доказа (позиција у пописној листи, број уговора, фактуре или сл.)
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			

14			
15			

**Напомена:** Понуђач уз овај образац доставља и доказе, у складу са тачком 7 табеле из поглавља 3. УСЛОВИ ИЗ ЧЛАНА 75. И 76. ЗЈН У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ БРОЈ 69/18 И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ ТИХ УСЛОВА, у оквиру које је наведен и минимални технички капацитет којим понуђач мора да располаже.

Датум:

Печат:

Потпис одговорног лица  
понуђача:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

## ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА ПРЕДМЕТА ЈАВНЕ НАБАВКЕ

### Опште напомене (односе се на све предмере и предрачунае):

- Увид у расположиву пројектно техничку документацију, може се извршити приликом обиласка објекта/локације, на којем је планирано извођење радова који су предмет јавне набавке;
- Уколико је у предмеру и предрачуну наведен назив произвођача опреме, материјала, резервних делова и сл., подразумева се, сходно члану 72., став 4. ЗЈН, да је исти праћен речима "или одговарајуће", тј. да се приликом извођења радова могу користити опрема, материјал, резервни делови и сл. одговарајућих карактеристика као и они произвођача који су наведени у предмеру и предрачуну

### ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

машинских радова за уградњу електро котла (капацитета 35кW) и уградњу система вентилације котларнице у објекту **Филијале Сомбор - ОЈ Оџаци, ул. Кнез Михајлова бр. 15, Оџаци**  
 Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.  
**Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.**

1 ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ					
р.б.	ОПИС	јм	количина	јед. цена	УКУПНО
1.1	Демонтажа постојећег прикључка на разделнику и сабирнику, Дн 32	ком	2,00		
1.2	Пражњење инсталације	паушал	1,00		
<b>1</b>	<b>УКУПНО ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ</b>			<b>TOTAL 1:</b>	
2 МОНТАЖНИ РАДОВИ - ГРЕЈАЊЕ					
р.б.	ОПИС	јм	количина	јед. цена	УКУПНО
2.1	Испорука и монтажа електро котла производ Микотерм, следећих карактеристика. Модел: Тк36, капацитет грејања(ном): 36кW 650x400x400мм	ком	1,00		
2.2	Испорука и монтажа затвореног експанзионог суда са потребним фитингом. V=20Л Модел Елби или сл.	ком	1,00		
2.3	Испорука и монтажа славина за пуњење и пражњење на постојећем разделнику и сабирнику (комплет), Дн 15	ком	2,00		
2.4	Испорука и монтажа вентила сигурности. Дн 15; 3бар	ком	1,00		
2.5	Испорука и монтажа термоманометра	ком	1,00		
2.6	Монтажа нових прикључака на разделнику и сабирнику са лоптастим вентилима, Дн 40	ком	2,00		
2.7	Испорука и монтажа црних цеви.				
	Дн 40	м	10,00		
	Дн 20	м	6,00		
2.8	Чишћење и фарбање црних цеви.				
	Дн 40	м	10,00		
	Дн 20	м	6,00		

Национална служба за запошљавање – јавна набавка у отвореном поступку број 69/18, радови на капиталном одржавању термо-техничких инсталација на објектима

2.9	Испорука и монтажа изолације (минер.вуна δ=50мм) у Ал облози.	м2	10,00		
2.10	Пуњење инсталације, хладна проба и припрема инсталације за функционални рад.	паушал	1,00		
2.11	Топла проба.	паушал	1,00		
<b>2</b>	<b>УКУПНО МОНТАЖНИ РАДОВИ - ГРЕЈАЊЕ</b>			<b>ТОТАЛ 2:</b>	
<b>3</b>	<b>МОНТАЖНИ РАДОВИ - ВЕНТИЛАЦИЈА</b>				
<b>р.б.</b>	<b>ОПИС</b>	<b>јм</b>	<b>количина</b>	<b>јед. цена</b>	<b>УКУПНО</b>
3.1	Испорука и монтажа вентилатора С&П , тип ТД 1300/250 или сл.	ком	1,00		
3.2	Испорука и монтажа противкишне жалюзине, производ Аегogrammī или сл. 500x300мм	ком	1,00		
3.3	Испорука и монтажа каналске решетке за извлачење ваздуха, производ Аегogrammī или сл. ТЈп/Д 250x150мм	ком	2,00		
3.4	Испорука и монтажа неизоловане, флекси везе. Ø250мм	м	1,00		
3.5	Испорука и монтажа поцинкованог лима за формирање канала за извлачење ваздуха, дебљине 0.6мм.	кг	75,00		
3.6	Испорука и монтажа фитинга за поцинковане канале 50% од претходне суме.	паушал	0,50		
3.7	Припремно завршни радови вентилације Пуштање у рад и подешавање радних параметара Ситни грађевински радови (бушење отвора и штемање унутрашњих и спољних зидова) Транспортни трошкови Обрачунава се 5% вредности осталих позиција		0,05		
<b>3</b>	<b>УКУПНО МОНТАЖНИ РАДОВИ - ВЕНТИЛАЦИЈА</b>			<b>ТОТАЛ 3:</b>	
<b>РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА</b>					
1	ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ			ТОТАЛ 1:	
2	МОНТАЖНИ РАДОВИ - ГРЕЈАЊЕ			ТОТАЛ 2:	
3	МОНТАЖНИ РАДОВИ - ВЕНТИЛАЦИЈА			ТОТАЛ 3:	
<b>ОЦАЦИ</b>			<b>УКУПНО (без ПДВ-а):</b>		
			<b>ПДВ (20%):</b>		
			<b>УКУПНО (са ПДВ-ом):</b>		

Датум:

Печат:

Потпис одговорног лица  
понуђача:

**ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА**

за термотехничке инсталације у **Филијали Јагодина - ОЈ Параћин, ул. Томе Живановића бр. 4**  
 Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр.8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.

<b>1 МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ</b>					
<b>р.б.</b>	<b>ОПИС</b>	<b>јм</b>	<b>количина</b>	<b>јед. цена</b>	<b>УКУПНО</b>
1.1	Демонтажа постојећег гасног котла, Виессман WB3A, тежине 90кг, изношење ван објекта, утовар.				
	<b>Обрачун по комплет.</b>	КОМПЛ.	1,00		
2.1	Демонтажа прикључног сета гасног котла блиндирање постојеће инсталације на месту демонтаже котла.				
	<b>Обрачун по комплет.</b>	КОМПЛ.	1,00		
3.1	Демонтажа постојеће циркулационе пумпе са холендерским прикључцима са цевне мреже, и њено сервисирање.				
	<b>Обрачун по комплет.</b>	КОМПЛ.	1,00		
<b>1</b>	<b>УКУПНО МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ</b>	<b>ТОТАЛ 1:</b>			
<b>2 ГАСНА ИНСТАЛАЦИЈА</b>					
<b>р.б.</b>	<b>ОПИС</b>	<b>јм</b>	<b>количина</b>	<b>јед. цена</b>	<b>УКУПНО</b>
2.1	Противпожарна лоптаста гасна славина у комплекту са прирубницом, контраприрубницом и прируничким сетом димензија: DN40				
	<b>Обрачун по комаду.</b>	КОМ	1,00		
2.2	Метални ормарић са стаклом на вратима за смештај противпожарне гасне лоптасте славине, антикорозионо заштићен и завршно офарбан жутом бојом у два премаза, димензија: 300x300x500				
	<b>Обрачун по комплекту.</b>	КОМПЛ.	1,00		
2.3	Челичне безшавне цеви према SRPS EN 10255, материјал P235GH-TC1, следећих димензија:				
	<b>Обрачун по м'.</b>				
	DN 40 ( Ø 48.3 x 2.9)	м'	6,00		
	DN 25 ( Ø 33.7 x 2.6)	м'	3,00		
	DN 20 ( Ø 26.9 x 2.6)	м'	1,00		
2.4	Челични ковани фитинг, следећих димензија:				
	<b>Обрачун по комаду.</b>				
	hamburški luk 90° 6/4"	КОМ	8,00		
	hamburški luk 90° 3/4"	КОМ	6,00		
	T komad 6/4"	КОМ	1,00		
	koncentrična redukcija 6/4"-1"	КОМ	2,00		
	koncentrična redukcija 1" - 3/4"	КОМ	2,00		
2.5	За спојни и заптивни материјал, фитинг, металне чауре, кудељу, фирнајз, оксиген, дисугас, жицу за варење, електроде, конзоле и остали ситан потрошан материјал као и израду продора кроз зид и сав остали ситан материјал.				
	<b>Обрачун 60% од укупне позиција 3 и 4.</b>	%	0,60		

2.6	Бојење цевне мреже од челичних цеви у два премаза, заштитном антикорозивном бојом. Пре наношења заштите, цеви добро очистити од корозије и нечистоће.				
	<b>Обрачун по м<sup>2</sup>.</b>	м <sup>2</sup>	2,00		
2.7	Бојење цевне мреже од челичних цеви у два премаза, жутом бојом.				
	<b>Обрачун по м<sup>2</sup>.</b>	м <sup>2</sup>	2,00		
2.8	Израда носача од челичног профила за монтажу ормана КМРС и ношење гасне цеви која иде по фасади објекта .				
	<b>Обрачун по кг.</b>	кг.	25,00		
2.9	Постављање нових табли упозорења на орману МРС (Опасност од пожара и експлозије, Забрањена употреба отвореног пламена и алата који варнич).				
	<b>Обрачун по комаду.</b>	ком.	2,00		
2.10	Испитивање гасовода ( од МРС до гасних котлова ) на чврстоћу и непропусност са израдом Записника о испитивању.				
	<b>Обрачун по комаду.</b>	ком.	1,00		
<b>2</b>	<b>УКУПНО ГАСНА ИНСТАЛАЦИЈА</b>			<b>ТОТАЛ 2:</b>	
<b>3</b>	<b>ГАСНИ КОНТЕЈНЕРСКИ БЛОК</b>				
<b>р.б.</b>	<b>ОПИС</b>	<b>јм</b>	<b>количина</b>	<b>јед. цена</b>	<b>УКУПНО</b>
3.1	Превоз и монтажа котла Viessman WB3A 66 је зидни гасни котао са степеном корисности од чак 110% (дефини-сано у односу на доњу топлотну моћ). Котао се састоји од робустног измењивача топлоте израђеног од Ал-Си легуре, материјала изузетног квалитета отпорног на корозију. Комора за сагоревање се у потпуности потхлађује водом, што омогућава компактну израду ложишта за сагоревање, малих димензија, са јако густим распоредом површина за измену топлоте. То осигурава минималне губитке топлоте кроз димне гасове, уз ниску емисију штетних материја и остварење максималног степена корисности у раду.Горионик је цилиндричног облика, израђен од нерђајућег челика. Специјална мрежаста структура у зони саго-ревања има улогу да изврши стабилизацију пламена, смањи емисију штетних материја и уједначи сагоревање у случајевима када квалитет гаса варира. Кондензациони котао има веома ниску емисију азотних оксида и ЦО и на најбољи начин доприноси очувању животне околине. Ефикасност (ДИН 4702-8) 75/60 106% Ефикасност (ДИН 4702-8) 40/30 110% Димензије: 766/450/377 мм Електрично напајање: 230VАС, 50Hz Издувни систем: коаксиална 100/150 мм или одговарајући.				
	<b>Обрачун по комаду.</b>	ком.	1,00		
3.2	Димоводна цев ( вертикална коаксијална цев Ø100/150мм, дужиме 1000мм са два коаксијална колена 90°, Ø100/150мм).				
	<b>Обрачун по комплекту.</b>	компл.	1,00		
3.3	Лоптасти вентил за гас 1".				
	<b>Обрачун по комаду.</b>	ком.	2,00		
3.4	Флекси црево атестирано за гас 3/4" x 600мм				

Национална служба за запошљавање – јавна набавка у отвореном поступку број 69/18, радови на капиталном одржавању термо-техничких инсталација на објектима

	<b>Обрачун по комаду.</b>	ком.	2,00		
3.5	Изолувани лимени орман - контејнер за смештај кондензационих котлова - израђен од челичних кутијастих профила и челичног лима, топлотно изолован, са вратима која се закључавају и решеткама за пролаз ваздуха и проветравање контејнера.				
	<b>Обрачун по комаду.</b>	ком.	1,00		
3.6	Armatura za montažu i povezivanje gasnih kondezacionih kotlova na toplovodnu instalaciju: <b>Обрачун по комаду.</b>				
	loptasti ventil 6/4"	ком.	4,00		
	nerovratni ventil 6/4"	ком.	2,00		
	posinkovani holender 6/4"	ком.	4,00		
	redukcija 6/4" x1"	ком.	4,00		
	dupli nipli 6/4"	ком.	4,00		
	pip 1/2"	ком.	4,00		
3.7	ПВЦ цеви за одвод кондезата, комплет са фитингом и помоћни материјалом за ношење: <b>Обрачун по м'.</b>				
	Ø 50	м'	10,00		
	Ø 32	м'	5,00		
<b>3</b>	<b>УКУПНО ГАСНИ КОНТЕЈНЕРСКИ БЛОК</b>			<b>ТОТАЛ 3:</b>	
<b>4</b>	<b>ЦЕВНА МРЕЖА, ИЗОЛАЦИЈА И АРМАТУРА - КОНВЕРЗИЈА ПОСТОЈЕЋЕ КОТЛАРНИЦЕ</b>				
<b>р.б.</b>	<b>ОПИС</b>	<b>јм</b>	<b>количина</b>	<b>јед. цена</b>	<b>УКУПНО</b>
4.1	Челичне без шавне цеви према SRPS EN 10255, материјал P235GH-TC1, следећих димензија: <b>Обрачун по м'.</b>				
	DN 50 ( Ø 60.3 x 2.9)	м'	40,00		
	DN 40 ( Ø 48.3 x 2.9)	м'	15,00		
	DN 25 ( Ø 33.7 x 2.6)	м'	5,00		
4.2	За ковани фитинг, спојни и заптивни материјал, фитинг, металне, чауре, кудељу, фирнајз, оксиген, дисугас, жицу за варење, електроде, конзоле и остали ситан потрошан материјал као и израду продора кроз зид и сав остали ситан материјал. <b>Обрачун 60% од укупне позиција 1.</b>	%	0,60		
4.3	Испорука и уградња хидрауличке скретнице , димензија DN125, h=800mm, са 6 прикључака: DN50 4ком, прикључцима за аутоматско одзрачно лонче, и за славину за пуњење и прањњење R1/2", антикорозионо заштићена. <b>Обрачун по комаду.</b>	ком.	1,00		
4.4	Прикључење напојног и повратног вода DN50 на постојећи сабирник разделник топле воде димензија DN125. <b>Обрачун по комаду.</b>	ком.	2,00		
4.5	Испорука и уградња арматура за монтажу и повезивање нове инсталације са постојећим грејањем. <b>Обрачун по комаду.</b>				
	Лоптасти вентил DN50-2"	ком.	5,00		
	Лоптасти вентил DN40-6/4"	ком.	4,00		
	Лоптасти вентил DN25-1"	ком.	6,00		



Национална служба за запошљавање – јавна набавка у отвореном поступку број 69/18, радови на капиталном одржавању термо-техничких инсталација на објектима

	Хватач нечистоће DN50-2"	ком.	1,00		
	Неповратни вентил DN 40-6/4"	ком.	2,00		
4.6	Испорука и монтажа вентила сигурности са опругом, баждарен са атестом: DN25, p <sub>max</sub> =3bar				
	<b>Обрачун по комаду.</b>	ком.	1,00		
4.7	Испорука и монтажа манометра: 0-6bar				
	<b>Обрачун по комаду.</b>	ком.	2,00		
4.8	Испорука и монтажа термометра Биметални термометар 0-120°C				
	<b>Обрачун по комаду.</b>	ком.	4,00		
4.9	Набавка и монтажа затворене мембранске експанзионе посуде "ELBI" или одговарајуће: ERE-ERC 80 литара, прикључак 1"				
	<b>Обрачун по комаду.</b>	ком.	1,00		
4.10	Израда и монтажа одзрачних судова Ø88.9mm H=250mm, за монтажу у главној котларници у комплекту са одзрачном цеви и испусном славином R1/2".				
	<b>Обрачун по комаду.</b>	ком.	2,00		
4.11	Бојење цевне мреже од челичних цеви у два премаза, заштитном бојом. Пре наношења заштите, цеви добро очистити од корозије и нечистоће.				
	<b>Обрачун по м².</b>	м²	10,00		
4.12	Испорука и монтажа термоизолације за изоловање комплетних цевовода ДН50 до котларнице слојем минералне вуне д=50мм у облози од Ал лим, д=0,5мм.				
	<b>Обрачун по м².</b>	м²	8,00		
4.13	Набавка и постављање апарата за гашење пожара: <b>Обрачун по комаду.</b>				
	тип CO2-5	ком.	1,00		
	тип S-6	ком.	2,00		
4.14	Испуштање воде из система. Испирање инсталације централног грејања комплетне цевне мреже са грејним телима. Инсталацију испирати све док не потече чиста вода.				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал.	1,00		
4.15	Пуњење инсталације водом, пуштање инсталације у рад, проба на хладан водени притисак.				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал.	1,00		
4.16	Пуштање инсталације у рад, топла проба као и провера урегулисаности инсталације са водене стране.				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал.	1,00		
<b>4</b>	<b>УКУПНО ЦЕВНА МРЕЖА, ИЗОЛАЦИЈА И АРМАТУРА - КОНВЕРЗИЈА ПОСТОЈЕЋЕ КОТЛАРНИЦЕ</b>			<b>ТОТАЛ 4:</b>	
<b>5</b>	<b>ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ</b>				
<b>р.б.</b>	<b>ОПИС</b>	<b>јм</b>	<b>количина</b>	<b>јед. цена</b>	<b>УКУПНО</b>
5.1	Припрема градилишта, транспорт материјала и алата, израда плана рада и динамике изводјења радова.				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал.	1,00		

5.2	Чишћење просторија у којима ће се налазити опрема за грејање, изношење отпада ван објекта, утовар, одвоз и одлагање на место које предвиди Наручилац или депонију до удаљености сса 5км.				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал.	1,00		
5.3	Сервисно пуштање у погон гасног котла од стране овлашћеног сервисера, обука руковоаца и овера гаранције за уграђену опрему.				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал.	1,00		
5.4	Израда шема и упутства за руковање и одржавање.				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал.	1,00		
5.5	Израда атестно-техничке документације.				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал.	1,00		
<b>5</b>	<b>УКУПНО ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ</b>			<b>ТОТАЛ 5:</b>	

<b>6 ПРАТЕЋИ ГРАЂЕВИНСКИ И ЕЛЕКТРО РАДОВИ</b>					
<b>р.б.</b>	<b>ОПИС</b>	<b>јм</b>	<b>количина</b>	<b>јед. цена</b>	<b>УКУПНО</b>
6.1	Грађевинска изградња армиранобетонским постоља за смештање КГБ-а.				
	<b>Обрачун по м².</b>	м²	4,00		
6.2	Испорука и монтажа пратеће електро опреме и материјала: Напојни кабл РРОО. У- 5х4м²; разводни орман котларнице RT-К са потребним осигурачима, склопкама и гребенастим прекидачима; каблови РРОО-У 3х2.5mm², 3х1.5mm² и 3х0,75; Инсталациони прекидац тастер 250V, 16А за на зид са "печурком" за блокирање за искључење напајања; инсталација за изједначење потенцијала и уземљења.				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал.	1,00		
<b>6</b>	<b>УКУПНО ПРАТЕЋИ ГРАЂЕВИНСКИ И ЕЛЕКТРО РАДОВИ</b>			<b>ТОТАЛ 6:</b>	

<b>РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА</b>					
1	МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ			ТОТАЛ 1:	
2	ГАСНА ИНСТАЛАЦИЈА			ТОТАЛ 2:	
3	ГАСНИ КОНТЕЈНЕРСКИ БЛОК			ТОТАЛ 3:	
4	ЦЕВНА МРЕЖА, ИЗОЛАЦИЈА И АРМАТУРА - КОНВЕРЗИЈА ПОСТОЈЕЋЕ КОТЛАРНИЦЕ			ТОТАЛ 4:	
5	ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ			ТОТАЛ 5:	
5	ПРАТЕЋИ ГРАЂЕВИНСКИ И ЕЛЕКТРО РАДОВИ			ТОТАЛ 6:	

<b>ПАРАЋИН</b>	<b>УКУПНО (без ПДВ-а):</b>	
	<b>ПДВ (20%):</b>	
	<b>УКУПНО (са ПДВ-ом):</b>	

Датум:

Печат:

Потпис одговорног лица  
понуђача:

<b>ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН</b>					
машинских и електро радова - набавка и уградња електро котла у објекту <b>Филијале Јагодина - ОЈ Деспотовац, Ул. Стевана Синђелића бр. 2</b>					
Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд					
Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.					
<b>Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.</b>					
<b>1</b>	<b>МАШИНСКИ РАДОВИ - ТЕРМО-ТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ</b>				
<b>р.б.</b>	<b>ОПИС</b>	<b>јм</b>	<b>количина</b>	<b>јед. цена</b>	<b>УКУПНО</b>
1.1	Електрични котао IMPRO IMP 16 snage 24kW. <b>Обрачун по м².</b>	м²	1,00		
<b>1</b>	<b>УКУПНО МАШИНСКИ РАДОВИ - ТЕРМО-ТЕХНИЧКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ</b>			<b>TOTAL 1:</b>	
<b>2</b>	<b>ЕЛЕКТРО РАДОВИ</b>				
<b>р.б.</b>	<b>ОПИС</b>	<b>јм</b>	<b>количина</b>	<b>јед. цена</b>	<b>УКУПНО</b>
2.1	Монтажа нова три аутоматска прекидача у постојећој разводној табли, 32А	паушал	1,00		
2.2	Набавка, испорука, полагање и повезивање кабла за напајање електричног котла типа и пресека H2XXJ 5x6 мм². Полагање кабла вршити у halogen free цевима. Напомена: Уколико је доводни кабл постојеће разводне табле недовољног пресека за напајање котла рачунати дужину кабла 40м.	м	15,00		
2.3	Набавка, испорука и постављање halogen free цеви ћи 25мм/22,10мм за полагање каблова. У цену улази и hft обујмица за цев, углови, скретања и опрема за причвршћивање. Напомена: Уколико је доводни кабл постојеће разводне табле недовољног пресека за напајање котла рачунати дужину кабла 40м.	м	12,00		
2.4	Остали ситан неспецифицирани материјал	паушал	1,00		
2.5	Вршење законских испитивања и издавање извештаја о испитивању.	ком	1,00		
<b>2</b>	<b>УКУПНО ЕЛЕКТРО РАДОВИ</b>			<b>TOTAL 2:</b>	
<b>РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА</b>					
1	МАШИНСКИ РАДОВИ				TOTAL 1:
2	ЕЛЕКТРО РАДОВИ				TOTAL 2:
<b>ОЈ ДЕСПОТОВАЦ</b>		<b>УКУПНО (без ПДВ-а):</b>			
		<b>ПДВ (20%):</b>			
		<b>УКУПНО (са ПДВ-ом):</b>			

Датум:

Печат:

Потпис одговорног лица  
понуђача:

<b>ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА</b>					
за унутрашњу топлотну инсталацију у <b>Филијали Чачак, ул. Жупана Страцимира бр. 35/2</b> Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр.8, Београд					
Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.					
<b>1 УНУТРАШЊА ТОПЛОТНА ИНСТАЛАЦИЈА ЦИПС-а</b>					
р.б.	ОПИС	јм	количина	јед. цена	УКУПНО
<b>Обухвата испоруку и монтажу комплет опреме и материјала за потребе извођења инсталације са повезивањем на постојеће водове DN25 у простору канцеларије НСЗ:</b>					
1.1	Припремни радови за монтажу грејних тела и цевне мреже са изласком на објекат, мерењавањем и обележавањем.				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал.	1,00		
1.2	Испорука и монтажа алуминијумских радијатора (10 грејна тела) тип "VOX", производња фабрике радијатора "Global" Италија, (укључујући држаче, конзоле, радијаторске редукције, радијаторске одзрачне славине са аутоматским вентилом за испуштање ваздуха производ Caleffi - тип AERCAL, серија 507, ) величине: Vox 690 / 95	чл.	50,00		
1.3	Испорука и монтажа радијаторских термо вентила, тип TS-98-V-угаони, са термо главом "HERZCULES" - производ "HERZ" са израдом горњих радијаторских веза: DN 15 (1/2")				
	<b>Обрачун по комаду.</b>	ком	4,00		
1.4	Испорука и монтажа радијаторских навијака тип RL-1-угаони, производ "HERZ" са израдом доњих радијаторских веза: DN 15 (1/2")				
	<b>Обрачун по комаду.</b>	ком	4,00		
1.5	Испорука и монтажа ПИП славина за уградњу на грејним телима: DN 15/PN6 (1/2")				
	<b>Обрачун по комаду.</b>	ком	4,00		
1.6	Испорука и монтажа бешавних цеви по СРПС и ДИН-у 2441 и 2448 за израду вертикалног и хоризонталног цевног развода у просторијама ЦИПС-а и котларнице: <b>Обрачун по м'.</b>				
	Ø21,3 x 2,3 мм	м'	18,00		
	Ø26,9 x 2,6 мм	м'	12,00		
1.7	За спољни заптивни материјал хамбуршке лукове, конзоле и држаче, чврсте тачке, дводелне цевне обујмице, ацетилен, кисеоник, електроде, клингерит, жицу за варење, кудељу, ланено уље, цемент, гипс и остали материјал потребан за монтажу цеви узима се 70% од вредности цеви под ставком 6 овог дела предмера.				
	<b>Обрачун 70% позиције 6.</b>	%	0,70		

Национална служба за запошљавање – јавна набавка у отвореном поступку број 69/18, радови на капиталном одржавању термо-техничких инсталација на објектима

1.8	Све цеви вертикалне и хоризонталне мреже у простору канцеларије, радијаторске прикључке, укључујући обујмице и држаче очистити и заштитити са два премаза антикорозионе заштитне боје. Када се заштитна боја добро осуши, све обојити масном бојом постојаном на радној температури, а у тону по избору инвеститора.				
	<b>Обрачун по м2.</b>	м2	2,00		
1.9	Испирање инсталације водом док се при испуштању не добије потпуно чиста вода.				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал.	1,00		
1.10	Унутрашњи и спољни транспорт материјала и алата.				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал.	1,00		
1.11	Завршни радови на монтажи грејних тела и цевне мреже, пробно грејање, чишћење објекта од шута и вишка материјала, одвоз вишка материјала, отпада и шута.				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал.	1,00		
<b>1</b>	<b>УКУПНО УНУТРАШЊА ТОПЛОТНА ИНСТАЛАЦИЈА ЦИПС-а</b>			<b>TOTAL 1:</b>	
<b>2 РАЗНИ РАДОВИ</b>					
<b>р.б.</b>	<b>ОПИС</b>	<b>јм</b>	<b>количина</b>	<b>јед. цена</b>	<b>УКУПНО</b>
2.1	Израда пројекта изведеног стања објекта са учрцавањем свих евентуално новонасталих промена од стране одговорног пројектанта.				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал	1,00		
2.2	Пуштање система у рад				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал	1,00		
<b>2</b>	<b>УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ</b>			<b>TOTAL 2:</b>	
<b>РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА</b>					
1	УНУТРАШЊА ТОПЛОТНА ИНСТАЛАЦИЈА ЦИПС-а				TOTAL 1:
2	РАЗНИ РАДОВИ				TOTAL 2:
<b>ЧАЧАК</b>		<b>УКУПНО ( без ПДВ-а):</b>			
		<b>ПДВ (20%):</b>			
		<b>УКУПНО ( са ПДВ-ом):</b>			

Датум:

Печат:

Потпис одговорног лица  
понуђача:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА**

грађевинско занатских радова на демонтажи старе и замени нове опреме у котларници и уградњи  
горионика у **Филијали Ваљево, ул. Владике Николаја бр. 1**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр.8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.

<b>1 КОТЛАРНИЦА (ДЕМОНТАЖА СТАРЕ ОПРЕМЕ И МОНТАЖА НОВЕ ОПРЕМЕ)</b>					
<b>р.б.</b>	<b>ОПИС</b>	<b>јм</b>	<b>количина</b>	<b>јед. цена</b>	<b>УКУПНО</b>
1.1	Сечење старог котла и изношење из котларнице.				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал.	1,00		
1.2	Демонтажа постојећег котла и постављање на нову позицију				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал.	1,00		
1.3	Демонтажа црних цеви ради одвајања од котла.				
	<b>Обрачун по м.</b>				
	<b>Ø70/76</b>	м	12,00		
	<b>Ø1/2"</b>	м	12,00		
1.4	Демонтажа канала за вентилацију.				
	<b>Обрачун по м.</b>	м	55,00		
1.5	Демонтажа димоводних цеви у оквиру котларнице.				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал.	1,00		
1.6	Демонтажа старог димњака (без монтаже скеле) л=17м.				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал.	1,00		
1.7	Демонтажа неисправног аксијалног вентилатора.				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал.	1,00		
1.8	Монтажа постојећег котла на нову позицију.				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал.	1,00		
1.9	Испорука и монтажа црних цеви ради повезивања са котлом.				
	<b>Обрачун по м.</b>				
	<b>Ø70/76</b>	м	14,00		
	<b>Ø1/2"</b>	м	14,00		
1.10	Испорука и монтажа вентилационих канала за довод свежег ваздуха.				
	<b>Обрачун по кг.</b>	кг	65,00		
1.11	Испорука и монтажа исправног аксијалног вентилатора.				
	<b>Обрачун по комаду.</b>	ком.	1,00		

Национална служба за запошљавање – јавна набавка у отвореном поступку број 69/18, радови  
на капиталном одржавању термо-техничких инсталација на објектима

1.12	<p>Димњачки систем је дволашни изолован са следећим карактеристикама: израђен од двоструког нерђајућег челика унутрашња цев од материјала W.Nr. 1.4404 (316L), спољашња цев од материјала W.Nr. 1.4301 (304), изолација дебљине 25мм израђена од материјала Superwool Plus керамичка вуна густине 96 кг/м<sup>3</sup>.</p> <p>Унутрашња цев дебљине 0.5мм за пречнике 80мм до 400мм, 0.6мм за пречнике 450 мм до 700мм, 1мм за пречнике 750мм до 1200мм. Елементи димњачког система су отпорни на корозију и израђени су ласерским варењем у заштитној атмосфери.</p> <p>Систем је испитан на корозију према GASTEC тесту. Димњачки систем мора бити отпоран на појаву кондензата и киселина из димних гасова. Утични део спојева елемената димњачког система омогућује континуалност изолацијесистема. Прихватање дилатације услед топлотног оптерећења се обезбеђује преко дилатационих спојева димњачких елемената. Топлотна отпорност димњачког система је 0,37m<sup>2</sup>K/W мерено на 200°C према EN 1859. ICS димњачки систем је комплетан са свим потребним елементима, конденз посудом, прикључцима за ревизију и котао, телескопске цеви, цеви за одвод кондензата у вертикали, основних цеви, дилатационим елементом, спојницама за анкерисање, спојницама за спојеве сегмената, конзолног носача, опшивке и против ветрног завршетка димњака. ICS систем мора бити у потпуности са карактеристикама према стандарду SRPS EN 1856-1 и 2. Монтажу димњачког система извршити према упутству произвођача. Произвођач димњачког система мора испунити следеће услове: потврду о квалитету управљачког система "Quality Management systems ISO 9001", минималну гаранцију минимално 10 година на димњачки систем. Уградња димњака подразумева израду конзола дужине 1.6м које служе за ношење димњака у делу где димњак пролази изнад крова објекта. Монтажу урадити уз консултације са испоручиоцем димњака, а све мере узети на лицу места.</p> <p>Конзола 570 .....2ком  Дилататор 300 ICS25 .....2ком  Цев осн 300 955 ICS 25 .....18ком  Држач зидни HD 350 .....5ком  Конус 300 ICS25 ..... 1ком  Завршетак падавина MG 300 .....1ком.  Колено 300 45 ICS 25 .....1ком  Колено са КО за подпр. 300 45 ICS 25 .....1ком  Колено 300 90 ICS 25 .....2ком  Прелаз Прима ICS .....2ком  Прикљ.за котао 300 45 ICS .....1ком  Цев осн. 300 955 ICS25 .....3ком.  Цев осн. 300 455 ICS25 .....6ком.  Цев осн. 300 205 ICS25 .....1ком.  Цев 05 са КО 300 ICS25 .....1ком</p>				
	<b>Обрачун по комаду (систему) Ø300 мм, Н=17,5 м.</b>	ком	1,00		
<b>1</b>	<b>УКУПНО КОТЛАРНИЦА (ДЕМОНТАЖА СТАРЕ ОПРЕМЕ И МОНТАЖА НОВЕ ОПРЕМЕ)</b>		<b>ТОТАЛ 1:</b>		
<b>2</b>	<b>УГРАДЊА ГОРИОНИКА</b>				
<b>р.б.</b>	<b>ОПИС</b>	<b>јм</b>	<b>количина</b>	<b>јед. цена</b>	<b>УКУПНО</b>
2.1	Демонтажа постојећег горионика на лако лож уље који није у функцији CUENOD NC 16.				
	<b>Обрачун по комаду.</b>	ком.	1,00		

Национална служба за запошљавање – јавна набавка у отвореном поступку број 69/18, радови на капиталном одржавању термо-техничких инсталација на објектима

2.2	Набавка, испорука и уградња двостепеног горионика на лако лож уље, произвођача CUENODNC 16, капацитета 9.3-13.5 кг/х. Предвидети демонтажу постојећег горионика.				
	<b>Обрачун по комаду.</b>	ком.	1,00		
2.3	Долазак овлашћеног сервисера и пуштање горионика у рад. Издавање гаранције за горионик.				
	<b>Обрачун по комаду.</b>	ком.	1,00		
<b>2</b>	<b>УКУПНО УГРАДЊА ГОРИОНИКА</b>			<b>ТОТАЛ 2:</b>	
<b>3</b>	<b>ЗИДАРСКИ РАДОВИ</b>				
<b>р.б.</b>	<b>ОПИС</b>	<b>јм</b>	<b>количина</b>	<b>јед. цена</b>	<b>УКУПНО</b>
3.1	Израда поклопне капе од армираног бетона д= 15 цм, по пројекту и детаљима. Израдити оплату, поставити мрежну арматуру и бетонирати ситнозрним бетоном.				
	<b>Обрачун по комаду димензија 84x82 цм.</b>	ком.	1,00		
<b>3</b>	<b>УКУПНО ЗИДАРСКИ РАДОВИ</b>			<b>ТОТАЛ 3:</b>	
<b>4</b>	<b>ЛИМАРСКИ РАДОВИ</b>				
<b>р.б.</b>	<b>ОПИС</b>	<b>јм</b>	<b>количина</b>	<b>јед. цена</b>	<b>УКУПНО</b>
4.1	Опшивање поклопне плоче поцинкованим лимом, дебљине 0,60 мм. Окапницу препустити за по 3 цм. Опшивање извести по пројекту, детаљима и Техничким прописима за лимарске радове. Испод лима поставити слој тер папира, који улази у цену опшивања.				
	<b>Обрачун по м².</b>	м²	0,80		
<b>4</b>	<b>УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ</b>			<b>ТОТАЛ 4:</b>	
<b>5</b>	<b>ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ</b>				
<b>р.б.</b>	<b>ОПИС</b>	<b>јм</b>	<b>количина</b>	<b>јед. цена</b>	<b>УКУПНО</b>
5.1	За све грађевинске радове који се буду јавили у току извођења инсталација као што су: штемовање рупа и шлицева за пролаз и полагање инсталације, стално чишћење радних места током радова са одношењем шута и осталих отпадака са градилишта. Позиција обухвата и завршну обраду око отвора (попуњавање и малтерисање).				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал.	1,00		
5.2	Предаја атеста и гарантних листова за уграђену опрему и материјал, чишћење и припрема објекта за технички пријем, као и учествовање у техничком пријему и други радови неопходни за нормалну функцију инсталација. Пуштање инсталације у погон.				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал.	1,00		
5.3	Рашчишћавање и уклањање просторија извођача (магацини, контејнери, радионице и др.)				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал.	1,00		
<b>5</b>	<b>УКУПНО ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ</b>			<b>ТОТАЛ 5:</b>	



<b>РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА</b>			
1	КОТЛАРНИЦА (ДЕМОНТАЖА СТАРЕ ОПРЕМЕ И МОНТАЖА НОВЕ ОПРЕМЕ)	ТОТАЛ 1:	
2	УГРАДЊА ГОРИОНИКА	ТОТАЛ 2:	
3	ЗИДАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 3:	
4	ЛИМАРСКИ РАДОВИ	ТОТАЛ 4:	
5	ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ	ТОТАЛ 5:	
<b>ВАЉЕВО</b>		<b>УКУПНО ( без ПДВ-а):</b>	
		<b>ПДВ (20%):</b>	
		<b>УКУПНО ( са ПДВ-ом):</b>	

Датум:

\_\_\_\_\_

Печат:

Потпис одговорног лица  
понуђача:

\_\_\_\_\_

<b>ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН</b>					
машинских, електро радова и набавке опреме за заштиту од пожара за реконструкцију котларнице и санацију резервоара					
у објекту <b>Филијале НСЗ Ужице , Ул. Железничка бр. 22, Ужице</b>					
Инвеститор: <b>Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд</b>					
Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.					
<b>1 КОТЛАРНИЦА - РЕКОНСТРУКЦИЈА</b>					
Обухвата испоруку и монтажу новог котла капацитета 150кW на лако лож уље, са пратећим гориоником и повезивањем на постојећу инсталацију, систем за одржавање притиска у секундарној инсталацији:					
р.б.	ОПИС	јм	количина	јед. цена	УКУПНО
1.1	Испорука и монтажа котла на лако лож уље капацитета 150кW, тропромајног следећих карактеристика: *степен искоришћења у пуном капацитету 92,02%; *тежине 346кг; *прикључак димњаче Ø250мм; димензије 1080x800x1364мм; *са контролним панелом QAC10ELM; све производ ICI Caldaie, тип REX 15. ICI Caldaie, REX 15	ком	1,00		
1.2	Испорука и монтажа горионика на лако лож уље производ CUENOD, тип NC.16, капацитета 110-160кW, потрошња енергента 9,3-13,5kg/h. Cuenod NC.16	ком	1,00		
1.3	Испорука и монтажа филтера горива за уградњу испред горионика (70 микрона), са аутоматском оцраком, двоцевни, производ GOK са потребним флексибилним везама и бакарним разводом (сса.1м) - филтерску секцију повезати на постојећи вод старог котла из дневног резервоара. Филтер GOK 3/8"	кпл	1,00		
1.4	Испорука и монтажа опреме за заштиту хладне стране котла ,комплет производ FENIKS, Ниш која се састоји из следећих елемената: *трокраког мешног вентила тип TV-040/25, *процесора F100, *цевног сензора температуре CTS, Pt100, *циркулационе пумпе Wilo, TopS 40/7~3 PN6/10	кпл	1,00		
1.5	Испорука и монтажа уређаја за одржавање притиска - "diktir sistem", производ "Feniks BB" или сл. са следећим елементима: - Отворена експанзиона посуда са мембраном од бутил гуме, аутоматским одзрачним вентилом, трансмитером притиска нивоа воде монтираним у нози посуде запремине 300 lit. (Ø 634x1360 мм), од челичног лима, антикорозионо заштићени. Прикључци за повезивање са флексибилним цевима за конзолу уређаја. - Конзола уређаја се састоји од следећих елемената: *центрифугалне пумпе за увећање притиска (диктир пумпа) Grundfos или сл., тип: CM3-4 проток 1,5м3/h, напор 35м) (ком. 1) * сензор релативног притиска 0-6 bar, Feniks BB или сл., тип: SRP-1 * пролазни кугласти вентил R1/2" за регулацију притиска у инсталацији, Feniks BB или сл., тип: FR2015-4P-S1 * електромоторни погон пролазног Feniks BB или сл., тип:TRF 24-2 * електромагнетни вентил на линији за допуну Feniks BB или	ком	1,00		

*Национална служба за запошљавање – јавна набавка у отвореном поступку број 69/18, радови  
на капиталном одржавању термо-техничких инсталација на објектима*

	сл., тип: EMV-1-015/N * балансни вентила Herz или сл., Stromax R3/4" (ком. 1); * одвајач нечистоћа R1/2" (ком. 1); * неповратни вентил R1" (ком. 1) * запорни вентили, колектор и цевна инсталација * управљачка јединица Feniks BB или сл., тип: DSC-11 Електро орман монтиран на конзоли уређаја тип: FENIKS DSU-S3/A1				
1.6	Испорука и монтажа бешавних цеви по SRPS и DIN-у 2441 и 2448 за повезивање котла на постојеће разделник/сабирник, повезивање диктир система:				
	Ø21,3 x 2,3 мм	м	60,00		
	Ø76,1 x 3,2 мм	м	18,00		
1.7	Испорука и монтажа одзрачних судова DN125, дужине L=250мм, са припадајућим одзракама и вентилима DN15/PN6:	ком	2,00		
1.8	За спољни заптивни материјал хамбуршке лукове, конзоле и држаче, чврсте тачке, дводелне цевне обујмице, ацетилен, кисеоник, електроде, клингерит, жицу за варење, кудељу, ланено уље, цемент, гипс и остали материјал потребан за монтажу цеви узима се 70% од вредности цеви под ставком 6 и 7 овог дела предмера.		70%		
1.9	Испорука и монтажа ручног регулационог вентила, производ HERZ, тип Stromax 4218 GMFM са прирубницама, контра прирубницама и заптивним сетом, за уградњу на повратном воду ка котлу: DN65/PN16	ком	1,00		
1.10	Испорука и монтажа лоптастих славина за рад са топлим водом, за уградњу на главним водовимана котлу са прирубницама, контра прирубницама и заптивним сетом: DN 65 / PN16	ком	3,00		
1.11	Испорука и монтажа неповратне клапне за уградњу на повратном воду ка котлу, са контра прирубницама: DN 65/PN16	ком	1,00		
1.12	Испорука и монтажа одвајача нечистоће на повратном воду ка котлу са прирубницама, контра прирубницама и заптивним сетом: DN 65/PN16	ком	1,00		
1.13	Испорука и монтажа сигурносног вентила са тегом (баждарен Potv=3bar) са контра прирубницом и заптивним сетом: DN 32/PN16	ком	1,00		
1.14	Испорука и монтажа живиног термометра ЕК у месинганом кућишту за уградњу на повратним и потисним водовима DN65 DN 15 // T( 0-130oC)	ком	3,00		
1.15	Испорука и монтажа PIP славина за на водовима DN65: DN 15/PN6 (1/2")	ком	2,00		
1.16	Израда изолације цевних водова у котларници. Пре постављања изолације, све цеви добро очистити од нечистоћа и корозије и заштитити са два премаза заштитне боје. Изолација је минерална вуна дебљине 50мм у облози од А1 лима дебљине 0,5мм.	м2	12,00		

Национална служба за запошљавање – јавна набавка у отвореном поступку број 69/18, радови на капиталном одржавању термо-техничких инсталација на објектима

1.17	Испорука и монтажа димњаче са једним коленом од 90°, укупне дужине сса.2,5м, производ Schiedel - ICS.	м	2,50		
1.18	Испирање инсталације водом док се при испуштању не добије потпуно чиста вода.	паушал	1,00		
1.19	Хидрауличка проба на хладан притисак $p = p_{grad} + 2.0 \text{ bar}$ у трајању од 6h, са осматрањем након тога у периоду од 24h.	паушал	1,00		
1.20	Унутрашњи и спољни транспорт материјала и алата.	паушал	1,00		
1.21	Завршни радови на монтажи цевне мреже, пробно грејање, чишћење објекта од шута и вишка материјала, одвоз вишка материјала, отпада и шута.	паушал	1,00		
<b>1</b>	<b>УКУПНО КОТЛАРНИЦА - РЕКОНСТРУКЦИЈА</b>			<b>ТОТАЛ 1:</b>	
<b>2</b>	<b>САНАЦИЈА РЕЗЕРВОАРА</b>				
<b>Обухвата испоруку и монтажу цевног одушног вода за потребе постојећег резервоара са АТ вентилом, уградњу Атвентила на дневном резервоару, испитивање на непропустност постојећег резервоара на лако лож уље :</b>					
<b>р.б.</b>	<b>ОПИС</b>	<b>јм</b>	<b>количина</b>	<b>јед. цена</b>	<b>УКУПНО</b>
2.1	Прање постојећег поцемног резервоара са испитивањем на притисак у трајању од 24h. По извршеном испитивању сачињава се записник.	паушал	1,00		
2.2	Испорука и монтажа поцемног и нацемног цевовода за потребе одушка постојечег укопаног резервоара, цеви су поцинковане од 2" са пратећим АТ вентилом са мрежицом уграђеним на висини од цца.2,2м (све потребне дозволе и таксе за раскопавање јавне површине и замену поцемне трасе одушне цеви обезбеђује инвеститор). DN50 (2") - сса. 8м	кпл	1,00		
2.3	Испорука и монтажа АТ вентила за потребе одушног вода дневног резервоара 1", АТ вентил 1"	ком	1,00		
<b>2</b>	<b>УКУПНО САНАЦИЈА РЕЗЕРВОАРА</b>			<b>ТОТАЛ 2:</b>	
<b>3</b>	<b>РАЗНИ РАДОВИ</b>				
<b>р.б.</b>	<b>ОПИС</b>	<b>јм</b>	<b>количина</b>	<b>јед. цена</b>	<b>УКУПНО</b>
3.1	Израда упутства за руковање и одржавање.	паушал	1,00		
3.2	Урамљивање шеме и постављање на видном месту.	паушал	1,00		
3.3	Урамљивање упутства за руковање и одржавање котларнице и постављање на видном месту.	паушал	1,00		
3.4	Израда пројекта изведеног стања објекта са учртавањем свих евентуално новонасталих промена од стране одговорног пројектанта.	паушал	1,00		
3.5	Пустање система у рад и овере гаранција.	паушал	1,00		
<b>3</b>	<b>УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ</b>			<b>ТОТАЛ 3:</b>	
<b>4</b>	<b>ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ</b>				
<b>р.б.</b>	<b>ОПИС</b>	<b>јм</b>	<b>количина</b>	<b>јед. цена</b>	<b>УКУПНО</b>
4.1	Испорука монтажа и повезивање разводног ормана РО димензија 500x400x250 (ВxШxД) мм од два пута декапираног лима, офарбаног, са бравицом на закључавање врата и потребним уводницима. Орман је механичке заштите IP54.				

Национална служба за запошљавање – јавна набавка у отвореном поступку број 69/18, радови  
на капиталном одржавању термо-техничких инсталација на објектима

	У орман монтира се следећа опрема:				
	Главни гребенасти прекидач 32А, 3р, за монтажу на вратима ормана	ком	1,00		
	Гребенасти прекидач 10А, 1р	ком	1,00		
	Једнополни аутомтски прекидач класе С 6А, 6кА	ком	3,00		
	Једнополни аутомтски прекидач класе С 10А, 6кА	ком	3,00		
	Контактор 9А, 3р, 230V	ком	1,00		
	Биметални реле са NO и NC контактима стања релеа	ком	1,00		
	Сигнална сијалица SS-14 са отвором ф <sub>i</sub> 22,5 - зелена	ком	3,00		
	Сигнална сијалица SS-14 са отвором ф <sub>i</sub> 22,5 - црвена	ком	3,00		
	Редне клеме, изоловане сабирнице, цеп за шему и остали неспецифициран материјал.	ком	1,00		
	Комплет, пуштено у рад	ком	1,00		
4.2	Набавка, испорука и постављање РНК регала 50x50 мм.	м	15,00		
4.3	Набавка, испорука и постављање флексибилних металних цеви за полагање каблова фи 20 мм.	м	20,00		
4.4	Испорука и полагање каблова са бакарним проводницама. Каблови се полажу у РНК регалима и флексибилним металним цевима до потрошача :				
	PP00-Y 3x2.5мм2	м	10,00		
	PP00-Y 3x1.5мм2	м	20,00		
	PP/J 2x1,5 мм2	м	15,00		
4.5	Остали ситан неспецифицирани материјал.	паушал	1,00		
4.6	Испорука материјала (поцинкована трака FeZn 20x3 мм, бакарних проводника, шелни, завртња и остале опреме). Израда потребних веза за изјеначење потенцијала.	паушал	1,00		
4.7	Мерење отпора уземљења, отпора петље, изолованости уграђених каблова од акредитоване организације.	паушал	1,00		
<b>4</b>	<b>УКУПНО ЕЛЕКТРОЕНЕРГ. ИНСТАЛАЦИЈЕ</b>			<b>ТОТАЛ 4:</b>	
<b>5</b>	<b>ОПРЕМА ЗА ЗАШТИТУ ОД ПОЖАРА</b>				
<b>р.б.</b>	<b>ОПИС</b>	<b>јм</b>	<b>количина</b>	<b>јед. цена</b>	<b>УКУПНО</b>
5.1	Ручни апарат за гашење пожара тип S-9, произвођач Vatrosprem, Београд Todorović, Крагујевац	ком	2,00		
5.2	Ручни апарат за гашење пожара тип CO2-5, произвођач Vatrosprem, Београд Todorović, Крагујевац	ком	1,00		
5.3	Сандук са песком и лопатом, запремине: V=0,30 м3	ком	1,00		
5.4	Табле упутства и упозорења				
	Забрањено пушење и приступ отвореном пламену	ком	1,00		
	Опасност од пожара и експлозије	ком	1,00		
	Незапосленима приступ забрањен	ком	1,00		
	Упутство за употребу ватрогасних апарата	ком	1,00		
	Поступак у случају пожара	ком	1,00		
<b>5</b>	<b>УКУПНО ОПРЕМА ЗА ЗАШТИТУ ОД ПОЖАРА</b>			<b>ТОТАЛ 5:</b>	

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА			
1	КОТЛАРНИЦА - РЕКОНСТРУКЦИЈА	TOTAL 1:	
2	САНАЦИЈА РЕЗЕРВОАРА	TOTAL 2:	
3	РАЗНИ РАДОВИ	TOTAL 3:	
4	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ	TOTAL 4:	
5	ОПРЕМА ЗА ЗАШТИТУ ОД ПОЖАРА	TOTAL 5:	
УЖИЦЕ		УКУПНО ( без ПДВ-а):	
		ПДВ:	
		УКУПНО ( са ПДВ-ом):	

Датум:

\_\_\_\_\_

Печат:

Потпис одговорног лица  
понуђача:

\_\_\_\_\_

### ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

машинских и радова на уградњи хидроцила у објекту **Филијале Прокупље, ул. Цара Лазара бр. 49, Прокупље**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.

Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.

1 ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ					
р.б.	ОПИС	јм	количина	јед. цена	УКУПНО
1.1	Демонтажа постојећег електродотла Q=130 Kw	ком	1,00		
1.2	Демонтажа затвореног експанзионог суда В=80л	ком	2,00		
1.3	Демонтажа лоптастих вентила				
	Дн50	ком	2,00		
	Дн15	ком	1,00		
1.4	Демонтажа аутоматског одзрачног лончића				
	Дн15	ком	1,00		
1.5	Демонтажа вентила сигурности				
	Дн15	ком	2,00		
1.6	Демонтажа изолације (минер.вуна $\delta=50\text{мм}$ ) у Ал облози	м2	5,00		
1.7	Демонтажа термоманометра	ком	1,00		
1.8	Демонтажа термометра	ком	1,00		
1.9	Демонтажа црних цеви				
	Дн50	м	12,00		
	Дн20	м	6,00		
	Дн15	м	1,00		
1.10	Празњење инсталације	ком	1,00		
<b>1</b>	<b>УКУПНО ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ</b>			<b>ТОТАЛ 1:</b>	
2 МОНТАЖНИ РАДОВИ					
р.б.	ОПИС	јм	количина	јед. цена	УКУПНО
2.1	Испорука и монтажа електродотла производа Микотерм, следећих карактеристика. Модел: Тк60; капацитет грејања(ном): 60кW 400x550x1130мм	ком	2,00		
2.2	Испорука и монтажа затвореног експанзионог суда В=160Л Модел Variflex или сл.	ком	1,00		
2.3	Испорука и монтажа лоптастих вентила				
	Дн40	ком	4,00		
	Дн15	ком	2,00		
2.4	Испорука и монтажа вентила сигурности				
	Дн15; 3бар	ком	2,00		
2.5	Испорука и монтажа термоманометра	ком	2,00		
2.6	Испорука и монтажа аутоматског одзрачног лончића				
	Дн15 са неповратним вентилима	ком	2,00		
2.7	Испорука и монтажа црних цеви				

Национална служба за запошљавање – јавна набавка у отвореном поступку број 69/18, радови на капиталном одржавању термо-техничких инсталација на објектима

	Дн50	м	12,00		
	Дн20	м	6,00		
	Дн15	м	1,00		
2.8	Чишћење и фарбање црних цеви				
	Дн50	м	12,00		
	Дн20	м	6,00		
	Дн15	м	1,00		
2.9	Испорука и монтажа изолације (минер.вуна $\delta=50\text{мм}$ ) у Ал облози	м <sup>2</sup>	12,00		
2.10	Пуњење инсталације, хладна проба и припрема инсталације за функционални рад	паушал	1,00		
2.11	Топла проба	паушал	1,00		
<b>2</b>	<b>УКУПНО МОНТАЖНИ РАДОВИ</b>			<b>ТОТАЛ 2:</b>	
<b>3</b>	<b>ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ</b>				
<b>р.б.</b>	<b>ОПИС</b>	<b>јм</b>	<b>количина</b>	<b>јед. цена</b>	<b>УКУПНО</b>
3.1	Пуштање у рад и подешавање радних параметара Ситни грађевински радови (бушење отвора и штемање унутрашњих и спољних зидова) Транспортни трошкови Обрачунава се 5% вредности осталих позиција		0,05		
<b>3</b>	<b>УКУПНО ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ</b>			<b>ТОТАЛ 3:</b>	
<b>4</b>	<b>УГРАДЊА ХИДРОЦИЛА</b>				
<b>р.б.</b>	<b>ОПИС</b>	<b>јм</b>	<b>количина</b>	<b>јед. цена</b>	<b>УКУПНО</b>
4.1	Набавка, уградња и монтажа уређаја за подизање притиска. У цену узети у обзир демонтажу постојећег уређаја и одношење на депонију или у магацин по избору корисника. Одабрани уређај је Бинемиком БМП П 20/15СВ03Ф030Т (Qном=5,1 л/с; Хном=31 м) које се састоји од: усисног колектора ДН80 ПН10 од АИСИ304; потисног колектора ДН80 ПН 10 од АИСИ304; две пумпе, радне и резервне, (карактеристике појединачне пумпе: Хулем бренд Лоуара 15СВ03Ф030Т, 3 kW; 6,62 А; 400 В). Поред ових карактеристика уређај поседује и Обилазни вод, растеретни вод у функцији контроле рада пумпи, аутоматски старт, као и могућност ручног активирања из просторије самог уређаја. Обрачун по комплекту уграђеног и испробаног уређаја. У цену улази сви потребни радови на монтажи и сав потребан материјал за уградњу и пуштање у рад.	комплет	1		
<b>4</b>	<b>УКУПНО УГРАДЊА ХИДРОЦИЛА</b>			<b>ТОТАЛ 4:</b>	
<b>РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА</b>					
1	ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ			ТОТАЛ 1:	
2	МОНТАЖНИ РАДОВИ			ТОТАЛ 2:	
3	ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ			ТОТАЛ 3:	
4	УГРАДЊА ХИДРОЦИЛА			ТОТАЛ 4:	



<b>ПРОКУПЉЕ</b>	<b>УКУПНО (без ПДВ-а):</b>	
	<b>ПДВ (20%):</b>	
	<b>УКУПНО (са ПДВ-ом):</b>	

**Датум:**

\_\_\_\_\_

**Печат:**

**Потпис одговорног лица  
понуђача:**

\_\_\_\_\_

<b>ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА</b>					
<b>машинских, електро радова и набавке опреме за заштиту од пожара у Филијали Врање, ул. Тодора 1 Шпанца бр. 1</b>					
<b>Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр.8, Београд</b>					
Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.					
<b>1 УНУТРАШЊА ТОПЛОТНА ИНСТАЛАЦИЈА ЦИПС-а</b>					
<b>Обухвата испоруку и монтажу комплет опреме и матерјала за потребе извођења инсталације ЦИПС-а са повезивањем на постојећи разделник/сабирник (постојећи вод DN32) - локација котларница:</b>					
р.б.	ОПИС	јм	количина	јед. цена	УКУПНО
1.1	Припремни радови за монтажу грејних тела и цевне мреже са изласком на објекат, мерењама и обележавањем.				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал.	1,00		
1.2	Пробијање преградних зидова и међуспратне конструкције за пролаз цевних водова, са враћањем у првобитно стање.				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал.	1,00		
1.3	Испорука и монтажа алуминијумских радијатора (10 грејна тела) тип "VOX", производња фабрике радијатора "Global" Италија, (укључујући држаче, конзоле, радијаторске редуције, радијаторске одзрачне славине са утоматским вентилом за испуштање ваздуха производ Caleffi - тип AERCAL, серија 507, ) величине: Vox 790 / 95	чл.	179,00		
1.4	Испорука и монтажа радијаторских термо вентила, тип TS-98-V угаони, са термо главом "HERZCULES"- производ "ХЕРЗ" са израдом горњих радијаторских веза: DN 15 (1/2")				
	<b>Обрачун по комаду.</b>	ком	10,00		
1.5	Испорука и монтажа радијаторских навијака тип RL-1-угаони, производ "HERZ" са израдом доњих радијаторских веза: DN 15 (1/2")				
	<b>Обрачун по комаду.</b>	ком	10,00		
1.6	Испорука и монтажа ПИП славина за уградњу на грејним телима: DN 15/PN6 (1/2")				
	<b>Обрачун по комаду.</b>	ком	10,00		
1.7	Испорука и монтажа бешавних цеви по СРПС и ДИН-у 2441 и 2448 за израду вертикалног и хоризонталног цевног развода у просторијама ЦИПС-а и котларнице:				
	<b>Обрачун по м'.</b>				
	Ø21,3 x 2,3 mm	м'	24,00		
	Ø26,9 x 2,6 mm	м'	54,00		
	Ø33,7 x 2,9 mm	м'	24,00		
	Ø42,4 x 2,9 mm	м'	24,00		
1.8	За спољни заптивни матерјал хамбуршке лукове, конзоле и држаче, чврсте тачке, дводелне цевне обујмице, ацетилен, кисеоник, електроде, клингерит, жицу за варење, кудељу, ланено уље, цемент, гипс и остали матерјал потребан за монтажу цеви узима се 70% од вредности цеви под ставком 7 овог дела предмера.				
	<b>Обрачун 70% позиције 7.</b>	%	0,70		

Национална служба за запошљавање – јавна набавка у отвореном поступку број 69/18, радови  
на капиталном одржавању термо-техничких инсталација на објектима

1.9	Испорука и монтажа ручних регулационих вентила, производ HERZ, тип Stromax 4017M за уградњу на водовима DN20 и DN25и простору котларнице: <b>Обрачун по комаду.</b>				
	DN 20/PN6 - 4117M - навојни	ком	1,00		
	DN 25/PN6 - 4117M - навојни	ком	1,00		
1.10	Испорука и монтажа лоптастих славина за рад са топлом водом, за уградњу на главним водовима и на разделнику/сабирнику за потребе ЦИПС-а са прирубницама, контра прирубницама и заптивним сетом: <b>Обрачун по комаду.</b>				
	DN 32 / PN16	ком	5,00		
1.11	Испорука и монтажа ручног регулационог вентила, производ HERZ, тип Stromax 4218 GMFM са прирубницама, контра прирубницама и заптивним сетом, за уградњу на главном воду DN32 за потребе CIPS-а у простору котларнице: <b>Обрачун по комаду.</b>				
	DN 32/PN16	ком	1,00		
1.12	Испорука и монтажа неповратне клапне за уградњу на главном воду DN32 за потребе CIPS-а у простору котларнице, са контра прирубницама : <b>Обрачун по комаду.</b>				
	DN 32/PN16	ком	2,00		
1.13	Испорука и монтажа циркулационе пумпе, радне и резервне, производ "WILO", тип Stratos: <b>Обрачун по комаду.</b>				
	STRATOS 25/1-10, PN10	ком	2,00		
1.14	Испорука и монтажа живиног термометра ЕК у месинганом кућишту за уградњу на повратним и потисним водовима DN32. <b>Обрачун по комаду.</b>				
	DN 15 // T( 0-130оC)	ком	3,00		
1.15	Испорука и монтажа ПИП славина за на водовима DN32: <b>Обрачун по комаду.</b>				
	DN 15/PN6 (1/2")	ком	3,00		
1.16	Израда изолације цевних водова за потребе ЦИПС-а у котларници. Пре постављања изолације, све цеви добро очистити од нечистоћа и корозије и заштитити са два премаза заштитне боје. Изолација је минерална вуна дебљине 50мм у облози од Ал лима дебљине 0,5мм.				
	<b>Обрачун по м2.</b>	м2	8,00		
1.17	Све цеви вертикалне и хоризонталне мреже у просторијама ЦИПС-а, радијаторске прикључке, укључујући обујмице и држаче очистити и заштитити са два премаза антикорозионе заштитне боје. Када се заштитна боја добро осуши, све обојити масном бојом постојаном на радној температури, а у тону по избору инвеститора.				
	<b>Обрачун по м2.</b>	м2	9,00		
1.18	Испирање инсталације водом док се при испуштању не добије потпуно чиста вода.				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал.	1,00		

Национална служба за запошљавање – јавна набавка у отвореном поступку број 69/18, радови  
на капиталном одржавању термо-техничких инсталација на објектима

1.19	Хидрауличка проба на хладан притисак $p = \text{прад} + 2.0 \text{ бар}$ у трајању од 6h, са осматрањем након тога у периоду од 24h.				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал.	1,00		
1.20	Унутрашњи и спољни транспорт материјала и алата.				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал.	1,00		
1.21	Завршни радови на монтажи грејних тела и цевне мреже, пробно грејање, чишћење објекта од шута и вишка материјала, одвоз вишка материјала, отпада и шута.				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал.	1,00		
<b>1</b>	<b>УКУПНО УНУТРАШЊА ТОПЛОТНА ИНСТАЛАЦИЈА ЦИПС-а</b>			<b>ТОТАЛ 1:</b>	

**2 УНУТРАШЊА ТОПЛОТНА ИНСТАЛАЦИЈА НСЗЗ**

**Обухвата испоруку и монтажу термостатских вентила и радијаторских навијака са пратећим термо главама са уградњом на постојећа грејна тела у просторијама НСЗЗ:**

р.б.	ОПИС	јм	количина	јед. цена	УКУПНО
2.1	Испорука и монтажа радијаторских термо вентила, тип TS-98-V-угаони, са термо главом "HERZCULES"- производ "HERZ" са израдом горњих радијаторских веза: DN 15 (1/2")	ком	82,00		
2.2	Испорука и монтажа радијаторских навијака тип RL-1-угаони, производ "HERZ" са израдом доњих радијаторских веза: DN 15 (1/2")	m	82,00		
2.3	За редуцире, наставке, тефлон конач, течни тефлон и остале елементе за монтажу радијаторских вентила и навијака у постојећем систему грејања НСЗЗ узима се 10% од вредности вентила под ставком 1 и 2 овог дела предмера.	%	0,10		
<b>2</b>	<b>УКУПНО УНУТРАШЊА ТОПЛОТНА ИНСТАЛАЦИЈА НСЗЗ:</b>			<b>ТОТАЛ 2:</b>	

**3 КОТЛАРНИЦА - РЕКОНСТРУКЦИЈА**

**Обухвата испоруку и монтажу потребне арматуре са комплет изолацијом постојећих водова :**

р.б.	ОПИС	јм	количина	јед. цена	УКУПНО
3.1	Испорука и монтажа ручног регулационог вентила , производ HERZ, тип Stromax 4218 GMFM са прирубницама, контра прирубницама и заптивним сетом, за уградњу сабирнику из постојећег система унутрашње топлотне инсталације (повратни водови DN65 и DN40) и сабирнику ка котловима (2xDN65) у простору котларнице:				
	DN 40/PN16	ком	1,00		
	DN 65/PN16	ком	3,00		
3.2	Испорука и монтажа неповратне клапне за уградњу на разделнику у потисним водовима после циркулационих пумпи, а на водовима за потребе унутрашње топлотне инсталације НСЗЗ, са контра прирубницама :				
	DN 40/PN16	ком	2,00		
	DN 65/PN16	ком	2,00		

Национална служба за запошљавање – јавна набавка у отвореном поступку број 69/18, радови  
на капиталном одржавању термо-техничких инсталација на објектима

3.3	Испорука и монтажа РІР славина за на постојећим водовима : DN 15/PN6 (1/2")	ком	12,00		
3.4	Израда изолације цевних водова за потребе ЦИПС-а у котларници. Пре постављања изолације, све цеви добро очистити од нечистоћа и корозије и заштитити са два премаза заштитне боје. Изолација је минерална вуна дебљине 50мм у облози од Ал лима дебљине 0,5мм.	m <sup>2</sup>	32,00		
3.5	Израда и монтажа димњачке капе од inox лима дебљине 3мм (димензије пца. 1300x1100мм) монтирана на 6 inox шипки Ø 20мм на висини од мин.500мм и повезана на димњачку окапницу од inox лима дебљине 5мм:	kg	55,00		
<b>3</b>	<b>УКУПНО КОТЛАРНИЦА - РЕКОНСТРУКЦИЈА:</b>			<b>ТОТАЛ 3:</b>	
<b>4</b>	<b>ВЕНТИЛАЦИЈА КОТЛАРНИЦЕ</b>				
<b>Обухвата испоруку и монтажу материјала и опреме за израду вентилације просторије котларнице :</b>					
<b>р.б.</b>	<b>ОПИС</b>	<b>јм</b>	<b>количина</b>	<b>јед. цена</b>	<b>УКУПНО</b>
4.1	Припремни радови на изради вентилације просторије котларнице са изласком на објекат, мерењама и обележавањем.	паушал	1,00		
4.2	Испорука и монтажа аксијалних ЕС вентилатора за уградњу у канал отпадног ваздуха, са пратећим контролером брзине и елементима за уградњу, производ SystemAir, Шведска и то: тип К 160 ЕС SILEO circ. Duct	ком	1,00		
4.3	Испорука и монтажа канала за дистрибуцију ваздуха израђених од поцинкованог лима потребне дебљине, комплетно са коленима, прелазним комадима, рачвама и прирубницама за везу. дебљине s≠0,75mm	kg	55,00		
4.4	Израда, испорука и монтажа елемената за вешање канала израђених од челичних профила и остали ситна материјал за вешање канала (узима се паушално 60 % од вредности под ставком 3 овог дела предмера).	ком	0,60		
4.5	Испорука и монтажа алуминијумских решетки за одвођење/довођење ваздуха са дампером за регулацију протока за уградњу директно у канал, тип ASL-AG, са елементима за спајање и монтажу, произвођач TROX или сл., у боји по жељи инвеститора, следећих карактеристика:				
	тип VAT-AG/425x125/A1/0/0/E6-C-0	кпл.	2,00		
	тип VAT-AG/625x325/A1/0/0/E6-C-0	кпл.	1,00		
4.6	Испорука и монтажа спољне фиксне противкишне жалюзине за одвођење и довођење ваздуха у простор котларнице са заштитном мрежом са елементима за монтажу, тип WG, произвођач TROX или сл., следећих карактеристика:				

Национална служба за запошљавање – јавна набавка у отвореном поступку број 69/18, радови  
на капиталном одржавању термо-техничких инсталација на објектима

	тип WG/400x165	кпл.	1,00		
	тип WG/600x330	кпл.	1,00		
4.7	Чишћење канала пре пробног пуштања.	паушал	1,00		
4.8	Мерење и подешавање уграђене опреме на пројектоване вредности протока и испитивање функционалности система вентилације.	паушал	1,00		
<b>4</b>	<b>УКУПНО ВЕНТИЛАЦИЈА КОТЛАРНИЦЕ:</b>			<b>TOTAL 4:</b>	
<b>5 РАЗНИ РАДОВИ</b>					
<b>р.б.</b>	<b>ОПИС</b>	<b>јм</b>	<b>количина</b>	<b>јед. цена</b>	<b>УКУПНО</b>
5.1	Израда упутства за руковање и одржавање.	паушал	1,00		
5.2	Урамљивање шеме и постављање на видном месту	паушал	1,00		
5.3	Урамљивање упутства за руковање и одржавање котларнице и постављање на видном месту.	паушал	1,00		
5.4	Израда пројекта изведеног стања објекта са учрћавањем свих евентуално новонасталих промена од стране одговорног пројектанта.	паушал	1,00		
5.5	Пустање система у рад и овере гаранција.	паушал	1,00		
<b>5</b>	<b>УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ:</b>			<b>TOTAL 5:</b>	
<b>6 ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ</b>					
<b>р.б.</b>	<b>ОПИС</b>	<b>јм</b>	<b>количина</b>	<b>јед. цена</b>	<b>УКУПНО</b>
6.1	Испорука монтажа и повезивање разводног ормана РО димензија 500x400x250 (VxSxD) мм од два пута декапираног лима, офарбаног, са бравицом на закључавање врата I потребним уводницима. Орман је механичке заштите IP54. У орман монтира се следећа опрема:				
	Главни гребенасти прекидач 32А, 3п, за монтажу на вратима ормана	ком	1,00		
	Гребенасти прекидач 10А, 1п	ком	3,00		
	Једнополни аутомтски прекидач класе Ц 6А, 6кА	ком	3,00		
	Једнополни аутомтски прекидач класе Ц 10А, 6кА	ком	3,00		
	Контактор 9А, 3п, 230V	ком	3,00		
	Биметални реле са 0,63-1А са NO и NC контактима стања релеа	ком	3,00		
	Сигнална сијалица СС-14 са отвором Ø 22,5 - зелена	ком	3,00		
	Сигнална сијалица СС-14 са отвором Ø 22,5 - црвена	ком	3,00		
	Редне клеме, изоловане сабирнице, цеп за шему и остали неспецифициран материјал.	ком	1,00		
	Комплет, пуштено у рад	компл.	1,00		
6.2	Испорука и полагање каблова са бакарним проводницама. Каблови се полажу у ПНК регалима и ПВЦ каналицама:				
	PP00-Y 5x4мм <sup>2</sup> напајање RO ормана	м	6,00		
6.3	Испорука и полагање каблова са бакарним проводницама. Каблови се полажу у ПНК регалима и ПВЦ каналицама:				
	PP00-Y 3x1.5мм <sup>2</sup> напајање RO ормана	м	30,00		
6.4	Остали ситан неспецифицирани материјал.	паушал	1,00		

Национална служба за запошљавање – јавна набавка у отвореном поступку број 69/18, радови на капиталном одржавању термо-техничких инсталација на објектима

6.5	Мерење отпора уземљења, отпора петље, изолованости уграђених каблова од акредитоване организације.	паушал	1,00		
<b>6</b>	<b>УКУПНО ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ:</b>			<b>TOTAL 6:</b>	

**7 ОПРЕМА ЗА ЗАШТИТУ ОД ПОЖАРА**

р.б.	ОПИС	јм	количина	јед. цена	УКУПНО
7.1	Ручни апарат за гашење пожара тип S-9, произвођач Vatosprem, Београд Todorović, Крагујевац	ком	2,00		
7.2	Ручни апарат за гашење пожара тип CO2-5, произвођач Vatosprem, Београд Todorović, Крагујевац	ком	1,00		
7.3	Сандук са песком и лопатом, запремине: V=0,30 м <sup>3</sup>	ком	1,00		
7.4	Табле упутства и упозорења				
	Забрањено пушење и приступ отвореном пламену	ком	1,00		
	Опасност од пожара и експлозије	ком	1,00		
	Незапосленима приступ забрањен	ком	1,00		
	Упутство за употребу ватрогасних апарата	ком	1,00		
	Поступак у случају пожара	ком	1,00		
<b>7</b>	<b>УКУПНО ОПРЕМА ЗА ЗАШТИТУ ОД ПОЖАРА:</b>			<b>TOTAL 7:</b>	

**РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА**

1	УНУТРАШЊА ТОПЛОТНА ИНСТАЛАЦИЈА ЦИПС-А			TOTAL 1:	
2	УНУТРАШЊА ТОПЛОТНА ИНСТАЛАЦИЈА НСЗ			TOTAL 2:	
3	КОТЛАРНИЦА - РЕКОНСТРУКЦИЈА			TOTAL 3:	
4	ВЕНТИЛАЦИЈА КОТЛАРНИЦЕ			TOTAL 4:	
5	РАЗНИ РАДОВИ			TOTAL 5:	
6	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ			TOTAL 6:	
7	ОПРЕМА ЗА ЗАШТИТУ ОД ПОЖАРА			TOTAL 7:	

<b>ВРАЊЕ</b>	<b>УКУПНО (без ПДВ-а):</b>	
	<b>ПДВ (20%):</b>	
	<b>УКУПНО (са ПДВ-ом):</b>	

Датум:

Печат:

Потпис одговорног лица  
понуђача:

## ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН

за уградњу електро котла, грејних тела и инсталација за потребе загревања етаже подрума, као и за пратеће електро радове и набавку опреме за заштиту од пожара у објекту

**Филијале Пријепоље, ул. Санџачких Бригада бр. 11**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр. 8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.

**Пре давања понуде понуђачи могу извршити увид у пројектно техничку документацију.**

1 УГРАДЊА ЕЛЕКТРО КОТЛА, ГРЕЈНИХ ТЕЛА И ИНСТАЛАЦИЈА					
р.б.	ОПИС	јм	количина	јед. цена	УКУПНО
1.1	Топловодни електро котлао, топлотног капацитета: 24kW. Капацитета: 24kW.	ком	1,00		
1.2	Коси хватач прљавштине са навојем, следећих димензија : R1"	ком	1,00		
1.3	Кугла вентил са навојем, следећих димензија : R1"	ком	2,00		
1.4	Сигурносни вентил 1", 3 бар, са муфом R1"	ком	1,00		
1.5	Алуминијумски радијатори, произвођача Глобал или слично, опремљени редукцијама, оцрачним славиницама и прибором за вешање. Vox 500	ком	134,00		
1.6	Радијаторски вентил, радијаторских термо вентила, тип TS-98-V-угаони, са термо главом "HERZCULES" - производ "HERZ" са израдом горњих радијаторских веза: DN15	ком	13,00		
1.7	Радијаторски навијак, димензије:DN15 (1/2"), Тип: RL-1, производ: "HERZ" или слично DN15	ком	13,00		
1.8	Бакарне за израду хоризонталних напојних водова за грејна тела: Ø35x1,0 Ø28x1,0 Ø22x1,0 Ø18x1,0 Ø15x1,0	m' m' m' m' m'	15,00 25,00 35,00 25,00 160,00		
1.9	Бакарни лук 90° Ø35x1,0 Ø28x1,0 Ø22x1,0 Ø18x1,0 Ø15x1,0	ком ком ком ком ком	6,00 4,00 4,00 2,00 58,00		
1.10	Бакарни Т - комад Ø35x1,0 Ø28x1,0 Ø22x1,0	ком ком ком	2,00 4,00 6,00		



Национална служба за запошљавање – јавна набавка у отвореном поступку број 69/18, радови на капиталном одржавању термо-техничких инсталација на објектима

	Ø18x1,0	ком	6,00		
	Ø15x1,0	ком	6,00		
1.11	Бакарне редукције:				
	Ø35/Ø28 mm	ком	2,00		
	Ø35/Ø22 mm	ком	2,00		
	Ø28/Ø22 mm	ком	2,00		
	Ø22/Ø18 mm	ком	4,00		
	Ø28/Ø15 mm	ком	4,00		
	Ø22/Ø15 mm	ком	6,00		
	Ø18/Ø15 mm	ком	8,00		
1.12	ПИП славина за уградњу на водовима: R1/2"	ком	2,00		
1.13	Помоћни материјал узима се паушално 50% од позиције 8÷11	паушал	0,50		
1.14	Монтажа опреме и заваривање цеви	паушал	1,00		
1.15	Испитивање инсталације, хладна и топла проба	паушал	1,00		
1.16	Сервисно пуштање котлова у рад	паушал	1,00		
1.17	Разни непредвиђени радови	паушал	1,00		
<b>1</b>	<b>УКУПНО УГРАДЊА ЕЛЕКТРО КОТЛА, ГРЕЈНИХ ТЕЛА И ИНСТАЛАЦИЈА</b>			<b>ТОТАЛ 1:</b>	
<b>2</b>	<b>ПРИПРЕМНО - ЗАВРШНИ РАДОВИ</b>				
<b>р.б.</b>	<b>ОПИС</b>	<b>јм</b>	<b>количина</b>	<b>јед. цена</b>	<b>УКУПНО</b>
2.1	Припрема градилишта, транспорт материјала и алата, израда плана рада и динамике извођења радова, провера на лицу места техничке документације	паушал	1,00		
2.2	Израда упутства за руковање и одржавање	паушал	1,00		
2.3	Урамљивање шеме и постављање на видном месту	паушал	1,00		
2.4	Урамљивање упутства за руковање и одржавање котларнице и постављање на видном месту	паушал	1,00		
2.5	Израда пројекта изведеног стања	паушал	1,00		
2.6	Завршни радови, чишћење градилишта, одвоз вишка материјала и алата	паушал	1,00		
<b>2</b>	<b>УКУПНО ПРИПРЕМНО - ЗАВРШНИ РАДОВИ</b>			<b>ТОТАЛ 2:</b>	
<b>3</b>	<b>ЕЛЕКТРО РАДОВИ</b>				
<b>р.б.</b>	<b>ОПИС</b>	<b>јм</b>	<b>количина</b>	<b>јед. цена</b>	<b>УКУПНО</b>
3.1	Монтажа нова три аутоматска прекидача у постојећој разводној табли, 40А	паушал	1,00		
3.2	Набавка, испорука, полагање и повезивање кабла за напајање електричног котла типа и пресека ПП-У 5x10 мм <sup>2</sup> . Полагање кабла вршити у зиду испод малтера.	m	18,00		
3.3	Остали ситан неспецифицирани материјал	паушал	1,00		
3.4	Вршење законских испитивања и издавање извештаја о испитивању.	ком	1,00		
<b>3</b>	<b>УКУПНО ЕЛЕКТРО РАДОВИ</b>				
<b>4</b>	<b>ОПРЕМА ЗА ЗАШТИТУ ОД ПОЖАРА</b>				
<b>р.б.</b>	<b>ОПИС</b>	<b>јм</b>	<b>количина</b>	<b>јед. цена</b>	<b>УКУПНО</b>
4.1	Ручни апарат за гашење пожара тип S-9, произвођач Vatrosprem, Београд Todorović, Крагујевац	ком	2,00		

*Национална служба за запошљавање – јавна набавка у отвореном поступку број 69/18, радови  
на капиталном одржавању термо-техничких инсталација на објектима*

4.2	Ручни апарат за гашење пожара тип CO2-5, произвођач Vatrosprem, Београд Тодоровић, Крагујевац	ком	1,00		
4.3	Табле упутства и упозорења				
	Забрањено пушење и приступ отвореном пламену	ком	1,00		
	Незапосленима приступ забрањен	ком	1,00		
	Упутство за употребу ватрогасних апарата	ком	1,00		
	Поступак у случају пожара	ком	1,00		
<b>4</b>	<b>УКУПНО ОПРЕМА ЗА ЗАШТИТУ ОД ПОЖАРА</b>			<b>ТОТАЛ 4:</b>	
<b>РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА</b>					
1	УГРАДЊА ЕЛЕКТРО КОТЛА, ГРЕЈНИХ ТЕЛА И ИНСТАЛАЦИЈА			ТОТАЛ 1:	
2	ПРИПРЕМНО - ЗАВРШНИ РАДОВИ			ТОТАЛ 2:	
3	ЕЛЕКТРО РАДОВИ			ТОТАЛ 3:	
4	ОПРЕМА ЗА ЗАШТИТУ ОД ПОЖАРА			ТОТАЛ 4:	
<b>ПРИЈЕПОЉЕ</b>		<b>УКУПНО (без ПДВ-а):</b>			
		<b>ПДВ (20%):</b>			
		<b>УКУПНО (са ПДВ-ом):</b>			

**Датум:**

**Печат:**

**Потпис одговорног лица  
понуђача:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**ПРЕДМЕР И ПРЕДРАЧУН РАДОВА**

Замена постојећег котла на чврсто гориво новим топловодним котлом на биомасу - пелет у **Филијали Косовска Митровица, ул. Цона Кенедија бб**

Инвеститор: Национална служба за запошљавање, Ул. Краља Милутина бр.8, Београд

Напомена: Сви ставови предмера и предрачуна подразумевају извођење сваке позиције рада безусловно стручно, прецизно и квалитетно, а у свему према описима у овом предрачуну, важећим техничким прописима, опште техничким условима за извођење грађевинских и грађевинско занатских радова, стандардима и упутствима надзорног органа, уколико у дотичној позицији није другачије условљено. Сви радови морају бити изведени у складу са важећим нормативима и правилима струке.

<b>1 ГАСНА КОТЛАРНИЦА И ТОПЛОТНО ПОВЕЗИВАЊЕ</b>					
<b>р.б.</b>	<b>ОПИС</b>	<b>јм</b>	<b>количина</b>	<b>јед. цена</b>	<b>УКУПНО</b>
1.1	Демонтажа постојећег котла и постојеће опреме у котларници. Постојећа котларница се састоји из топловодног котла, експанзионе посуде, циркулационе пумпе, вентила и челичног цевовода који није термоизолиран.				
	<b>Обрачун по комаду.</b>	ком	1,00		
1.2	Топловодни котлао на биомасу - пелет, топлотног капацитета: 40-65 kW, димензије са дозирним кошом: 1470x1415 mm, висине: h=1360 mm. Садржај воде у котлу је 270 литара, радни притисак 2,5 бар, тежине: 600 kg Капацитета: 60 kW.				
	<b>Обрачун по комаду.</b>	ком	1,00		
1.3	Челична димњача, димензије Ø200 mm.				
	<b>Обрачун по m'.</b>	m'	1,20		
1.4	Експанзиони мембрански суд ELBI ERCE 80, запремине V=80 лит.				
	<b>Обрачун по комаду.</b>	ком	1,00		
1.5	Циркулациона пумпа, Wilo Star-RS 30/6.				
	<b>Обрачун по комаду.</b>	ком	1,00		
1.6	Коси хватач прљавштине са навојем, следећих димензија : DN32 NP6.				
	<b>Обрачун по комаду.</b>	ком	1,00		
1.7	Кугла вентил са навојем, следећих димензија :				
	<b>Обрачун по комаду.</b>				
	<b>R5/4"</b>	ком	4,00		
1.8	Коси регулациони вентил са навојем, следећих димензија :				
	<b>Обрачун по комаду.</b>				
	<b>R5/4"</b>	ком	1,00		
1.9	Сигурносни вентил 1", 3 бар, са муфом				
	<b>Обрачун по комаду.</b>				
	<b>R1"</b>	ком	1,00		
	<b>R3/4"</b>	ком	1,00		
1.10	Манометар , 0 - 6 бар,са 1/4" са муфом				
	<b>Обрачун по комаду.</b>	ком	2,00		
1.11	Термометар 0-120 C 1/2', са муфом				
	<b>Обрачун по комаду.</b>	ком	2,00		

Национална служба за запошљавање – јавна набавка у отвореном поступку број 69/18, радови  
на капиталном одржавању термо-техничких инсталација на објектима

1.12	Бешавне цеви за израду хоризонталних и вертикалних напојних водова у простору котларнице:				
	<b>Обрачун по м'.</b>				
	<b>Ø33,7x2,6</b>	м'	1,50		
1.13	Хамбуршки лукови 90°				
	<b>Обрачун по комаду.</b>				
	<b>Ø33,7x2,6</b>	ком	1,00		
1.14	Челичне концентричне редукције:				
	<b>Обрачун по комаду.</b>				
	<b>Ø48,3x2,6/33,7 mm</b>	ком	1,00		
1.15	ПИП славина за уградњу на водовима:				
	<b>Обрачун по комаду.</b>				
1.16	<b>R1/2"</b>	ком	2,00		
	Помоћни материјал (ацетилен, кисеоник, жица за варење, електроде, брусне плоче, резне плоче, тефлон, кудеља, фермит итд.) узима се паушално 50% од позиције 12÷14.				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал	1,00		
1.17	Топлотна изолација у цевима и плочама од целуларне синтетичке гуме ARMAFLEX AC.				
	<b>Обрачун по м'.</b>				
	35/9mm	м'	1,50		
1.18	54/9 mm	м'	6,00		
	Алуминијумске преструјне решетке за монтажу на вратима за довод и одвод ваздуха, са контра рамом са заштитном мрежицом за спречавање улаза инсеката, димензија :				
	<b>Обрачун по комаду.</b>				
1.19	300x150mm	ком	1,00		
	150x100mm	ком	1,00		
	Испорука и постављање упозоравајућих табли са натписом и то:				
1.20	<b>Обрачун по комаду.</b>				
	"Котларница "-незапосленима улаз забрањен (са спољне стране улазних врата)	ком	1,00		
	Излаз (са унутрашње стране излазних врата)	ком	1,00		
1.21	Монтажа опреме и заваривање цеви.				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал	1,00		
1.22	Испитивање инсталације, хладна и топла проба.				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал	1,00		
1.23	Сервисно пуштање котлова у рад.				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал	1,00		
1.23	Разни непредвиђени радови.				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал	1,00		
<b>1</b>	<b>УКУПНО ГАСНА КОТЛАРНИЦА И ТОПЛОТНО ПОВЕЗИВАЊЕ</b>			<b>TOTAL 1:</b>	

Национална служба за запошљавање – јавна набавка у отвореном поступку број 69/18, радови  
на капиталном одржавању термо-техничких инсталација на објектима

<b>2 ПРИПРЕМНО - ЗАВРШНИ РАДОВИ</b>					
<b>р.б.</b>	<b>ОПИС</b>	<b>јм</b>	<b>количина</b>	<b>јед. цена</b>	<b>УКУПНО</b>
2.1	Припрема градилишта, транспорт материјала и алата, израда плана рада и динамике извођења радова, провера на лицу места техничке документације.				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал	1,00		
2.2	Израда упутства за руковање и одржавање.				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал	1,00		
2.3	Урамљивање шеме котларнице и постављање на видном месту.				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал	1,00		
2.4	Урамљивање упутства за руковање и одржавање котларнице и постављање на видном месту.				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал	1,00		
2.5	Израда пројекта изведеног стања.				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал	1,00		
2.6	Завршни радови, чишћење градилишта, одвоз вишка материјала и алата.				
	<b>Обрачун паушално.</b>	паушал	1,00		
<b>2</b>	<b>УКУПНО ПРИПРЕМНО - ЗАВРШНИ РАДОВИ</b>	<b>TOTAL 2:</b>			
<b>РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА</b>					
1	ГАСНА КОТЛАРНИЦА И ТОПЛОТНО ПОВЕЗИВАЊЕ	<b>TOTAL 1:</b>			
2	ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ	<b>TOTAL 2:</b>			
<b>КОСОВСКА МИТРОВИЦА</b>		<b>УКУПНО (без ПДВ-а):</b>			
		<b>ПДВ (20%):</b>			
		<b>УКУПНО ( са ПДВ-ом):</b>			

Датум:

Печат:

Потпис одговорног лица  
понуђача:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

<b>1) ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ (понуђава понуђач)</b>	
Назив понуђача:	
Адреса понуђача (улица, број и град):	
Матични број понуђача:	
Порески идентификациони број понуђача:	
Врста правног лица ( <i>заокружити једну од понуђених опција</i> ):	А) микро Б) мало В) средње Г) велико Д) физичко лице
Име и презиме особе за контакт:	
Електронска адреса понуђача:	
Број телефона:	
Факс:	
Број рачуна понуђача и назив банке	
Лице овлашћено за потписивање уговора:	
Начин подношења понуде ( <i>заокружити понуђену опцију</i> ):	А) самостално Б) заједничка понуда Ц) са подизвођачем

<b>2) ПОДАЦИ О УЧЕСНИКУ У ЗАЈЕДНИЧКОЈ ПОНУДИ (попуњава понуђач)</b>	
Назив учесника у заједничкој понуди:	
Адреса учесника у заједничкој понуди (улица, број и град):	
Матични број учесника у заједничкој понуди:	
Порески идентификациони број учесника у заједничкој понуди:	
Име и презиме особе за контакт:	
Електронска адреса учесника у заједничкој понуди:	
Број телефона:	
Факс:	
Број рачуна учесника у заједничкој понуди и назив банке	
Лице овлашћено за потписивање уговора:	
<b><u>Напомена:</u></b> Табелу „Подаци о учеснику у заједничкој понуди“ попуњавају само они понуђачи који подносе заједничку понуду, а уколико има већи број учесника у заједничкој понуди, потребно је да се наведена табела копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког понуђача који је учесник у заједничкој понуди	

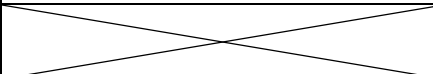
<b>3) ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ (попуњава понуђач)</b>	
Назив подизвођача:	
Адреса подизвођача (улица, број и град):	
Матични број подизвођача:	
Порески идентификациони број подизвођача:	
Име и презиме особе за контакт:	
Електронска адреса подизвођача:	
Број телефона:	
Факс:	
Процент укупне вредности набавке који ће извршити подизвођач:	
Део предмета набавке који ће извршити подизвођач:	
<b><u>Напомена:</u></b> Табелу „Подаци о подизвођачу“ попуњавају само они понуђачи који подносе понуду са подизвођачем, а уколико понуђач подноси понуду са више од једног подизвођача, потребно је да се наведена табела копира у довољном броју примерака, да се попуни и достави за сваког подизвођача	



\* цене исказати у динарима

<b>ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ - НАСТАВАК</b>				
<b>Објекат</b>	<b>Укупна понуђена цена радова без ПДВ-а (подаци се преузимају из обрасца Техничке спецификације предмета јавне набавке – Образац 4)</b>	<b>Посебно исказан укупни ПДВ</b>	<b>Укупна понуђена цена радова са ПДВ-ом</b>	<b>Услови плаћања - начин плаћања (авансно (и у ком проценту) / одложено) и рок плаћања од момента достављања фактуре (тј. привремене и окончане ситуације)</b>
Машински радови за уградњу електро котла (капацитета 35кW) и уградњу система вентилације котларнице у објекту Филијале Сомбор - ОЈ Озаци, ул. Кнез Михајлова бр. 15, Озаци				
Радови на термотехничким инсталацијама у Филијали Јагодина - ОЈ Параћин, ул. Томе Живановића бр. 4, Параћин				
Машински и електро радови - набавка и уградња електро котла у објекту Филијале Јагодина - ОЈ Деспотовац, Ул. Стевана Синђелића бр. 2, Деспотовац				
Унутрашња топлотна инсталација у Филијали Чачак, ул. Жупана Страцимира бр. 35/2, Чачак				
Грађевинско занатски радови на демонтажи старе и замени нове опреме у котларници и уградњи горионика у Филијали Ваљево, ул. Владике Николаја бр. 1, Ваљево				

Национална служба за запошљавање – јавна набавка у отвореном поступку број 69/18, радови на капиталном одржавању термо-техничких инсталација на објектима

Машински, електро радови и набавка опреме за заштиту од пожара за реконструкцију котларнице и санацију резервоара у објекту Филијале НСЗ Ужице, ул. Железничка бр. 22, Ужице				
Машински и радови на уградњи хидроцила у објекту Филијале Прокупље, ул. Цара Лазара бр. 49, Прокупље				
Машински, електро радови и набавка опреме за заштиту од пожара у Филијали Врање, ул. Тодора 1 Шпанца бр. 1, Врање				
Уградња електро котла, грејних тела и инсталација за потребе загревања етажне подрума, и пратећи електро радови и набавка опреме за заштиту од пожара у објекту Филијале Пријепоље, ул. Санџачких Бригада бр. 11, Пријепоље				
Замена постојећег котла на чврсто гориво новим топловодним котлом на биомасу - пелет у Филијали Косовска Митровица, ул. Цона Кенедија бб, Косовска Митровица				
<b>УКУПНО</b>				

У цене су укључени сви трошкови који могу настати у вези са извођењем предметних радова.

У последњој колони уписати начин и рок плаћања.

Време почетка извођења радова (максимално 10 дана од дана достављања позива, тј. издавања налога за почетак радова):

\_\_\_\_\_

Време завршетка извођења радова: биће назначени у оквиру радног налога.

Јединствена гаранција за квалитет и функционалност изведених радова (минимум 2 године, рачунајући од дана записничке примопредаје радова): \_\_\_\_\_ године, од дана записничке примопредаје радова

Рок важења понуде (мин. 90 дана од отварања понуда):  
\_\_\_\_\_

**Напомена:** Приликом извођења предметних радова, обавезно је поштовање техничких стандарда приступачности за особе са инвалидитетом, односно техничко решење мора бити приступачно за све кориснике

Датум:

М.П.

Потпис одговорног лица  
понуђача:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Образац 6

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ

\* цене исказати у динарима

Објекат	Укупна понуђена цена радова без ПДВ-а	Посебно исказан укупни ПДВ	Укупна понуђена цена радова са ПДВ-ом	Учешће трошкова у укупној цени (у % од цене из колоне I)				
				Трошкови основних средстава	Трошкови плата запослених	Трошкови материјала	Режијски трошкови	Остали трошкови
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII
Машински радови за уградњу електро котла (капацитета 35кW) и уградњу система вентилације котларнице у објекту Филијале Сомбор - ОЈ Озаци, ул. Кнез Михајлова бр. 15, Озаци								
Радови на термотехничким инсталацијама у Филијали Јагодина - ОЈ Параћин, ул. Томе Живановића бр. 4, Параћин								
Машински и електро радови - набавка и уградња електро котла у објекту Филијале Јагодина - ОЈ Деспотовац, Ул. Стевана Синђелића бр. 2, Деспотовац								
Унутрашња топлотна инсталација у Филијали Чачак, ул. Жупана Страцимира бр. 35/2, Чачак								
Грађевинско занатски радови на демонтажи старе и замени нове опреме у котларници и уградњи горионика у Филијали Ваљево, ул. Владике Николаја бр. 1, Ваљево								

*Национална служба за запошљавање – јавна набавка у отвореном поступку број 69/18, радови на капиталном одржавању термо-техничких инсталација на објектима*

Машински, електро радови и набавка опреме за заштиту од пожара за реконструкцију котларнице и санацију резервоара у објекту Филијале НСЗ Ужице, ул. Железничка бр. 22, Ужице								
Машински и радови на уградњи хидроцила у објекту Филијале Прокупље, ул. Цара Лазара бр. 49, Прокупље								
Машински, електро радови и набавка опреме за заштиту од пожара у Филијали Врање, ул. Тодора 1 Шпанца бр. 1, Врање								
Уградња електро котла, грејних тела и инсталација за потребе загревања етажне подрума, и пратећи електро радови и набавка опреме за заштиту од пожара у објекту Филијале Пријепоље, ул. Санџачких Бригада бр. 11, Пријепоље								
Замена постојећег котла на чврсто гориво новим топловодним котлом на биомасу - пелет у Филијали Косовска Митровица, ул. Цона Кенедија бб, Косовска Митровица								

**Упутство за попуњавање образаца структуре цене:**

*у свако од одговарајућих поља табеле, уписати тражени податак. Последњих пет колона горње табеле, односе се на процентуално учешће наведених категорија трошкова у укупној понуђеној цени радова без ПДВ-а.*

**Датум:**

**Печат:**

**Потпис одговорног лица  
понуђача:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

У складу са чланом 26. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС" бр. 124/12, 14/15 и 68/15), \_\_\_\_\_ (назив Понуђача), даје следећу

**ИЗЈАВУ**

**Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђујем да је понуда за јавну набавку радова на капиталном одржавању термо-техничких инсталација на објектима, у отвореном поступку бр. 69/18, поднета независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима.**

**Датум:**

**Печат:**

**Потпис одговорног  
лица понуђача:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Образац 8а

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА / ПОДИЗВОЂАЧА О ПОШТОВАЊУ  
ОБАВЕЗА ИЗ ЧЛ. 75. СТ. 2. ЗЈН**

У складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/12, 14/15 и 68/15), \_\_\_\_\_ (назив понуђача / подизвођача), даје следећу:

**ИЗЈАВУ**

**Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу** изјављујем да смо при састављању понуде за јавну набавку радова на капиталном одржавању термо-техничких инсталација на објектима, у отвореном поступку бр. 69/18, поштовали све обавезе које произлазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине.

**Датум:**

**Печат:**

**Потпис одговорног  
лица понуђача / подизвођача:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Образац 86

**ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ ПОНУЂАЧА / ПОДИЗВОЂАЧА ДА НЕМА ЗАБРАНУ ОБАВЉАЊА ДЕЛАТНОСТИ КОЈА ЈЕ НА СНАЗИ У ВРЕМЕ ПОДНОШЕЊА ПОНУДЕ**

У складу са чланом 75. став 2. Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ број 124/12, 14/15 и 68/15), \_\_\_\_\_ (навести назив понуђача / подизвођача), даје следећу:

**ИЗЈАВУ**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да немамо забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за јавну набавку радова на капиталном одржавању термо-техничких инсталација на објектима, у отвореном поступку бр. 69/18.

Датум:

Печат:

Потпис одговорног  
лица понуђача / подизвођача:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_



### ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ

У складу са чланом 88. став 1. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС" бр. 124/12, 14/15 и 68/15), Понуђач \_\_\_\_\_ (навести назив Понуђача), доставља укупан износ и структуру трошкова припремања понуде за јавну набавку радова на капиталном одржавању термо-техничких инсталација на објектима, у отвореном поступку бр. 69/18, како следи у табели:

Описи трошкова	Износ
Прибављање захтеваних доказа	
Поштански трошкови	
Остали трошкови	
<b>УКУПНО:</b>	

**Напомена:** Понуђач може да у оквиру понуде, попуњавањем овог обрасца, достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.

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

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

У случају да понуђач не попуни или не достави овај образац, понуда се неће сматрати неприхватљивом, али тада понуђач неће имати право на надокнаду трошкова, сходно претходном ставу.

Датум:

Печат:

Потпис одговорног  
лица понуђача:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**ЗАПИСНИК О ИЗВРШЕНОМ УВИДУ У ОБЈЕКАТ/ЛОКАЦИЈУ НАРУЧИОЦА**

Сачињен између:

овлашћеног лица понуђача \_\_\_\_\_ (*назив и адреса понуђача*), \_\_\_\_\_ (*име и презиме овлашћеног лица понуђача*), и \_\_\_\_\_ (*име и презиме овлашћеног лица Наручиоца*).

Овлашћено лице понуђача извршило је увид у објекат / локацију Наручиоца \_\_\_\_\_ (*назив организационе јединице Наручиоца*), на адреси \_\_\_\_\_ (*адреса објекта/локације Наручиоца*), дана \_\_\_\_\_ (*датум вршења увида*), у времену од \_\_\_\_\_ до \_\_\_\_\_ часова (*време вршења увида*).

**Место и датум:**

\_\_\_\_\_

**Овлашћено лице понуђача:**

\_\_\_\_\_

**Печат понуђача**

**Овлашћено лице Наручиоца:**

\_\_\_\_\_

**Печат организационе јединице Наручиоца**

## ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О МОГУЋНОСТИ ИЗВОЂЕЊА РАДОВА

По извршеном увиду у конкурсном документацијом предвиђени објекат / локацију Наручиоца, а на основу свих Записника о извршеном увиду, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да смо у могућности да у потпуности извршимо све уговорне обавезе које би настале по основу ове јавне набавке и да смо у свему сагласни са Техничком спецификацијом предмета јавне набавке, односно предмером и предрачуном радова који је саставни део Конкурсне документације и који ће у случају закључења уговора постати саставни део истог.

Место и датум:

---

Овлашћено лице понуђача:

---

Печат понуђача

## МОДЕЛ УГОВОРА

*Модел уговора понуђач мора да попуни (на свим местима означеним са "попуњава понуђач"), овери печатом и потпише, чиме се потврђује да се слаже са моделом уговора.*

*Уколико понуду подноси група понуђача (конзорцијум), на предвиђеном месту треба унети податке свих чланова групе понуђача (нази, седиште, директор, ПИБ и матични број и број текућег рачуна код банке), једне испод других, на за то предвиђеним слободним линијама.*

*Уколико нема довољно места за унос података свих чланова групе понуђача, дозвољено је ту страницу у коју се уносе подаци фотокопирати или одштампати бланко у више примерака, на унети податке за све чланове групе понуђача.*

*Последњу страницу модела уговора модела уговора сви чланови групе понуђача оверавају печатом и потписују (или то чини члан групе понуђача који је конзорционим споразумом овлашћен да потписује документацију).*

*Уколико понуду подноси понуђач са подизвођачем/има, тада попуњава и последњу алинеју уводних одредби, која се односи на податке подизвођача (у случају више подизвођача, податке треба унети на начин као што је описано и за унос података за више чланова групе понуђача, у претходном пасусу).*

*Уколико понуђач попуни модел уговора у делу који није означен са "попуњава Понуђач", то неће бити основ да се таква понуда оцени неприхватљивом, уколико тако унети подаци нису контрадикторни осталим подацима из понуде понуђача.*

*( Наручилац прилаже свој модел уговора)*

## УГОВОР О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА НА КАПИТАЛНОМ ОДРЖАВАЊУ ТЕРМО-ТЕХНИЧКИХ ИНСТАЛАЦИЈА НА ОБЈЕКТИМА

Закључен у Београду између уговарача:

НАЦИОНАЛНА СЛУЖБА ЗА ЗАПОШЉАВАЊЕ, са седиштем у Крагујевцу, ул. Светозара Марковића број 37, кога заступа \_\_\_\_\_ (у даљем тексту: **Наручилац**), матични број: 17539957, порески идентификациони број: 103277483

и

\_\_\_\_\_, са седиштем у \_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_ бр. \_\_\_\_\_, кога заступа директор \_\_\_\_\_ (у даљем тексту: **Добављач**), матични број: \_\_\_\_\_, порески идентификациони број: \_\_\_\_\_, број текућег рачуна: \_\_\_\_\_, код \_\_\_\_\_ банке

*(попуњава Понуђач. Уколико понуду подноси група понуђача, податке унети у складу са упутством са претходне странице конкурсне документације)*

### I УВОДНЕ ОДРЕДБЕ

Уговорне стране претходно констатују:

- да је Наручилац, на основу чл. 32. и 52. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/12, 14/2015 и 68/15; у даљем тексту: ЗЈН) и на основу позива за подношење понуда за набавку радова на капиталном одржавању термо-техничких инсталација на објектима, објављеног на Порталу јавних набавки и интернет страници наручиоца дана 27.11.2018. године, спровео јавну набавку у отвореном поступку бр. 69/18;
- да је Добављач доставио понуду број *(попуњава Наручилац)* од *(попуњава Наручилац)*, која у потпуности испуњава све услове из ЗЈН и конкурсне документације, и која се налази у прилогу и саставни је део овог уговора;
- да је Добављач уз своју понуду доставио оверену и потписану Техничку спецификацију предмета јавне набавке, која у потпуности одговара траженим условима из конкурсне документације, те се иста има сматрати одговарајућом и валидном понудом за закључење Уговора;
- да је Наручилац у складу са чланом 108. ЗЈН, на основу понуде понуђача *(попуњава Наручилац)* и Одлуке о додели уговора број *(попуњава Наручилац)* од *(попуњава Наручилац)*, изабрао Добављача, чиме су се коначно стекли услови за закључење уговора;

- да ће Добављач предметне радове изводити без подизвођача / са подизвођачем \_\_\_\_\_ са седиштем у \_\_\_\_\_, ул. \_\_\_\_\_, бр. \_\_\_\_\_, матични број: \_\_\_\_\_, порески идентификациони број: \_\_\_\_\_, на локацији/ама \_\_\_\_\_

*(понуђава Понуђач уколико наступа са подизвођачем/има, у складу са упутством са претходне странице конкурсне документације)*

## II КОНЗОРЦИЈУМ И ПОДИЗВОЂАЧИ

1. Ако је изабрани понуђач група понуђача (конзорцијум), уговор се може закључити и посебно са сваким од ових понуђача (чланом конзорцијума), а такав уговор представља основ за исплату извршених радова члану конзорцијума.
2. Уколико се неки од чланова конзорцијума у оквиру заједничке понуде групе понуђача, обавезао на вршење само једног дела грађевинских или занатских радова наведеним у члану 1. овог Уговора, то ће се у овом уговору посебно навести, и он неће моћи вршити радове друге врсте, нити му се по том основу могу вршити исплате.
3. За сваки вид штете причињене Наручиоцу, за коју се утврди одговорност неког од чланова конзорцијума, солидарно одговарају сви чланови конзорцијума.
4. У случају да је изабрани понуђач вршење радова понудио заједно са својим подизвођачима, они немају статус понуђача, и њима се не могу вршити никакве исплате по овом уговору нити су уговорна страна, док изабрани понуђач у потпуности одовара за њихово поступање.

## III ПРЕДМЕТ УГОВОРА

### Члан 1.

Предмет овог Уговора је извођење грађевинских радова на капиталном одржавању термо-техничких инсталација на објектима.

У Техничкој спецификацији предмета јавне набавке дат је опис предвиђених врста и обима радова.

Предметни радови, на објекту Наручиоца, изводиће се према претходно припремљеном предмјеру и предрачуну (тј. Техничкој спецификацији предмета јавне набавке), до завршетка задатог посла.

У Техничкој спецификацији предмета јавне набавке налазе се све позиције, тј. сви радови за које је предвиђено да ће се појавити током извођења радова и за које Добављач приликом преузимања посла гарантује да је могуће реализовати их у задатом року до окончања истог са унапред договореним износом средстава.

У случају настанка потребе за непредвиђеним и накнадним радовима, као и вишковима радова, примењују се чл. 4., 5. и 6. овог Уговора.

Приликом извођења радова Додављач и Наручилац дужни су да се придржавају свих уговорних обавеза из Уговора и Техничке спецификације предмета јавне набавке. Посебне узансе о грађењу приликом прихватања од стране Додављача и Наручиоца добијају значај допуне Уговора и одређују правила понашања у сваком сегменту уговореног посла.

#### **IV ВРЕДНОСТ РАДОВА И ЦЕНЕ**

##### **Члан 2.**

Укупна уговорна вредност (вредност радова) износи \_\_\_\_\_ дин. без ПДВ-а, односно \_\_\_\_\_ дин. са ПДВ-ом (*попуњава Наручилац, на основу података из прихваћене понуде*).

##### **Члан 3.**

Наручилац није у обавези да утроши сва планирана средства из претходног члана Уговора, која су означена као укупна уговорна вредност, односно да организује и наложи извођење предвиђених грађевинских радова.

Плаћање ће се вршити у складу са расположивим средствима Наручиоца, односно плаћања у буџетској години вршиће се до нивоа средстава обезбеђених финансијским планом за исту буџетску годину, за ове намене.

Уколико услед објективних околности које не зависе од воље Наручиоца, исти буде доведен у ситуацију да не може да користи средства предвиђена овим уговором, неће се сматрати да Наручилац није испунио уговорне обавезе.

#### **V ОСТАЛИ НЕПРЕДВИЂЕНИ РАДОВИ**

##### **Члан 4.**

Непредвиђени и накнадни радови (скривене позиције) су они радови који нису били укључени у првобитни пројекат или у првобитан уговор о јавној набавци, тј. у првобитно уговорени предмер и предрачун, а који су због непредвидљивих околности постали неопходни за извршење уговора о јавној набавци, односно они радови који се не могу у техничком или економском смислу раздвојити од првобитног уговора о јавној набавци, а да се при том не проузрокују непремостиве тешкоће или несразмерно велики трошкови за Наручиоца, или су неопходни за извршење првобитног уговора о јавној набавци.

Под вишковима радова, подразумева се већи обим, односно количина у односу на обим, односно количину уговорених радова, исказану у првобитно уговореном предмеру и предрачуну.

Под мањковима радова, подразумева се мањи обим, односно количина у односу на обим, односно количину уговорених радова, исказану у првобитно уговореном предмеру и предрачуну.

## **Члан 5.**

Уколико се у току извођења предметних радова, односно у року важења Уговора укаже потреба за извођењем радова, односно вишкова радова из члана 4. овог Уговора, Додављач ће о потреби извођења ових радова, односно вишкова радова, одмах писменим путем обавестити надзорни орган Наручиоца и Наручиоца, ради добијања одобрења за извођење истих.

Надзорни орган је овлашћен и да констатује мањкове изведених радова, у односу на уговорене количине/обиме предметних радова

## **Члан 6.**

У случају одобрења извођења радова из члана 4., став 1. овог Уговора од стране надзорног органа Наручиоца и Наручиоца, Наручилац ће у складу са чланом 36. став 1. тачка 5) ЗЈН, спровести преговарачки поступак без објављивања позива за подношење понуда.

У случају одобрења извођења вишкова радова из члана 4., став 2. овог Уговора, од стране надзорног органа Наручиоца и Наручиоца, који за последицу имају повећање вредности уговора о јавној набавци, уговор о јавној набавци може бити анексиран, сходно члану 115. ст. 1. и 3. ЗЈН, као и у случају да се појаве мањкови радова, сходно члану 5. став 2. Уговора.

У случају вишкова радова и мањкова радова, исти се могу компензовати (уз претходну сагласност надзорног органа и Наручиоца), без промене цене одређене у укупном износу, односно укупне уговорне вредности, а сходно члану 32. Посебних узанси о грађењу.

# **VI ОБАВЕЗЕ ДОБАВЉАЧА**

## **1. КВАЛИТЕТНО ИЗВРШЕЊЕ ПОСЛА**

### **Члан 7.**

Додављач се обавезује да ће предметне радове извести према налозима и упутствима овлашћеног лица Наручиоца од свог материјала, у складу са правилима струке која се односи на конкретан посао, својим средствима и својом радном снагом којом располаже, и у свему према прихваћеној понуди из поступка јавне набавке.

Током извођења радова, Додављач је обавезан да посао врши нарочито у складу са важећим законским прописима и стандардима који регулишу област грађевинарства (Закон о планирању и изградњи), заштите на раду и противпожарне делатности.

### **Члан 8.**

Додављач је непосредно и неограничено одговоран Наручиоцу за све штетне последице које својим радом по основу кривице причини објектима, опреми и средствима Наручиоца, његовим запосленима или корисницима услуга.



### **Члан 9.**

Добављач је непосредно и неограничено одговоран за сву причињену штету објектима и лицима из претходног става, по правилима о одговорности за опасну ствар и опасну делатност, ако штета проистекне из самих радова или из поступака лица које је он ангажовао, нарочито ако се по том основу, одлуком надлежног органа утврди одговорност или обавеза на страни Наручиоца.

## **2. ПОШТОВАЊЕ РОКОВА**

### **Члан 10.**

Добављач се обавезује да ће у року од \_\_\_\_\_ дана (*попуњава Наручилац, на основу података из прихваћене понуде*) од дана достављања позива, тј. издавања налога за почетак радова, приступити објекту, сачинити процену потребних радова и отпочети припремне односно главне радове на објекту.

### **Члан 11.**

Добављач се обавезује да ће предметне радове из овог уговора извести у оквиру договорених или примерених рокова за ту врсту радова, од момента увођења у посао. Као моменат увођења у посао сматра се оно време када је овлашћеним представницима и квалификованом особљу Добављача, омогућен приступ објекту ради отпочињања радова, сходно радном налогу.

### **Члан 12.**

Приликом извођења радова Добављач је нарочито дужан да поштује договорену динамику радова, што подразумева редослед вршења појединих целина посла, који је технолошки условљен.

### **Члан 13.**

У случају неоправданог прекорачења рока за завршетак радова дефинисаног радним налогом, исто представља основ за раскид уговора, накнаду штете и плаћање пенала. Неоправданим прекорачењем рока нарочито се сматра свако прекорачење договореног или примереног рока настало услед привременог напуштања радова или смањења броја потребних или првобитно ангажованих радника од стране Добављача.

### **Члан 14.**

У случају неоправданог прекорачења рокова извршења радова, Добављач поред других санкција предвиђених овим уговором, дугује Наручиоцу у року од 8 дана од приспећа позива, и уговорну казну у висину пенала и то за сваки дан закашњења по

0,2% фактурисане вредности радова, с тим да укупан износ уговорне казне не може прећи 10% укупне уговорене вредности радова без ПДВ-а.

### **3. ДРУГЕ ОБАВЕЗЕ**

#### **Члан 15.**

Добављач је дужан омогућити Наручиоцу сталан надзор над радовима и контролу количине и квалитета употребљеног материјала.

#### **Члан 16.**

Добављач не сме одступати од пројектованих, односно уговорених радова, без сагласности Наручиоца.

#### **Члан 17.**

Добављач има обавезу да посебним решењем одреди руководиоца радова и о томе обавести Наручиоца најкасније до почетка радова, те да у току радова уредно води грађевинску документацију, грађевински дневник и грађевинску књигу у складу са важећим прописима, које ће на захтев доставити Наручиоцу.

#### **Члан 18.**

Добављач је нарочито обавезан да физички и противпожарно обезбеди објекат на коме врши радове, држи уредно градилиште, чува имовину Наручиоца затечену на месту рада у просторијама Наручиоца и да представницима Наручиоца омогући обилазак и контролу стања радова.

#### **Члан 19.**

Добављач је такође обавезан да по завршетку радова Наручиоцу врати техничку документацију, уклони евентуалне помоћне објекте подигнуте или донете током градње, однесе сав отпад и преостали материјал са градилишта, а радне и помоћне просторије очисти и доведе у стање примерено редовном коришћењу од стране запослених и корисника услуга Наручиоца.

#### **Члан 20.**

Приликом фактурисања обавеза, односно достављања привремених и окончане ситуације, Добављач је обавезан да се придржава договорених и прихваћених цена радова као и да правилно и тачно означава количине изведених радова претходно потписаних од стране надзорног органа у листовима грађевинске књиге или у радном налогу Добављача.

Неизвршавање, неуредно или неблаговремено извршавање обавезе из претходног става, представља основ за раскид уговора, накнаду штете и плаћање пенала.

#### **Члан 21.**

Евентуалне недостатке радова утврђене по записнику о примопредаји, Додављач је обавезан да отклони најкасније у року од 7 дана.

### **4. ОДГОВОРНОСТ ЗА НЕДОСТАТКЕ**

#### **Члан 22.**

Додављач је одговоран према Наручиоцу за квалитетно вршење поверених послова. Додављач је дужан упозорити Наручиоца на недостатке техничке природе у датом налогу, цртежу или пројекту, као и на друге околности за које је знао или је морао знати, а које могу бити од значаја за квалитетно и благовремено извршење посла, а у противном одговара за насталу штету.

#### **Члан 23.**

Уколико се у току извршења радова утврди да се Додављач не држи услова уговора и не поступа у маниру стандарда доброг стручњака, и да ће радови имати недостатке, Наручилац ће га упозорити на то и одредити му примерен рок да свој рад саобрази својим преузетим обавезама.

Ако по истеку остављеног рока Додављач не поступи по захтеву из претходног става, Наручилац може раскинути уговор, сразмерно снизити накнаду за извршене радове, као и захтевати накнаду причињене штете.

#### **Члан 24.**

Кад обављени посао има такав недостатак који га чини неупотребљивим или је обављен у супротности са изричитим налозима Наручиоца и условима уговора, Наручилац може, не тражећи претходно отклањање недостатка, раскинути уговор и захтевати накнаду штете.

#### **Члан 25.**

Ако се након предаје радова покаже постојање неког недостатка који се није могао открити уобичајеним прегледом (скривени недостаци), Наручилац ће у року од 10 дана од утврђивања ове околности, позвати Додављача да у року примереном исправљању утврђеног недостатка, исти отклони о сопственом трошку.

Уколико Додављач не поступи на начин и у року из претходног става, Наручилац може раскинути уговор, као и захтевати накнаду штете.

## **VII ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА**

#### **Члан 26.**

Пре отпочињања радова, Наручилац је обавезан да обезбеди и Додављачу стави на располагање сву пројектну документацију и одреди надзорни орган и решење о његовом именовању достави Додављачу.

Наручилац је обавезан да Добављачу обезбеди несметани приступ радовима, те да обезбеди одговарајући прикључак електричне енергије за потребе извођења радова.

#### **Члан 27.**

Након завршетка радова, овлашћено лице Наручиоца дужно је прегледати извршене радове чим је то по редовном току ствари могуће, а о евентуално утврђеним недостацима без одлагања ће обавестити Добављача.

Записник о пријему радова на којем је констатовано да су радови извршени без примедби и који су потписали овлашћени представници Наручиоца и Добављача, основ је исправно испостављеног рачуна за исплату цене радова.

#### **Члан 28.**

Плаћање ће се вршити на следећи начин: \_\_\_\_\_ (попуњава Наручилац, на основу података из прихваћене понуде).

Наручилац је обавезан да у складу са прихваћеном понудом у року од \_\_\_\_\_ дана (попуњава Наручилац, на основу података из прихваћене понуде) од дана пријема исправно испостављене фактуре Добављача у виду привремених или окончаних грађевинских ситуација, која представља цену радова у смислу овог уговора, са записником о пријему радова и спецификације изведених радова, изврши плаћање на текући рачун Добављача број \_\_\_\_\_ код \_\_\_\_\_ банке (попуњава Наручилац, на основу података из прихваћене понуде).

### **VIII ГАРАНЦИЈЕ**

#### **Члан 29.**

За квалитет и функционалност изведених радова по овом уговору, Добављач даје јединствену гаранцију за квалитет изведених радова, у трајању од \_\_\_\_\_ године (попуњава Наручилац, на основу података из прихваћене понуде), рачунајући од дана записничке примопредаје радова.

#### **Члан 30.**

У току трајања гарантног рока, Добављач је обавезан да бесплатно поправи и отклони све недостатке и штете које су настале као последица грешака у материјалу или лошег извођења радова.

Оштећења настала услед неправилног руковања, механичког дејства и слично, за које Добављач не одговара.

#### **Члан 31.**

Као средство обезбеђења испуњења уговорних обавеза Добављача (добро извршење посла), исти је обавезан да достави Наручиоцу банкарску гаранцију за добро извршење

посла у износу од 5% од укупне уговорне вредности без ПДВ-а, у року од 10 дана од дана закључења уговора.

Оригинална гаранција банке за добро извршење посла треба да обухвати рок трајања извршења посла (тј. трајања уговора) и да траје најмање 10 дана дуже од дана истека рока за коначно извршење посла (трајања уговора), мора бити безусловна, неопозива и платива на први позив, без приговора.

Иста не може да садржи додатне услове за исплату, краће рокове од оних које одреди наручилац, мањи износ од оног који одреди Наручилац или промењену месну надлежност за решавање спорова.

## **IX ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ**

### **Члан 32.**

Уговорне стране се обавезују да сва спорна питања настала током извршавања овог уговора решавају споразумно, у духу добрих пословних односа и обостраног поверења, док се у противном уговара надлежност Привредног суда у Београду.

На све ситуације које нису регулисане одредбама овог уговора, примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима, односно грађевинске узансе.

### **Члан 33.**

Уговор ступа на снагу даном потписивања од стране овлашћених лица уговорених страна.

Овај уговор се закључује на период од 12 месеци од дана закључења, односно на краћи период од наведеног, уколико вредност изведених радова по овом уговору достигне износ укупне уговорне вредности из члана 2. и тиме исти престаје да важи.

Наручилац има право да услед објективних околности, а без накнаде евентуалне штете која може настати за Додављача, откаже овај уговор у свако доба са отказним роком од 15 дана од дана достављања писменог обавештења о отказу.

Уговор се може изменити само писаним анексом, потписаним од стране овлашћених лица уговорних страна, и то у делу техничких података (подаци о идентификацији).

### **Члан 34.**

Уговорне стране сагласно изјављују да су уговор прочитале и разумеле, те да уговорне одредбе у свему представљају израз њихове стварне воље.

Овај уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака, по 3 (три) примерка за сваку уговорну страну.

**ДОБАВЉАЧ**

**НАРУЧИЛАЦ**