

Јавно предузеће "Пошта Србије", Београд [www.posta.rs](http://www.posta.rs)



**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ПОШТА СРБИЈЕ", БЕОГРАД**

Београд, Таковска 2  
[www.posta.rs](http://www.posta.rs)

---

**КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА  
ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ  
ЗАМЕНЕ КОТЛОВА СА ПРАТЕЋИМ РАДОВИМА У ВИШЕ ОБЈЕКАТА ПРЕДУЗЕЋА  
у отвореном поступку**

број ЈН: 298/2017



### САДРЖАЈ:

1.	Општи подаци о јавној набавци.....	стр. 3
2.	Подаци о предмету јавне набавке.....	стр. 3
3.	Техничке карактеристике(спецификација).....	стр. 4
4.	Услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. и 76. Закона о јавним набавкама и упутство како се доказује испуњеност услова .....	стр. 58
	4.1 Обавезни услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. Закона....	стр. 58
	4.2 Додатни услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 76. Закона.....	стр. 58
	4.3 Упутство како се доказује испуњеност услова.....	стр. 61
	4.4 Изјава понуђача .....	стр. 73
	4.5. Изјава физичког лица као понуђача.....	стр. 74
	 Прилог 1. Изјава о радном искуству - одговорни извођач радова са лиценцом 430; 450 или 750 или 850 .....	стр. 75
	Прилог 2. Референц листа за одговорног извођача радова са лиценцом 430.....	стр. 76
	Прилог 3. Изјава понуђача о обавезом присуству одговорног извођача радова извођењу радова на градилишту.....	стр. 77
	Прилог 4. Гантограм .....	стр. 78
	4. 6 Списак изведенних радова, упериоду од предходних 5 (пет) година од дана објављивања позива за подношење понуда.....	стр. 80
	4.6.1 Стручна референца .....	стр. 81
5.	Упутство понуђачима како да сачине понуду .....	стр. 82
	5.27 Образац изјаве о непромењеном садржају конкурсне документације .....	стр. 94
6.	Образац понуде.....	стр. 95
7.	Модел уговора .....	стр. 100
8.	Образац структуре понуђене цене са упутством како да се допуни.....	стр. 108
	8.1 Образац структуре понуђене цене.....	стр. 108
	8.2 Упутство за попуњавање обрасца структуре понуђене цене.....	стр. 108
9.	Образац трошкова припреме понуде.....	стр. 109
10.	Образац Изјаве о независној понуди.....	стр. 110
11.	Менично овлашћење	стр.111



### **1. ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ**

**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПОШТА СРБИЈЕ“, БЕОГРАД** (у даљем тексту: Наручилац),  
**Таковска 2, 11120 Београд, ПАК 135403**

на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца [www.posta.rs](http://www.posta.rs), објавило је Позив за подношење понуда у отвореном поступку јавне набавке добара.

Предметна јавна набавка биће спроведена у отвореном поступку, у складу са Законом о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/2012, 14/2015 и 68/2015; у даљем тексту: Закон), и другим важећим прописима из ове области.

Предмет јавне набавке је **Замена котлова са пратећим радовима у више објеката Предузећа**, у отвореном поступку, број **ЈН 298/2017**.

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

За спровођење јавне набавке надлежан је Сектор за набавке и магацинско пословање, Служба за спровођење поступка набавки радова, fax 3022-198.

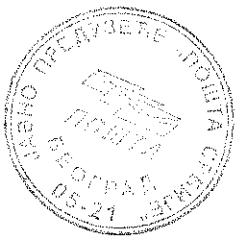
Рокови у поступку јавне набавке биће рачунати према датуму објављивања позива на Порталу јавних набавки.

Рачунање рока се врши тако што се као први дан рока узима први наредни дан од дана објављивања позива на Порталу јавних набавки.

### **2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ**

Предмет јавне набавке је **Замена котлова са пратећим радовима у више објеката Предузећа**, у отвореном поступку, број **ЈН 298/2017**.

**Назив и ознака из општег речника набавке:** котлови за централно грејање - 42515000-9



### **3. ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА И КВАЛИТЕТ**

- Технички описи и
- Преглед позиција са јединицама мере, јединичним и укупним ценама



## ТЕХНИЧКИ ОПИС

**Врста радова:** Замена котлова у више објеката Предузећа

**Објекат:** Пошта 23211 Клек

Површина приземног објекта у коме се налазе Пошта 23211 и АТЦ Клек је  $128 m^2$ . Котларница је смештена у делу АТЦ Клек. Котао на гас је капацитета  $57,5 kW$  и није исправан. Постојећи котао је уградњен 1984. године.

Потребно је предвидети замену постојећег котла фасадним гасним котлом снаге  $24kW$ . Преласком на фасадни гасни котао потребно је предвидети прераду гасне и грејне инсталације тако да одговара диспозицији нове опреме. Предвиђена је замена циркулационе пумпе, као и дотрајале арматуре. Димни гасови се воде кроз хоризонтални коаксијални димовод у двориште објекта. Како се постојећи димњак неће више користити потребно је зазидати постојећи отвор.

Регулација рада котла се врши на основу собне температуре.

Потребно је израдити пројекта изведеног стања унутрашње гасне инсталације у три примерка за потребе достављања истог дистрибутеру гаса.

**ПРЕГЛЕД ПОЗИЦИЈА СА ЈЕДИНИЦАМА МЕРЕ, ЈЕДИНЧНИМ И УКУПНИМ ЦЕНАМА**



**ПРЕДМЕР РАДОВА НА ЗАМЕНИ ГАСНИХ КОТЛОВА У ВИШЕ ОБЈЕКАТА  
ПРЕДУЗЕЋА**

**Објекат: Пошта и АТЦ Клек, ПЈ вишег реда "Зрењанин"**

**Напомена:** У цену улази сав потребан материјал, као и сви директни и индиректни трошкови лица која ће извршити монтажу и пуштање у рад, транспорт опреме, утовар и истовар опреме на објекат. Ценом обухватити пуштање у рад целокупне инсталације, опреме и аутоматике. Монтажу и пуштање у рад мора да изврши овлашћено лице од стране производача опреме. Сву демонтирану опремну, арматуру, цеви и сл. је потребно записнички предати кориснику објекта ако предмером није другачије наведено.

**I МАШИНСКА ОПРЕМА И ПРАТЕЋИ РАДОВИ**

**1. ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ**

Ред број	Опис позиције	Ј.М.	Кол.	Јед. Цена	Укупна Цена
1.1	Пражњење инсталације и демонтажа постојећег топловодног котла ФКРЛ "Радијатор" Зрењанин капацитета Q=57,5 kW, димњаче и пратећег горионика. Демонтирану опрему записнички предати кориснику објекта.				
1.2	Демонтажа постојеће цевне мреже у котларници од котла до пумпе. $\Phi 5/4'' \sim 2m$			паушал	
1.3	Демонтажа постојећих вентила $5/4''$ Обрачун се врши по комаду	ком	2		
1.4	Демонтажа дела гасне инсталације $\sim 5m$			паушал	
1.5	Демонтажа постојеће пумпе			паушал	
1.6	Демонтажа и поновна монтажа затворене експанзионе посуде производача "Заваривач" Зајечар, модел CM 35			паушал	

**ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ- УКУПНО:**

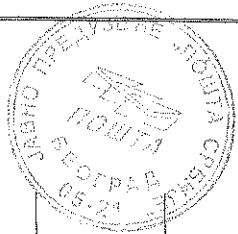


## 2. МОНТАЖНИ РАДОВИ

2.1	<p>Набавка, испорука и монтажа зидног гасног котла за грејање следећих карактеристика: Max. номинална топлотна снага 80/60оС - 24kW Min. номинална топлотна снага 53/47оС - 7,2kW Запремина експанзионог суда ~ 8 лит Прикључак за издувни гас 60/100 mm Сигурносне функције: Сигурносни темп. граничник 105оС, заштита пумпе од блокаде, заштита од смрзавања, сигурносни вентил на страни грејања 3 bar, одзрачни вентил, експанзиона посуда НАПОМЕНА: Котао у рад пушта искључиво овлашћени сервисер Обрачун се врши по комаду</p>	КОМ	1	
2.2	<p>Набавка, испорука и монтажа хоризонталног фасадног коаксијалног димовода са коленом Обрачун се врши по комплету</p>	КОМПЛ	1	
2.3	<p>Набавка, испорука и монтажа димоводног продужетка L=1m Φ 60/100 mm Обрачун се врши по комаду</p>	КОМ	2	
2.4	<p>Набавка, испорука и монтажа димоводног коаксијалног колена Φ=60/100 mm Обрачун се врши по комаду</p>	КОМ	2	
2.5	<p>Набавка, испорука и монтажа изоловане (вертикалне) хидрауличке скретнице протока до <math>4 \text{ m}^3</math>. Комора је од квадратне цеви. Котловски и потрошачки прикључци су са унутрашњим навојем и смештени су на бочним странама, наспрамно. Позиција обухвата и набавку, испоруку и монтажу аутоматског одзрачног лончета <math>\Phi=3/4"</math>, славине за прањење <math>\Phi=3/4"</math> и одговарајуће зидне носаче намењене за монтажу хидрауличке скретнице. Обрачун се врши по комплету</p>	КОМПЛ.	1	
2.6	<p>Набавка, испорука и монтажа вентила сигурности <math>\Phi=3/4"</math>, <math>p=3</math> бара Обрачун се врши по комаду</p>	КОМ	1	



2.7	Набавка, испорука и монтажа навојне циркулационе пумпа за топловодно грејање следећих техничких карактеристика: Qmax= 3,5m <sup>3</sup> /h Hmax=6m Број брзина: 3 Снага~ 90W Степен заштите IP44 Декларисана струја: 0,17-0,39 A Обрачун се врши по комаду	КОМ	1	
2.8	Набавка, испорука и монтажа кугластог вентила Ф= 5/4" Обрачун се врши по комаду	КОМ	6	
2.9	Набавка, испорука и монтажа хватача нечистоће Ф=5/4" Обрачун се врши по комаду	КОМ	1	
2.10	Набавка, испорука и монтажа челичних бешавних цеви Ф=5/4" Обрачун се врши по метру	м	10	
2.11	Помоћни материјал (газ, електроде за заваривање, цевне лукове, конзоле, држаче, цевне обујмице, зидне чауре, чврсте тачке, вешалице, одстојнике и остали ситан материјал) Обрачун се врши 50% од позиције 2.10	%	50	
2.12	Набавка, испорука и монтажа цевне изолације дебљине 13mm DN 32 Обрачун се врши по метру	м	10	
2.13	Набавка, испорука и монтажа славина за пуњење и пражњење 1/2" Обрачун се врши по комаду	КОМ	2	
2.14	Набавка, испорука и монтажа одзрачног вентила Ф= 3/8" Обрачун се врши по комаду	КОМ	2	
2.15	Набавка, испорука и монтажа одзрачног лончета Обрачун се врши по комаду	КОМ	2	
2.16	Набавка, испорука и монтажа термо - манометра. Описег мерења: 0-120oC 0-4 bar Обрачун се врши по комаду	КОМ	1	



2.17	Набавка, испорука и монтажа атестираног гасног прева Ф=1/2" Обрачун се врши по метру	m	1	
2.18	Прерада гасне инсталације у складу са новом диспозицијом опреме у котларници.		паушал	
2.19	Набавка, испорука и монтажа гасног вентила 1/2" Обрачун се врши по комаду	КОМ	1	
2.20	Набавка, испорука, монтажа, пуштање у рад и програмирање према потребама корисника електронског жичног програмабилног собног термостата. Обрачун се врши по комаду	КОМ	1	
2.21	Израда пројекта изведеног стања унутрашње гасне инсталације у три примерка за потребе достављања истог дистрибутеру гаса. Документација мора бити израђена и оверена од стране Одговорног пројектанта који поседује лиценцу Инжењерске коморе 330 Обрачун се врши по комплету	компл.	1	
2.22	Хладна хидрауличка проба и функционална проба (топла) система са сачињавањем записника.		паушал	
2.23	Грађевински радови обухватају пробијање одвода за коаксијани димовод, обраду тог отвора, као и затварање отвора у димњаку од димњаче старог котла.		паушал	
2.24	Извештај о испитивању на чврстоћу и непропусност гасне инсталације		паушал	
2.25	Изједначавање потенцијала на гасној инсталацији и инсталацији грејања и издавање атеста за уземљење инсталације		паушал	
2.26	Непредвиђени радови по указаној потреби на инсталацији Обрачун се врши по норма часу	н.ч.	8	



2.27 Припремно завршни радови: Припремни радови на упознавању и организацији градилишта, транспорт људи и алата. Израда технолошких шема, њихово застакљивање и урамљивање са постављањем на видно место. Завршно чишћење котларнице. Пуштање инсталације у рад, подешавање аутоматике и одржавање обуке руковацу за коришћење и одржавање инсталације. Сачинити записник о горе наведеном. Израда и монтажа табли упозорења које се постављају на вратима котларнице:

ГАСНА КОТЛАРНИЦА  
НEZАПОСЛЕНИМА УЛАЗ ЗАБРАЊЕН  
ЗАБРАЊЕНО ПУШЕЊЕ

паушал

**МОНТАЖНИ РАДОВИ- УКУПНО:**

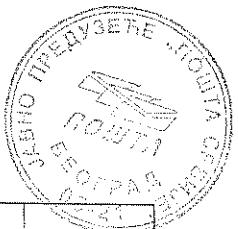
**МАШИНСКИ РАДОВИ (1+2)- УКУПНО:**

**II ЕЛЕКТРО РАДОВИ**

**1 ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ**

1	Демонтажа светиљке, утичница и каблова који нису у функцији, као и развезивање каблова у разводним ормарима. Демонтиран материјал и опрема се записнички предају кориснику.	паушал	
---	---	--------	--

**Укупно 1:**



## 2 ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОНИ РАДОВИ

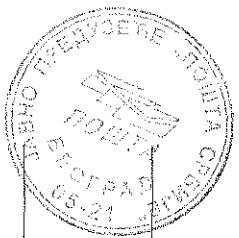
1	<p>Набавка, испорука, монтажа и повезивање разводног ормана 400x300x200mm (димензије проверити према месту уградње и опреми која се у њега угађује) означеног са РО-К. Орман је за монтажу на зид, израђен је од два пута декапираног лима, одговарајуће анткорозивно заштићеног, офарбаног и опремљеног вратима и универзалном троугластом бравом. Орман има две сабирнице PE и N при чему је на заштитној и нултој сабирници предвиђен потребан број прикључака за појединачни прикључак заштитног и неутралног проводника у сваком каблу. На унутрашњој страни врата налази се метални цеп у који се поставља једнополна шема ормара, а на вратима плочица са називом ормара и ознаком "Опасно по живот". Механичка заштита је IP 43. Увод каблова у орман извести помоћу Pg металних уводника.</p> <p>У ормар се угађује високо квалитетна опрема реномираног производиоца: РО-К садржи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 комад компакт AS прекидач снаге In=20A, 25kA, трополни са прекострујном термичком заштитом и напонским окидачем за даљинско искључење уз помоћ хаваријског СТОП тастера.</li> <li>1 комад гребенасти прекидач GS 10-90-U, монтажа на вратима ормара са положајима 0-1 и натписом "ПУМПА"</li> <li>1 комад гребенасти прекидач GS 10-90-U, монтажа на вратима ормара са положајима 0-1 и натписом "ГАСНИ КОТАО"</li> <li>1 комад контактор, напон шпулне 230V, 50Hz, 10A, у комплету са биметалним релеом са опсегом за подешавање струје до 0,4A, за монтажу на DIN шину</li> <li>4 комада сигналних лампица Ø 18mm зелена са LED извором 230V, 50Hz ("L1", "L2", "L3", "ПУМПА У РАДУ")</li> <li>1 комад сигналне лампица Ø 18mm црвена са LED извором 230V, 50Hz ("ПУМПА У КВАРУ")</li> </ul>			
---	--	--	--	--



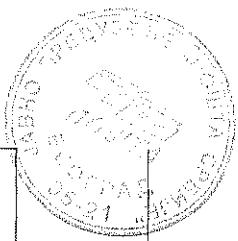
	1 комад тастер гљивasti закретни (1 NC) за монтажу на вратима РО у заштити IP42, црвени			
	3 комада једнополни аутоматски инсталациони заштитини прекидач In=2A, 250V, Icu=6kA, тип Б			
	1 комада једнополни аутоматски инсталациони заштитини прекидач In=4A, 250V, Icu=6kA, тип Б			
	3 комада једнополни аутоматски инсталациони заштитни прекидач In=6A, 250V, Icu=6kA, тип Б			
	1 комад једнополни аутоматски инсталациони заштитни прекидач In=6A, 250V, Icu=6kA, тип Ц			
	1 комад једнополни аутоматски инсталациони заштитни прекидач In=10A, 250V, Icu=6kA, тип Ц			
	2 комада једнополни аутоматски инсталациони заштитини прекидач In=16A, 250V, Icu=6kA, тип Ц			
	Остали ситан неспецифициран материјал: унутрашње ожичење, DIN шине, бакарне сабирнице, редне стезаљке, перфорирани профили, заштитне плоче, клеме, натписне плочице, опоменске таблице и друго. Све компилет шемирано, повезано, испитано, обележено трајним ознакама и пуштено у исправан рад. (Напомена: Све ознаке у РО-К треба да се подударају са ознакама у једнополној шеми)			
	Обрачун се врши по комплету	комплет	1	
2	Набавка, испорука, монтажа и повезивање хаваријског назидног СТОП тастера закретног (1 NO+1 NC) у кутији и заштити IP65, црвене боје, 4A, 250V, са натписном плачицом "ИСКЉУЧИТИ У СЛУЧАЈУ ХАВАРИЈЕ". Монтира се на погодном месту у договору са корисником простора. Обрачун се врши по комаду	ком	2	
	<b>Напомена:</b> Тачне трасе каблова одредити, каблове одмерити и сећи на лицу места и полагати их без наставака. Позиције обухватају потребна штемовања, машинска пробирања и поправке оштећених места на већ изведеним радовима.			



3	Набавка, испорука, монтажа и повезивање кабла PP00-Y 3x1,5 mm <sup>2</sup> . Кабл се поставља делом по зиду у ПВЦ каналици, делом на одстојним ОГ обујмицама, а делом у заштитном гибљивом пластифицираном металном цреву. Позиција подразумева и повезивање кабла на оба kraja, као и неопходан инсталациони прибор и материјал за полагање кабла. Обрачун се врши по метру	m	40	
4	Набавка, испорука и монтажа кабла PP00-Y 3x2,5 mm <sup>2</sup> за напајање монофазне ОГ прикључнице. Кабл се поставља делом по зиду у ПВЦ каналици, а делом на одстојним ОГ обујмицама. Позиција подразумева и повезивање кабла на оба kraja. У цену урачунати и неопходан инсталациони прибор и материјал за полагање кабла. Обрачун се врши по метру	m	16	
5	Набавка, испорука и монтажа кабла PP00-Y 5x4 mm <sup>2</sup> за напајање РО-К. Кабл се поставља по зиду у ПВЦ каналицама од РО-1 до РО-К. Позиција подразумева и повезивање кабла на оба kraja, као и неопходан инсталациони прибор и материјал за полагање кабла.Обрачун се врши по метру	m	8	
6	Набавка, испорука и монтажа противпаничне светиљке са LED изворима светlostи са сопственим Ni-Cd акумулатором који обезбеђује аутономију рада од 3h, у приправном споју, за монтажу на зид изнад врата котларнице, напон напајања 230V, 50Hz и налепницом "ИЗЛАЗ". Обрачун се врши по комаду	KOM	1	
7	Набавка, испорука и монтажа надградне флуо светиљке 2x36W комплет са флуо изворима температуре боје 4000K (3350lm), са електронском пригушницом реномираног производјача (енергетске класе EEI=A2) у степену заштите IP65 и протектором од транспарентног поликарбоната који је UV стабилисан. Обрачун се врши по комаду	KOM	1	
8	Набавка, испорука и монтажа ОГ монофазне прикључнице са заштитним контактом 16A, 250V. Обрачун се врши по комаду	KOM	1	



9	Набавка, испорука и монтажа ПВЦ каналица разних димензија по потреби за вођење каблова. Обрачун се врши по метру	m	20	
10	Набавка, испорука и монтажа ПВЦ гибљивог црева Ø16mm за вођење каблова. Обрачун се врши по метру	m	10	
11	Набавка, испорука и монтажа пластифицираног металног црева Ø18mm за вођење каблова. Обрачун се врши по метру	m	2	
12	Повезивање металних маса на шину за изједначење потенцијала, израда одговарајућих премошћења финожичним бакарним проводником Р/F-Y 6mm <sup>2</sup> , цевним обујмица и зупчастим подлошкама. Позиција обухвата и премоштавање вентила, пумпи, цевне инсталације итд. Повезати све металне масе које у нормалном погону нису под напоном. <b>НАПОМЕНА:</b> Премошћења извршити истородним материјалом како би се спречила појава корозије на спојевима.	паушал		
13	Набавка, испорука и монтажа на зиду котларнице поцинковане траке Fe/Zn 20x3mm за повезивање металних маса. Трака се поставља на потпорама за траку за уградњу у зид и спаја укрсним комадима и повезује на шину за изједначење потенцијала. Плаћа се по дужном метру траке и 1 ком. носача. Обрачун се врши по метру	m	5	
14	Набавка, испорука, полагање и повезивање инсталационог проводника Р/F-Y 1x16 mm <sup>2</sup> . Проводник се поставља делом по зиду у ПВЦ каналици, делом на одстојним ОГ обујмицама, а делом у зиду у ПВЦ гибљивом цреву испод малтера. Позиција подразумева и повезивање проводника на оба краја, као и неопходан инсталациони прибор и материјал. Обрачун се врши по метру	m	30	
15	Набавка, испорука и монтажа на зид шине за изједначење потенцијала са поклонцем Обрачун се врши по комаду	ком	1	



16	Ситан непредвиђени материјал и рад уз приложену спецификацију и калкулацију Извођача.	<input type="text"/>	паушал
----	---	----------------------	--------

**Укупно 2:**

### 3 ЗАВРШНИ РАДОВИ

1	<p>Након извршених напред наведених радова, извођач радова је дужан извршити:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-крпљење зидова на местима пролаза инсталације и штемованих зидова за полагање инсталације;</li> <li>-отклањање евентуалних техничких естетских грешака изведенih инсталација у објекту;</li> <li>-чишћење просторија од шута и изношење истог ван објекта.</li> </ul> <p>По завршетку прегледа изведенih радова извршити сва потребна прописима предвиђена мерења и испитивања (мерење отпора изолације каблова и проводника, провера непрекидности заштитног проводника, провера испуњења услова заштите од индиректног додира, мерење отпора уземљења, мерење нивоа осветљаја...) према важећем Правилнику верификована од стране лиценциране фирме за ту врсту послана, достава комплетне атестне документације за угађен материјал и опрему, као и испитног листа за разводни омар.</p> <p><b>НАПОМЕНА:</b> Атестну документацију доставити надзорном органу пре уградње материјала и опреме</p>	<input type="text"/>	паушал
2	Израда једнополне шеме РО-К и достава исте у папирном и електронском облику у AutoCAD-у на CD-у (мин. верзија 2008), потписане и оверене од стране одговорног извођача електро радова	<input type="text"/>	паушал

**Укупно 3:**

**УКУПНО ЕЛЕКТРО РАДОВИ**

Јавно предузеће "Пошта Србије", Београд [www.posta.rs](http://www.posta.rs)



**РЕКАПИТУЛАЦИЈА - ПОШТА И АТЦ КЛЕК**

I	МАШИНСКИ РАДОВИ
II	ЕЛЕКТРО РАДОВИ
<b>УКУПНО- ПОШТА И АТЦ КЛЕК</b>	

**ПОНУЂАЧ:**

**М.П.**



## ТЕХНИЧКИ ОПИС

**Врста радова:** Замена котлова у више објеката Предузећа

**Објекат: Пошта 23270 Меленци**

Површина приземног објекта у коме се налазе Пошта 23270 и АТЦ Меленци је  $156m^2$ . Котларница је смештена у делу АТЦ Меленци. Котао на гас је капацитета 65 kW уградњен је 1983. године.

Због дотрајалости котла потребно је предвидети његову замену фасадним гасним котлом снаге 24kW. Преласком на фасадни гасни котао потребно је предвидети прераду гасне и грејне инсталације тако да одговара диспозицији нове опреме. Предвиђена је замена циркулационе пумпе, као и дотрајале арматуре. Димни гасови се воде кроз хоризонтални коаксијални димовод у двориште објекта. Како се постојећи димњак неће више користити потребно је зазидати постојећи отвор.

Регулација рада котла се врши на основу собне температуре.

Потребно је израдити пројекта изведеног стања унутрашње гасне инсталације у три примерка за потребе достављања истог дистрибутеру гаса.



**ПРЕГЛЕД ПОЗИЦИЈА СА ЈЕДИНИЦАМА МЕРЕ, ЈЕДИНЧНИМ И УКУПНИМ ЦЕНАМА**

**Објекат: Пошта и АТЦ Меленци, ПЈ вишег реда  
"Зрењанин"**

**МАШИНСКА ОПРЕМА И ПРАТЕЋИ РАДОВИ**

**1. ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ**

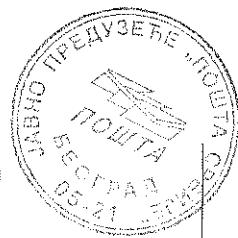
Ред број	Опис позиције	Ј.М.	Кол.	Јед. Цена	Укупна Цена
1.1	Пражњење инсталације, демонтажа постојећег топловодног котла капацитета Q=65 kW, пратећег горионика и димњаче. Демонтирану опрему записнички предати кориснику објекта.			паушал	
1.2	Демонтажа постојеће цевне мреже у котларници од котла до пумпе. DN 50 ~ 2m			паушал	
1.3	Демонтажа постојећих вентила. Обрачун се врши по комаду DN 32	КОМ	4		
	DN 40	КОМ	2		
	DN 50	КОМ	4		
1.4	Демонтажа дела гасне инсталације ~ 2m			паушал	
1.5	Демонтажа постојеће пумпе ИМП Љубљана GHN 504 B-R. Демонтирану опрему записнички предати инвеститору.			паушал	
1.6	Демонтажа и поновна монтажа затворене експанзионе посуде произвођача "Elbe", модел CM 35			паушал	

**ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ- УКУПНО:**

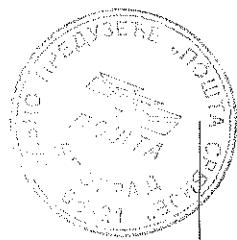


## 2. МОНТАЖНИ РАДОВИ

2.1	<p>Набавка, испорука и монтажа зидног гасног котла за грејање следећих карактеристика:</p> <p>Max. номинална топлотна снага 80/60°C - 24kW Min. номинална топлотна снага 53/47°C - 7,2kW</p> <p>Запремина експанзионог суда ~ 8 лит</p> <p>Приклучак за издувни гас 60/100 mm</p> <p>Сигурносне функције:</p> <p>Сигурносни темп. граничник 105°C, заштита пумпе од блокаде, заштита од срзавања, сигурносни вентил на страни грејања 3 bar, одзрачни вентил, експанзиона посуда</p> <p><b>НАПОМЕНА:</b> Котао у рад мора да пушта искључиво овлашћени сервисер, о чему се мора сачинити записник</p> <p>Обрачун се врши по комаду</p>	ком	1		
2.2	<p>Набавка, испорука и монтажа хоризонталног фасадног коаксијалног димовода са коленом</p> <p>Обрачун се врши по комплету</p>	комплет	1		
2.3	<p>Набавка, испорука и монтажа димоводног продужетка L=1m Ф 60/100 mm</p> <p>Обрачун се врши по комаду</p>	ком	2		
2.4	<p>Набавка, испорука и монтажа димоводног коаксијалног колена Ф=60/100 mm</p> <p>Обрачун се врши по комаду</p>	ком	2		
2.5	<p>Набавка, испорука и монтажа изоловане (вертикалне) хидрауличке скретнице протока до <math>7 \text{ m}^3</math>. Комора је од квадратне цеви. Котловски и потрошачки приклучци су са унутрашњим навојем и смештени су на бочним странама, наспрамно. Позиција обухвата и набавку, испоруку и монтажу аутоматског одзрачног лончета Ф=1/2", славине за пражњење Ф=1/2" и одговарајуће зидне носаче намењене за монтажу хидрауличке скретнице.</p> <p>Обрачун се врши по комплету</p>	комплет	1		



2.6	Набавка, испорука и монтажа вентила сигурности $\Phi=3/4"$ , $p=3\text{bar}$ Обрачун се врши по комаду	КОМ	1		
2.7	Набавка, испорука и монтажа прирубничке трофазне циркулационе пумпа за топловодно грејање следећих техничких карактеристика: $Q_{max}=25\text{m}^3/\text{h}$ $H_{max}=6\text{m}$ Број брзина: 3 Снага~ 470W Степен заштите IP43 Декларисана струја: 0,2-1,15 A Обрачун се врши по комаду	КОМ	1		
2.8	Набавка, испорука и монтажа кугластих вентила: Обрачун се врши по комаду DN32	КОМ	4		
	DN40	КОМ	2		
	DN50	КОМ	4		
2.9	Набавка, испорука и монтажа хватача нечистоће $\Phi=5/4"$ Обрачун се врши по комаду	КОМ	1		
2.10	Набавка, испорука и монтажа челичних бешавних цеви Обрачун се врши по метру DN 32	m	5		
	DN 40	m	5		
	DN 50	m	5		
2.11	Помоћни материјал (гас, електроде за заваривање, цевне лукове, конзоле, држаче, цевне обујмице, зидне чауре, чврсте тачке, вешалице, одстојнике и остали ситан материјал) Обрачун се врши 50% од позиције 2.10	%	50		
2.12	Набавка, испорука и монтажа цевне изолације дебљине 13mm Обрачун се врши по метру DN 32	m	2		
	DN 40	m	15		
	DN 50	m	2		
2.13	Набавка, испорука и монтажа славина за пуњење и прањење 1/2" Обрачун се врши по комаду	КОМ	1		



2.14	Набавка, испорука и монтажа одзрачног вентила $\Phi = 3/8"$ Обрачун се врши по комаду	КОМ	1	
2.15	Набавка, испорука и монтажа термо - манометра. Опсег мерења: $0-120^{\circ}\text{C}$ $0-4 \text{ bar}$ Обрачун се врши по комаду	КОМ	1	
2.16	Набавка, испорука и монтажа атестираног гасног црева $\Phi = 1/2"$ Обрачун се врши по метру	м	1	
2.17	Набавка, испорука и монтажа гасног вентила $1/2"$ Обрачун се врши по комаду	КОМ	1	
2.18	Прерада гасне инсталације у складу са новом диспозицијом опреме у котларници.		паушал	
2.19	Набавка, испорука, монтажа, пуштање у рад и програмирање према потребама корисника електронског жичног програмабилног собног термостата. Обрачун се врши по комаду	КОМ	1	
2.20	Израда пројекта изведеног стања унутрашње гасне инсталације у три примерка за потребе достављања истог дистрибутеру гаса. Документација мора бити израђена и оверена од стране Одговорног пројектанта који поседује лиценцу Инжењерске коморе 330 Обрачун се врши по комплету	КОМП лет	1	
2.21	Хладна хидрауличка проба и функционална проба (топла) система, урегулисање рада система са сачињавањем записника.		паушал	
2.22	Грађевински радови обухватају пробијање одвода за коаксијани димовод, обраду тог отвора, као и затварање отвора у димњаку од димњаче старог котла.		паушал	
2.23	Извештај о испитивању на чврстоћу и непропусност гасне инсталације		паушал	
2.24	Издначавање потенцијала на гасној инсталацији и инсталацији грејања и издавање атеста за уземљење инсталације		паушал	



2.25	Непредвиђени радови по указаној потреби на инсталацији Обрачун се врши по норма часу	н.ч.	8	
2.26	<p>Припремно завршни радови: Припремни радови на упознавању и организацији градилишта, транспорт људи и алат. Израда технолошких шема, њихово застакљивање и урамљивање са постављањем на видно место. Завршно чишћење котларнице. Пуштање инсталације у рад, подешавање аутоматике и одржавање обуке руковоацу за коришћење и одржавање инсталације. Сачинити записник о горе наведеном. Израда и монтажа табли упозорења које се постављају на вратима котларнице:</p> <p style="text-align: center;">ГАСНА КОТЛАРНИЦА НЕЗАПОСЛЕНИМА УЛАЗ ЗАБРАЊЕН ЗАБРАЊЕНО ПУШЕЊЕ</p>			паушал

**МОНТАЖНИ РАДОВИ- УКУПНО:**

**МАШИНСКИ РАДОВИ (1+2)- УКУПНО:**

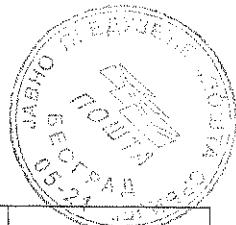
**II ЕЛЕКТРО РАДОВИ**

**1 ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ**

1	Демонтажа постојеће опреме у разводним ормарима, светиљке, склопке, развезивање каблова и демонтажа каблова који нису у функцији. Демонтиран материјал и опрема се записнички предају кориснику.	паушал
---	---	--------

**Укупно 1:**

de  
m  
ge



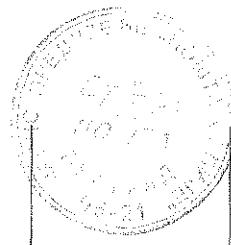
## ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОНИ РАДОВИ

2

1	<p>Реконструкција постојећих ормара, демонтажа постојеће опреме у ормару, развезивање каблова и набавка, испорука, монтажа и повезивање нове опреме. Ормар опремити новом универзалном троугластом бравом, сабирницама РЕ и N при чему је на заштитној и нултој сабирници предвиђен потребан број прикључака за појединачни прикључак заштитног и неутралног проводника у сваком каблу. На унутрашњој страни врата поставља се једнополна шема ормара, а на вратима плаочица са називом ормара и ознаком "Опасно по живот". Увод каблова у орман извести помоћу Pg металних уводника. У ормар се уградије високо квалитетна опрема реномираног произвођача.</p> <p>Напомена: у ормару не постоји једнополна шема, па је потребно најпре снимити све струјне кругове који се напајају из оба ормара.</p> <p>РО-К садржи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 комад компакт AS прекидача снаге In=20A, 25kA, трополни са прекострујном термичком заштитом и напонским окидачем са могућношћу даљинског искључења уз помоћ хаваријског СТОП тастера.</li> <li>2 комада гребенасти прекидач GS 10-10-U, монтажа на вратима ормана са положајима 0-1 и натписом "ПУМПА"</li> <li>1 комад контактор, напон шпулне 230V, 50Hz, 10A, у комплету са биметалним релеом са опсегом за подешавање струје од 1,15A, за монтажу на DIN шину</li> <li>1 комад контактор, напон шпулне 230V, 50Hz, 10A, у комплету са биметалним релеом са опсегом за подешавање струје од 0,4A, за монтажу на DIN шину</li> <li>4 комада сигналних лампица Ø 18mm зелена са LED извормом 230V, 50Hz ("L1", "L2", "L3", "ПУМПА У РАДУ")</li> </ul>
---	---



1 комад сигналне лампица $\varnothing 18\text{mm}$ црвена са LED извором 230V, 50Hz ("ПУМПА У КВАРУ")			
1 комад тастер гљивasti закретни (1 NC) за монтажу на вратима РО у заштити IP42, црвени			
3 комада једнополни аутоматски инсталациони заштитини прекидач $I_{n}=4\text{A}, 250\text{V}, I_{cu}=6\text{kA}$ , тип Б			
1 комад једнополни аутоматски инсталациони заштитини прекидач $I_{n}=4\text{A}, 250\text{V}, I_{cu}=6\text{kA}$ , тип Б			
3 комада једнополни аутоматски инсталациони заштитни прекидач $I_{n}=6\text{A}, 250\text{V}, I_{cu}=6\text{kA}$ , тип Б			
3 комада једнополни аутоматски инсталациони заштитни прекидач $I_{n}=10\text{A}, 250\text{V}, I_{cu}=6\text{kA}$ , тип Ц			
1 комада трополни аутоматски инсталациони заштитни прекидач $I_{n}=10\text{A}, 250\text{V}, I_{cu}=6\text{kA}$ , тип Ц			
3 комада једнополни аутоматски инсталациони заштитини прекидач $I_{n}=16\text{A}, 250\text{V}, I_{cu}=6\text{kA}$ , тип Ц			
Остали ситан неспецифициран материјал: унутрашње ожичење, DIN шине, бакарне сабирнице, редне стезаљке, шкарина клема, перфорирани профили, заштитне плаче, ВС клеме, натписне плочице, опоменске таблице и друго. Све комплет шемирено, повезано, испитано, обележено трајним ознакама и пуштено у исправан рад. Уградњу опреме извршити квалификованом радном снагом. У позицију урачунати и ситне преправке у и на ормару. (Напомена: Све ознаке у РО-К треба да се подударају са ознакама у једнополној шеми.) Обрачун се врши по комплету	комп лет	1	



2	<p>Набавка, испорука, монтажа и повезивање хаваријског назидног СТОП тастера закретног (1 NO+1 NC). Монтира се са спољашње стране поред улазних врата котларнице у кутији и заштити IP65, црвене боје, 4A, 250V, са натписном плачицом "ИСКЉУЧИТИ У СЛУЧАЈУ ХАВАРИЈЕ". Обрачун се врши по комаду</p>	ком	1		
	<b>Напомена:</b> Тачне трасе каблова одредити и каблове одмерити и сећи на лицу места и полагати их без наставака.				
3	<p>Набавка, испорука, монтажа и повезивање кабла PP00-Y 3x1,5 mm<sup>2</sup>. Кабл се поставља по зиду на одстојним ОГ обујмицама. Позиција подразумева и повезивање кабла на оба краја, као и неопходан инсталациони прибор и материјал за вођење кабла. Обрачун се врши по метру</p>	m	30		
4	<p>Набавка, испорука и монтажа кабла PP00-Y 3x2,5 mm<sup>2</sup> за напајање монофазне прикључнице. Кабл се поставља по зиду у на одстојним ОГ обујмицама. Позиција подразумева и повезивање кабла на оба краја. У цену урачунати и неопходан инсталациони прибор и материјал за вођење кабла. Обрачун се врши по метру</p>	m	12		
5	<p>Набавка, испорука и монтажа кабла PP00-Y 4x1,5 mm<sup>2</sup> за напајање трофазне помпне. Кабл се поставља делом по зиду на одстојним ОГ обујмицама, а делом у заштитном гибљивом платифицираном металном цреву. Позиција подразумева и повезивање кабла на оба краја. У цену урачунати и неопходан инсталациони прибор и материјал за вођење кабла. Обрачун се врши по метру</p>	m	10		

6	Набавка, испорука и монтажа противпаничне светиљке са LED изворима светлости са сопственим Ni-Cd акумулатором који обезбеђује аутономију рада од 3h, у приправном споју, за монтажу на зид изнад врата котларнице, напон напајања 230V, 50Hz, и налепницом "ИЗЛАЗ". Обрачун се врши по комаду	КОМ	1		
7	Набавка, испорука и монтажа надградне флуо светиљке 2x36W комплет са флуо изворима температуре боје 4000K (3350lm), са електронском пригушницом реномираног производиоџача (енергетске класе EEI=A2) у степену заштите IP65 и протектором од транспарентног поликарбоната који је UV стабилисан. Обрачун се врши по комаду	КОМ	1		
8	Набавка, испорука и монтажа монофазне ОГ прикључнице, са заштитним контактом 16A, 250V Обрачун се врши по комаду	КОМ	1		
9	Набавка, испорука и монтажа ОГ склопке једнополне 10A, 250V Обрачун се врши по комаду	КОМ	1		
10	Повезивање металних маса на шину за изједначење потенцијала, израда одговарајућих премошћења финожичним бакарним проводником P/F-Y 6mm <sup>2</sup> , цевним обујмица и зупчастим подлошкама. Позиција обухвата и премоштавање вентила, пумпи, цевне инсталације итд. Повезати све металне масе које у нормалном погону нису под напоном. <b>НАПОМЕНА:</b> Премошћења извршити истородним материјалом.		паушал		
11	Ситан непредвиђени материјал и рад уз приложену спецификацију и калкулацију Извођача.		паушал		

Укупно 2:



### 3 ЗАВРШНИ РАДОВИ

1	<p>Након извршених напред наведених радова, извођач радова је дужан извршити:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-крипљење зидова на местима пролаза инсталације и штемованих зидова за полагање инсталације;</li> <li>-отклањање евентуалних техничких естетских грешака изведенih инсталација у објекту;</li> <li>-чишћење просторија од шута и изношење истог ван објекта.</li> </ul> <p>По завршетку прегледа изведенih радова извршити сва потребна прописима предвиђена мерења и испитивања (мерење отпора изолације каблова и проводника, провера непрекидности заштитног проводника, провера испуњења услова заштите од индиректног додира, мерење отпора уземљења, мерење нивоа осветљаја...) према важећем Правилнику верификована од стране лиценциране фирме за ту врсту посла, достава комплетне атестне документације за уgraђен материјал и опрему, као и испитног листа за разводни омар.</p> <p><b>НАПОМЕНА:</b> Атестну документацију доставити надзорном органу пре уградње материјала и опреме</p>	паушал
2	<p>Израда једнополне шеме РО-К и достава исте у папирном и електронском облику у AutoCAD-у на CD-у (мин. верзија 2008), потписане и оверене од стране одговорног извођача електро радова</p>	паушал

Укупно 3:

ЕЛЕКТРО РАДОВИ (1+2+3)-УКУПНО

Јавно предузеће "Пошта Србије", Београд [www.posta.rs](http://www.posta.rs)



**РЕКАПИТУЛАЦИЈА - ПОШТА И АТЦ  
МЕЛЕНЦИ**

I                   **МАШИНСКИ РАДОВИ**

II                  **ЕЛЕКТРО РАДОВИ**

**УКУПНО- ПОШТА И АТЦ  
МЕЛЕНЦИ**

**ПОНУЂАЧ:**

**М.П.** \_\_\_\_\_



## ТЕХНИЧКИ ОПИС

**Врста радова:** Замена котлова у више објеката Предузећа

**Објекат:** Пошта 23208 Елемир

Површина приземног објекта у коме се налазе Пошта 23208 и АТЦ Елемир је  $274\text{m}^2$ . Котларница је смештена у објекту. Котао на гас је капацитета  $57,5 \text{ kW}$  уграђен је 1984. године.

Због дотрајалости котла потребно је предвидети његову замену фасадним гасним котлом снаге  $40\text{kW}$ . Преласком на кондензациони фасадни гасни котао потребно је предвидети прераду гасне и грејне инсталације тако да одговара диспозицији нове опреме. Предвиђена је замена циркулационе пумпе, као и дотрајале арматуре. Димни гасови се воде кроз хоризонтални коаксијални димовод у двориште објекта. Како се постојећи димњак неће више користити потребно је зазидати постојећи отвор. Потребно је решити одвод кондензата из котла помоћу одговарајућих ПВЦ цеви.

Регулација рада котла се врши на основу собне температуре.

Потребно је израдити пројекта изведеног стања унутрашње гасне инсталације у три примерка за потребе достављања истог дистрибутеру гаса.



## ПРЕГЛЕД ПОЗИЦИЈА СА ЈЕДИНИЦАМА МЕРЕ, ЈЕДИНЧНИМ И УКУПНИМ ЦЕНАМА

Објекат: Пошта и АТЦ Елемир, ПЈ вишег реда "Зрењанин"

**Напомена:** У цену улази сав потребан материјал, као и сви директни и индиректни трошкови лица која ће извршити монтажу и пуштање у рад, транспорт опреме, утовар и истовар опреме на објекат. Ценом обухватити пуштање у рад целокупне инсталације, опреме и аутоматике. Монтажу и пуштање у рад мора да изврши овлашћено лице од стране произвођача опреме. Сву демонтирану опремну, арматуру, цеви и сл. је потребно записнички предати кориснику објекта ако предмером није другачије наведено.

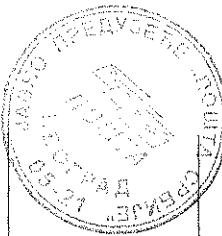
Ред. број	Опис позиције	Ј.М.	Кол.	Јед. Цена	Износ
1.1	Пражњење инсталације, демонтажа постојећег топловодног котла капацитета Q=57,5 kW и пратећег горионика. Демонтирану опрему записнички предати Кориснику.				
1.2	Демонтажа постојеће дела цевне мреже у котларници од котла до пумпе. DN 32 ~ 10m			паушал	
1.3	Демонтажа постојећих вентила Обрачун се врши по комаду DN 25	КОМ	2		
	DN 32	КОМ	5		
	DN 40	КОМ	2		
1.4	Демонтажа постојећег четворокраког вентила. Демонтирану опрему предати Кориснику. Обрачун се врши по комаду	КОМ	1		
1.5	Демонтажа дела гасне инсталације ~ 5m и гасног вентила 1/2"			паушал	
1.6	Демонтажа постојеће пумпе ИМП Љубљана. Демонтирану опрему записнички предати Кориснику.				
1.7	Демонтажа и поновна монтажа затворене експанзионе посуде произвођача "Elbe", модел CM 35			паушал	

ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ- УКУПНО:

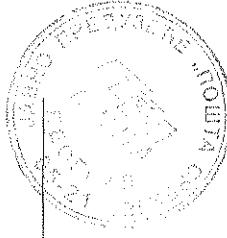


## 2. МОНТАЖНИ РАДОВИ

2.1	<p>Набавка, испорука, монтажа фасадног гасног кондензационог котла и његово прикључење на постојећи систем грејања, следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- мин/макс номинално топлотно оптерећење 9,5-40kW</li> <li>- температура воде 80/60°C</li> <li>- мин/макс номинална топлотна снага (80/60°C) 9,5-39,2kW</li> </ul>				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- максимални радни притисак 2 bar</li> <li>- струја: 200W / 230V / 50Hz</li> <li>- са вертикалном монтажном прикључном плочом, прикључком за кондензациони димовод 80/125mm</li> </ul> <p>Уз котао испоручити и повезати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- циркулациону пумпу која може бити уградђена у котао или у повратном воду испред уређаја</li> <li>- вентил сигурности 1" 3 бара</li> <li>- навојни хватач нечистоће NO32NP6</li> <li>- неповратни навојни вентил NO32NP6</li> </ul>				
	<p>Позиција обухвата набавку, испоруку и монтажу одговарајућих ПВЦ цеви за одвод кондензата од котла</p> <p><b>НАПОМЕНА:</b> Котлове у рад мора да пушта искључиво овлашћени сервисер, о чему се мора сачинити записник.</p> <p>Обрачун се врши по комаду</p>	КОМ	1		
2.2	<p>Набавка, испорука и монтажа хоризонталног кондензационог димовода са коленом Ф 80/125</p> <p>Обрачун се врши по комплету</p>	комплет	1		
2.3	<p>Набавка, испорука и монтажа димоводног продужетка L=1m Ф 80/125 mm</p> <p>Обрачун се врши по комаду</p>	КОМ	1		
2.4	<p>Набавка, испорука и монтажа димоводног коаксијалног колена Ф=80/125 mm</p> <p>Обрачун се врши по комаду</p>	КОМ	1		



2.5	Набавка, испорука и монтажа изоловане (вертикалне) хидрауличке скретнице протока до $4 \text{ m}^3$ . Комора је од квадратне цеви. Котловски и потрошачки прикључци су са унутрашњим навојем и смештени су на бочним странама, наспрамно. Позиција обухвата и набавку, испоруку и монтажу аутоматског одзрачног лончета $\Phi=3/4"$ , славине за пражњење $\Phi=3/4"$ и одговарајуће зидне носаче намењене за монтажу хидрауличке скретнице. Обрачун се врши по комплеу	комплет	1		
2.6	Набавка, испорука и монтажа вентила сигурности $\Phi=3/4"$ , $p=3\text{bar}$ Обрачун се врши по комаду	ком	1		
2.7	Набавка, испорука и монтажа прирубничке трофазне циркулационе помпа за топловодно грејање следећих техничких карактеристика: $Q_{max}=13\text{m}^3/\text{h}$ $H_{max}=6\text{m}$ Број брзина: 3 Снага~295W Степен заштите IP43 Декларисана струја: 0,18-0,74 A Обрачун се врши по комаду	ком	1		
2.8	Набавка, испорука и монтажа кугластих вентила: Обрачун се врши по комаду DN25	ком	2		
	DN32	ком	5		
	DN40	ком	2		
2.9	Набавка, испорука и монтажа хватача нечистоће $\Phi=5/4"$ Обрачун се врши по комаду	ком	1		
2.10	Набавка, испорука и монтажа челичних бешавних цеви Обрачун се врши по метру DN 25	m	2		
	DN 32	m	15		
	DN 40	m	2		
2.11	Помоћни материјал (газ, електроде за заваривање, цевне лукове, конзоле, држаче, цевне обујмице, зидне чауре, чврсте тачке, вешалице, одстојнике и остали ситан материјал) Обрачун се врши 50% од позиције 2.10	%	50		



2.12	Набавка, испорука и монтажа цевне изолације дебљине 13mm Обрачун се врши по метру DN 25	m	2		
	DN 32	m	15		
	DN 40	m	2		
2.13	Прерада веза у котларници. Потис и поврат се директно везују за разделилник и сабирник.			паушал	
2.14	Набавка, испорука и монтажа славине за пуњење и пражњење 1/2" Обрачун се врши по комаду	ком	1		
2.15	Набавка, испорука и монтажа одзрачног вентила $\Phi=3/8"$ Обрачун се врши по комаду	ком	1		
2.16	Набавка, испорука и монтажа термо - манометра. Опсег мерења: 0-120°C 0-4 bar Обрачун се врши по комаду	ком	1		
2.17	Набавка, испорука и монтажа атестираног гасног црева $\Phi=1/2"$ Обрачун се врши по метру	m	1		
2.18	Набавка, испорука и монтажа гасног вентила 1/2". Обрачун се врши по комаду	ком	1		
2.19	Прерада гасне инсталације у складу са новом диспозицијом опреме у котларници.			паушал	
2.20	Набавка, испорука, монтажа, пуштање у рад и програмирање према потребама корисника електронског жичног програмабилног собног термостата. Обрачун се врши по комаду	ком	1		
2.21	Израда пројекта изведеног стања унутрашње гасне инсталације у три примерка за потребе достављања истог дистрибутеру гаса. Документација мора бити израђена и оверена од стране Одговорног пројектанта који поседује лиценцу Инжењерске коморе 330 Обрачун се врши по комплету	комплет	1		



2.22	Хладна хидрауличка проба и функционална проба (топла) система, урегулисавање рада система са сачињавањем записника.	паушал		
2.23	Грађевински радови обухватају пробијање одвода за димовод, обраду тог отвора, као и затварање отвора у димњаку од димњаче старог котла.	паушал		
2.24	Извештај о испитивању на чврстоћу и непропусност гасне инсталације	паушал		
2.25	Изједначавање потенцијала на гасној инсталацији и инсталацији грејања и издавање атеста за уземљење инсталације	паушал		
2.26	Непредвиђени радови по указаној потреби на инсталацији Обрачун се врши по норма часу	н.ч.	8	
2.27	Припремно завршни радови: Припремни радови на упознавању и организацији градилишта, транспорт људи и алата. Израда технолошких шема, њихово застакљивање и урамљивање са постављањем на видно место. Завршно чишћење котларнице. Пуштање инсталације у рад, подешавање аутоматике и одржавање обуке руковаоцу за коришћење и одржавање инсталације. Сачинити записник о горе наведеном. Израда и монтажа табли упозорења које се постављају на вратима котларнице:  ГАСНА КОТЛАРНИЦА НЕЗАПОСЛЕНИМА УЛАЗ ЗАБРАЊЕН ЗАБРАЊЕНО ПУШЕЊЕ	паушал		
<b>МОНТАЖНИ РАДОВИ- УКУПНО:</b>				

**МАШИНСКИ РАДОВИ (1+2)- УКУПНО:**



## II ЕЛЕКТРО РАДОВИ

### 1 ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ

1	Демонтажа комплетне опреме у разводном ормару котларнице РО-4 и каблова у котларници који нису у функцији. Позиција подразумева и развезивање каблова у разводном ормару. Демонтиран материјал и опрема се записнички предају кориснику.	паушал	
---	--	--------	--

Укупно 1:

### 2 ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОНИ РАДОВИ

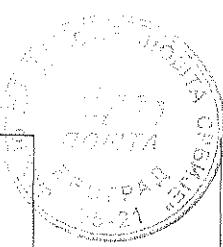
1	<p>Набавка, испорука, монтажа и повезивање у постојећи разводни ормар високо квалитетне опреме реномираног производијача. Увод каблова у орман извести помоћу Pg металних уводника. У ормар се утређује следећа опрема:</p> <p>РО-4 садржи:</p> <p>1 комад компакт AS прекидача снаге In=20A, 25kA, трополни са прекострујном термичком заштитом и напонским окидачем са могућношћу даљинског искључења уз помоћ хаваријског СТОП тастера.</p> <p>2 комада гребенасти прекидач GS 10-10-U, монтажа на вратима ормана са положајима 0-1 и натписом "ПУМПА 1", "ПУМПА 2"</p> <p>1 комад гребенасти прекидач GS 16-90-U, монтажа на вратима ормана са положајима 0-1 и натписом "ГАСНИ КОТАО"</p> <p>1 комад контактор, напон шпулне 230V, 50Hz, 10A, у комплету са биметалним релеом са опсегом за подешавање струје од 0,39A, за монтажу на DIN шину</p> <p>1 комад контактор, напон шпулне 230V, 50Hz, 10A, у комплету са биметалним релеом са опсегом за подешавање струје од 0,74A, за монтажу на DIN шину</p> <p>5 комада сигналних лампица Ø 18mm зелена са LED извором 230V, 50Hz ("L1", "L2", "L3", "ПУМПА 1", "ПУМПА 2")</p>		
---	---	--	--



2 комад сигналне лампица $\varnothing 18\text{mm}$ првена са LED извором 230V, 50Hz ("ПУМПА 1", "ПУМПА 2")			
1 комад тастер гљивести закретни (1 NC) за монтажу на вратима РО у заштити IP42, црвени			
3 комада једнополни аутоматски инсталациони заштитини прекидач $I_{n}=2\text{A}$ , 250V, $I_{cu}=6\text{kA}$ , тип Б			
1 комада једнополни аутоматски инсталациони заштитини прекидач $I_{n}=4\text{A}$ , 250V, $I_{cu}=6\text{kA}$ , тип Б			
3 комада једнополни аутоматски инсталациони заштитни прекидач $I_{n}=6\text{A}$ , 250V, $I_{cu}=6\text{kA}$ , тип Б			
3 комада једнополни аутоматски инсталациони заштитни прекидач $I_{n}=10\text{A}$ , 250V, $I_{cu}=6\text{kA}$ , тип Ц			
2 комада трополни аутоматски инсталациони заштитни прекидач $I_{n}=10\text{A}$ , 250V, $I_{cu}=6\text{kA}$ , тип Ц			
2 комада једнополни аутоматски инсталациони заштитини прекидач $I_{n}=16\text{A}$ , 250V, $I_{cu}=6\text{kA}$ , тип Ц Предвидети и ситан неспецифициран материјал: унутрашње ожичење, сабирнице N и PE, редне стезальке, шкарину клему, перфориране профиле, заштитне плоче, ВС клеме, DIN шине, натписне плочице, опоменске таблице и друго. Све комплет шемирано, повезано, испитано, обележено трајним ознакама и пуштено у исправан рад, водећи рачуна о редоследу фаза. Уградњу опреме извршити квалификованом радном снагом. У позицију урачунати и ситне преправке у и на ормару. (Напомена: Све ознаке у РО-К треба да се подударају са ознакама у једнополној шеми)			
Обрачун се врши по комплету	комплет	1	



2	<p>Набавка, испорука, монтажа и повезивање хаваријског назидног СТОП тастера закретног (1 NO+1 NC). Монтира се са спољашње стране поред улазних врата котларнице у кутији и заштити IP65, црвене боје, 4A, 250V, са натписном плашицом</p> <p><b>"ИСКЉУЧИТИ У СЛУЧАЈУ ХАВАРИЈЕ".</b></p>	КОМ	1		
<b>Напомена:</b> Тачне трасе каблова одредити и каблове одмерити и сећи на лицу места и полагати их без наставака. Обрачун се врши по комаду					
3	Набавка, испорука, монтажа и повезивање кабла PP00-Y 3x1,5 mm <sup>2</sup> . Кабл се поставља по зиду на одстојним ОГ обујмицама. Позиција подразумева и повезивање кабла на оба краја, као и неопходан инсталациони прибор и материјал за полагање кабла.	m	30		
4	Набавка, испорука и монтажа кабла PP00-Y 3x2,5 mm <sup>2</sup> за напајање гасног котла. Кабл се поставља по зиду на одстојним ОГ обујмицама. Позиција подразумева и повезивање кабла на оба краја. У цену урачунати и неопходан инсталациони прибор и материјал за полагање кабла.	m	20		
5	Набавка, испорука и монтажа кабла PP00-Y 4x1,5 mm <sup>2</sup> за напајање трофазних пумпни. Кабл се поставља делом по зиду на одстојним ОГ обујмицама, а делом у заштитном гибљивом пластифицираном металном преву. Позиција подразумева и повезивање кабла на оба краја. У цену урачунати и неопходан инсталациони прибор и материјал за полагање кабла.	m	15		
6	Набавка, испорука и монтажа пластифицираног металног прева Ø18mm за вођење каблова.	m	4		



7	Pовезивање металних маса на шину за изједначење потенцијала, израда одговарајућих премошћења финожичним бакарним проводником P/F-Y 6mm <sup>2</sup> , цевним обујмица и зупчастим подлошкама. Позиција обухвата и премоштавање вентила, пумпи, цевне инсталације итд. Повезати све металне масе које у нормалном погону нису под напоном. НАПОМЕНА: Премошћења извршити истородним материјалом.	паушал		
8	Набавка, испорука, монтажа и повезивање инсталационог проводника P/F-Y 1x16 mm <sup>2</sup> . Проводник се поставља делом по зиду у ПВЦ каналици, делом на одстојним ОГ обујмицама, а делом у зиду у ПВЦ гибљивом преву испод малтера. Позиција подразумева и повезивање кабла на оба краја, као и неопходан инсталациони прибор и материјал. Обрачун се врши по метру	m	30	
9	Набавка, испорука и монтажа на зид сабирнице за изједначење потенцијала са поклопцем Обрачун се врши по комаду	ком	1	
10	Набавка, испорука и монтажа на зиду гасне котларница поцинковане траке Fe/Zn 20x3mm за повезивање металних маса. Траку повезати са шином за изједначење потенцијала. Трака се поставља на потпорама за траку за уградњу у зид од бетона и спаја укрсним комадима. Плаћа се по дужном метру траке и 1 ком. носача. Обрачун се врши по метру	m	6	
11	Ситан непредвиђени материјал и рад уз приложену спецификацију и калкулацију Извођача.	паушал		

Укупно 2:



### 3 ЗАВРШНИ РАДОВИ

1	<p>Након извршених напред наведених радова, извођач радова је дужан извршити:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-крпљење зидова на местима пролаза инсталације и штемованих зидова за полагање инсталације;</li> <li>-отклањање евентуалних техничких естетских грешака изведенih инсталација у објекту;</li> <li>-чишћење просторија од шута и изношење истог ван објекта.</li> </ul> <p>По завршетку прегледа изведенih радова извршити сва потребна прописима предвиђена мерења и испитивања (мерење отпора изолације каблова и проводника, провера непрекидности заштитног проводника, провера испуњења услова заштите од индиректног додира, мерење отпора уземљења, мерење нивоа осветљаја...) према важећем Правилнику верификована од стране лиценциране фирме за ту врсту послу, достава комплетне атестне документације за уграђен материјал и опрему, као и испитног листа за разводни омар. <b>НАПОМЕНА:</b> Атестну документацију доставити надзорном органу пре уградње материјала и опреме</p>	паушал	
2	<p>Израда једнополне шеме РО-4 и достава исте у папирном и електронском облику у AutoCAD-у на CD-у (мин. верзија 2008), потписане и оверене од стране одговорног извођача електро радова</p>	паушал	

**Укупно 3:**

**ЕЛЕКТРО РАДОВИ- УКУПНО**

Јавно предузеће "Пошта Србије", Београд [www.posta.rs](http://www.posta.rs)



**РЕКАПИТУЛАЦИЈА - ПОШТА И АТЦ ЕЛЕМИР**

I	МАШИНСКИ РАДОВИ
II	ЕЛЕКТРО РАДОВИ
<b>УКУПНО ПОШТА И АТЦ ЕЛЕМИР</b>	

**ПОНУЂАЧ:**

**М.П.**



## ТЕХНИЧКИ ОПИС

**Врста радова:** Замена котлова у више објеката Предузећа

**Објекат:** Пошта 23240 Сечањ

Површина приземног објекта у коме се налазе Пошта 23240 и АТЦ Сечањ је  $274m^2$ . Котларница је смештена у објекту. Котао на гас је капацитета  $60 kW$  уграђен је 1996. године.

Због дотрајалости котла потребно је предвидети његову замену фасадним гасним котлом снаге  $40kW$ . Преласком на кондензациони фасадни гасни котао потребно је предвидети прераду гасне и грејне инсталације тако да одговара диспозицији нове опреме. Предвиђена је замена циркулационе пумпе, као и дотрајале арматуре. Димни гасови се воде кроз хоризонтални коаксијални димовод у двориште објекта. Како се постојећи димњак неће више користити потребно је зазидати постојећи отвор. Потребно је решити одвод кондензата из котла помоћу одговарајућих ПВЦ цеви.

Регулација рада котла се врши на основу спољне температуре.

Потребно је израдити пројекта изведеног стања унутрашње гасне инсталације у три примерка за потребе достављања истог дистрибутеру гаса.

**ПРЕГЛЕД ПОЗИЦИЈА СА ЈЕДИНИЦАМА МЕРЕ, ЈЕДИНЧНИМ И УКУПНИМ ЦЕНАМА****Објекат: Пошта и АТЦ Сечањ, ПЈ вишег реда "Зрењанин"**

**Напомена:** У цену улази сав потребан материјал, као и сви директни и индиректни трошкови лица која ће извршити монтажу и пуштање у рад, транспорт опреме, утовар и истовар опреме на објекат. Ценом обухватити пуштање у рад целокупне инсталације, опреме и аутоматике. Монтажу и пуштање у рад мора да изврши овлашћено лице од стране произвођача опреме. Сву демонтирану опремну, арматуру, цеви и сл. је потребно записнички предати кориснику објекта ако предмером није другачије наведено.

**МАШИНСКА ОПРЕМА И ПРАТЕЋИ РАДОВИ****1. ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ**

Ред број	Опис позиције	Ј.М.	Кол.	Јед. Цена	Износ
1.1	Пражњење инсталације, демонтажа постојећег топловодног котла капацитета Q=57,5 kW и пратећег горионика. Демонтирану опрему записнички предати Кориснику.			паушал	
1.2	Демонтажа дела постојеће цевне мреже у котларници од котла до пумпе. DN 32 ~ 10m			паушал	
1.3	Демонтажа постојећих вентила. DN 32 Обрачун се врши по комаду	ком	5		
1.4	Демонтажа дела гасне инсталације ~ 5m и гасног вентила 1/2"			паушал	
1.5	Демонтажа постојеће пумпе ИМП Љубљана. Демонтирану опрему записнички предати Кориснику.			паушал	
1.6	Демонтажа и поновна монтажа две затворене експанзионе посуде			паушал	

**ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ- УКУПНО:**

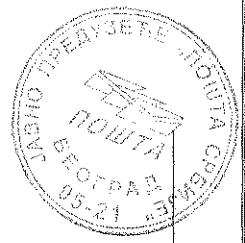


## 2. МОНТАЖНИ РАДОВИ

2.1	<p>Набавка, испорука, монтажа фасадног гасног кондензационог котла и његово прикључење на постојећи систем грејања, следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- мин/макс номинално топлотно оптерећење 9,5-40kW</li> <li>- температура воде 80/60°C</li> <li>- мин/макс номинална топлотна снага (80/60°C) 9,5-39,2kW</li> <li>- максимални радни притисак 2 bar</li> <li>- струја: 200W / 230V / 50Hz</li> <li>- са вертикалном монтажном прикључном плочом, прикључком за фасадни коаксални димовод 80/125mm</li> </ul> <p>Уз котао испоручити и повезати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- циркулациону пумпу која може бити уградјена у котао или у повратном воду испред уређаја</li> <li>- вентил сигурности 1" 3 бара</li> <li>- навојни хватач нечистоће NO32NP6</li> <li>- неповратни навојни вентил NO32NP6</li> </ul> <p>Позиција обухвата набавку, испоруку и монтажу одговарајућих ПВЦ цеви за одвод кондензата од котла</p> <p><b>НАПОМЕНА:</b> Котлове у рад мора да пушта искључиво овлашћени сервисер, о чему се мора сачинити записник</p> <p>Обрачун се врши по комаду</p>	КОМ	1	
2.2	<p>Набавка, испорука и монтажа хоризонталног кондензационог димовода са коленом Ф 80/125</p> <p>Обрачун се врши по комплету</p>	КОМПЛЕТ	1	
2.3	<p>Набавка, испорука и монтажа димоводног продужетка L=1m Ф 80/125 mm</p> <p>Обрачун се врши по комаду</p>	КОМ	1	
2.4	<p>Набавка, испорука и монтажа димоводног коаксијалног колена Ф=80/125 mm</p> <p>Обрачун се врши по комаду</p>	КОМ	1	



2.5	Набавка, испорука и монтажа изоловане (вертикалне) хидрауличке скретнице протока до $4 \text{ m}^3$ . Комора је од квадратне цеви. Котловски и потрошачки прикључци су са унутрашњим навојем и смештени су на бочним странама, насправно. Позиција обухвата и набавку, испоруку и монтажу аутоматског одзрачног лончета $\Phi=3/4"$ , славине за пражњење $\Phi=3/4"$ и одговарајуће зидне носаче намењене за монтажу хидрауличке скретнице. Обрачун се врши по комплету	комплет	1		
2.6	Набавка, испорука и монтажа вентила сигурности $\Phi=3/4"$ , $p=3\text{bar}$ Обрачун се врши по комаду	ком	1		
2.7	Набавка, испорука и монтажа прирубничке трофазне циркулационе пумпа за топловодно грејање следећих техничких карактеристика: $Q_{max}=13\text{m}^3/\text{h}$ $H_{max}=6\text{m}$ Број брзина: 3 Снага~ 90W Степен заштите IP43 Декларисана струја: 0,18-0,74 A Обрачун се врши по комаду	ком	1		
2.8	Набавка, испорука и монтажа кугластих вентила: Обрачун се врши по комаду DN32	ком	5		
2.9	Набавка, испорука и монтажа хватача нечистоће DN32 Обрачун се врши по комаду	ком	1		
2.10	Набавка, испорука и монтажа челичних бешавних цеви Обрачун се врши по метру DN 32	m	12		
2.11	Помоћни материјал (газ, електроде за заваривање, цевне лукове, конзоле, држаче, цевне обујмице, зидне чауре, чврсте тачке, вешалице, одстојнике и остали ситан материјал) Обрачун се врши 50% од позиције 2.10	%	50		
2.12	Набавка, испорука и монтажа цевне изолације дебљине 13mm Обрачун се врши по метру DN 32	m	12		



2.13	Прерада веза у котларници. Повезивање новог котла, хидрауличке скретнице и постојеће инсталације грејања.	паушал		
2.14	Набавка, испорука и монтажа славине за пуњење и пражњење 1/2" Обрачун се врши по комаду	ком	1	
2.15	Набавка, испорука и монтажа одзрачног вентила $\Phi = 3/8"$ Обрачун се врши по комаду	ком	1	
2.16	Набавка, испорука и монтажа термо - манометра. Опсег мерења: 0-120°C 0-4 bar Обрачун се врши по комаду	ком	1	
2.17	Набавка, испорука и монтажа атестираног гасног прева $\Phi=1/2"$ Обрачун се врши по метру	m	1	
2.18	Набавка, испорука и монтажа гасног вентила 1/2". Обрачун се врши по комаду	ком	1	
2.19	Прерада гасне инсталације у складу са новом диспозицијом опреме у котларници.	паушал		
2.20	Набавка, испорука, монтажа, пуштање у рад и програмирање према потребама корисника регулатора према спољним условима. Позиција обухвата и набавку, испоруку и монтажу сензора за спољашњу температуру. Обрачун се врши по комаду	ком	1	
2.21	Израда пројекта изведеног стања унутрашње гасне инсталације у три примерка за потребе достављања истог дистрибутеру гаса. Документација мора бити израђена и оверена од стране Одговорног пројектанта који поседује лиценцу Инжењерске коморе 330 Обрачун се врши по комплету	комплет	1	
2.22	Хладна хидрауличка проба и функционална проба (топла) система, урегулисавање рада система са сачињавањем записника.	паушал		
2.23	Грађевински радови обухватају пробијање одвода за димовод, обраду тог отвора, као и затварање отвора у димњаку од димњаче старог котла.	паушал		
2.24	Извештај о испитивању на чврстоћу и непропусност гасне инсталације	паушал		



2.25	Изједначавање потенцијала на гасној инсталацији и инсталацији грејања и издавање атеста за уземљење инсталације	паушал		
2.26	Непредвиђени радови по указаној потреби на инсталацији Обрачун се врши по норма часу	н.ч.	8	
2.27	<p>Припремно завршни радови:</p> <p>Припремни радови на упознавању и организацији градилишта, транспорт људи и алате. Израда технолошких шема, њихово застакљивање и урамљивање са постављањем на видно место. Завршно чишћење котларнице. Пуштање инсталације у рад, подешавање аутоматике и одржавање обуке руковаоцу за коришћење и одржавање инсталације. Сачинити записник о горе наведеном.</p> <p>Израда и монтажа табли упозорења које се постављају на вратима котларнице:</p> <p style="text-align: center;">ГАСНА КОТЛАРНИЦА НЕЗАПОСЛЕНИМА УЛАЗ ЗАБРАЊЕН ЗАБРАЊЕНО ПУШЕЊЕ</p>			

**МОНТАЖНИ РАДОВИ- УКУПНО:**

**МАШИНСКИ РАДОВИ (1+2)- УКУПНО:**

## II ЕЛЕКТРО РАДОВИ

### 1 ДЕМОНТАЖНИ РАДОВИ

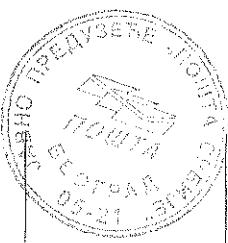
1	Демонтажа разводног ормара у котларници, светильке, опреме и каблова који нису у функцији са развезивањем каблова у разводном ормару. Демонтиран материјал и опрема се записнички предају кориснику.	паушал	
---	--	--------	--

**Укупно 1:**



## 2 ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИОНИ РАДОВИ

1	<p>Набавка, испорука, монтажа и повезивање разводног ормана 400x300x200mm (димензије проверити према месту уградње и опреми која се у њега уgraђује) означеног са РО-К. Орман је за монтажу на зид, израђен је од два пута декапираног лима, одговарајуће антикорозивно заштићеног, офорбаног и опремљеног вратима и универзалном троугластом бравом. Орман има две сабирнице РЕ и N при чему је на заштитној и нултој сабирници предвиђен потребан број прикључака за појединачни прикључак заштитног и неутралног проводника у сваком каблу. На унутрашњој страни врата налази се метални цеп у који се поставља једнополна шема ормара, а на вратима плочица са називом ормара и ознаком "Опасно по живот". Механичка заштита ормара је IP 65. У омар се уgraђује високо квалитетна опрема реномираног произвођача:</p> <p>РО-К садржи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 комад компакт AS прекидача снаге In=20A, 25kA, трополни са прекострујном термичком заштитом и напонским окидачем са могућношћу даљинског искључења уз помоћ хаваријског СТОП тастера.</li> <li>1 комада гребенасти прекидач GS 10-10-U, монтажа на вратима ормана са положајима 0-1 и натписом "ПУМПА"</li> <li>1 комад контактор, напон шпулне 230V, 50Hz, 10A, у комплету са биметалним релеом са опсегом за подешавање струје до 0,74A, за монтажу на DIN шину</li> <li>4 комада сигналних лампица Ø 18mm зелена са LED извором 230V, 50Hz ("L1", "L2", "L3", "ПУМПА У РАДУ")</li> <li>1 комад сигналне лампица Ø 18mm првена са LED извором 230V, 50Hz ("ПУМПА У КВАРУ")</li> </ul> <p>1 комад тастер гљивasti закретни (1 NC) за монтажу на вратима РО у заштити IP42, првени</p>			
---	--	--	--	--



	3 комада једнополни аутоматски инсталациони заштитни прекидач In=4A, 250V, Icu=6kA, тип Б			
	1 комада једнополни аутоматски инсталациони заштитни прекидач In=4A, 250V, Icu=6kA, тип Б			
	4 комада једнополни аутоматски инсталациони заштитни прекидач In=6A, 250V, Icu=6kA, тип Ц			
	1 комада трополни аутоматски инсталациони заштитни прекидач In=10A, 500V, Icu=6kA, тип Ц			
	2 комада једнополни аутоматски инсталациони заштитни прекидач In=16A, 250V, Icu=6kA, тип Ц			
	Остали ситан неспецифициран материјал: унутрашње ожичење, DIN шине, бакарне сабирнице, редне стезаљке, перфорирани профили, заштитне плоче, клеме, натписне плочице, опоменске таблице, потребан број уводника и друго. Све комплет шемирано, повезано, испитано, обележено трајним ознакама и пуштено у исправан рад, водећи рачуна о редоследу фаза. Уградњу опреме извршити квалификованом радном снагом. (Напомена: Све ознаке у РО-К треба да се подударају са ознакама у једнополној шеми)			
	Обрачун се врши по комплету	комплет	1	
2	Набавка, испорука, монтажа и повезивање хаваријског назидног СТОП тастера закретног (1 NO+1 NC). Монтира се са спољашње стране поред улазних врата котларнице у кутији и заштити IP65, црвене боје, 4A, 250V, са натписном плачицом "ИСКЉУЧИТИ У СЛУЧАЈУ ХАВАРИЈЕ"			
	Обрачун се врши по комаду	ком	1	
	<b>Напомена:</b> Тачне трасе каблова одредити и каблове одмерити и сећи на лицу места и полагати их без наставака.			

2  
m/n

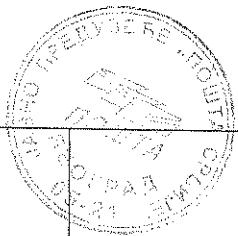


3	Набавка, испорука, монтажа и повезивање инсталационог проводника PP00-Y 3x1,5 mm <sup>2</sup> . Поставља се делом по зиду у ПВЦ каналицама, делом на одстојним ОГ обујмицама. Позиција подразумева и повезивање кабла на оба краја, као и неопходан инсталациони прибор и материјал за вођење кабла. Обрачун се врши по метру	m	25	
4	Набавка, испорука и монтажа инсталационог проводника PP00-Y 3x2,5 mm <sup>2</sup> за напајање монофазне прикључнице. Поставља се делимично по зиду у ПВЦ каналицама, а делом на одстојним ОГ обујмицама. Позиција подразумева и повезивање кабла на оба краја. У цену урачунати и неопходан инсталациони прибор и материјал за вођење кабла. Обрачун се врши по метру	m	10	
5	Набавка, испорука и монтажа инсталационог проводника PP00-Y 4x1,5 mm <sup>2</sup> за напајање трофазне пумпе. Поставља се делом по зиду у ПВЦ каналицама, делом на одстојним ОГ обујмицама, а делом у заштитном гибљивом пластифицираном металном цреву. Позиција подразумева и повезивање кабла на оба краја. У цену урачунати и неопходан инсталациони прибор и материјал. Обрачун се врши по метру	m	10	
6	Набавка, испорука и монтажа противпаничне светиљке са LED изворима светlostи са сопственим Ni-Cd акумулатором који обезбеђује аутономију рада од 3h, у приправном споју, за монтажу на зид изнад врата котларнице, напон напајања 230V, 50Hz, и налепницом "ИЗЛАЗ". Обрачун се врши по комаду	ком	1	
7	Набавка, испорука и монтажа надградне флуо светиљке 2x36W комплет са флуо изворима температуре боје 4000K (3350lm), са електронском пригушницом реномираног производијача (енергетске класе EEI=A2) у степену заштите IP65 и протектором од транспарентног поликарбоната који је UV стабилисан. Обрачун се врши по комаду	ком	1	



8	Набавка, испорука и монтажа ОГ монофазне прикључнице са заштитним контактом 16А, 250V. Обрачун се врши по комаду	КОМ	1	
9	Набавка, испорука и монтажа PVC каналица разних димензија по потреби за вођење каблова.	m	15	
10	Набавка, испорука и полагање PVC гибљивих цеви 11.5 - 32 mm за заштиту каблова.	m	10	
11	Повезивање металних маса на шину за изједначење потенцијала, израда одговарајућих премошћења финожичним бакарним проводником Р/F-Y 6mm <sup>2</sup> са папучицама, завртњевима и назубљеним еластичним подлошкама. Позиција обухвата и премоштавање вентила итд. Повезати све металне масе које у нормалном погону нису под напоном.	паушал		
12	Набавка, испорука, монтажа и повезивање инсталационог проводника Р/F-Y 1x16 mm <sup>2</sup> . Проводник се поставља делом по зиду у ПВЦ каналици, делом на одстојним ОГ обујмицама, а делом у зиду у ПВЦ гибљивом преву испод малтера. Позиција подразумева и повезивање кабла на оба kraja, као и неопходан инсталациони прибор и материјал. Обрачун се врши по метру	m	30	
13	Набавка, испорука и монтажа на зид шине за изједначење потенцијала са поклопцем Обрачун се врши по комаду	КОМ	1	
14	Набавка, испорука и монтажа на зиду гасне котларница поцинковане траке Fe/Zn 20x3mm за повезивање металних маса. Траку повезати са шином за изједначење потенцијала. Трака се поставља на потпорама за траку за уградњу у зид од бетона и спаја укрсним комадима. Плаћа се по дужном метру траке и 1 ком. носача.Обрачун се врши по метру	m	5	
15	Ситан непредвиђени материјал и рад уз приложену спецификацију и калкулацију Извођача.	паушал		

Укупно 2:



### 3 ЗАВРШНИ РАДОВИ

1	<p>Након извршених напред наведених радова, извођач радова је дужан извршити:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-крпљење зидова на местима пролаза инсталације и штемованих зидова за полагање инсталације;</li> <li>-отклањање евентуалних техничких естетских грешака изведених инсталација у објекту;</li> <li>-чишћење просторија од шута и изношење истог ван објекта.</li> </ul> <p>По завршетку прегледа изведенih радова извршити сва потребна прописима предвиђена мерења и испитивања (мерење отпора изолације каблова и проводника, провера непрекидности заштитног проводника, провера испуњења услова заштите од индиректног додира, мерење отпора уземљења, мерење нивоа осветљаја...) према важећем Правилнику, сачињавање Стручног налаза о испитивању електро инсталација верификованог од стране лиценциране фирме за ту врсту послана, достава комплетне атестне документације за утраћен материјал и опрему, као и испитног листа за разводни ормар.</p> <p><b>НАПОМЕНА:</b> Атестну документацију доставити надзорном органу пре уградње материјала и опреме</p>	паушал
2	Израда једнополне шеме РО-К и достава исте у папирном и електронском облику у AutoCAD-у на CD-у (мин. верзија 2008), потписане и оверене од стране одговорног извођача електро радова	паушал
3	Зазиђивање отвора у зиду на месту демонтираног разводног ормара приближних димензија 400x300x200mm (димензије проверити на лицу места) са завршном обрадом зида (малтерисање, глетовање и кречење)	паушал

Укупно 3:

**УКУПНО ЕЛЕКТРО РАДОВИ**

Јавно предузеће "Пошта Србије", Београд [www.posta.rs](http://www.posta.rs)



**РЕКАПИТУЛАЦИЈА - ПОШТА И АТЦ СЕЧАЊ**

I                   **МАШИНСКИ РАДОВИ**

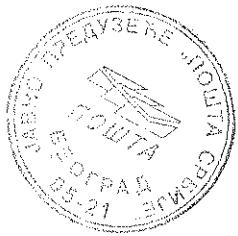
II                  **ЕЛЕКТРО РАДОВИ**

**УКУПНО ПОШТА И АТЦ СЕЧАЊ**

ПОНУЂАЧ:

М.П.

Јавно предузеће "Пошта Србије", Београд [www.posta.rs](http://www.posta.rs)



## ЗБИРНА РЕКАПИТУЛАЦИЈА

**1 ПОШТА И АТЦ КЛЕК**

**2 ПОШТА И АТЦ МЕЛЕНЦИ**

**3 ПОШТА И АТЦ ЕЛЕМИР**

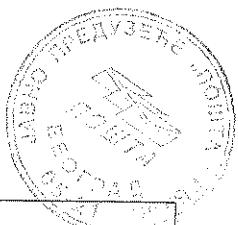
**4 ПОШТА И АТЦ СЕЧАЊ**

**УКУПНО:**

**ПОНУЂАЧ:**

**М.П.**

Објекат: Пошта и АТЦ Клек, ПЈ вишег реда "Зрењанин"



**ТАБЕЛА ПОНУЂЕНЕ ОПРЕМЕ**

Поз.	Врста радова	понуђена опрема		
		1	2	3
2.1	<p>Набавка, испорука и монтажа зидног гасног котла за грејање следећих карактеристика:</p> <p>Max. номинална топлотна снага 80/60oC - 24kW</p> <p>Min. номинална топлотна снага 53/47oC - 7,2kW</p> <p>Запремина експанзионог суда ~ 8 лит</p> <p>Приклучак за издувни гас 60/100 мм</p> <p>Сигурносне функције:</p> <p>Сигурносни темп. граничник 105oC,</p> <p>заштита пумпе од блокаде, заштита од срмзавања, сигурносни вентил на страни грејања 3 bar, одзрачни вентил,</p> <p>експанзиона посуда</p> <p><b>НАПОМЕНА:</b> Котао у рад пушта искључиво овлашћени сервисер</p> <p>Обрачун се врши по комаду</p>			
2.5	<p>Набавка, испорука и монтажа изоловане (вертикалне) хидрауличке скретнице протока до 4 m<sup>3</sup>. Комора је од квадратне цеви. Котловски и потрошачки приклучци су са унутрашњим навојем и смештени су на бочним странама, наспрамно. Позиција обухвата и набавку, испоруку и монтажу аутоматског одзрачног лончета Ф=3/4", славине за пражњење Ф=3/4" и одговарајуће зидне носаче намењене за монтажу хидрауличке скретнице.</p> <p>Обрачун се врши по комплету</p>			
2.7	<p>Набавка, испорука и монтажа навојне циркулационе пумпа за топловодно грејање следећих техничких карактеристика:</p> <p>Qmax= 3,5m<sup>3</sup>/h</p> <p>Hmax=6m</p> <p>Број брзина: 3</p> <p>Снага~ 90W</p> <p>Степен заштите IP44</p> <p>Декларисана струја: 0,17-0,39 A</p> <p>Обрачун се врши по комаду</p>			

**ПОНУЂАЧ:**

М.П.

8  
m/n



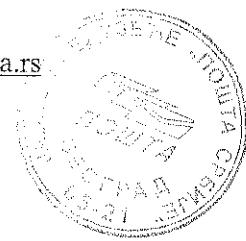
Објекат: Пошта и АТЦ Меленци, ПЈ вишег реда "Зрењанин"

**ТАБЕЛА ПОНУЂЕНЕ ОПРЕМЕ**

Поз.	Врста радова	понуђена опрема		
		1	2	3
2.1	<p>Набавка, испорука и монтажа зидног гасног котла за грејање следећих карактеристика:            Max. номинална топлотна снага 80/60°C - 24kW            Min. номинална топлотна снага 53/47°C - 7,2kW            Запремина експанзионог суда ~ 8 лит            Прикључак за издувни гас 60/100 мм            Сигурносне функције:            Сигурносни темп. граничник 105°C, заштита пумпе од блокаде, заштита од смрзавања, сигурносни вентил на страни грејања 3 bar, одзрачни вентил, експанзиона посуда  <b>НАПОМЕНА:</b> Котао у рад мора да пушта искључиво овлашћени сервисер, о чему се мора сачинити записник            Обрачун се врши по комаду</p>			
2.5	<p>Набавка, испорука и монтажа изоловане (вертикалне) хидрауличке скретнице протока до 7 m<sup>3</sup>. Комора је од квадратне цеви. Котловски и потрошачки прикључци су са унутрашњим навојем и смештени су на бочним странама, наспрамно. Позиција обухвата и набавку, испоруку и монтажу аутоматског одзрачног лончета Ф=1/2", славине за пражњење Ф=1/2" и одговарајуће зидне носаче намењене за монтажу хидрауличке скретнице.            Обрачун се врши по комплету</p>			
2.7	<p>Набавка, испорука и монтажа прирубничке трофазне циркулационе пумпа за топловодно грејање следећих техничких карактеристика:            Qmax= 25m<sup>3</sup>/h            Hmax=6m            Број брзина: 3            Снага~ 470W            Степен заштите IP43            Декларисана струја: 0,2-1,15 A            Обрачун се врши по комаду</p>			

**ПОНУЂАЧ:**

**М.П.**



Објекат: Пошта и АТЦ Елемир, ПЈ вишег реда "Зрењанин"

## ТАБЕЛА ПОНУЂЕНЕ ОПРЕМЕ

Поз.	Врста радова	понуђена опрема		
		1	2	3
2.1	<p>Набавка, испорука, монтажа фасадног гасног кондензационог котла и његово прикључење на постојећи систем грејања, следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- мин/макс номинално топлотно оптерећење 9,5-40kW</li> <li>- температура воде 80/60°C</li> <li>- мин/макс номинална топлотна снага (80/60°C) 9,5-39,2kW</li> <li>- максимални радни притисак 2 bar</li> <li>- струја: 200W / 230V / 50Hz</li> <li>- са вертикалном монтажном прикључном плочом, прикључком за кондензациони димовод 80/125mm</li> </ul> <p>Уз котао испоручити и повезати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- циркулациону пумпу која може бити уграђена у котао или у повратном воду испред уређаја</li> <li>- вентил сигурности 1" 3 бара</li> <li>- навојни хватач нечистоће NO32NP6</li> <li>- неповратни навојни вентил NO32NP6</li> </ul>			
2.5	<p>Набавка, испорука и монтажа изоловане (вертикалне) хидрауличке скретнице протока до <math>4 \text{ m}^3</math>. Комора је од квадратне цеви. Котловски и потрошачки прикључци су са унутрашњим навојем и смештени су на бочним странама, наспрамно. Позиција обухвата и набавку, испоруку и монтажу аутоматског одзрачног лончета <math>\Phi=3/4"</math>, славине за пражњење <math>\Phi=3/4"</math> и одговарајуће зидне носаче намењене за монтажу хидрауличке скретнице.</p> <p>Обрачун се врши по комплеу</p>			
2.7	<p>Набавка, испорука и монтажа прирубничке трофазне циркулационе пумпа за топловодно грејање следећих техничких карактеристика:</p> <p><math>Q_{\max}=13 \text{ m}^3/\text{h}</math></p> <p><math>H_{\max}=6 \text{ m}</math></p> <p>Број брзина: 3</p> <p>Снага~ 295W</p> <p>Степен заштите IP43</p> <p>Декларисана струја: 0,18-0,74 A</p> <p>Обрачун се врши по комаду</p>			

ПОНУЂАЧ:

М.П.



**Објекат: Пошта и АТЦ Сечањ, ПЈ вишег реда "Зрењанин"**

**ТАБЕЛА ПОНУЂЕНЕ ОПРЕМЕ**

Поз.	Врста радова	понуђена опрема		
		1	2	3
2.1	<p>Набавка, испорука, монтажа фасадног гасног кондензационог котла и његово прикључење на постојећи систем грејања, следећих карактеристика:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- мин/макс номинално топлотно оптерећење 9,5-40kW</li> <li>- температура воде 80/60°C</li> <li>- мин/макс номинална топлотна снага (80/60°C) 9,5-39,2kW</li> <li>- максимални радни притисак 2 bar</li> <li>- струја: 200W / 230V / 50Hz</li> </ul> <p>- са вертикалном монтажном прикључном плочом, прикључком за фасадни коаксални димовод 80/125mm Уз котао испоручити и повезати:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- циркулациону пумпу која може бити уграђена у котао или у повратном воду испред уређаја</li> <li>- вентил сигурности 1" 3 бара</li> <li>- навојни хватач нечистоће NO32NP6</li> <li>- неповратни навојни вентил NO32NP6</li> </ul>			
2.5	<p>Набавка, испорука и монтажа изоловане (вертикалне) хидрауличке скретнице протока до <math>4 \text{ m}^3</math>. Комора је од квадратне цеви. Котловски и потрошачки прикључци су са унутрашњим навојем и смештени су на бочним странама, наспрамно. Позиција обухвата и набавку, испоруку и монтажу аутоматског одзрачног лончета <math>\Phi=3/4"</math>, славине за прањење <math>\Phi=3/4"</math> и одговарајуће зидне носаче намењене за монтажу хидрауличке скретнице. Обрачун се врши по комплију</p>			
2.7	<p>Набавка, испорука и монтажа прирубничке трофазне циркулационе пумпа за топловодно грејање следећих техничких карактеристика:  <math>Q_{\max}=13\text{m}^3/\text{h}</math>  <math>H_{\max}=6\text{m}</math>  Број брзина: 3  Снага~ 295W  Степен заштите IP43  Декларисана струја: 0,18-0,74 A  Обрачун се врши по комаду</p>			

**ПОНУЂАЧ:**

М.П.

26.02.2023



#### **4. УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. И ЧЛАНА 76. ЗАКОНА И УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА**

##### **4.1 ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 75. ЗАКОНА**

Понуђач, да би учествовао у предметном поступку јавне набавке, мора да испуњава обавезне услове прописане чланом 75. Закона, наведене овом конкурсном документацијом.

- 1.** да је регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар.
- 2.** да он и његов законски заступник није осуђиван за неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе, да није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против заштите животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре.
- 3.** да је измирио доспеле порезе, доприносе и друге јавне дажбине у складу са прописима Републике Србије или стране државе када има седиште на њеној територији.
- 4.** да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуда.

##### **4.2 ДОДАТНИ УСЛОВИ ЗА УЧЕШЋЕ У ПОСТУПКУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ ИЗ ЧЛАНА 76. ЗАКОНА**

Понуђач, да би учествовао у предметном поступку јавне набавке, мора да испуњава додатне услове прописане чланом 76. Закона, наведене овом конкурсном документацијом:

- 1. Извештај о бонитету за јавну набавку, издат од стране Агенције за привредне регистре или Потврду о броју дана неликвидности издату од стране Народне банке Србије да располаже финансијским капацитетом тј. да у периоду од 01.03.2017. године до 31.08.2017. године, није био неликвидан дуже од 7 (седам) дана, као доказ да понуђач располаже неопходним финансијским капацитетом.**

Уколико понуду подноси група понуђача, довољно је да наведени услов испуни само један од понуђача, односно сви учесници заједничке понуде наведени услов испуњавају заједно

- 2. да располаже неопходним пословним капацитетом понуђач доставља:**

- копију/е референтног/их уговора за изведене радове на термотехничким инсталацијама који су обухватали уградњу котлова у објектима или делови уговора где су радови на термотехничким инсталацијама који су обухватали уградњу котлова у објектима у последњих 5 (пет) година до дана објављивања позива за подношење понуда у минималном укупном износу од 1.500.000,00 динара без ПДВ-а, од чега минималне вредности по појединачном Уговору од 300.000,00 динара без ПДВ-а.

Уз сваки достављени референтни уговор понуђач је у обавези да достави и:



а) копије прве и последње стране окончане ситуације (или рекапитулације) по том уговору, где се јасно виде потписи и печати надзора и овера Инвеститора

Уколико се достављају уговори где су радови на термотехничким инсталацијама који су обухватали уградњу котлова у објектима део укупно изведеног радова, уз фотокопију прве и последње стране окончане ситуације (или рекапитулације), доставити и део окончане ситуације из ког се види да су радови на термотехничким инсталацијама који су обухватали уградњу котлова у објектима у траженом износу

б) Списак изведеног радова, у периоду од 5 (пет) година до дана објављивања позива за подношење понуда, из пододељка 4.6 ове конкурсне документације, који мора бити попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача;

в) Потврду/е из пододељка 4.6.1 ове конкурсне документације, која мора бити попуњена, оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица Инвеститора / Извођача радова, као доказ да је понуђач у периоду од 5 (пет) година до дана објављивања позива за подношење понуда, у уговореном року и квалитету извршио радове;

Понуђач може доставити Потврду о изведеном радовима и на обрасцима других Наручиоца радова уколико иста садржи све елементе које садржи Потврда о изведеном радовима из пододељка 4.6.1 из ове конкурсне документације.

Уколико достављена Потврду о изведеном радовима и на обрасцима других Наручиоца радова не садрже све елементе како је захтевано датим обрасцем у овој конкурсној документацији, исте ће се сматрати неприхватљивом и неће се узети у разматрање.

Доказом референтности сматраће се само они уговори који у потпуности испуњавају све наведене услове.

3. као доказ професионалне одговорности за штету причинујену другој страни, односно трећем лицу, понуђач доставља **копију важеће полисе осигурања од професионалне одговорности** у складу са чланом 129а Закона о планирању и изградњи ( Службени гласник РС, 71/2009, 81/2009, 64/2010, 24/2011, 121/2012, 42/2013, 50/2013, 98/2013, 132/2014 и 145/2014).

Понуђачи су у обавези да Наручиоцу доставе копију важеће полисе осигурања од професионалне одговорности у складу са чланом 129а Закона о планирању и изградњи и Правилником о условима осигурања од професионалне одговорности, који је објављен у Службеном гласнику РС", број 40 од 7. маја 2015. године, а која гласи најмање на прописану суму осигурања, које поседовање је законска обавеза субјеката на које се тај закон односи, а не захтев Наручиоца за ову јавну набавку. У члану 6. тог правилника, министар грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре је сагласно овлашћењима из члана 201. Закона о планирању и изградњи, прописао, изменују осталог, минималне суме осигурања, као износ одштете која се исплаћује уколико наступи осигурани случај, а коју уговарач осигурања мора обавезно обезбедити.

Уколико се заинтересовано лице обрати осигуравачу са захтевом за издавање наведене полисе осигурања, осигуравајућа друштва у Републици Србији издају исту у складу са пословном политиком и условима осигурања, а надзор над њиховим радом врши Народна банка Србије.

4. као доказ стандарда квалитета, и то SRPS ISO 9001 или „одговарајући“.



Уколико понуђач достави одговорајући стандард захтеваном стандарду, неопходно је да његова суштинска еквивалентност буде потврђена посебним документом издатим од стране организације за стандардизацију.

**Напомена:** *Достављени документ мора бити важећи на дан отварања понуда.*  
Уколико је стандард на страном језику, обавезно је да исти буде преведен на српски језик и оверен од стране судског тумача.

**5.** да располаже довољним **техничким капацитетом**, за механизацију и опрему, потребну за извођење радова за које подноси понуду, и то најмање:

- 1 апарат за заваривање
- 1 брусилица
- 1 транспортно возило

Технички капацитет за извођење радова за које подноси понуду, Понуђач доказује достављањем:

- копије извода из пописне листе са означеним позицијама **или**
- копије Уговора о закупу **или**
- копије Уговора коришћењу опреме **или**
- копије рачуна (уколико је нешто са листе набављено у текућој години).

**За транспортно возило из тачке 5. алинеја 3. се као доказ доставља и копија очитане важеће саобраћајне дозволе и копија важеће полисе осигурања.**

Понуда понуђача која не садржи било који доказ о испуњењу додатних услова, биће одбијена као неприхватљива.

**6.** да располаже довољним **кадровским капацитетом**, и то:

а) да има ангажована лица у радном односу или ван радног односа са лиценцама:  
- 430 и  
- 450 или 750 или 850,

која ће бити одређена за **одговорне извођаче радова**, за које понуђач доставља:

- копију радних књижица или копију уговора о раду или копије образца М пријава-промена и одјава на обавезно социјално осигурање (уколико су лица у радном односу) односно копије уговора о обављању привремених и повремених послова или копије уговора о делу или копије других уговора (уколико су лице ван радног односа) као доказ да је одговорни извођач радова за кога се доставља лиценца ангажован код понуђача;

- копију лиценце и **Потврду** о важењу лиценци издатих од стране Инжењерске коморе Србије који морају бити важећи на дан отварања понуда;

- **Изјаву** одговорних извођача радова, са лиценцама:  
- 430 и  
- 450 или 750 или 850,

да има најмање 5 година радног искуства на извођењу радова на објектима високоградње (Прилог 1);

- Референц листу (Прилог 2) са референцом обављених послова истоврсних радовима који су предмет ове јавне набавке за одговорног извођача радова, са лиценцом 430 на најмање 3 објекта у последњих 5 (пет) година до дана објављивања позива за подношење понуда.

**Референц листу попуњава, потписује и оверава својим лиценциним печатом сам одговорни извођач радова;**



б) да има руководиоца радова на градилишту који ће бити обавезан да присуствује извођењу радова на градилишту током радног времена, а током трајања рока за извођење радова, за кога понуђач доставља:

- копију радних књижица или копију уговора о раду или копије образца М пријава-промена и одјава на обавезно социјално осигурање (уколико је лице у радном односу) односно копије уговора о обављању привремених и повремених послова или копије уговора о делу или копије других уговора (уколико је лице ван радног односа) као доказ да је руководилац радова на градилишту ангажовао код понуђача,
- попуњену и потписану **Изјаву понуђача (Прилог 3)** да има ангажованог руководиоца радова који ће бити обавезан да присуствује извођењу радова на градилишту током радног времена, а током рока за извођење радова, коју мора и руководилац радова на градилишту потписати и оверити лиценцним печатом, односно само попунити и потписати (уколико не поседује лиценцу, односно лиценци печат).

#### **4.3 УПУТСТВО КАКО СЕ ДОКАЗУЈЕ ИСПУЊЕНОСТ УСЛОВА**

##### **4.3.1 Доказивање испуњености услова из члана 75. и члана 76. Закона за правна лица као понуђаче.**

Испуњеност обавезних услова, из члана 75. Закона, за учешће у поступку јавне набавке, правно лице, као понуђач доказује достављањем следећих доказа:

- 1. Извода из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из регистра надлежног Привредног суда,** као доказ да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар.
- 2. да располаже неопходним пословним капацитетом** понуђач доставља:

- копију/е референтног/их уговора за изведене радове на термотехничким инсталацијама који су обухватали уградњу котлова у објектима или делови уговора где су радови на термотехничким инсталацијама који су обухватали уградњу котлова у објектима у последњих 5 (пет) година до дана објављивања позива за подношење понуда у минималном укупном износу од 1.500.000,00 динара без ПДВ-а, од чега минималне вредности по појединачном Уговору од 300.000,00 динара без ПДВ-а.

**Уз сваки достављени референтни уговор понуђач је у обавези да достави и:**

а) копије прве и последње стране окончане ситуације (или рекапитулације) по том уговору, где се јасно виде потписи и печати надзора и овера Инвеститора

Уколико се достављају уговори где су радови на термотехничким инсталацијама који су обухватали уградњу котлова у објектима део укупно изведенih радова, уз фотокопију прве и последње стране окончане ситуације (или рекапитулације), доставити и део окончане ситуације из ког се види да су радови на термотехничким инсталацијама који су обухватали уградњу котлова у објектима у траженом износу



- б) Списак изведенних радова, упериоду од 5 (пет) година до дана објављивања позива за подношење понуда, из пододељка 4.6 ове конкурсне документације, који мора бити попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача;
- в) Потврду/e из пододељка 4.6.1 ове конкурсне документације, која мора бити попуњена, оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица Инвеститора / Извођача радова, као доказ да је понуђач у периоду од 5 (пет) година до дана објављивања позива за подношење понуда, у уговореном року и квалитету извршио радове;

Понуђач може доставити Потврду о изведеним радовима и на обрасцима других Наручиоца радова уколико иста садржи све елементе које садржи Потврда о изведеним радовима из пододељка 4.6.1 из ове конкурсне документације.

Уколико достављена Потврду о изведеним радовима и на обрасцима других Наручиоца радова не садрже све елементе како је захтевано датим обрасцем у овој конкурсној документацији, исте ће се сматрати неприхватљивом и неће се узети у разматрање.

Доказом референтности сматраће се само они уговори који у потпуности испуњавају све наведене услове.

3. као доказ професионалне одговорности за штету причинујену другој страни, односно трећем лицу, понуђач доставља копију важеће полисе осигурања од професионалне одговорности у складу са чланом 129а Закона о планирању и изградњи ( Службени гласник РС, 71/2009, 81/2009, 64/2010, 24/2011, 121/2012, 42/2013, 50/2013, 98/2013, 132/2014 и 145/2014).

Понуђачи су у обавези да Наручиоцу доставе копију важеће полисе осигурања од професионалне одговорности у складу са чланом 129а Закона о планирању и изградњи и Правилником о условима осигурања од професионалне одговорности, који је објављен у Службеном гласнику РС", број 40 од 7. маја 2015. године, а која гласи најмање на прописану суму осигурања, које поседовање је законска обавеза субјекта на које се тај закон односи, а не захтев Наручиоца за ову јавну набавку. У члану 6. тог правилника, министар грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре је сагласно овлашћењима из члана 201. Закона о планирању и изградњи, прописао, изменују осталог, минималне суме осигурања, као износ одштете која се исплаћује уколико наступи осигурани случај, а коју уговарач осигурања мора обавезно обезбедити.

Уколико се заинтересовано лице обрати осигуравачу са захтевом за издавање наведене полисе осигурања, осигуравајућа друштва у Републици Србији издају исту у складу са пословном политиком и условима осигурања, а надзор над њиховим радом врши Народна банка Србије.

4. као доказ стандарда квалитета, и то SRPS ISO 9001 или „одговарајући“.

Уколико понуђач достави одговарајући стандард захтеваном стандарду, неопходно је да његова суштинска еквивалентност буде потврђена посебним документом издатим од стране организације за стандардизацију.

Напомена: Достављени документ мора бити важећи на дан отварања понуда.

Уколико је стандард на страном језику, обавезно је да исти буде преведен на српски језик и оверен од стране судског тумача.



5. да располаже довољним **техничким капацитетом**, за механизацију и опрему, потребну за извођење радова за које подноси понуду, и то најмање:

- 1 апарат за заваривање
- 1 брусилица
- 1 транспортно возило

Технички капацитет за извођење радова за које подноси понуду, Понуђач доказује достављањем:

- копије извода из пописне листе са означеним позицијама или
- копије Уговора о закупу или
- копије Уговора коришћењу опреме или
- копије рачуна (уколико је нешто са листе набављено у текућој години).

**За транспортно возило из тачке 5. алинеја 3. се као доказ доставља и копија очитане важеће саобраћајне дозволе и копија важеће полисе осигурања.**

**Понуда понуђача која не садржи било који доказ о испуњењу додатних услова, биће одбијена као неприхватљива.**

6. да располаже довољним **кадровским капацитетом**, и то:

а) да има ангажована лица у радном односу или ван радног односа са лиценцима:

- 430 и
- 450 или 750 или 850,

која ће бити одређена за одговорне извођаче радова, за које понуђач доставља:

- копију радних књижица или копију уговора о раду или копије образца М пријава-промена и одјава на обавезно социјално осигурање (уколико су лица у радном односу) односно копије уговора о обављању привремених и повремених послова или копије уговора о делу или копије других уговора (уколико су лице ван радног односа) као доказ да је одговорни извођач радова за кога се доставља лиценца ангажован код понуђача,

- копију лиценце и Потврду о важењу лиценци издатих од стране Инжењерске коморе Србије који морају бити важећи на дан отварања понуда;

- Изјаву одговорних извођача радова, са лиценцима:

- 430 и
- 450 или 750 или 850,

да има најмање 5 година радног искуства на извођењу радова на објектима високоградње (Прилог 1);

- Референц листу (Прилог 2) са референцом обављених послова истоврсних радовима који су предмет ове јавне набавке за одговорног извођача радова, са лиценцом 430 на најмање 3 објекта у последњих 5 (пет) година до дана објављивања позива за подношење понуда.

**Референц листу попуњава, потписује и оверава својим лиценциним печатом сам одговорни извођач радова;**

б) да има руководиоца радова на градилишту који ће бити обавезан да присуствује извођењу радова на градилишту током радног времена, а током трајања рока за извођење радова, за кога понуђач доставља:

- копију радних књижица или копију уговора о раду или копије образца М пријава-промена и одјава на обавезно социјално осигурање (уколико је лице у радном односу) односно копије уговора о обављању привремених и повремених послова или копије уговора о делу или копије



других уговора (уколико је лице ван радног односа) као доказ да је руководилац радова на градилишту ангажовао код понуђача,

- попуњену и потписану **Изјаву понуђача (Прилог 3)** да има ангажованог руководиоца радова који ће бити обавезан да присуствује извођењу радова на градилишту током радног времена, а током рока за извођење радова, коју мора и руководилац радова на градилишту потписати и оверити лиценцним печатом, односно само попунити и потписати (уколико не поседује лиценцу, односно лиценци печат).

#### **4.3.2 Доказивање испуњености услова из члана 75. Закона и члана 76. Закона за ПРЕДУЗЕТНИКЕ као понуђаче**

Испуњеност обавезних услова, из члана 75. Закона, за учешће у поступку јавне набавке, предузетник, као понуђач доказује достављањем следећих доказа:

**1. Извода из регистра Агенције за привредне регистре, односно извода из регистра надлежног Привредног суда,** као доказ да је понуђач регистрован код надлежног органа, односно уписан у одговарајући регистар.

**2. Извода из казнене евиденције, односно уверење надлежне полицијске управе МУП-а,** којим се потврђује да 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 (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).

**Доказ не може бити старији од два месеца пре отварања понуда.**

**3. Уверења Пореске управе Министарства финансија,** да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода.

**Докази из ове тачке, не могу бити старији од 2 (два) месеца пре отварања понуда.**

**4. Изјаву понуђача, односно сваког члана групе понуђача, односно подизвођача, из Пододељка 4.4 Конкурсне документације, попуњену, оверену печатом и потписану од стране овлашћеног лица понуђача, односно члана групе понуђача, односно подизвођача.**

#### **Испуњеност додатних услова, из члана 76. Закона, ПРЕДУЗЕТНИК, доказује достављањем следећих доказа:**

**1. Извештај о бонитету за јавну набавку,** издат од стране Агенције за привредне регистре или Потврду о броју дана неликвидности издату од стране Народне банке Србије да располаже финансијским капацитетом тј. да у периоду од 01.02.2017. године до 31.07.2017. године, није био неликвидан дуже од 7 (седам) дана, као доказ да понуђач располаже неопходним финансијским капацитетом.



Уколико понуду подноси група понуђача, довољно је да наведени услов испуни само један од понуђача, односно сви учесници заједничке понуде наведени услов испуњавају заједно

**2. да располаже неопходним пословним капацитетом** понуђач доставља:

- копију/е референтног/их уговора за изведене радове на термотехничким инсталацијама који су обухватали уградњу котлова у објектима или делови уговора где су радови на термотехничким инсталацијама који су обухватали уградњу котлова у објектима у последњих 5 (пет) година до дана објављивања позива за подношење понуда у минималном укупном износу од 1.500.000,00 динара без ПДВ-а, од чега минималне вредности по појединачном Уговору од 300.000,00 динара без ПДВ-а.

**Уз сваки достављени референтни уговор понуђач је у обавези да достави и:**

a) копије прве и последње стране окончане ситуације (или рекапитулације) по том уговору, где се јасно виде потписи и печати надзора и овера Инвеститора

**Уколико се достављају уговори где су радови на термотехничким инсталацијама који су обухватали уградњу котлова у објектима део укупно изведенih радова, уз фотокопију прве и последње стране окончане ситуације (или рекапитулације), доставити и део окончане ситуације из ког се види да су радови на термотехничким инсталацијама који су обухватали уградњу котлова у објектима у траженом износу**

b) Списак изведенih радова, упериоду од 5 (пет) година до дана објављивања позива за подношење понуда, из пододељка 4.6 ове конкурсне документације, који мора бити попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача;

b) **Потврду/е** из пододељка 4.6.1 ове конкурсне документације, која мора бити попуњена, оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица Инвеститора / Извођача радова, као доказ да је понуђач у периоду од 5 (пет) година до дана објављивања позива за подношење понуда, у уговореном року и квалитету извршио радове;

**Понуђач може доставити Потврду о изведеним радовима и на обрасцима других Наручиоца радова уколико иста садржи све елементе које садржи Потврда о изведеним радовима из пододељка 4.6.1 из ове конкурсне документације.**

**Уколико достављена Потврду о изведеним радовима и на обрасцима других Наручиоца радова не садрже све елементе како је захтевано датим обрасцем у овој конкурсној документацији, исте ће се сматрати неприхватљивом и неће се узети у разматрање.**

Доказом референтности сматраће се само они уговори који у потпуности испуњавају све наведене услове.

3. као доказ професионалне одговорности за штету причињену другој страни, односно трећем лицу, понуђач доставља **копију важеће полисе осигурања од професионалне одговорности** у складу са чланом 129а Закона о планирању и изградњи ( Службени гласник РС, 71/2009, 81/2009, 64/2010, 24/2011, 121/2012, 42/2013, 50/2013, 98/2013, 132/2014 и 145/2014).

**Понуђачи су у обавези да Наручиоцу доставе копију важеће полисе осигурања од професионалне одговорности у складу са чланом 129а Закона о планирању и изградњи и Правилником о условима осигурања од професионалне одговорности, који је објављен у**



Службеном гласнику РС", број 40 од 7. маја 2015. године, а која гласи **најмање на прописану суму осигурања**, које поседовање је законска обавеза субјекта на које се тај закон односи, а не захтев Наручиоца за ову јавну набавку. У члану 6. тог правилника, **министр грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре** је сагласно овлашћењима из члана 201. Закона о планирању и изградњи, прописао, између остalog, **минималне суме осигурања**, као износ одштете која се исплаћује уколико наступи осигурани случај, а коју уговорач осигурања мора обавезно обезбедити.

Уколико се заинтересовано лице обрати осигуравачу са захтевом за издавање наведене полисе осигурања, осигуравајућа друштва у Републици Србији издају исту у складу са пословном политиком и условима осигурања, а надзор над њиховим радом врши Народна банка Србије.

**4. као доказ стандарда квалитета, и то SRPS ISO 9001 или „одговарајући“.**

Уколико понуђач достави одговарајући стандард захтеваном стандарду, неопходно је да његова суштинска еквивалентност буде потврђена посебним документом издатим од стране организације за стандардизацију.

**Напомена: Достављени документ мора бити важећи на дан отварања понуда.**

Уколико је стандард на страном језику, обавезно је да исти буде преведен на српски језик и оверен од стране судског тумача.

**5. да располаже довољним техничким капацитетом, за механизацију и опрему, потребну за извођење радова за које подноси понуду, и то најмање:**

- 1 апарат за заваривање
- 1 брусилица
- 1 транспортно возило

Технички капацитет за извођење радова за које подноси понуду, Понуђач доказује достављањем:

- копије извода из пописне листе са означеним позицијама или
- копије Уговора о закупу или
- копије Уговора коришћењу опреме или
- копије рачуна (уколико је нешто са листе набављено у текућој години).

**За транспортно возило из тачке 5. алинеја 3. се као доказ доставља и копија очитане важеће саобраћајне дозволе и копија важеће полисе осигурања.**

**Понуда понуђача која не садржи било који доказ о испуњењу додатних услова, биће одбијена као неприхватљива.**

**6. да располаже довољним кадровским капацитетом, и то:**

- a) да има ангажована лица у радном односу или ван радног односа са лиценцама:
- 430 и
  - 450 или 750 или 850,

која ће бити одређена за одговорне извођаче радова, за које понуђач доставља:

- копију радних књижица или копију уговора о раду или копије образца М пријава-промена и одјава на обавезно социјално осигурање (уколико су лица у радном односу) односно копије уговора о обављању привремених и повремених послова или копије уговора о делу или копије



других уговора (уколико су лице ван радног односа) као доказ да је одговорни извођач радова за кога се доставља лиценца ангажован код понуђача,

- копију лиценце и Потврду о важењу лиценци издатих од стране Инжењерске коморе Србије који морају бити важећи на дан отварања понуда;

- Изјаву одговорних извођача радова, са лиценцама:

- 430 и
- 450 или 750 или 850,

да има најмање 5 година радног искуства на извођењу радова на објектима високоградње (Прилог 1);

- Референц листу (Прилог 2) са референцом обављених послова истоврсних радовима који су предмет ове јавне набавке за одговорног извођача радова, са лиценцом 430 на најмање 3 објекта у последњих 5 (пет) година до дана објављивања позива за подношење понуда.

**Референц листу попуњава, потписује и оверава својим лиценцним печатом сам одговорни извођач радова;**

б) да има руководиоца радова на градилишту који ће бити обавезан да присуствује извођењу радова на градилишту током радног времена, а током трајања рока за извођење радова, за кога понуђач доставља:

- копију радних књижица или копију уговора о раду или копије образца М пријава-промена и одјава на обавезно социјално осигурање (уколико је лице у радном односу) односно копије уговора о обављању привремених и повремених послова или копије уговора о делу или копије других уговора (уколико је лице ван радног односа) као доказ да је руководилац радова на градилишту ангажован код понуђача,

- попуњену и потписану Изјаву понуђача (Прилог 3) да има ангажованог руководиоца радова који ће бити обавезан да присуствује извођењу радова на градилишту током радног времена, а током рока за извођење радова, коју мора и руководилац радова на градилишту потписати и оверити лиценцним печатом, односно само попунити и потписати (уколико не поседује лиценцу, односно лиценци печат).

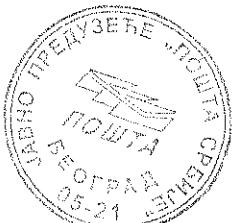
#### **4.3.3 Доказивање испуњености услова из члана 75. Закона и члана 76. Закона за ФИЗИЧКА ЛИЦА као понуђаче**

Испуњеност обавезних услова, из члана 75. Закона, за учешће у поступку јавне набавке, физичко лице, као понуђач доказује достављањем следећих доказа:

1. Извода из казнене евиденције, односно уверења надлежне полицијске управе Министарства унутрашњих послова да 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 (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта).

Доказ не може бити старији од 2 (два) месеца пре отварања понуда.

2. Уверења Пореске управе Министарства финансија да је измирио доспеле порезе и доприносе и уверења надлежне управе локалне самоуправе да је измирио обавезе по основу изворних локалних јавних прихода.



Докази не могу бити старији од 2 (два) месеца пре отварања понуда.

3. Изјаву понуђача, односно сваког члана групе понуђача, односно подизвођача, из Одељка 4.4 Конкурсне документације, попуњену, оверену печатом и потписану од стране овлашћеног лица понуђача, односно члана групе понуђача, односно подизвођача.

Испуњеност додатних услова, из члана 76. Закона, **ФИЗИЧКО ЛИЦЕ** доказује достављањем следећих доказа:

1. Изјаву дату под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, да понуђач разполаже неопходним финансијским капацитетом, односно финансијским средствима, неопходним за извршење уговорних обавеза по овој јавној набавци, оверену од стране физичког лица као понуђача (Пододељак 4.5 конкурсне документације).

Уколико понуду подноси група понуђача, довољно је да наведени услов испуни само један од понуђача, односно сви учесници заједничке понуде наведени услов испуњавају заједно

2. да располаже неопходним пословним капацитетом понуђач доставља:

- копију/е референтног/их уговора за изведене радове на термотехничким инсталацијама који су обухватали уградњу котлова у објектима или делови уговора где су радови на термотехничким инсталацијама који су обухватали уградњу котлова у објектима у последњих 5 (пет) година до дана објављивања позива за подношење понуда у минималном укупном износу од 1.500.000,00 динара без ПДВ-а, од чега минималне вредности по појединачном Уговору од 300.000,00 динара без ПДВ-а.

Уз сваки достављени референтни уговор понуђач је у обавези да достави и:

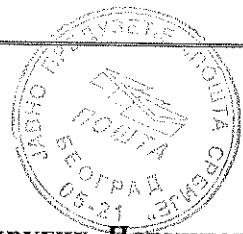
а) копије прве и последње стране окончане ситуације (или рекапитулације) по том уговору, где се јасно виде потписи и печати надзора и овера Инвеститора

Уколико се достављају уговори где су радови на термотехничким инсталацијама који су обухватали уградњу котлова у објектима део укупно изведених радова, уз фотокопију прве и последње стране окончане ситуације (или рекапитулације), доставити и део окончане ситуације из ког се види да су радови на термотехничким инсталацијама који су обухватали уградњу котлова у објектима у траженом износу

б) Списак изведених радова, упериоду од 5 (пет) година до дана објављивања позива за подношење понуда, из пододељка 4.6 ове конкурсне документације, који мора бити попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача;

в) Потврду/е из пододељка 4.6.1 ове конкурсне документације, која мора бити попуњена, оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица Инвеститора / Извођача радова, као доказ да је понуђач у периоду од 5 (пет) година до дана објављивања позива за подношење понуда, у уговореном року и квалитету извршио радове;

Понуђач може доставити Потврду о изведеним радовима и на обрасцима других Наручиоца радова уколико иста садржи све елементе које садржи Потврда о изведеним радовима из пододељка 4.6.1 из ове конкурсне документације.



Уколико достављена Потврду о изведеним радовима и на обрасцима других Наручиоца радова не садрже све елементе како је захтевано датим обрасцем у овој конкурсној документацији, исте ће се сматрати неприхватљивом и неће се узети у разматрање.

Доказом референтности сматраће се само они уговори који у потпуности испуњавају све наведене услове.

3. као доказ професионалне одговорности за штету причинујену другој страни, односно трећем лицу, понуђач доставља копију важеће полисе осигурања од професионалне одговорности у складу са чланом 129а Закона о планирању и изградњи ( Службени гласник РС, 71/2009, 81/2009, 64/2010, 24/2011, 121/2012, 42/2013, 50/2013, 98/2013, 132/2014 и 145/2014).

Понуђачи су у обавези да Наручиоцу доставе копију важеће полисе осигурања од професионалне одговорности у складу са чланом 129а Закона о планирању и изградњи и Правилником о условима осигурања од професионалне одговорности, који је објављен у Службеном гласнику РС", број 40 од 7. маја 2015. године, а која гласи најмање на прописану суму осигурања, које поседовање је законска обавеза субјекта на које се тај закон односи, а не захтев Наручиоца за ову јавну набавку. У члану 6. тог правилника, министар грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре је сагласно овлашћењима из члана 201. Закона о планирању и изградњи, прописао, између осталог, минималне суме осигурања, као износ одштете која се исплаћује уколико наступи осигурани случај, а коју уговарач осигурања мора обавезно обезбедити.

Уколико се заинтересовано лице обрати осигуравачу са захтевом за издавање наведене полисе осигурања, осигуравајућа друштва у Републици Србији издају исту у складу са пословном политиком и условима осигурања, а надзор над њиховим радом врши Народна банка Србије.

4. као доказ стандарда квалитета, и то SRPS ISO 9001 или „одговарајући“.

Уколико понуђач достави одговарајући стандард захтеваном стандарду, неопходно је да његова суштинска еквивалентност буде потврђена посебним документом издатим од стране организације за стандардизацију.

*Напомена: Достављени документ мора бити важећи на дан отварања понуда.*

Уколико је стандард на страном језику, обавезно је да исти буде преведен на српски језик и оверен од стране судског тумача.

5. да располаже довољним техничким капацитетом, за механизацију и опрему, потребну за извођење радова за које подноси понуду, и то најмање:

- 1 апарат за заваривање
- 1 брусилица
- 1 транспортно возило

Технички капацитет за извођење радова за које подноси понуду, Понуђач доказује достављањем:

- копије извода из пописне листе са означеним позицијама или
- копије Уговора о закупу или
- копије Уговора коришћењу опреме или
- копије рачуна (уколико је нешто са листе набављено у текућој години).



За транспортно возило из тачке 5. алинеја 3. се као доказ доставља и копија ~~очитане важеће~~ саобраћајне дозволе и копија важеће полисе осигурања.

Понуда понуђача која не садржи било који доказ о испуњењу додатних услова, биће одбијена као неприхватљива.

6. да располаже довољним кадровским капацитетом, и то:

- а) да има ангажована лица у радном односу или ван радног односа са лиценцима:  
- 430 и  
- 450 или 750 или 850,

која ће бити одређена за одговорне извођаче радова, за које понуђач доставља:

- копију радних књижица или копију уговора о раду или копије образца М пријава-промена и одјава на обавезно социјално осигурање (уколико су лица у радном односу) односно копије уговора о обављању привремених и повремених послова или копије уговора о делу или копије других уговора (уколико су лице ван радног односа) као доказ да је одговорни извођач радова за кога се доставља лиценца ангажован код понуђача,
- копију лиценце и Потврду о важењу лиценци издатих од стране Инжењерске коморе Србије који морају бити важећи на дан отварања понуда;

- Изјаву одговорних извођача радова, са лиценцима:

- 430 и
- 450 или 750 или 850,

да има најмање 5 година радног искуства на извођењу радова на објектима високоградње (Прилог 1);

- Референц листу (Прилог 2) са референцом обављених послова истоврсних радовима који су предмет ове јавне набавке за одговорног извођача радова, са лиценцом 430 на најмање 3 објекта у последњих 5 (пет) година до дана објављивања позива за подношење понуда.

**Референц листу попуњава, потписује и оверава својим лиценциним печатом сам одговорни извођач радова;**

б) да има руководиоца радова на градилишту који ће бити обавезан да присуствује извођењу радова на градилишту током радног времена, а током трајања рока за извођење радова, за кога понуђач доставља:

- копију радних књижица или копију уговора о раду или копије образца М пријава-промена и одјава на обавезно социјално осигурање (уколико је лице у радном односу) односно копије уговора о обављању привремених и повремених послова или копије уговора о делу или копије других уговора (уколико је лице ван радног односа) као доказ да је руководилац радова на градилишту ангажован код понуђача,
- попуњену и потписану Изјаву понуђача (Прилог 3) да има ангажованог руководиоца радова који ће бити обавезан да присуствује извођењу радова на градилишту током радног времена, а током рока за извођење радова, коју мора и руководилац радова на градилишту потписати и оверити лиценциним печатом, односно само попунити и потписати (уколико не поседује лиценцу, односно лиценци печат).

Понуда понуђача која не садржи било који доказ о испуњењу додатних услова, биће одбијена као неприхватљива.



**4.3.4 Понуђач је дужан да за подизвођаче достави доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. став 1. тачка 1) до 4) Закона, и Изјаву из Пододељка 4.4 Конкурсне документације, односно понуђач је дужан да за подизвођаче:**

- **правна лица**, достави доказе из пододељка 4.3. тачка 4.3.1 став 1. подтачка од 1. до 3. ове конкурсне документације;
- **предузетнике**, достави доказе из пододељка 4.3. тачка 4.3.2 став 1. подтачка од 1. до 3. ове конкурсне документације,
- **физичка лица**, достави доказе из пододељка 4.3. тачка 4.3.3 став 1. подтачка од 1. до 3. ове конкурсне документације.

**4.3.5 Сваки понуђач из групе понуђача** мора да испуни обавезне услове из члана 75. став 1. тач. 1 до 4) и става 2 Закона, а додатне услове испуњавају заједно, што доказује достављањем:

- **за правно лице као члана групе понуђача**, доказа из пододељка 4.3. тачка 4.3.1 став 1. подтачка од 1. до 3. ове конкурсне документације,
- **за предузетника као члана групе понуђача**, доказа из пододељка 4.3. тачка 4.3.2 став 1. подтачка од 1. до 3. ове конкурсне документације
- **за физичко лице као члана групе понуђача**, доказа из пододељка 4.3. тачка 4.3.3 став 1. подтачка од 1. до 2. ове конкурсне документације.

Додатне услове заучешће у поступку јавне набавке из члана 76. Закона, из пододељка 4.2 ове конкурсне документације понуђачи из групе понуђача испуњавају заједно, односно довољно је да један понуђач из групе испуњава додатне услове.

**4.3.6 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.**

**4.3.7 Докази о испуњености услова могу се достављати у неовереним копијама**, а Наручилац може пре доношења одлуке о додели уговора, захтевати од понуђача, чија је понуда на основу извештаја комисије за јавну набавку оцењена као најповољнија, да достави на увид оригинал или оверену копију свих или појединих доказа.

**Ако понуђач у остављеном, примереном року који не може бити краћи од 5 дана, не достави на увид оригинал или оверену копију тражених доказа, Наручилац ће његову понуду одбити као неприхватљиву.**

**4.3.8 Свако лице уписано у јавни регистар понуђача - предузетника и правних лица, није дужно да приликом подношења понуде, доказује испуњеност обавезних услова тј. услова из пододељка 4.1, тачке од 1. до 4. ове конкурсне документације.**

Понуђач није дужан да доставља доказе који су јавно доступни на интернет страници Агенције за привредне регистре и то Извод из регистра Агенције за привредне регистре и податке који се налазе на интернет страници Народне банке Србије- доказ о неликвидности понуђача.

**4.3.9 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, у складу са чланом 79. став 8. Закона.**

Јавно предузеће "Пошта Србије", Београд [www.posta.rs](http://www.posta.rs)



Ако се у држави у којој понуђач има седиште не издају докази из члана 77. Закона, 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, сходно члану 79. став 10. Закона.



#### 4.4 ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА

Под пуном, материјалном и кривичном одговорношћу, изјављујем да је понуђач/члан групе понуђача/подизвођач

(назив и седиште понуђача,односно члана групе понуђача,односно подизвођача)

поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада, заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде за јавну набавку Замена котлова са пратећим радовима у више објеката Предузећа, у отвореном поступку, број ЈН 298/2017.

Место и датум:

М.П.

(потпис овлашћеног лица)

**Напомена: Изјаву копирати у потребном броју примерака.**



#### **4.5 ИЗЈАВА ФИЗИЧКОГ ЛИЦА КАО ПОНУЂАЧА**

Под пуном материјалном и кривичном одговорношћу изјављујем да

---

*(име, презиме и адреса понуђача-физичког лица)*

разполаже неопходним финансијским капацитетом, односно финансијским средствима, неопходним за извршење уговорних обавеза по овој јавној набавци Замена котлова са пратећим радовима у више објеката Предузећа, у отвореном поступку, број ЈН 298/2017.

Место и датум:

---

**М.П.**

---

*(потпис физичког лица)*



**ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ИЗВОЂАЧА РАДОВА**

**СА ЛИЦЕНЦОМ  
430 И  
450 ИЛИ 750 ИЛИ 850  
О РАДНОМ ИСКУСТВУ**

Изјављујем под пуном моралном, материјалном и кривичном одговорношћу да имам \_\_\_\_\_  
(уписати број година радног искуства - најмање 5 (пет) година) на објектима високоградње, на  
пословима одговорног извођача радова

\_\_\_\_\_  
(уписати врсту радова и број лиценце).

**ИМЕ И ПРЕЗИМЕ  
ОДГОВОРНОГ ИЗВОЂАЧА РАДОВА**

Датум: \_\_\_\_\_

М.П.

Место: \_\_\_\_\_

**ПОТПИС  
ОДГОВОРНОГ ИЗВОЂАЧА РАДОВА**

**Напомена:**

\* Образац копирати у потребном броју примерака, попунити и оверити лиценцијним печатом



РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА  
ОДГОВОРНОГ ИЗВОЂАЧА РАДОВА

СА ЛИЦЕНЦОМ  
430

КОЈИ ЋЕ РЕШЕЊЕМ БИТИ ИМЕНОВАН ЗА ИЗВОЂЕЊЕ

РАДОВЕ\*

Име и презиме одговорног извођача  
радова:

Број лиценце:

Ред. бр.	Назив, локација и намена објекта	Инвеститор	Врста радова за које је био решењем одређен за одговорног извођача	Датум завршетка радова
1.				
2.				
3.				
4.				

Датум: \_\_\_\_\_

ПОТПИС ОДГОВОРНОГ  
ИЗВОЂАЧА РАДОВА

Место: \_\_\_\_\_

М.П.

\* Уписати врсту радова за које ће одговорни извођач бити одређен.

\* Референц листу попуњава, потписује и оверава својим лиценцним печатом сам одговорни извођач радова.

Напомена: Ископирати у потребном броју примерака.



**ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ОБАВЕЗНОМ ПРИСУСТВУ АНГАЖОВАНОГ РУКОВОДИОЦА  
РАДОВА НА ГРАДИЛИШТУ**

Изјављујем под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да ће ангажовани руководилац радова на градилишту: \_\_\_\_\_

са лиценцом \_\_\_\_\_

(уписати број лиценце уколико ово лице поседује лиценцу)

током трајања рока за извођење радова на **замени котлова са пратећим радовима у више објеката Предузећа**, у отвореном поступку, број ЈН 298/2017, предвиђеним овом понудом број од \_\_\_\_\_, током радног времена, бити присутан извођењу радова на градилишту.

М.П.

**НАЗИВ ПОНУЂАЧА**

**ПОТПИС ОДГОВОРНОГ/ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА  
ПОНУЂАЧА**

**ИМЕ И ПРЕЗИМЕ  
АНГАЖОВАНОГ РУКОВОДИОЦА РАДОВА  
НА ГРАДИЛИШТИ**

**ПОТПИС  
АНГАЖОВАНОГ РУКОВОДИОЦА РАДОВА  
НА ГРАДИЛИШТИ**

**Напомене:**

\* *Образац оверити печатом понуђача, односно лиценцијум печатом ангажовани руководилац радова на градилишту (уколико лице поседује лиценцу)*

\* *Ископирати у потребном броју примерака.*

Јавно предузеће "Пошта Србије", Београд [www.posta.rs](http://www.posta.rs)



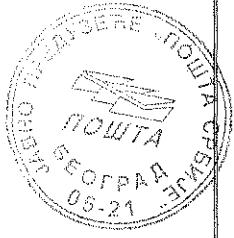
**ПРИЛОГ 4 . ГАНТОГРАМ (ДИНАМИКА ИЗВОЂЕЊА РАДОВА)**

ГАНГОРАМ		Д.А.Н.И.	
ПОШТА 2321 КЛЕК			
1 МАНИЧСКА ОПЕРЕМА И ПРАВЕЦИ РАДОВИ			
1 ТЕМОНАЧНИ РАДОВИ			
2 МОНТАЖНИ РАДОВИ			
3 ЕЛЕКТРО РАДОВИ			
4 ТЕМОНАЧНИ РАДОВИ			
5 ЕЛЕКТРОНСКА РАДОВИ			
6 ЕЛЕКТРОНСКА РАДОВИ			
7 ЕЛЕКТРОНСКА РАДОВИ			
8 ЕЛЕКТРОНСКА РАДОВИ			
9 ЕЛЕКТРОНСКА РАДОВИ			
10 ЕЛЕКТРОНСКА РАДОВИ			
ПОШТА 23270 МЕДНИЦА			
1 МАНИЧСКА ОПЕРЕМА И ПРАВЕЦИ РАДОВИ			
1 ТЕМОНАЧНИ РАДОВИ			
2 МОНТАЖНИ РАДОВИ			
3 ЕЛЕКТРО РАДОВИ			
4 ТЕМОНАЧНИ РАДОВИ			
5 ЕЛЕКТРОНСКА РАДОВИ			
6 ЕЛЕКТРОНСКА РАДОВИ			
7 ЕЛЕКТРОНСКА РАДОВИ			
8 ЕЛЕКТРОНСКА РАДОВИ			
ПОШТА 23280 ЕТЕНДР			
1 МАНИЧСКА ОПЕРЕМА И ПРАВЕЦИ РАДОВИ			
1 ТЕМОНАЧНИ РАДОВИ			
2 МОНТАЖНИ РАДОВИ			
3 ЕЛЕКТРО РАДОВИ			
4 ТЕМОНАЧНИ РАДОВИ			
5 ЕЛЕКТРОНСКА РАДОВИ			
6 ЕЛЕКТРОНСКА РАДОВИ			
7 ЕЛЕКТРОНСКА РАДОВИ			
8 ЕЛЕКТРОНСКА РАДОВИ			
ПОШТА 23240 СЕЧАК			
1 МАНИЧСКА ОПЕРЕМА И ПРАВЕЦИ РАДОВИ			
1 ТЕМОНАЧНИ РАДОВИ			
2 МОНТАЖНИ РАДОВИ			
3 ЕЛЕКТРО РАДОВИ			
4 ТЕМОНАЧНИ РАДОВИ			
5 ЕЛЕКТРОНСКА РАДОВИ			
6 ЕЛЕКТРОНСКА РАДОВИ			
7 ЕЛЕКТРОНСКА РАДОВИ			

ПОНУБАЧ:

М.П.

79 од 112



28



**4.6 СПИСАК ИЗВЕДЕНИХ РАДОВА У ПОСЛЕДЊИХ 5 (ПЕТ) ГОДИНА ДО ДАНА  
ОБЈАВЉИВАЊА ПОЗИВА ЗА ПОДНОШЕЊЕ ПОНУДА**

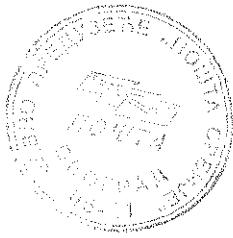
P. бр.	Подаци о Инвеститору / Наручиоцу	Година извођења радова	Вредност изведенih радова без ПДВ-а
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			

М.П.

Понуђач

*(потпис овлашћеног лица понуђача)*

*Напомене: Ископирати у потребном броју примерака*



#### 4.6.1 СТРУЧНА РЕФЕРЕНЦА

НАЗИВ КУПЦА/НАРУЧИОЦА \_\_\_\_\_  
СЕДИШТЕ: \_\_\_\_\_  
УЛИЦА И БРОЈ \_\_\_\_\_  
ТЕЛЕФОН \_\_\_\_\_  
МАТИЧНИ БРОЈ \_\_\_\_\_  
ПИБ: \_\_\_\_\_

У складу са чланом 77. став 2. тачка 2. Закона, издаје

#### ПОТВРДА О ИЗВЕДЕНИМ РАДОВИМА

Број уговора	
Уговорне стране	
Предмет уговора	
Укупна вредност изведеных радова без ПДВ-а	

Као инвеститор по наведеном уговору, под пуном кривичном и материјалном одговорношћу, потврђујемо да је извођач радова \_\_\_\_\_  
извео радове по наведеном уговору у уговореном року и  
у складу са уговореним квалитетом.

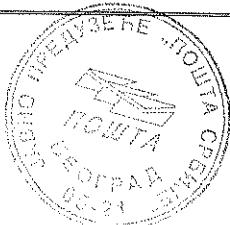
Ова потврда издаје се за потребе учешћа наведеног извођача радова у поступку јавне набавке Замена котлова са пратећим радовима у више објеката Предузећа, у отвореном поступку, број ЈН 298/2017.

Датум

М.П.

Инвеститор

*Напомене: Ископирати у потребном броју примерака*



## 5. УПУТСТВО ПОНУЂАЧИМА КАКО ДА САЧИНЕ ПОНУДУ

Сагласно члану 61. став 4. тачка 1. Закона, према упутству Наручиоца, понуђач треба да сачини понуду.

**5.1** Понуде се припремају и подносе у складу са позивом Наручиоца и овом конкурсном документацијом. Понуђач подноси понуду, непосредно или путем поште, у затвореној коверти или кутији, овереној печатом, на адресу Наручиоца: Јавно предузеће "Пошта Србије", Београд, Функција економских послова и набавки, писарница, Таковска 2, 11120 Београд, ПАК 135403, (у даљем тексту: адреса Наручиоца), у року од 25 (двадесетпет) дана од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки, односно до

УТОРКА, 10.10. 2017. године, најкасније до 08:30

часова, са назнаком: „**ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ЗАМЕНА КОТЛОВА СА ПРАТЕЋИМ РАДОВИМА У ВИШЕ ОБЈЕКАТА ПРЕДУЗЕЋА, У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ, БРОЈ ЈН 298/2017 – НЕ ОТВАРАТИ ПРЕ СЕДНИЦЕ ЗА ЈАВНО ОТВАРАЊЕ ПОНУДА**“. На полеђини коверте, односно кутије, мора бити назначен назив и адреса понуђача. Понуда мора бити затворена на начин да се приликом отварања понуда може са сигурношћу утврдити да се први пут отвара. Благовременим се сматрају понуде које су, примљене од стране Наручиоца у року одређеном у позиву за подношење понуда.

**Понуђач може да поднесе само једну понуду.**

**Понуђач који је самостално поднео понуду не може истовремено да учествује у заједничкој понуди или као подизвођач, нити исто лице може учествовати у више заједничких понуда.**

**У року за подношење понуда понуђач може да измени, допуни или опозове своју понуду. Понуђач подноси измену, допуну или опозов понуде, на начин који је одређен за подношење понуде, на адресу Наручиоца, са назнаком „**ИЗМЕНА/ ДОПУНА/ ОПОЗИВ ПОНУДЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ НАБАВКУ ЗАМЕНА КОТЛОВА СА ПРАТЕЋИМ РАДОВИМА У ВИШЕ ОБЈЕКАТА ПРЕДУЗЕЋА, У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ, БРОЈ ЈН 298/2017 – НЕ ОТВАРАТИ ПРЕ СЕДНИЦЕ ЗА ЈАВНО ОТВАРАЊЕ ПОНУДА**“.**

**5.2 Понуде ће бити отворене јавно, у УТОРАК, 10.10.2017. године, у : часова, на адреси: Београд, ул. ТАКОВСКА број 2, канцеларија 11. Представници понуђача, изузев директора понуђача, који ће присуствовати јавном отварању понуда, морају да приложе писано овлашћење издато од стране директора понуђача за учешће у поступку отварања понуда са јасном назнаком да се овлашћење односи на предметну јавну набавку.**

**У поступку отварања понуда, активно могу учествовати само овлашћени представници понуђача.**

Уколико је представник понуђача, односно заинтересовано лице које ће присуствовати јавном отварању понуда, страни држављанин, у обавези је да поднесе писани захтев за улазак у службене просторије које се налазе на адреси Наручиоца а у којима ће понуде бити јавно отворене, са назначеним даном и часом када ће присуствовати јавном отварању понуда.

Захтев из претходног става подноси се на адресу Наручиоца: Јавно предузеће „Пошта Србије“, Београд, Функција економских послова и набавки, Сектор за набавке и магацинско пословање, Писарница, Таковска 2, 11120 Београд, ПАК 135403, најкасније 15 дана пре истека рока за подношење понуда. Захтев обавезно мора да садржи: име и презиме лица (представника понуђача, односно заинтересованог лица) - страног држављанина, број пасоша, назив стране државе чији је држављанин представник понуђача, односно заинтересовано



лице, пун назив понуђача кога заступа, са јасно назначеном јавном набавком (број и назив) на коју се захтев за улазак односи.

**5.3 Форма и језик понуде:** Понуда мора бити у писаном облику, на српском језику, оригинал, на преузетим обрасцима из конкурсне документације јасна и недвосмислена. Понуђач гарантује да је понуда коју подноси дата на основу конкурсне документације коју је преuzeо са Портала јавних набавки Управе за јавне набавке, односно интернет странице Наручиоца са оним садржајем који је на наведеним интернет страницама објављен, непромењеног садржаја, о чему потписује Изјаву (Образац 5.28).

**Пожељно је да свака страна понуде буде нумерисана** од стране понуђача при врху стране, и то на следећи начин: број стране / укупан број страна.

**Пожељно је да свака страна понуде треба бити оверена печатом понуђача** у доњем левом углу (осим оних образаца који су већ оверени печатом и потписани од стране овлашћеног лица понуђача).

**Уколико понуда садржи документ на страном језику, обавезно је уз документ доставити и превод на српски језик оверен од стране судског тумача.** У случају спора релевантна је верзија конкурсне документације, односно понуде на српском језику.

**У случају да понуђач приликом попуњавања понуде треба да исправи неки свој погрешно уписани податак, потребно је да исправку овери печатом.**

**Рокови у поступку јавне набавке** биће рачунати према датуму објављивања позива на Порталу јавних набавки Управе за јавне набавке. Рачунање рока се врши тако што се као први дан рока узима први наредни дан од дана објављивања позива на Порталу јавних набавки Управе за јавне набавке. Уколико последњи дан рока пада у нерадан дан (субота, недеља; државни или верски празник који је одређен за нерадни дан Законом о државним и верским празницима Републике Србије) рок истиче првог наредног радног дана.

#### 5.4 Садржај понуде

Понуда мора да садржи следеће елементе:

1. Образац понуде - попуњен, потписан од стране овлашћеног лица и печатом оверен (Одељак 6. Конкурсне документације);
2. Доказе о испуњености обавезних услова из члана 75. Закона и доказе о испуњености додатних услова у складу са чланом 76. Закона, наведених у Одељку 4. Услови и упутство како се доказује испуњеност услова, Конкурсне документације;
3. Гантограм (Динамика извођења радова), Прилог 4 - попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача;
4. Изјава понуђача из Пододељка 4.4 Конкурсне документације, попуњену оверену печатом и потписану од стране овлашћеног лица;
5. Изјава физичког лица као понуђача из пододељка 4.5 Конкурсне документације, попуњену оверену печатом и потписану од стране овлашћеног лица (уколико је понуђач физичко лице);
6. Прилог 1 (попуњен, оверен лиценцним печатом и потписан од стране одговорног извођача радова);
7. Прилог 2 (попуњен, оверен лиценцним печатом и потписан од стране одговорног извођача радова);
8. Прилог 3 (попуњен, потписан од стране овлашћеног лица понуђача и печатом оверен и оверен лиценцним печатом уколико руководилац радова на градилишту посердује лиценцу и потписан од стране руководиоца радова на градилишту);



9. Списак изведенih радова у последњих 5 (пет) година до дана објављивања позива за подношење понуда из пододељка 4.6 Конкурсне документације;
10. Потврда о изведеним радовима - Стручна референца из пододељка 4.6.1. Конкурсне документације;
11. Техничке спецификације и квалитет - Прегледи позиција са јединицама мере, количинама, јединичним и укупним ценама - оверени печатом и потписани од стране овлашћеног лица понуђача;
12. Модел уговора из Одељка 7. Конкурсне документације - попуњен, потписан од стране овлашћеног лица и печатом оверен, чиме понуђач потврђује да прихвата услове из Модела уговора;
13. Образац структуре понуђене цене - попуњен у складу са упутством из Одељака 8. Конкурсне документације, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица;
14. Изјаву о независној понуди из Одељка 10. Конкурсне документације, попуњену, оверену печатом и потписану од стране овлашћеног лица;
15. Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде за коју понуђач подноси понуду: бланко сопствена меница, која мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије (оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица), менично овлашћење - писмо (попуњено, оверено печатом и потписано од стране овлашћеног лица), копија картона депонованих потписа (издат од пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу – писму) или неопозиву, безусловну, на први позив плативу банкарску гаранцију; захтев за регистрацију менице за озбиљност понуде евидентиране у Регистар меница и овлашћења Народне банке Србије;
18. Образац Изјаве о непромењеном садржају Конкурсне документације, из Одељка 5.28 Конкурсне документације, попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица

##### 5.5 Понуде са варијантама нису дозвољене.

5.6 Образац понуде понуђач мора попунити тако да садржи: опште податке о понуђачу, опште податке о подизвођачу (уколико подноси понуду са подизвођачем) податке о томе да ли се понуда подноси самостално или као заједничка понуда или као понуда са подизвођачем, као и све друге захтеване податке, које је Наручилац навео у обрасцу понуде (Одељак 6. Конкурсне документације). Уколико понуду подноси група понуђача, понуђач је у обавези да копира страну Обрасца понуде са општим подацима о понуђачу, коју је неопходно да попуни за сваког члана групе појединачно. Уколико понуђач подноси понуду са већим бројем подизвођача потребно је да копира страну Обрасца понуде са општим подацима о подизвођачу, коју је неопходно да попуни за сваког подизвођача појединачно.

5.7 Образац структуре понуђене цене мора бити попуњен у складу са Упутством за попуњавање Обрасца структуре понуђене цена (Одељак 8. Конкурсне документације).

5.8 Понуђач може у оквиру понуде, да достави Образац трошкова припреме понуда (Одељак 9. Конкурсне документације) у коме ће исказати укупан износ и структуру трошкова припремања понуде. Уколико понуђач доставља Образац трошкова припреме понуда, исти мора бити попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица.



**5.9 Изјавом о независној понуди из Одељка 10. Конкурсне документације, понуђач под пуном материјалном и кривичном одговорношћу потврђује да је понуду поднео независно без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима. Изјава о независној понуди мора бити попуњена, оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица.**

**5.10 Рок важења понуде је 90 (деведесет) дана од дана јавног отварања понуде.**

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

**5.11 Цена** може бити изражена у динарима без ПДВ-а или у еврима без ПДВ-а. Уколико је понуђена цена у еврима, Наручилац ће прерачун у динаре вршити према средњем девизном курсу НБС на дан када је започето отварања понуда.

Уколико је понуђач нерезидент, понуда мора бити достављена у еврима и уговор о купопродаји ће бити закључен у еврима.

Ако понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено искаже у динарима.

**Јединичне цене је фиксна и не може се изменити ни по ком основу.**

Коначни обрачун изведенih радова ће се вршити на основу стварно изведенih количина, утврђених у грађевинској књизи, уз примену уговорених јединичних цена.

Укупна цена за стварне количине изведенih радова, обрачуната применом јединичних цена не може бити већа од 10% (десет процената) од укупне цене, али не више од процењене вредности за ову јавну набавку.

Уговор ће бити реализован у складу са важећим Програмом пословања ЈП „Пошта Србије“, Београд до висине обезбеђених финансијских средстава, а преостали део биће реализован уколико средства буду предвиђена Програмом пословања ЈП „Пошта Србије“, Београд за наредну годину, до висине обезбеђених финансијских средстава, а највише до укупне уговорене вредности.

**5.12 Средства финансијског обезбеђења**

**Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде:**

Понуђач је обавезан да уз понуду достави 1 (једну) бланко сопствену меницу или 1 (једну) неопозиву, безусловну и на први позив плативу банкарску гаранцију као гаранцију за озбиљност понуде.

**Бланко сопствена меница, мора бити евидентирана у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије**, оверене печатом и потписана од стране овлашћеног лица. Уз меницу мора бити достављено уредно попуњено и оверено менично овлашћење – писмо, на име озбиљности понуде и са назначеним износом од минимум 5% од укупне вредности понуде, без ПДВ-а, са клаузулом „на први позив“.

Уз меницу мора бити достављена и копија картона депонованих потписа, које су издате од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничном овлашћењу - писму. У случају промене овлашћеног лица менично овлашћење - писмо остаје на снази. Потпис овлашћеног лица на меници и меничном овлашћењу - писму морају бити идентични са потписом или потписима са картона депонованих потписа.

У случају да понуду подноси физичко лице обавезан је да уз понуду достави бланко сопствену меницу, која мора бити тачно попуњена и потписана. Уз меницу, физичко лице доставља потписану Изјаву у којој, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу,



наводи имовину којом гарантује за издату меницу. Имовина мора бити детаљно описана, а за земљиште и непокретности наведена тачна локација на којој се налази.

Понуђач може уз понуду, као гаранцију за озбиљност понуде, да достави **1 (једну) неопозиву, безусловну, на први позив плативу** банкарску гаранцију на износ од минимум 5 % од укупне вредности понуде, без ПДВ-а.

**Понуђач је дужан да достави једно од наведених средстава финансијског обезбеђења за озбиљност понуде.**

Рок важења средства финансијског обезбеђења је 120 (стотинудвадесет) дана од дана јавног отварања понуда.

Ако се у току поступка додеље уговора промене рокови за одабир понуђача мора се продужити важење средства финансијског обезбеђења, најкасније 5 (пет) дана пре истека важећег. Понуђач са којим ће бити закључен уговор дужан је да продужи гаранцију за озбиљност понуде све док не буде замењена гаранцијом за добро извршење посла.

Наручилац задржава право да уновчи достављено средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде, у случају да Понуђач након јавног отварања понуда одустане од своје понуде, не испуни све своје обавезе у поступку набавке, одбије да закључи Уговор о предметној јавној набавци под условима датим у понуди, не поднесе сопствену меницу са клаузулом "без протеста" и без ознаке доспелости за добро извршење посла у складу са захтевима из конкурсне документације.

Понуђачима којима није додељен уговор, на њихов захтев, средство финансијског обезбеђења биће враћено одмах по закључењу уговора са изабраним понуђачем.

#### **Средство финансијског обезбеђења за добро извршење посла:**

Извођач се обавезује да на дан достављања потписаног Уговора, а најкасније у року од 8 (осам) дана од дана закључења Уговора, Наручиоцу достави, на адресу Наручиоца: Јавно предузеће „Пошта Србије“, Београд, Таковска 2, ПАК 136403, Функција економских послова и набавки, Сектор за порезе и буџет, одговарајуће средство финансијског обезбеђења на име гаранције за добро извршење посла и извршење посла у уговореном року, на износ од 10% (десет процената) од уговорене цене посла, и то бланко сопствену меницу или неопозиву, безусловну (без приговора), на први позив наплативу банкарску гаранцију.

Меница мора бити без ознаке доспелости, са унетим пуним називом издаваоца менице и оверене печатом. Датум доспећа одредиће Наручилац. Уз меницу мора бити достављено: одговарајуће менично овлашћење са клаузулама "на први позив" и "без протеста", фотокопија картона депонованих потписа и копија захтева Извођача за регистрацију бланко сопствене менице у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, који је оверен од стране пословне банке Извођача радова. Рок важења менице мора бити најмање 30 (тридесет) дана дужи од дана извршене примопредаје посла на последњем објекту. У случају промене лица овлашћеног за заступање, менично овлашћење остаје на снази.

Банкарска гаранција мора бити насловљена на Јавно предузеће „Пошта Србије“, Београд, као корисника исте. Рок важења банкарске гаранције мора бити најмање 30 (тридесет) дана дужи од уговореног рока за завршетак посла. Ако се за време трајања уговора промени рок за завршетак посла, важност банкарске гаранције се мора продужити најкасније 5 (пет) дана пре истека важеће. Извођач је у обавези да обезбеди важење банкарске гаранције минимум 30 (тридесет) дана дуже од дана извршене примопредаје посла на последњем објекту.

Наручилац задржава право да уновчи средство финансијског обезбеђења из претходног става, у случају да Извођач не изврши све своје обавезе по основу овог уговора, у случају да Извођач доспе у доцњу, као и уколико ангажује као подизвођача лице које није навео у понуди. У том случају, Извођач је дужан да у року од 7 (седам) дана од пријема обавештења



од стране Наручиоца о обавези достављања новог средства финансијског обезбеђења ~~достави~~ ново средство обезбеђења које замењује активирано на износ из става 1. овог члана.

Уколико Извођач у назначеном року не достави средство обезбеђења које замењује претходно активирано средство обезбеђења, уговор ће се сматрати раскинутим.

#### **Средство финансијског обезбеђења за отклањање евентуалних недостатака у гарантном року:**

Извођач је обавезан да, на дан извршене примопредаје инсталације опреме и пратећих радова који су предмет овог уговора на сваком објекту појединачно, Наручиоцу преда средство финансијског обезбеђења на име гаранције за отклањање евентуалних недостатака у гарантном року, на износ од 10% (десет процената) од уговорене цене посла на том објекту, и то бланко сопствену меницу или неопозиву, безусловну (без приговора), на први позив наплативу банкарску гаранцију.

Меница мора бити без ознаке доспелости, са унетим пуним називом издаваоца менице и оверене печатом. Датум доспећа одредиће Наручилац. Уз меницу мора бити достављено: одговарајуће менично овлашћење са клаузулама "на први позив" и "без протеста", фотокопија картона делонованих потписа и копија захтева Извођача за регистрацију бланко сопствене менице у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, који је оверен од стране пословне банке Извођача радова. Рок важења менице мора бити најмање 30 (тридесет) дана дужи од истека гарантног рока за тај објекат. У случају промене лица овлашћеног за заступање, менично овлашћење остаје на снази.

Банкарска гаранција мора бити насловољена на Јавно предузеће „Пошта Србије“, Београд, као корисника исте. Рок важења банкарске гаранције мора бити најмање 30 (тридесет) дана дужи од истека гарантног рока за тај објекат.

Средства финансијског обезбеђења ће бити враћена након истека истих и на захтев Извођача.

У записнику о примопредаји инсталације опреме и пратећих радова констатоваће се да је извршена примопредаја гарантних листова, упутства и средства обезбеђења.

Извођач је у обавези да на први писани позив Наручиоца, отклони све евентуалне недостатке који се односе на уговорени квалитет извршеног посла и угађених материјала, а који нису настали неправилном употребом, као и сва оштећења проузрокована овим недостатцима, о свом трошку.

Уколико Извођач у току трајања гарантног рока не отклони недостатке, у року који му је дао Наручилац, Наручилац задржава право да исте отклони сам или преко трећег лица, са правом на регрес од Извођача. У том случају, Наручилац задржава право да уновчи средство финансијског обезбеђења датог на име гаранције за отклањање евентуалних недостатака у гарантном року. Уколико гаранција за отклањање недостатака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака, Наручилац има право да тражи накнаду штете, до пуног износа стварне штете, од Извођача или од осигуравача код кога је Извођач осигуран од одговорности за штету приликом пружања професионалних услуга. Извођач је дужан да све време трајања уговора обезбеди и поседује важећу полису осигурања за штету причињену трећим лицима.

#### **5.13 Понуду може поднети група понуђача.**

Уколико понуђачи подносе заједничку понуду, група понуђача може да се определи да обрасце дате у конкурсној документацији потписују и печатом оверавају сви понуђачи из групе понуђача или група понуђача може да одреди једног понуђача из групе који ће потписивати и печатом оверавати обрасце дате у конкурсној документацији, изузев образца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу (нпр. Изјава о



независној понуди, Изјава о поштовању обавеза из чл. 75. ст.2. Закона...), који морају бити потписани и оверени печатом од стране сваког понуђача из групе понуђача. У случају да се понуђачи определе да један понуђач из групе потписује и печатом оверава обрасце дате у конкурсној документацији (изузев образца који подразумевају давање изјава под материјалном и кривичном одговорношћу), наведено треба дефинисати споразумом којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који чини саставни део заједничке понуде сагласно чл. 81. Закона.

Саставни део заједничке понуде је споразум којим се понуђачи из групе међусобно и према наручиоцу обавезују на извршење јавне набавке, а који садржи:

- 1) податке о члану групе који ће бити носилац послана, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем и
- 2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Понуђачи који подносе заједничку понуду, одговарају неоганичено солидарно према Наручиоцу.

Задруга може поднети понуду самостално, у своје име, а за рачун задругара или заједничку понуду у име задругара.

Ако задруга подноси понуду у своје име, за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци одговара задруга и задругари у складу са законом.

Ако задруга подноси заједничку понуду у име задругара, за обавезе из поступка јавне набавке и уговора о јавној набавци неоганичено солидарно одговарају задругари.

**5.14 Понуђач је дужан да у својој понуди** наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично **проверити подизвођачу**, проценат укупне вредности набавке који ће проверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача. Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење проверити подизвођачу, дужан је да наведе назив подизвођача, а уколико уговор између Наручиоца и понуђача буде закључен, тај подизвођач ће бити наведен у уговору.

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

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

Изабрани најповољнији понуђач не може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, у супротном Наручилац ће реализовати средство обезбеђења за добро извршење послана и раскинути уговор, осим ако би раскидом уговора Наручилац претрпео знатну штету.

Изабрани најповољнији понуђач може ангажовати као подизвођача лице које није навео у понуди, ако је на страни подизвођача након подношења понуде настала трајнија неспособност плаћања, ако то лице испуњава све услове одређене за подизвођача Законом и овом конкурсном документацијом и уколико добије претходну сагласност Наручиоца.

**5.15 Заштита података:** Наручилац је дужан да чува као поверљиве све податке о понуђачима садржане у понуди које је као такве, у складу са законом, понуђач означио у понуди, одбије давање информације која би значила повреду поверљивости података добијених у понуди, чува као пословну тајну имена, заинтересованих лица, понуђача, као и податке о поднетим понудама, до отварања понуда.

Наручилац ће као поверљива третирати она документа која у горњем десном углу садрже назнаку: "ПОВЕРЉИВО". Ако се поверљивим сматра само одређени податак у документу, поверљив део мора бити подвучен црвено, а у истом реду уз десну ивицу мора бити стављена



ознака: "ПОВЕРЉИВО". Наручилац не одговара за поверљивост података који нису означенчи на наведени начин.

Неће се сматрати поверљивим докази о испуњености обавезних услова, цена и други подаци из понуде који су од значаја за примену елемената критеријума и рангирање понуде.

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

Наручилац **не може** да захтева, дозволи или понуди промену елемената понуде који су од значаја за примену критеријума за доделу уговора, односно промену којом би се понуда која је неодговарајућа или неприхватљива учинила одговарајућом, односно прихватљивом, осим ако другачије не произилази из природе поступка јавне набавке.

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

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.**

**5.17 Наручилац задржава право провере достављене документације.**

**Уколико Наручилац утврди да је понуђач доставио неистините податке, биће искључен из даљег разматрања.**

**5.18 Наручилац ће Одлуку о додели уговора**, донети у року од 25 (двадесетпет) дана од дана отварања понуда, односно у року од 40 дана од дана отварања понуда у нарочито оправданим случајевима, као што је обимност или сложеност понуда.

О донетој одлуци сви понуђачи ће бити обавештени у складу са Законом.

Одлука о додели уговора биће објављена на Порталу јавних набавки и интернет страницама Наручиоца [www.posta.rs](http://www.posta.rs) у року од 3 (три) дана од дана доношења.

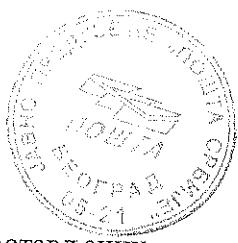
**5.19 Наручилац може да закључи уговор о јавној набавци након доношења одлуке о додели уговора и ако у року из члана 149. став 6. Закона, није поднет захтев за заштиту права или је захтев за заштиту права одбачен или одбијен.**

Наручилац је дужан да уговор о јавној набавци достави понуђачу којем је уговор додељен у року од 8 (осам) дана од дана протека рока за подношење захтева за заштиту права.

Наручилац може и пре истека рока за подношење захтева за заштиту права закључити уговор о јавној набавци у складу са чланом 112. став 2. Закона.

**5.20 Негативне референце:** Наручилац ће одбити понуду уколико поседује било који доказ наведен у члану 82. став 3. Закона.

**Наручилац може одбити понуду ако поседује доказ из става 3. тачка 1. наведеног члана,** која се односи на поступак који је спровео или уговор који је закључио и други наручилац ако је предмет набавке истоврсан.



## 5.21 Захтеви набавке:

### Начин и рок плаћања:

Укупну цену Наручилац ће плаћати Извођачу по основу оверених испостављених привремених и окончане ситуације.

Ситуације из става 1, оверена од стране одговорних извођача радова и овлашћеног лица Извођача, се достављају у 5 оригиналних истоветних примерака.

Уз примерке ситуације доставља се један примерак копија листова грађевинске књиге и грађевинског дневника, за део извршеног посла који се фактурише том ситуацијом, који морају бити оверени од стране одговорних извођача радова и вршиоца стручног надзора, с тим што се уз окончану ситуацију достављују и записници о извршеној примопредаји инсталације опреме и пратећих радова.

Најкаснији рок за пријем ситуације из става 1, који испоставља Извођач на писарницу Наручиоца у Београду, Таковска 2, је до 25. у месецу, без обзира на начин на који су послате.

Лица одређена за вршење стручног надзора ће у року од 5 дана од пријема ситуације од стране Наручиоца оверити ситуацију или, уколико ситуација није исправна, исту вратити Извођачу. Датум издавања ситуације и датум овере надзорног органа на ситуацији морају бити у истом календарском месецу.

Наручилац ће извршити исплату по овереној ситуацији у року од минимум 20 (двадесет) до максимално 42 (четрдесет два) дана од дана овере ситуације од стране лица одређених за вршење стручног надзора

Привременим ситуацијама може се фактурисати највише 90% (деведесет процената) уговорене цене из члана 2. Уговора.

Окончаном ситуацијом фактурише се вредност преосталог дела признатог извршеног посла. Извођач је дужан да испостави окончану ситуацију Наручиоцу у року од 15 дана од дана извршene примопредаје инсталације опреме и пратећих радова на последњем објекту.

Наручилац задржава право да обустави исплату спорног дела окончане ситуације уколико Извођач не отклони примедбе наведене у записнику о примопредаји инсталације опреме и пратећих радова.

**Рок за комплетно извршење посла:** 60 (шездесет) календарских дана, од дана увођења у посао на првом објекту.

Крајњи рок за давање налога за реализацију предметних радова је 1 (једна) година од дана закључења уговора, али се може продужити уколико се не добију потребне дозволе.

Стварне количине изведеног посла неће имати утицаја на рок за извршење посла

Извођач ће бити уведен у посао у року до 15 (петнаест) дана од дана закључења уговора, након достављања средства обезбеђења за добро извршење посла, или по позиву Наручиоца (ако објективни разлози не дозвољавају увођење у посао у року до 15 (петнаест) дана од дана закључења уговора) када се стекну услови да се Извођач уведе у посао.

Ако се Извођач неоправдано не одазове позиву Наручиоца за увођење у посао на дан одређен у позиву Наручиоца, Наручилац ће писаним путем обавестити Извођача радова о накнадном датуму увођења у посао који не може бити дужи од 5 (пет) дана. Ако се Извођач ни у накнадно одређеном датуму не одазове позиву за увођење у посао и не започне са извођењем радова, Наручилац има право да раскине уговор уз реализацију гаранције за добро извршење посла у целости и захтевати накнаду штете, до износа стварне штете, од Извођача или од осигуравача код кога је Извођач осигуран од одговорности за штету приликом пружања професионалних услуга.

Извођач се сматра уведеним у посао када му лице које врши стручни надзор преда први објекат, што се констатује у грађевинском дневнику. Рок за извођење радова почиње да тече од дана увођења у посао на првом објекту.



Време прекида у извођењу уговореног посла, до кога је дошло по захтеву Наручиоца, евидентира се у грађевинском дневнику и не улази у рок за извршење посла.

Захтев за продужење рока извршења посла у писаној форми, уз сагласност стручног надзора, Извођач подноси Наручиоцу најкасније 7 (седам) дана пре истека рока за извршење посла. Рок за извршење посла сматраће се продуженим када уговорне стране о томе постигну споразум закључењем анекса уговора.

Ако Извођач падне у доцњу са извршењем посла, нема право на продужење уговореног рока због околности које су настале у време доцње.

Извођач радова је у обавези да предметне радове изведе стручно и квалитетно, у складу са важећим прописима и нормама у грађевинарству а сагласно одредбама Закона о планирању и изградњи,

Прибављање потребних дозвола је у надлежности Наручиоца.

**Места извршења посла, објекти Наручиоца:**

- Пошта 23211 Клек, Саве Ковачевића 30, Клек
- Пошта 23270 Меленци, Српских владара 54, Меленци
- Пошта 23208 Елемир, Жарко Зрењанин 10, Елемир
- Пошта 23240 Сечањ, Вожда Карађорђа 73, Сечањ

**Гарантни рок :**

- за уgraђену опрему важи гарантни рок произвођача према произвођачкој декларацији, који тече од дана извршене примопредаје инсталације опреме и пратећих радова на појединачном објекту Наручиоца;
- за пратеће радове минимум 24 (двадесетчетири) месеца од дана примопредаје инсталације опреме и пратећих радова Наручиоцу за сваки објекат појединачно.

Опрема која се испоручује мора бити нова, некоришћена, технички исправна, без икаквих оштећења и производних недостатака.

**Рок важења понуде** је 90 (деведесет) дана од дана јавног отварања понуда.

**5.21 Критеријум за оцењивање понуда** је „Најнижа понуђена цена“.

У случају да два или више понуђача понуде исту цену, критеријум за оцену понуда биће рок извођења радова, тј. повољнијом ће се сматрати понуда оног понуђача који понуди краћи рок за извођење радова.

**5.23 Заинтересовано лице може извршити обиласак објекта пре подношења понуда** на којима ће се изводити радови, сваког уторка од дана објављивања позива за подношење понуда, а најкасније 5 дана до истека рока за подношење понуда, у времену од 10,00 до 14,00 сати, и то:

- за објекат поште 23211 Клек, Саве Ковачевића 30, Клек
- за објекат поште 23270 Меленци, Српских владара 54, Меленци
- за објекат поште 23208 Елемир, Жарко Зрењанин 10, Елемир
- за објекат поште 23240 Сечањ, Вожда Карађорђа 73, Сечањ

Заинтересовано лице је у обавези да најкасније 3 (три) дана пре заказаног датума обиласка, Наручиоцу потврди свој долазак путем електронске поште на e-mail: [postanabavka@ptt.rs](mailto:postanabavka@ptt.rs) или факс број 011/3022-198, сваког радног дана од 08,00 до 15,00 часова, са назнаком "Писано овлашћење за лица која ће присуствовати обиласку објекта за јавну набавку број 298/2017".



У писаном овлашћењу треба навести имена и презимена свих лица која ће присуствовати обиласку са унетим бројем личне карте сваког наведеног лица.

Писано овлашћење мора бити потписано од стране директора и оверено печатом.

Обиласци наведених објеката Наручиоца биће омогућени само лицима за која је достављено писано овлашћење на претходно описан начин.

Објекте могу обићи законски заступници заинтересованог лица или лица којима је дато овлашћење на напред наведени начин.

У случају да обиласак објекта врши лице овлашћено од стране законског заступника заинтересованог лица, потребно је да приложи пуномоћје дато од законског заступника заинтересованог лица.

Уколико се дан обиласка објекта поклопи са државним или верским празником који су одређени за нерадне дане Законом о државним и другим празницима у Републике Србије, заинтересовано лице може обићи објекте Наручиоца први радни дан пре дана одређеног за нерадни дан или први радни дан после дана одређеног за нерадни дан.

**Уколико је представник понуђача, односно заинтересовано лице које ће вршити обиласак, страни држављанин, у обавези је да поднесе писани захтев за обиласак места извршења радова на исти начин као држављанин Републике Србије са навођењем: име и презиме лица (представника понуђача, односно заинтересованог лица) - страног држављанина, број пасоша, назив стране државе чији је држављанин представник понуђача, односно заинтересованог лица понуђача, пун назив понуђача кога заступа, са јасно назначеном јавном набавком (број и назив) на коју се захтев за улазак односи.**

**Обиласак објекта није обавезан.**

**Приликом обиласка објекта није дозвољено фотографирање објекта.**

**5.24 Понуђач је дужан да при састављању своје понуде наведе да је поштовао обавезе које произилазе из важећих прописа о заштити на раду, запошљавању и условима рада и заштити животне средине, као и да нема забрану обављања делатности која је на снази у време подношења понуде (Образац Изјаве из пододељка 4.4 ове конкурсне документације). Уколико се подноси заједничка понуда, сваки члан групе понуђача је дужан да наведе да је поштовао обавезе које произилазе 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 (Образац Изјаве из пододељка 4.4 ове конкурсне документације). Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем дужан је да за подизвођача достави Изјаву да је исти поштовао обавезе које произилазе 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 (Образац Изјаве из пододељка 4.4 ове конкурсне документације).**

**5.25 Понуђач, односно заинтересовано лице које има интерес за доделу уговора и који је претрпео или би могао претрпети штету због поступања наручиоца, може Наручиоцу поднети захтев за заштиту права, а копију истовремено доставља Републичкој комисији, у току целог поступка јавне набавке против сваке радње Наручиоца, осим ако Законом није другачије одређено. Захтев за заштиту права може се поднети у роковима и на начин предвиђеним чланом 149. Закона. Као доказ о уплати таксе у смислу члана 151. став 1. тачка 6. Закона, у износу предвиђеном чланом 156. Закона, Наручилац ће прихватити:**

**1. Потврду о извршеној уплати таксе која садржи следеће елементе:**



- (1) да буде издата од стране банке и да садржи печат банке;
- (2) да представља доказ о извршеној уплати таксе, што значи да потврда мора да садржи подatak да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога; Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија-Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.
- (3) Износ таксе предвиђен чланом 156. Закона, чија се уплата врши;
- (4) број рачуна 840-30678845-06;
- (5) шифра плаћања: 153 или 253;
- (6) позив на број: подаци о броју или ознаки јавне набавке поводом које се подноси захтев заштиту права;
- (7) сврха: такса ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев заштиту права;
- (8) корисник: буџет Републике Србије;
- (9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева заштиту права за којег је извршена уплата таксе;
- (10) потпис овлашћеног лица банке.

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

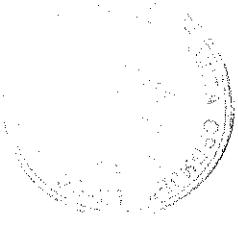
**3. Потврда издата од стране Републике Србије, Министарства финансија, Управе за трезор**, потписана и оверена печатом, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1., осим оних наведених под (1) и (10), за подносиоце захтева заштиту права који имају отворен рачун у оквиру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

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

На интернет страни Републичке комисије за заштиту права у поступцима јавних набавки, [www.kjn.gov.rs](http://www.kjn.gov.rs) налази се банер „Примери попуњених налога за пренос и уплатнице“ где је приказан начин и садржина правилно попуњених налога, а у оквиру банера „Упутство о уплати таксе“ је на детаљан начин описано који ће докази о уплати таксе бити прихваћени и која је њихова обавеза садржина

**5.26 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 евентуалне уочене недостатке и неправилности у Конкурсној документацији, најкасније 5 дана пре истека рока за подношење понуде. Комуникација у поступку јавне набавке врши се на начин одређен чланом 20. Закона, односно путем поште на адреси Наручиоца Јавно предузеће „Пошта Србије“, Београд, Функција економских послова и набавки, Таковска број 2-писарница, 11120 Београд, ПАК 135403, електронске поште [postanabavka@ptt.rs](mailto:postanabavka@ptt.rs), или путем телефакса (број: 011-3022-198), сваког радног дана у времену од 07:30 до 15:30 часова.

**5.27** Тражење додатних информација и појашњења телефоном није дозвољено.



**5.28. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕПРОМЕЊЕНОМ САДРЖАЈУ  
КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ**

Понуђач гарантује да је понуда коју подноси за јавну набавку Замена котлова са пратећим радовима у више објеката Предузећа, у отвореном поступку, број ЈН 298/2017, наручиоца Јавно предузеће "Пошта Србије", дата на основу конкурсне документације коју је преузео са Портала јавних набавки односно интернет странице Наручиоца [www.posta.rs](http://www.posta.rs), са оним садржајем који је на наведеним интернет страницама објављен.

М.П.

*(потпис овлашћеног лица)*



## **6.ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ**

**ПРЕДМЕТ:** Замена котлова са пратећим радовима у више објеката Предузећа, број ЈН 298/2017

### **ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОНУЂАЧУ:**

1. Пословно име или скраћени назив понуђача из одговарајућег регистра понуђача:

2. Адреса седишта:

3. Матични број:

4. ПИБ:

5. Величина правног лица (заокружити): а) микро; б) мало; в) средње; г) велико

6. Одговорно лице:

7. Особа за контакт:

8. Телефон:

9. Факс:

10. E-mail:

11. Текући рачун:

12. Назив банке:

**НАПОМЕНА:** Уколико понуду подноси група понуђача, понуђач је у обавези да копира прву страну Обрасца понуде са општим подацима о понуђачу, коју је неопходно да попуни за сваког члана групе појединачно.



**ОПШТИ ПОДАЦИ О ПОДИЗВОЂАЧУ:**  
(у случају да понуђач подноси понуду са подизвођачем)

1. Пословно име или скраћени назив подизвођача из одговарајућег регистра понуђача:

\_\_\_\_\_

2. Адреса седишта:

3. Матични број:

4. ПИБ:

5. Величина правног лица (заокружити): а) микро; б) мало; в) средње; г) велико

6. Одговорно лице:

7. Особа за контакт:

8. Телефон:

9. Факс:

10. E-mail:

11. Текући рачун:

12. Назив банке:

**НАПОМЕНА:** Уколико понуђач подноси понуду са подизвођачем неопходно је да попуни наведене податке за подизвођача. Уколико понуђач подноси понуду са више подизвођача у обавези је да конира ову страну Обрасца понуде са општим подацима о подизвођачу, коју је неопходно да попуни за сваког подизвођача појединачно.

ПОНУДА број \_\_\_\_\_

P.бр.	Назив места извођења радова	Укупна цена без ПДВ-а
1.	Објекат поште 23211 Клек, Саве Ковачевића 30, Клек	
2.	Објекат поште 23270 Меленци, Српских владара 54, Меленци	
3.	Објекат поште 23208 Елемир, Жарко Зрењанин 10, Елемир	
4.	Објекат поште 23240 Сечањ, Вожда Карађорђа 73, Сечањ	
	УКУПНО (1+2+3+4) БЕЗ ПДВ-а:	

Уколико понуђена цена укључује увозну царину и друге дажбине, понуђач је дужан да тај део одвојено искаже у динарима:

Износ увозне царине у динарима
Износ других дажбина у динарима
Укупно у динарима



**Начин и рок исплања:** по основу оверних испостављених привремених и окончане ситуације, року од \_\_\_\_\_ (минимум 20 (двадесет) дана до максимално 42 (четрдесет два) дана) од дана овере ситуације од стране лица одређених за вршење стручног надзора.

**Рок за извођење радова:** \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) календарских дана (максимум 60 (шездесет) календарских дана) од дана увођења у послao на првом објекту Наручиоца.

**Гарантни рок за изведене радове:**

- за утрађену опрему важи гарантни рок произвођача према производничкој декларацији, који тече од дана извршене примопредаје инсталације опреме и пратећих радова на појединачном објекту Наручиоца;
- за пратеће радове \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) месеци (минимум 24 (двалесетчетири) месеца) од дана примопредаје инсталације опреме и пратећих радова Наручиоцу за сваки објекат појединачно.

Крајни рок за издавање налога за реализацију по овом уговору је 1 (једна) година) од дана закључења уговора који може да се продужи уколико се не добију потребне дозволе.

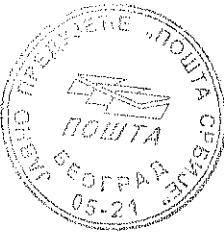
**Места извођења радова:**

- пошта 23211 Клек, Саве Ковачевића 30, Клек
- пошта 23270 Меленци, Српских владара 54, Меленци
- пошта 23208 Елемир, Жарко Зрењанин 10, Елемир
- пошта 23240 Сечањ, Вожда Карађорђа 73, Сечањ

**Рок важења понуде:** 90 (деведесет) дана од дана јавног отварања понуде.

Саставни део овог обрасца чине:

1. Преглед позиција са јединицама мере, количинама, јединичним и укупним ценама
2. Гантограм



Начин подношења понуде:

<p>* ако понуђач самостално даје понуду потребно је да заокружки реч "самостално"</p>		
<p>* уписати назив подизвођача уколико ће понуђач делимично извршење набавке поверити подизвођачу, као и део уговора који ће извршити подизвођач и проценат учешћа подизвођача у понуди (не може бити већа од 50%)</p>		
<p>задничка понуда групе понуђача:</p>		
Назив члана групе	Радови које изводи	% учешћа у понуди

ПОНИУЂАЧ

М.П.

Место и датум



**7. МОДЕЛ УГОВОРА****ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ  
"ПОШТА СРБИЈЕ", БЕОГРАД****ИЗВОЂАЧ  
(ПОНУЂАЧ)**Број: 2017-137456/  
Београд, \_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_. 2017. годинеБрој: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_. \_\_\_\_\_. 2017. године**УГОВОР  
О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА****Закључен између:****1. ЈАВНОГ ПРЕДУЗЕЋА "ПОШТА СРБИЈЕ", БЕОГРАД**  
Београд, Улица Таковска број 2,  
које заступа \_\_\_\_\_  
шифра делатности: 53.10; (у даљем тексту: **Наручилац**)

и

**2.** \_\_\_\_\_, Улица \_\_\_\_\_ број \_\_\_,  
које заступа директор \_\_\_\_\_  
рачун број: \_\_\_\_\_ код \_\_\_\_\_;  
шифра делатности: \_\_\_\_\_; (у даљем тексту: **Извођач**)**Уговорне стране сагласно констатују:**

- Да је Наручилац, на основу Закона о јавним набавкама („Службени гласник РС“ бр.124/2012, 14/2015 и 68/2015) и подзаконских аката којима се уређује поступак јавне набавке, спровео отворени поступак јавне набавке Замена котлова са пратећим радовима у више објеката Предузећа, број ЈН 298/2017.
- Да је Наручилац донео Одлуку о додели уговора, број 2017-137456// од ///2017. године

**ПРЕДМЕТ УГОВОРА****Члан 1.**

Предмет овог уговора је Замена котлова са пратећим радовима у више објеката Предузећа:

- Пошта 23211 Клек, Саве Ковачевића 30, Клек
- Пошта 23270 Меленци, Српских владара 54, Меленци
- Пошта 23208 Елемир, Жарко Зрењанин 10, Елемир
- Пошта 23240 Сечањ, Вожда Карађорђа 73, Сечањ

у свему према техничкој документацији и конкурсној документацији Наручиоца број ЈН 298/2017 и Понуди Извођача бр. \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_ 2017. године која је саставни део овог уговора.

**ЦЕНА****Члан 2.**

Укупна цена према Понуди из члана 1. овог уговора, без ПДВ, износи \_\_\_\_\_ (словима: \_\_\_\_\_) динара без ПДВ-а, и то:

- Пошта 23211 Клек, Саве Ковачевића 30, Клек, у износу од \_\_\_\_\_ (словима: \_\_\_\_\_) динара без ПДВ-а.



- Пошта 23270 Меленци, Српских владара 54, Меленци, у износу од \_\_\_\_\_ (словима \_\_\_\_\_) динара без ПДВ-а.
- Пошта 23208 Елемир, Жарко Зрењанин 10, Елемир, у износу од \_\_\_\_\_ (словима: \_\_\_\_\_) динара без ПДВ-а.
- Пошта 23240 Сечањ, Вожда Карађорђа 73, Сечањ, у износу од \_\_\_\_\_ (словима: \_\_\_\_\_) динара без ПДВ-а.

Јединичне цене у Понуди наведеној у члану 1. овог уговора су фиксне и не могу се изменити ни по ком основу.

Коначни обрачун укупно извршеног посла ће се вршити на основу стварно изведенih количина, утврђених у грађевинској књизи, уз примену уговорених јединичних цена према понуди из члана 1. овог уговора.

Укупна цена за стварне количине извршеног посла, обрачуната применом јединичних цена из Понуде из члана 1. овог уговора, не може бити већа од 10% (десет процената) од укупне цене из става 1. овог члана, али не више од процењене вредности за ову јавну набавку.

## НАЧИН ПЛАЋАЊА

### **Члан 3.**

Укупну цену из члана 2. овог уговора Наручилац ће плаћати Извођачу по основу испостављених и оверених привремених и окончане ситуације.

Ситуације, оверене од стране одговорних извођача радова и овлашћеног лица Извођача, достављају се у 5 оригиналних истоветних примерака. Уз примерке ситуација доставља се један примерак копија листова грађевинске књиге и грађевинског дневника за део извршеног посла који се фактурише том ситуацијом, који морају бити оверени од стране одговорних извођача радова и вршиоца стручног надзора, с тим што се уз окончану ситуацију достављају и записници о извршеној примопредаји инсталiranе опреме и пратећих радова.

Најкаснији рок за пријем ситуација, које испоставља Извођач на писарницу Наручиоца у Београду, Таковска улица број 2, је до 25. у месецу, без обзира на начин на који су послате.

Лица одређена за вршење стручног надзора ће у року од 5 дана од пријема ситуације од стране Извођача оверити ситуацију или, уколико ситуација није исправна, исту вратити Извођачу. Датум издавања ситуације и датум овере надзорног органа на ситуацији морају бити у истом календарском месецу.

Наручилац ће извршити исплату по овереној ситуацији у року од \_\_\_\_\_ дана од дана овере исте од стране лица одређених за вршење стручног надзора.

Привременим ситуацијама може се фактурисати највише 90% (деведесет процената) уговорене цене из члана 2. Уговора.

Окончаном ситуацијом фактурише се вредност преосталог дела извршеног посла. Извођач је дужан да испостави окончану ситуацију Наручиоцу у року од 15 (петнаест) дана од дана извршene примопредаје инсталiranе опреме и пратећих радова на последњем објекту.

Наручилац задржава право да обустави исплату спорног дела окончане ситуације уколико Извођач не отклони примедбе наведене у записнику о примопредаји инсталiranе опреме и пратећих радова.

## ПРЕГЛЕД И ПРИМОПРЕДАЈА ПОСЛА

### **Члан 4.**

Преглед и примопредаја радова се врши за сваки објекат појединачно.

По завршетку посла из члана 1. овог уговора, Извођач ће писмено обавестити Наручиоца да је посао завршен и спреман за примопредају.

У року од 7 (седам) дана од пријема обавештења, Комисија Наручиоца за примопредају инсталiranе опреме и пратећих радова (Комисија) извршиће примопредају инсталiranе опреме и пратећих радова.



Примопредаји инсталације опреме и пратећих радова присуствују Комисија, одговорни Извођачи радова, лице које врши стручни надзор и руководилац посла Извођача. О извршеној примопредаји сачиниће се записник.

Приликом примопредаје инсталације опреме и пратећих радова Извођач се обавезује да достави гаранцију за отклањање евентуалних недостатака у гарантном року из члана 14. Уговора.

#### Члан 5.

Уколико се током примопредаје инсталације опреме и пратећих радова утврди да извршени посао има недостатака, Комисија ће сачинити посебан записник са примедбама и роком у којем Извођач треба исте да отклони. Извођач се обавезује да у свему поступи по примедбама Комисије у роковима које у посебном записнику утврди Комисија.

У року од 7(седам) дана по истеку рока за отклањање недостатака, приступиће се примопредаји инсталације опреме и пратећих радова.

Уколико Извођач не поступи по примедбама Комисије у остављеном року, Наручилац задржава право да недостатке отклони сам или преко трећег лица са правом на регрес од Извођача.

### РОКОВИ ИЗВРШЕЊА

#### Члан 6.

Уговорени посао из члана 1. уговора Извођач је дужан да изврши у року од \_\_\_\_\_ ( ) календарских дана од дана увођења у посао на првом објекту, према утврђеној Динамици извршења посла, која чини саставни део Уговора.

Стварне количине извршеног посла неће имати утицаја на рок за извршења посла из става 1. овог члана.

Извођач ће бити уведен у посао у року до 15 (петнаест) дана од дана закључења уговора, након достављања средства обезбеђења за добро извршење посла, или по позиву Наручиоца (ако објективни разлози не дозвољавају увођење у посао у року до 15 (петнаест) дана од дана закључења уговора) када се стекну услови да се Извођач уведе у посао.

Ако се Извођач неоправдано не одазове позиву Наручиоца за увођење у посао на дан одређен у позиву Наручиоца, Извођач ће писаним путем обавестити Наручиоца посла о накнадном датуму увођења у посао који не може бити дужи од 5 (пет) дана. Ако се Извођач ни у накнадно одређеном датуму не одазове позиву за увођење у посао и не започне са извршењем посла, Наручилац има право да раскине Уговор уз реализацију гаранције за добро извршење посла у целости и да захтева накнаду штете, до износа стварне штете, од Извођача или од осигуравача код кога је Извођач осигуран од одговорности за штету приликом пружања професионалних услуга.

Извођач се сматра уведенним у посао када му лице које врши стручни надзор преда први објекат, што се констатује у грађевинском дневнику. Рок за извршење посла почиње да тече од дана увођења у посао на првом објекту.

Време прекида у извршењу уговореног посла, до кога је дошло по захтеву Наручиоца, евидентира се у грађевинском дневнику и не улази у рок за извршење посла из става 1. овог члана.

Захтев за продужење рока извршења посла који је предмет овог уговора уписаној форми, уз сагласност стручног надзора, Извођач подноси Наручиоцу најкасније 7 (седам) дана пре истека рока за завршетак посла. Рок за извршење посла сматраће се продуженим када уговорне стране о томе постигну споразум закључењем анекса овог уговора.

Ако Извођач падне у доцњу са извршењем посла, нема право на продужење уговореног рока због околности које су настале у време доцње.

### ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА

#### Члан 7.

Извођач се обавезује да на дан достављања потписаног Уговора, а најкасније у року од 8 (осам) дана од дана закључења Уговора, Наручиоцу достави на адресу Наручиоца: Јавно предузеће „Пошта Србије“, Београд, Таковска 2, ПАК 136403, Функција економских послова и набавки, Сектор за порезе и буџет, одговарајуће средство финансијског обезбеђења на име гаранције за добро извршење посла и



извршење посла у уговореном року, на износ од 10% (десет процената) од укупне цене посла без ПДВ из члана 2. овог уговора, и то бланко сопствену меницу или неопозиву, безусловну (без приговора), на први позив наплативу банкарску гаранцију.

Меница мора бити без ознаке доспелости, са унетим пуним називом издаваоца менице и оверене печатом. Датум доспећа одредиће Наручилац. Уз меницу мора бити достављено: одговарајуће менично овлашћење са клаузулама "на први позив" и "без протеста", фотокопија картона депонованих потписа и копија захтева Извођача за регистрацију бланко сопствене менице у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, који је оверен од стране пословне банке Извођача. Рок важења менице мора бити најмање 30 (тридесет) дана дужи од дана извршене примопредаје посла на последњем објекту. У случају промене лица овлашћеног за заступање, менично овлашћење остаје на снази.

Банкарска гаранција мора бити насловљена на Јавно предузеће „Пошта Србије“, Београд, као корисника исте. Рок важења банкарске гаранције мора бити најмање 30 (тридесет) дана дужи од уговореног рока за завршетак посла. Ако се за време трајања уговора промени рок за завршетак посла, важност банкарске гаранције се мора продужити најкасније 5 (пет) дана пре истека важеће. Извођач је у обавези да обезбеди важење банкарске гаранције минимум 30 (тридесет) дана дуже од дана извршене примопредаје посла на последњем објекту.

Наручилац задржава право да уновчи средство финансијског обезбеђења из претходног става, у случају да Извођач не изврши све своје обавезе по основу овог уговора, у случају да Извођач доспе у доцњу, као и уколико ангажује као подизвођача лице које није навео у понуди. У том случају, Извођач је дужан да у року од 7 (седам) дана од пријема обавештења од стране Наручиоца о обавези достављања новог средства финансијског обезбеђења достави ново средство обезбеђења које замењује активирано на износ из става 1. овог члана. Уколико Извођач у назначеном року не достави средство обезбеђења које замењује претходно активирано средство обезбеђења, уговор ће се сматрати раскинутим.

#### Члан 8.

Извођач се обавезује да:

- уговорени посао изврши у свему према техничкој документацији и конкурсној документацији Наручиоца, својој понуди број \_\_\_\_\_ од \_\_\_\_\_. године, прописима, стандардима, техничким нормативима и нормама квалитета који важе за уговорену врсту посла;
- угради материјал и опрему који одговарају техничким стандардима и стандардима квалитета о чему ће обезбедити доказ издат од стране овлашћених организација и доставити га лицу које врши стручни надзор пре уградње;
- обезбеди стручне раднике за извршење уговореног посао;
- на прописан начин води грађевински дневник и грађевинску књигу и обезбеђује књигу инспекције;
- организује место извршења поса на начин којим ће омогућити приступ локацији и заштиту околине за своје време трајања поса;
- током извршења поса предузима све мере из области безбедности, заштите на раду, заштите од пожара и друге мере у складу са важећим прописима;
- у случају потребе свој посао усклади са процесом рада у објекту Наручиоца;
- обезбеђује објекте и околину у случају прекида поса;
- постојећи инвентар заштити од прљања и оштећења;
- по завршетку поса уклони своју опрему, материјал и сав отпадни материјал, који је настао као последица извршења предметног посао;
- гарантује за квалитет извршеног поса, употребљеног материјала и угађене опреме, с тим да отклањају недостатака у гарантном року за извршени посао Извођач мора да приступи у року од 5 (пет) дана по пријему писаног позива од стране Наручиоца;
- сноси транспортне трошкове;
- изврши обуку потребног броја запослених Наручиоца о руковању и одржавању опреме, преда одговарајућу атестно-техничку документацију за угађену опрему и угађени материјал, гарантне листове (са тачно исписаним серијским бројем, датумом испоруке и контакт телефоном за пријаву квара) и упутство за употребу и одржавање опреме на српском језику;



-сачини Записник о пуштању уграђене опреме у рад који потписује одговорни извођач радова и надзорни орган;

#### Члан 9.

Пре почетка посла, Извођач се обавезује да решењем одреди руководиоца радова на градилишту и одговорне извођаче радова наведене у понуди.

Решења из ст. 1. овог члана, Извођач ће доставити Наручиоцу у року од 7 (седам) дана од дана закључења уговора.

Руководилац посла је одговоран за извршење посла и координацију са одговорним извођачима радова и лицима која врше стручни надзор и дужан је да на објекту сарађује са Наручиоцем, преко лица која врше стручни надзор за Наручиоца.

Уколико лице које врши стручни надзор утврди да руководилац посла, неоправдано није присутан на градилишту у току радног времена, при чему није у писаној форми обавестио Наручиоца о разлогима свог одсуства, као и уколико одговорни извођачи радова, односно руководилац посла, не извршавају друге своје обавезе на објекту, лице које врши стручни надзор може обуставити посао на објекту и констатовати то у грађевинском дневнику. Последице које проистекну услед обуставе посла због разлога наведених у овом ставу, падају на терет Извођача. Рок у којем посао буде обустављен због разлога наведених у овом ставу, Извођачу ће се урачуњавати у рок за извршење посла из члана 6. овог уговора.

За сваку промену одговорних извођача радова и руководиоца посла на објекту, Извођач мора тражити писану сагласност Наручиоца.

#### Члан 10.

Извођач је дужан да на дан закључења овог уговора, достави Наручиоцу списак радника који ће извршавати уговорене обавезе, са доказима о основу радног ангажовања код Извођача за сваког од радника са списка.

#### Члан 11.

Извођач је одговоран и обавезан да накнади сву штету која настане у току извршења посла на објекту, као и сву штету коју претрпе радници и трећа лица и њихова имовина приликом извршења уговореног посла.

Извођач је дужан да предузме све потребне мере ради обезбеђења објекта и посла, опреме, уређаја и инсталација, радника, пролазника, саобраћаја, суседних објеката, као и мере заштите човекове околине.

Трошкове спровођења мера из претходног става сноси Извођач.

#### Члан 12.

*У случају да Извођач не ангажује подизвођача:*

Извођач не може у своје име и за свој рачун посао у целини или појединачне делове посла из члана 1. овог уговора поверити на извршење трећим лицима.

Уколико Извођач поступи супротно одредби претходног става, исти сноси све законске последице које из таквог односа проистекну, а Наручилац задржава право накнаде штете према Извођачу.

*У случају да Извођач ангажује подизвођача:*

Извођач у потпуности одговара Наручиоцу за извршење посла из овог уговора и у случају поверивања извршење дела посла подизвођачу:

" из \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_ број \_\_\_\_\_,  
" из \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_ број \_\_\_\_\_,  
" из \_\_\_\_\_, улица \_\_\_\_\_ број \_\_\_\_\_.

Извођач се обавезује да пре потписивања овог уговора достави Наручиоцу доказ о правном односу (уговор) са подизвођачем, из претходног става.



## ОБАВЕЗЕ НАРУЧИОЦА

### Члан 13.

Наручилац се обавезује да:

- омогући Извођачу приступ објектима;
- Извођачу преда сву расположиву документацију неопходну за извршење уговореног посла;
- одреди лица која ће вршити стручни надзор над извршењем уговореног посла;
- сноси трошкове стручног надзора;
- изврши плаћање према одредбама овог уговора;
- образује комисију за примопредају инсталације опреме и пратећих радова у року од 7 (седам) дана од дана пријема обавештења Извођача да је посао комплетно завршен и спреман за примопредају.

## ГАРАНТНИ РОК

### Члан 14.

Извођач гарантује за квалитет изведеног поса из члана 1. овог уговора, са гарантним роком од \_\_\_\_\_ месеци, рачунајући од дана примопредаје инсталације опреме и пратећих радова Наручиоцу.

За уграђену опрему важи гарантни рок произвођача, који тече од дана извршене примопредаје инсталације опреме и пратећих радова на том објекту.

У гарантном року сви делови опреме се сматрају резервним и током наведеног рока Понуђач је, у случају да се догоди квар, у обавези да доведе опрему у исправно стање.

Опрема која се испоручује мора бити нова, некоришћена, технички исправна, без икаквих оштећења и производних недостатака.

Извођач је обавезан да, на дан извршене примопредаје инсталације опреме и пратећих радова који су предмет овог уговора, Наручиоцу преда средство финансијског обезбеђења на име гаранције за отклањање евентуалних недостатака у гарантном року, на износ од 10% (десет процената) од цене поса на том објекту, из члана 2. овог уговора, без ПДВ, и то, бланко сопствену меницу или неопозиву, безусловну (без приговора), на први позив наплативу банкарску гаранцију.

Меница мора бити без ознаке доспелости, са унетим пуним називом издаваоца менице и оверене печатом. Датум доспећа одредиће Наручилац. Уз меницу мора бити достављено: одговарајуће менично овлашћење са клаузулама "на први позив" и "без протеста", фотокопија картона депонованих потписа и копија захтева Извођача за регистрацију бланко сопствене менице у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, који је оверен од стране пословне банке Извођача. Рок важења менице мора бити најмање 30 (тридесет) дана дужи од истека гарантног рока за тај објекат. У случају промене лица овлашћеног за заступање, менично овлашћење остаје на снази.

Банкарска гаранција мора бити насловљена на Јавно предузеће „Пошта Србије“, Београд, као корисника исте. Рок важења банкарске гаранције мора бити најмање 30 (тридесет) дана дужи од истека гарантног рока за тај објекат.

У записнику о примопредаји инсталације опреме и пратећих радова констатоваће се да је извршена примопредаја гарантних листова, упутства и средства обезбеђења.

Извођач је у обавези да на први писани позив Наручиоца, отклони све евентуалне недостатке који се односе на уговорени квалитет извршеног поса и угађених материјала, а који нису настали неправилном употребом, као и сва оштећења проузрокована овим недостатцима, о свом трошку.

Уколико Извођач у току трајања гарантног рока не отклони недостатке, у року који му је дао Наручилац, Наручилац задржава право да исте отклони сам или преко трећег лица, са правом на регрес од Извођача. У том случају, Наручилац задржава право да уновчи средство финансијског обезбеђења датог на име гаранције за отклањање евентуалних недостатака у гарантном року. Уколико гаранција за отклањање недостатака у гарантном року не покрива у потпуности трошкове настале поводом отклањања недостатака, Наручилац има право да тражи накнаду штете, до пуног износа стварне штете, од Извођача или од осигуравача код кога је Извођач осигуран од одговорности за штету приликом пружања професионалних услуга. Извођач је дужан да све време трајања уговора обезбеди и поседује важећу полису осигурања за штету причинујену трећим лицима.



## ОСИГУРАЊЕ

### **Члан 15.**

Извођач осигуруја радове, материјал и опрему за утврђивање од уобичајених ризика до њихове пуне вредности. Премију осигурања плаћа Извођач.

## СНОШЕЊЕ РИЗИКА

### **Члан 16.**

До примопредаје комплетно извршеног посла, ризик случајне пропасти и оштећења посла, материјала и опреме сноси Извођач.

## НЕПРЕДВИЂЕНИ РАДОВИ

### **Члан 17.**

Уколико дође до потребе за извођењем непредвиђених радова, Извођач ће поступити по захтеву Наручиоца, тако што ће по покретању поступка за непредвиђене радове поднети понуду са ценама које су тржишне и реалне у тренутку подношења понуде.

Уговорне стране су се споразумеле да за извођење непредвиђених радова, након спроведеног поступка и усвајања понуде Извођача, приступе сачињавању уговора за додатне радове.

Уколико дође до потребе за извођењем хитних непредвиђених радова, Извођач може и без претходне сагласности Наручиоца, а уз сагласност стручног надзора, извести хитне непредвиђене радове, уколико је њихово извођење нужно за спречавање штете, а изазвани су ванредним и неочекиваним догађајима који се нису могли предвидети. Извођач и стручни надзор су дужни да истог дана када наступи потреба за извођењем хитних непредвиђених радова, о томе обавесте Наручиоца.

## КАЗНЕНЕ ОДРЕДБЕ

### **Члан 18.**

Уколико Извођач не заврши уговорене обавезе у року наведеном у члану 6. став 1. овог уговора, дужан је да за сваки дан закашњења плати Наручиоцу на име уговорне казне износ од 0,5% (половина процента) од укупне цене уговореног посла.

Укупна висина уговорне казне из претходног става може да износи највише 10% (десет процената) од укупне уговорене цене.

Наплата уговорне казне извршиће се уз оверу надзорног органа, активирањем достављеног средства финансијског обезбеђења за добро извршење посла и извршење посла у уговореном року без претходног пристанка Извођача, и/или умањењем износа наведеног у ситуацији, уз добијено књижно одобрење Извођача.

Уколико Наручилац, услед неуредног испуњења уговорних обавеза од стране Извођача претрпи штету, може захтевати поред уговорне казне и накнаду штете од Извођача или од осигуравача код кога је Извођач осигуран од одговорности за штету приликом пружања професионалних услуга.

### **Члан 19.**

Уколико Извођач не извршава уговорне обавезе, Наручилац има право да раскине Уговор на штету Извођача, са правом да наплати све трошкове који из наведеног раскида проистекну.

## ВИША СИЛА

### **Члан 20.**

У случају наступања више силе, уговорне стране се ослобађају одговарајућих обавеза из овог уговора за време док такво стање траје.

## ЗАВРШНЕ ОДРЕДБЕ

### **Члан 21.**

За све што није регулисано овим уговором примењиваће се одредбе Закона о облигационим односима, Посебне узансе о грађењу (уколико нису у супротности са одредбама овог уговора), као и други прописи који регулишу ову област.

**Члан 22.**

Све спорове који проистекну у реализацији овог уговора, уговорне стране ће решавати споразумно. У случају да споразум уговорних страна није могућ, спор ће решавати надлежни суд у Београду.

**Члан 23.**

Овај уговор се сматра закљученим даном када га потпишу обе уговорне стране.

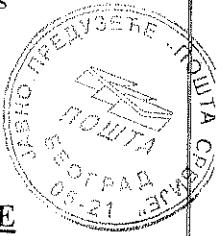
**Члан 24.**

Овај уговор је сачињен у 6 (шест) истоветних примерака, од којих Наручилац задржава 4 (четири) примерка, а Извођач 2 (два) примерка.

**НАРУЧИЛАЦ:**  
**ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ**  
**"ПОШТА СРБИЈЕ", БЕОГРАД**

**ИЗВОЂАЧ**

Буџет Предузећа: II Капитална улагања / 1.Изградња и адаптација објекта / 010201. Изградња и адаптација објекта под редним бројем 6.



## 8. ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ

### 8.1 ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ

	Динара (без ПДВ)	Динара (са ПДВ)	%
<b>Материјал</b>			
<b>Рад</b>			
<b>Остали трошкови</b>			
<b>Укупно</b>			<b>100</b>

М.П.

Датум и место

Потпис овлашћеног лица  
Понуђача

### 8.2 УПУТСТВО ЗА ПОПУЊАВАЊЕ ОБРАСЦА СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ

Образац структуре цене попунити на следећи начин:

У првој колони ("динара без ПДВ"), у одговарајућу рубрику уписује се номинални износ учешћа материјала, рада и осталих трошкова у укупно понуђеној цени за извођење радова за ову јавну набавку без обрачунатог ПДВ.

У другој колони ("динара са ПДВ"), у одговарајућу рубрику уписује се номинални износ учешћа материјала, рада и осталих трошкова у укупно понуђеној цени за извођење радова за ову јавну набавку са обрачунатим ПДВ.

У трећој колони (%), у одговарајућу рубрику уписује се процентуално учешће материјала, рада и осталих трошкова у укупно понуђеној цени за извођење радова за ову јавну набавку.

У рубрику „укупно“ уписује се понуђена цена у номиналном износу, која мора бити идентична цени понуђеној у обрасцу Понуде.

**9. ОБРАЗАЦ ТРОШКОВА ПРИПРЕМЕ ПОНУДЕ**

У складу са чланом 88. став 1. Закона, понуђач може да у оквиру понуде достави укупан износ и структуру трошкова припремања понуде.

Трошкови прибављања средстава обезбеђења	
Остали трошкови припреме понуде	
Укупни трошкови припреме понуде	

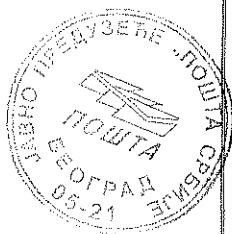
М.П.

---

Датум и место

---

Потпис овлашћеног лица  
понуђача

**10. ИЗЈАВА О НЕЗАВИСНОЈ ПОНУДИ**

У складу са чланом 26. Закона, под пуном материјалном и кривичном одговорношћу, понуђач

*( назив и седиште понуђача, односно сваког члана групе понуђача)*

потрђује, да је понуду за јавну набавку Замена котлова са пратећим радовима у више објеката Предузећа, у отвореном поступку, број ЈН 298/2017, поднео независно, без договора са другим понуђачима или заинтересованим лицима, осим са понуђачима из групе понуђача или подизвођачима са којима подноси понуду за предметну набавку.

*Напомена: у случају постојања основане сумње у истинитост изјаве о независној понуди, Наручилац ће одмах обавестити организацију надлежну за заштиту конкуренције. Организација надлежна за заштиту конкуренције може понуђачу, односно заинтересованом лицу изрећи меру забране учешћа у поступку јавне набавке ако утврди да је понуђач, односно заинтересовано лице потврдило конкуренцију у поступку јавне набавке у смислу закона којим се уређује заштита конкуренције. Мера забране учешћа у поступку јавне набавке може трајати до две године.*

---

М.П.

Датум и место

(потпис овлашћеног лица)

ДУЖНИК: \_\_\_\_\_  
Седиште: \_\_\_\_\_  
Матични број: \_\_\_\_\_  
Порески идентификациони број ПИБ: \_\_\_\_\_  
Текући рачун: \_\_\_\_\_  
Код банке: \_\_\_\_\_

**ИЗДАЈЕ****МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ - ПИСМО  
- за корисника бланко сопствене менице -**

**КОРИСНИК:** Јавно предузеће "Пошта Србије", Београд (Поверилац)  
Седиште: Београд, Таковска 2

Предајемо Вам 1 (једну) бланко сопствену меницу, серије \_\_\_\_\_ и овлашћујемо Јавно Предузеће "Пошта Србије", Београд, Таковска бр. 2, као повериоца, да предату меницу може попунити на износ од минимум 5% од укупне вредности понуде за ЈН: 298/2017, што номинално износи \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, а по основу гаранције за озбиљност понуде.

Меница важи 120 (стодвадесет) дана од дана јавног отварања понуда за јавну набавку број 298/2017.

Овлашћујемо Јавно предузеће "Пошта Србије" Београд, Таковска бр. 2, као Повериоца, да у своју корист безусловно и неопозиво, «Без протеста» и трошкова, вансудски, може извршити наплату са свих рачуна Дужника.

Овлашћујем банку код које имамо рачун да наплату-плаћање изврши на терет свих наших рачуна, а као и да поднети налог за наплату заведе у распоред чекања у случају да на рачуну уопште нема или нема доволно средстава или због поштовања приоритета у наплати са рачуна.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на опозив овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање по овом основу за наплату.

Меница је важећа и у случају да дође до промене овлашћеног лица и располагање средствима на текућем рачуну Дужника, статусних промена, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника.

Меница је потписана од стране овлашћеног лица \_\_\_\_\_ (име и презиме) чији се потпис налази у картону депонованих потписа код наведене банке.

На меници је стављен печат и потпис издаваоца менице-трасанта.

Ово овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих 1 (један) за Дужника, а 1 (један) за Повериоца.

Датум издавања  
овлашћења

М.П.

Дужник – издавалац  
менице

потпис овлашћеног лица

ДУЖНИК: \_\_\_\_\_  
Седиште: \_\_\_\_\_  
Матични број: \_\_\_\_\_  
Порески идентификациони број ПИБ: \_\_\_\_\_  
Текући рачун: \_\_\_\_\_  
Код банке: \_\_\_\_\_

**ИЗДАЈЕ****МЕНИЧНО ОВЛАШЋЕЊЕ - ПИСМО  
- за корисника бланко сопствене менице -**

**КОРИСНИК:** Јавно предузеће "Пошта Србије", Београд (Поверилац)  
Седиште: Београд, Таковска 2

Предајемо Вам 1 (једну) бланко сопствену меницу, серије \_\_\_\_\_ и овлашћујемо Јавно Предузеће "Пошта Србије", Београд, Таковска бр. 2, као повериоца, да предату меницу може попунити на износ од минимум 5% од укупне вредности понуде за ЈН: 298/2017, што номинално износи \_\_\_\_\_ динара без ПДВ-а, а по основу гаранције за озбиљност понуде.

Меница важи 120 (стодвадесет) дана од дана јавног отварања понуда за јавну набавку број 298/2017.

Овлашћујемо Јавно предузеће "Пошта Србије" Београд, Таковска бр. 2, као Повериоца, да у своју корист безусловно и неопозиво, «Без протеста» и трошкова, вансудски, може извршити наплату са свих рачуна Дужника.

Овлашћујем банку код које имамо рачун да наплату-плаћање изврши на терет свих наших рачуна, а као и да поднети налог за наплату заведе у распоред чекања у случају да на рачуну уопште нема или нема доволно средстава или због поштовања приоритета у наплати са рачуна.

Дужник се одриче права на повлачење овог овлашћења, на опозив овог овлашћења, на стављање приговора на задужење и на сторнирање по овом основу за наплату.

Меница је важећа и у случају да дође до промене овлашћеног лица и располагање средствима на текућем рачуну Дужника, статусних промена, оснивања нових правних субјеката од стране Дужника.

Меница је потписана од стране овлашћеног лица \_\_\_\_\_ (име и презиме) чији се потпис налази у картону депонованих потписа код наведене банке.

На меници је стављен печат и потпис издаваоца менице-трасанта.

Ово овлашћење сачињено је у 2 (два) истоветна примерка, од којих 1 (један) за Дужника, а 1 (један) за Повериоца.

Датум издавања  
овлашћења

М.П.

Дужник – издавалац  
менице

потпис овлашћеног лица