ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ПОШТА СРБИЈЕ"

Београд, Таковска 2
www.posta.rs

КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА ИНВЕСТИЦИОНОМ ОДРЖАВАЊУ ВИШЕ ОБЈЕКАТА ПРЕДУЗЕЋА КОЈИ СУ У ЗАКУПУ ТЕЛЕКОМА, ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА ИНВЕСТИЦИОНОМ ОДРЖАВАЊУ ОБЈЕКАТА ПРЕДУЗЕЋА КОЈИ СЕ ЗАЈЕДНИЧКИ КОРИСТЕ СА ТЕЛЕКОМОМ, У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ

Бр. ЈН: 305/2016

С А Д Р Ж А Ј :

1. **Општи подаци о јавној набавци..... стр. 3**

2. **Подаци о предмету јавне набавке..... стр. 3**

3. **Техничка спефикација и квалитет..... 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. 49**
   4.1 Обавезни услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 75. Закона... стр. 49
   4.2 Додатни услови за учешће у поступку јавне набавке из члана 76. Закона..... стр. 49
   4.3 Упутство како се доказује испуњеност услова..... стр. 50
   4.4 Изјава понуђача..... стр. 65
   4.5 Изјава физичког лица као понуђача..... стр. 66
   Прилог 1. Изјава понуђача о обавезном присуству одговорног извођача радова са лиценцом 430 на објекту, односно месту извршења посла..... стр.67
   Прилог 1.а Изјава понуђача о обавезном присуству одговорног извођача радова са лиценцом 430 на објекту, односно месту извршења посла..... стр.68
   Прилог 2 Референц листа - лиценца 430 ..... стр.69
   Прилог 2а Референц листа - лиценца 450 ..... стр.70
   Прилог 3 Изјава понуђача о обавезном присуству ангажованог руководиоца радова на градилишту стр.71
   Прилог 4. Гантограм..... стр.72
   4. 6 Списак извршених послова у претходних 5 (пет) година од дана објављивања позива за подношење понуда..... стр.74
   4.6.1 Стручна референца..... стр.75

5. **Упутство понуђачима како да сачине понуду стр.76**
   5.30 Образац изјаве о непромењеном садржају конкурсне документације стр.87
6. **Образац понуде стр.88**

7. **Модел уговора..... стр.92**

8. **Образац структуре понуђене цене са упутством како да се попуни..... стр. 100**
   8.1 Образац структуре понуђене цене ..... стр. 100
   8.2 Упутство за попуњавање обрасца структуре понуђене цене..... стр. 100

9. **Образац трошкова припреме понуде ..... стр. 101**
10. **Образац Изјаве о независној понуди..... стр. 102**
11. **Менично овлашћење ..... стр. 103**

1.ОПШТИ ПОДАЦИ О ЈАВНОЈ НАБАВЦИ

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

на Порталу јавних набавки, интернет страници Наручиоца www.posta.rs и на Порталу службених гласила Републике Србије и бази прописа, објавило је позив за подношење понуда у отвореном поступку јавне набавке радова.

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 **Извођење радова на инвестиционом одржавању више објеката Предузећа који су у закупу Телекома, Извођење радова на инвестиционом одржавању објеката Предузећа који се заједнички користе са Телекомом**, у отвореном поступку, бр. **ЈН: 305/2016.**

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 Извођење радова на инвестиционом одржавању више објеката Предузећа који су у закупу Телекома, Извођење радова на инвестиционом одржавању објеката Предизећа који се заједнички користе са Телекомом, бр. ЈН: 305/2016.

Назив и ознака из општег речника набавке: Грађевински радови 45000000 - 7.

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПОШТА СРБИЈЕ" ПОШТА БЕОГРАД 05-21

3. ТЕХНИЧКЕ КАРАКТЕРИСТИКЕ (СПЕЦИФИКАЦИЈА)

- **ТЕХНИЧКИ ОПИС;**
- **ПРЕГЛЕД ПОЗИЦИЈА СА ЈЕДИНИЦАМА МЕРЕ, ЈЕДИНИЧНИМ И УКУПНИМ ЦЕНАМА;**
- **ПРЕГЛЕД ПОЗИЦИЈА СА ЈЕДИНИЦАМА МЕРЕ И ЈЕДИНИЧНИМ ЦЕНАМА**

ТЕХНИЧКИ ОПИС

Објекат:	ТКЦ Београд, Катићева улица 14-18
Врста радова:	Радови на инвестиционом одржавању котларнице

У котларници објекта ТКЦ Београд у Катићевој улици потребно је извести радове на инвестиционом одржавању који обухватају поправку оштећења насталих услед прегревања спољашњих котловских површина на једном од два котла, након хаварије током експлоатације грејне сезоне 2015/2016, као и радове проистекле услед дотрајалости делова инсталације или њене неадекватне изведености.

Предвиђена је поправка или замена дотрајалих елемената инсталације постојења, као и уградња недостајућих елемената, у складу са предмером радова, и то за котловско постројење, за дотурну линију горива (дневни резервоар – горионици), за бојлер санитарне воде, за кућну инсталацију и за сезонски резервоар.

Подаци о главним елементима котларнице:

Произвођач котла који је претрпео хаварију	VIESSMANN, Nemačka
Фабрички број/година израде котла који је претрпео хаварију	714380400154 / 2002
Назив, тип и ознака котла	VITOMAX 200 LW M241001
Радни притисак котла (бар)	6
Макс. температуре воде на излазу из котла (°C)	120
Мин. температура воде на улазу у котао (°C)	80
Називна производња топлоте котла (kW)	2.300-2.600
Запремина воде у котлу (l)	5.194
Вентил сигурности (величина, притисак отварања) (bar)	DN50 PN 16
Произвођач горионика (на оба котла)	WEISHAUPT, Nemačka
Тип и ознака горионика	RMS 9 ZMD
Фабрички број/година израде горионика	5206351 / 2002
Капацитет горионика (kW)	900 - 3.690
Примарно гориво и његова топлотна моћ у MJ/kg или MJ/m^3	Teško ložno ulje (mazut) - 41.060

Дефектажом овлашћених сервисера констатовано је следеће:

Током хаварије котла појавио се пламен у унутрашњости котла у сабирној комори димних гасова и почетном делу димњаче. Примећује се велика количина наслага мазута на ревизионом отвору сабирне коморе димних гасова. Изражене су повећане наслаге (депозити) несагорелих честица чађи, као и повећано присуство кондензације, овлажених зона и корозије, а такође и повећане наслаге (депозити) на димоводним цевима које су довеле до потпуног загушења, како у задњој, тако и у предњој скретној комори. Запажено је присуство кондензације и овлажених зона са траговима цурења на котловским цевима. Трагови дејства влаге из димних гасова видљиви су и на изолацији котловских врата, која је оштећена на местима удара димних гасова о изолацију. Услед непотпуног сагоревања мазута и његовог таложења унутар котла дошло је до издвајања испарљивих угљоводоника у сабирнику димних гасова. Са повећањем концентрације испарљивих угљоводоника и повишењем температуре димних гасова унутар сабирника димних гасова дошло је до запаљења наталожене количине мазута у задњој скретној комори и њеног оштећења. Од дејства ватре дошло је до деформације задње димне коморе, у смислу промене њеног облика и делимичног прогоревања материјала, као и оштећења оплате и изолације.

Такође је утврђено да је штедна грејалица на резервоару мазута неисправна. Због пуцања цевног измењивача долази до мешања воде и горива. Као последица неисправног горива које је помешано са водом дошло је до оштећења елемената оба горионика а горионик на горепоменутом хаварисаном котлу је претрпео и оштећење од прегревања због паљења несагорелог горива у котлу.

Инсталација кружног вода горива (од дневног резервоара до горионика) није у скаладу са технолошким схемама и подлогама произвођача горионика.

На инсталацији кружног вода мазута монтиране су зупчасте пумпе превеликог капацитета у односу на техничке подлоге произвођача горионика.

На инсталацију кружног вода нису монтирани одвајачи гасова код прикључака цевовода ка горионицима.

На инсталацију кружног вода према горионицима нису монтиране запорне комбинације које спречавају старт горионика када је довод горива затворен и растерећују притисак у фази загревања и припреме за рад.

Регулатор притиска мазута у кружном воду је неисправан, притисак горива се регулише пролазним вентилом, код сваке промене оптерећења горионика долази и до промене притиска у цевоводу што директно утиче на промену односа гориво-ваздух у горионицима.

Предвиђено је отклањање свих поменутих недостатака уградњом нових елемената, уградњом недостајућих елемената и поправком постојећих.

ПРЕГЛЕД ПОЗИЦИЈА СА ЈЕДИНИЦАМА МЕРЕ, ЈЕДИНИЧНИМ И УКУПНИМ ЦЕНАМА

Објекат: ТКЦ БЕОГРАД - котларница на мазут

	Врста радова: Инвестиционо одржавање - машински радови				
	Опис позиције	**Ј.м.**	**Кол.**	**Јед. цена**	**Укупна цена**
А	**КОТЛОВИ VISSMANN VITOMAX 200 264001** Q=2,6 MW (2002.год.) и **TURBOMAT-RN 18132/01** Q=2,3 MW (1995. год.) и припадајуће котловске опреме				
1	Израда документације за санацију котла, са дефинисањем свих техничких детаља, редоследа операција, неопходних услова, технологије заваривања и друго. (Потребно је прибавити и користити документацију произвођача котла)				
		ком.	1		
2	Узорковање , анализа са извештајем о категоризацији депозита из гасног тракта котловског постројења , израда извештаја о категоризацији токсичности отпада од стране овлаштене лабараторије.				
	Обрачун по лабараториском извештају на основу узетог узорка паушално.	пауш.	1		
3	Чишћење са гасне стране котлова ВК-1 и ВК-2 од олефинских наслага, чађи и коксираних остатака несагорелог мазута са измењивачких површина и краја котла, механички челичним четкама и то димних цеви обе промаје као и пламене цеви. Цеви као и димнопламену цев након извршеног чишћења конзервирати тј. гасирати (испрскати маглом распршеног лож уља) како би биле заштићене од корозије до почетка грејне сезоне . *Пре почетка радова неопходноје је извршити припремне радове на заштити опреме у котларници од летеће гарежи полагањем и причвршћивањем ПВЦ фолије (лепљивом траком) или "стреч" фолије преко свих уређаја у котларници (горионика , пумпи, изменивача топлоте и остале опреме као електроразводних ормара) што је обавеза Извођача.				
	Обрачунава се паушално	пауш.	1		

4	Чишћење заосталог мазута из пламене цеви оштећеног котла, предње и задње гасне коморе котла, олефинских наслага и коксираних остатака несагорелог мазута краја котла, механички челичним четкама и то димних цеви као и пламене цеви. Цеви као и димнопламену цев након извршеног чишћења конзервирати тј. гасирати како би биле заштићене од корозије до почетка грејне сезоне.				
	Обрачунава се паушално	пауш.	1		
5	Преглед стања количине кондензата у "стопи" вертикалног димњака и лабараторијско утврђивање Ph вредности. Након утврђивања Ph вредности садржаја извршити његово уклањање				
	Обрачун паушално по лабараториском налазу .	пауш.	1		
6	Механичко чишћење чађи и олефинских наслага и кокса из вертикалног димњака (од приземља до терасе на врху објекта ТКЦ), сакупљање и збрињавање истих у амбалажу коју ће обезбедити Извођач радова. Ова позиција ће се радити по указаној потреби, а након отварања и чишћења стопе вертикалног дела димовода.				
	Обрачун паушално	пауш.	1		
7	Сакупљање, одношење и збрињавање чађи олефинског депозита као и евентуалног мазутног отпада, сакупљеног приликом чишћења елемената под 3, 4, 5 и 6. Сав отпад сакупити у амбалажу те извршити њено збрињавање и неутрализацију према важећим еколошким прописима. Одношење опасног отпада укључује преузимање отпада, карактеризацију отпада, достављање Уверења о утврђивању карактера отпада од стране акредитоване лабораторије за испитивање отпада, израду документа о кретању отпада, транспорт отпада у складу са правилима АДР и Закона о управљању отпадом. Преузимањем Документа о кретању отпада, Наручилац нема више закаонску одговорност за отпад.				
	Обрачун по килограму сакупљене и измерене чађи .	kg	150		

8	Хемијско прање и неутрализација измењивачких површина котла чија је запремина воденог простора ~ 5,18 m³, киселином са водене стране тзв. искувавање, које подразумева све припремне радње ради заштите од евентуалних оштећања киселином арматуре, мерно-регулационе опреме, уређаја и других инсталација котла. Извођач радова је обавезан да свом особљу обезбеди заштитна средстава за рад и руковање са агресивним хемикалијама, да обезбеди сву опрему и амбалажу потребну за безбедно извођење наведених радова на објекту Наручиоца. Након хемијског прања котла са водене стране, обавеза извођача радова је да изврши неутрализацију третираних површина котла као и окружења од остатака коришћене киселине и свих остатака раствора на Ph 7 пре изливања у канализацију , као и одношење амбалаже са објекта Наручиоца. Такође је обавеза Извођача одношење амбалаже од свих материја са објекта Наручиоца након завршених радова као и неутрализација и уклањање евентулно расутих хемикалија коришћених том приликом. Обавеза Извођача радова је достављање извештаја Наручиоцу о безбедном збрињавању опасног отпада код за то регистроване и овлашћене фирме.				
	Обрачун се врши паушално, за оба котла један извештај и јединствен узорак .	пауш.	2		
9	Демонтажа оштећене, набавка нове, испорука и уградње Ал-лимене заштитне опшивке на задњем делу котла. Опшивка је од Ал-лима дебљине 1,5мм на крајевима радлована, а потом спојена вијцима за лим.				
	Обрачун по м² уграђене опшивке	m²	24,00		
10	Демонтажа постојеће прегореле и оштећене топлотне изолације, набавка испорука и уградња нове од тврдо пресоване камене вуне, дебљине 100 мм, а у потребној површини од 18 м².				
	Обрачун по м² уграђене опшивке	m²	18		
11	Демонтажа постојеће прегореле и оштећене топлотне изолације према дефинисаној геометрији (кадур) предњих усмеравајућих плоча промаје (десна + лева), набавка, испорука и уградња нових (превасходно) оригиналних резервних делеове котла VIEISSMANN VITOMAX 200, (осим у случају да се више исти не производе услед старости котла).				

	Обрачун по комплету	компл.	1		
12	**Демонтажа** постојеће равне димњаче (пажљиво резање брусилицом ради каснијег враћања на котао) и уклањање из из котларнице у простор поред колског пролаза ради контроле и поправке).				
	Обрачун паушално	пауш.	1		
13	**Демонтажа** постојећих секција Schiedel прохромског димњака пречника Ø 500 мм на потисном хоризонталном делу иза вреловодног котла број 2 (ВК-2) у котларници у дужини од 1 м, а на коти + 4,20 м од пода котларнице, те **набавка, испорука и уградња** секције у одговарајућим дужинама са ревизионим отвором окренутим БОЧНО са свим везама и заптивним материјалом. Обавеза извођача радова је да донесе монтира и демонтира платформу за безбедно извођење радова .				
	Обрачун по уграђеном коплету .	компл.	1		
14	Демонтажа неисправног belimo SM 230A S 20Nm, 100...240 (V) , набавка, испорука и уградња ел. моторног погона, са потенциомтром S1A као и потенциометром (показивач положаја) на другом крају осовине клапне S1 са угаоном поделом и скалом и показном стрелицом за локално читање отворености клапне од 0 до 100 %, комплет са свим кабловима за напајење и међусобну комуникацију.				
	Обрачун по уграђеном комаду .	ком.	1		
15	Демонтажа неисправног, набавка исопорука и уградња новог позиционера (потенциометра) отворености клапне у димоводу (0-10) погона за паралелан рад са моторним погоном SM2-230, 20 Nm, 100-240VAC 20 Nm, 100-240VAC.				
	Обрачун по уграђеном комаду .	ком.	1		
16	Демонтажа постојеће, набавка, испорука и уградња заптивајуће ватросталне плетенице на устима котла и врата (једна је на телу котла, а друга на вратима котла, належу једна на другу) преска 35x35 мм , а дужини од 13+13м по крилу и устима једне половине котла.				
	Обрачун по метру уграђене плетенице	m	32		

17	Демонтажа постојеће задње плоче (прегорела услед паљења депозита антрацира у задњој димној комори) димно пламеног котла са три промаје VIESSMANN VITOMAX 200, израда испорука и уградња, од котловског ватросталног челика одговарајућег квалитета Č.1204 (Č.1204/II) према геометрији узорка (демонтиране плоче са одговарајућим отворима и прикључком за димовод , ревизиона врата заједно са истим и цевни извод за дренажу ложишта са одговарајућим вентилом. На плочу је потребно уградити трнове за трермоизолацију од конструктивног челика (минералне вуне дебљине 100 мм као и дистанциране (100 мм) траке за причвршћивање Ал-опшивке од истог материјала, а према ситуацији на демонтираној плочи .				
	Обрачун по килограму	kg	450		
18	Демонтажа постојеће и уградња нове цеви као и припадајућих цевних елемената за одржавање притиска у котлу , Ø 48,3 x 2,6 мм/6/4", а у дужини од 25 м. У обзир долазе безшавне цеви или хидротестиране цеви. Цев и цевне фитинге након уградње испитати на притисак од 6 бар, а потом минизирати и обојити завршном бојом.				
	Обрачун по метру.	m	25,00		
19	Демонтажа вишестепене пумпе GRUNDFOS тип CR5-9, набавка, испорука и уградња одговарајуће, Q=5,7 m^3/h , H=44,9m, N=1,5 kW. Позиција подразумева све трошкове транспорта као и заптивни материјал за монтажу, те пробно пуштање у рад. (поз 26) (на диктир систему)				
	Обрачун по комаду .	ком	4		
20	Извршити демонтажу постојећих неповратних вентила са навојним везама и уместо њих набавити и уградити нове неповратне вентиле са прирубничким везама 6/4 ", са свим потребним контраприрубницама вијчаним и заптивним елементима. Након уградње извршити проверу на заптивеност, бојење основном и завршном бојом. Сав потребан монтажни, додатни материјал и гас за заваривање су обавеза извођача радова . (на диктир систему)				
	Обрачун по комаду .	ком	2,00		
21	Извршити изолоацију цевних водова са каменом вуном дебљине 35 mm у заштитној Al-опшивци дебљине 0,6 (mm). (новоуграђени и околни цевовод)				

	Обрачун по м² уграђене изолације.	m²	15,00		
22	Демонтажа постојећег и испорука и уградња новог вентила за дренажу (пражњење) који се налази на заједничком потису обе пумпе за одржавање притиска у котлу, а са доње стране цевовода пречника цеви Ø 28,6x 2,9 mm 3/4", а дужине 100mm . (новоуграђени и околни цевовод)				
	Обрачун по комаду	ком	1,00		
23	Демонтажа постојећег, испорука и уградња новог вентила за пуњење и пражњење. 1/2".				
	Обрачун по комаду	ком	5,00		
24	Демонтажа постојећих давача нивоа фирме "Феникс", на котловском и стамбеном напојном резервоару. Набавка, испорука и повезивање нових одговарајућих давача нивоа са све новом аутоматиком. Позиција подразумева и уградњу новог електромагнетног вентила за допуњавање.				
	Обрачун по комплету .	компл.	2,00		
25	Демонтажа, сервис, баждарење и монтажа постојећег регулатора статичког притиска (преструјни вентил Регулатор - Брежице, тип P8 DN 40, NP 16, на притисак који се одржава у котловском кругу од 4 бар са дозвољеним одступањем од 0,5 бар када се отвара преструјни вентил. (поз. 34 и поз. 36)				
	Обрачун по комаду .	ком	2,00		
26	Демонтажа, сервис, баждарење и монтажа котловских вентила сигурносити DN 100/150 PN16 са тегом, производ Минел-ФАД, фабрички број 44733, 46303. Радни флуид врела вода, а притиск отварања 4,5 bar. Потребно је извршити преправку носача тега - веза тег-полуга. Обавеза је извођача радова да достави извештај о баждарењу уређаја.				
	Обрачун по комаду .	ком	2,00		
27	Демонтажа , сервис, баждарење и монтажа вентила сигурности DN 80 NP 16 са тегом, производ Минел-ФАД, уграђених на плочасте размењиваче топлоте, фабрички број 41373, 41369. Радни флуид врела вода, притисак отварања 4 bar. Обавеза је извођача радова да достави извештај о баждарењу уређаја. (на измењивачу топлоте кућне инсталације ТКЦ)				
	Обрачун по комаду .	ком	2,00		

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ "ПОШТА СРБИЈЕ" ПОШТА БЕОГРАД 05-21

28	Демонтажа,сервис и поновна монтажа тандем пумпе GRUNDFOS тип TPD 100-120, P=2,2 kW. Позиција подразумева све трошкове транспорта као и заптивни и везивни материјала за монтажу, те пробно пуштање у рад. (поз.17)				
	Обрачун по комаду	ком	2,00		
29	Демонтажа постојећих, набавка, испорука и уградња новог антивибрационог гуменог компензатора ND 125 PN 16 уграђених на рециркулационом воду котловских пумпи.				
	Обрачун по комаду	ком	2,00		
30	Демонтажа постојећих, набавка, испорука и уградња новог антивибрационог гуменог компензатора ND 50 PN 16.				
	Обрачун по комаду	ком	2,00		
31	Демонтажа постојећих гумених компензатора DN 100 PN 16 , а уместо њих набавка и испорука и уградња аксијалних дилатиационих компензатора тадингон конструкције са прерадом прирубничке везе, уграђених на рециркулационом воду котловских пумпи . Демонтажа и монтажа се обављају на коти + 4,5 м од пода котларнице. Позиција обухвата набавку, испоруку и уградњу 8 вијчано заптивних сетова ДН 100 ПН16. Монтажа и демонтажа платформе су обавеза извођача радова.				
	Обрачун по комаду	ком.	4,00		
32	Демонтажа водећег сензора температуре johnson control TS-9100-8401 за комплетну аутоматику у котларници, набавка, испорука и уградња, новог сензора.				
	Обрачун по комаду	ком.	1,00		

33	Прање подне површине котларнице (плочице), котларнице око 300 м², одмашћивање растварачем за мазут (екоклин, пероклин и сл.), те сакупљање и збрињавање отпада и коришћеног приручног материјала као и његов даљи третман и безбедно збрињавање у смислу ЕКО норми. Хемијско прање масних наслага чађи, као и остатака праха од употребе апарата за гашење пожатра и прашине са Al општивке оплате котлова (2 ком.) Хемијско прање масних наслага и прашине са Ал општивке разделника и сабирника као и прикључних цевовода до висине 2 м од пода котларнице. Набавка потребног растварача, пуцвала, крпа четки и џакова за сакупљање је обавеза Извођача радова. Уклањају се остаци мазута и чађи након сервисирања и чишћења горионика, котлова и технолошки припадајућих уређаја.				
	Обрачунава се паушално.	пауш.	1,00		
34	Проба котла на заптивеност са димне стране.				
	Обрачунава се паушално.	пауш.	1,00		
35	Израда извештаја о санацији котла (у 3 примерка) са достављањем атестно техничке документације.				
		компл.	1,00		
	УКУПНО А:				

Напомена:

Извођач се најстрожије мора придржавати важеће законске регулативе за ову врсту радова и обавезује се да доставља неопходну пратећу документацију у току вршења радова!

	Објекат: ТКЦ БЕОГРАД - котларница на мазут				
	Врста радова: Инвестиционо одржавање - машински радови				
	Опис позиције	**Ј.м.**	**Кол.**	**Јед. цена**	**Укупна цена**
Б	**БОЈЛЕРИ САНИТАРНЕ ТОПЛЕ ВОДЕ**				
1	Демонтажа постојећих, набавка, испорука, уградња нових ел. грејача у хоризонталне бојлере запремине 1,5 m³, за спремање топле санитарне воде у летњем режиму, снаге 6 kW, са спољним навојем 6/4 ". Дужина грејног дела L=600mm. Обавезно је доставити атестну документацију.				
	Обрачун по комаду	ком	8,00		
2	Израда испорука и монтажа поклопаца од Ал-лима дебљине 0.6мм по постојећем узорку за два ел. грејача . Приближне мере поклопца (капе) 230x350x150 .				
	Обрачун по комадау .	ком	2,00		
3.	Демонтажа топловодног грејача ("U-цевни измењивач топлоте") снаге 8kW и површине измењивача 2,8 m² из бојлера за припрему ТСВ запремине 1,5 m³, ради хемијског одстрањивања наслага каменца са спољне стране (ТСВ водоводна страна), хемијско прање и поновна монтажу топловодног грејача. Ова позиција подразумева демонтажу свих цевних веза на страни топле воде (2 улазна и 2 повратна вода). Након демонтаже уложак грејача са пажњом пренети до простора испред котларнице, поред колског пролаза, где би се обавило хемијско прање улошка грејалице.				
	Такође позиција подразумева комплетну опрему Извођача радова за обављање прања (посуде за припрему раствора хемикалије и воде, циркулациону пумпу као и каде за потапање, хлороводоничну киселину, инхибитор као и средство за неутрализацију након завршетка процеса) и монтажу свих цевних веза на страни топле воде (2 улазна и 2 повратна вода), као и испоруку и уградњу нових безазбестних клингеритних заптивача дебљине 3 мм уз претходно чишћење налегајућих површина од старих заптивки. Након монтаже улошка грејача, извршити пуњење резервора водом и проверу на заптивеност комплетног уређаја како са стране грејне тако и са стране ТСВ.(Поз. 11)				
	Обрачун по комаду	ком	2,00		

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПОШТА СРБИЈЕ" ПОШТА БЕОГРАД 05-21

4	Набавка, испорука и монтажа топлотне изолације бојлера ТСВ и цевних водова од стаклене вуне дебљине 50 мм у заштитној опшивци од Ал-лима дебљине 0.6 мм.				
	Обрачун по м ²	m²	30,00		
5	Непредвиђени радови на инсталацији БОЈЛЕРИ ТСВ.				
	Обрачун по норма часу	н.ч.	30,00		
	УКУПНО Б:				

	Објекат: ТКЦ БЕОГРАД - котларница на мазут				
	Врста радова: Инвестиционо одржавање - машински радови				
	Опис позиције	**Ј.м.**	**Кол.**	**Јед. цена**	**Укупна цена**
Ц	**ДОТУРНА ЛИНИЈА ГОРИВА; ДНЕВНИ РЕЗЕРВОАР-ГОРИОНИЦИ**				
1	Демонтажа постојеће трасе цевовода мазута и пратећег воденог грејања, као и цевне изолације и ослонаца из цевног канала у поду котларнице у дужини трасе од 25 м. Пражњење садржаја мазута и воде као и све манипулације са заосталим горивом, те пражњење воде, су обавезе извођача. Након демонтаже челичне цеви, изолацију од камене вуне као и Ал- опшивку одложити у споредни простор поред колског пролаза испред котларнице. Камену вуну спаковати у ПВЦ џакове .				
	Обрачун по кг демонтираног цевовода и припадајућих цевних елеменатат као и изолације .	kg	650,00		
2	Демонтажа постојећег ргулатора притиска HDR 1", његово чишћење, прање сервис и баждарење, са издавањем атестних исправа, те одлагање до касније уградање.				
	Обрачун по комаду	ком	1,00		

3	Набавка, испорука и уградња бешавних цеви, према стандарду EN10216-1, **пратећег грејања** пречника Ø33,7 x 2,6 mm у двострукој дужини од 70 m, са свим припадајућим фитинзима, као и додатним материјалом и ослонцима. Цеви пратећег грејања поставити тако да буду целом дужином у присном контакту са мазутним водом. Контакт остварити са обујмицама. Разводни вод поставити испод мазутних водова, а повратни изнад. Цевовод након испитивања на заптивеност хладним воденим притиском, комплетно обојти у три слоја уљаном ватросталном бојом постојаном до 120 °C . Укупна количина цеви, фитинга и ослонаца је оквирно 200кг				
	Обрачун по кг	кг	200,00		
4	Набавка, испорука и уградња бешавних цеви, према стандарду EN10216-1, за **цевовод мазута од пумпног агрегата до горионика**, пречника 6/4". Цена обухвата и сав додатни материјал потребан за заваривање као и фазонске комаде, цевне ослонце и обујмице. Цевовод након испитивања на притисак комплетно обојити у три слоја уљаном ватросталном бојом до 120 °C.				
	Обрачун по кг	кг	200,00		
5	Демонтажа постојећих пратећих ел. грејача и налегајућих термостата (радни и гранични) са циркулационог цевовода мазута, испорука, набавка и уградња нових секција електричних грејача снаге од по 2 kW са припадајућим налегајућим термостатима, њихово повезивање на постојеће изводе за напајање у разводном елекро ормару у котларници. Ови грејачи се постављају на цевоводе мазута у шахту у изолацији испод ал фолије.				
	Обрачун по комплету испоручених и уграђених цевних електричног грејача са припадајућим термостатом .	компл.	5,00		

6	Демонтажа постојећих штапних ел. грејача VEW-12, са прикључним спољњим навојем 6/4" и блокадног термостата на **догрејачу мазута**, набавка, испорука и монтажа нових електро грејача 2 комада, укупне снаге снаге 24kW и дужине штапа од 600mm.				
	Обрачун по комплету.	компл.	1,00		
7	Демонтажа, сервис и баждарење вентила сигурности са догрејача мазута са мазутне стране тип SV.01-293.18.F називног пречника DN 32 PN 16, радни флуид мазут, радна температура T=120 °C, P= 5 bar поз 16,				
	Обрачун по комаду демонтираног сервисираног и баждареног вентила сигурности.	ком	1,00		
8	Демонтажа неисправних штапних ел. грејача **дневног резервора горива** појединачне снаге 6 kW и дужине 600 mm са спољним навојем 6/4" Ова позиција подразумева све припремне радње на раздвајању ел. прикључака.поз. 14				
		ком	3,00		
9	Набавка испорука и уградња штапних ел.грејача дневног резервора горива појединачне снаге 6 kW. Ова позиција подразумева све припремне радње на повезивању ел. прикључака, обезбеђење услова за радника за рад на коти од + 2,6m, као и потребан заптивни материјал подобан за радни флуид мазут и повишене температуре од 120 °C .				
		ком.	3,00		
10	Пражњење и чишћење дневног резервоара у складу са важећим прописима до испод нивоа ел. штапних грејача ради замене истих се ради по потреби и обавеза је Извођача радова.				
		компл.	1,00		
11	Набавка и испорука сабирних тацни од челичног конструктивног лима дебљине 1,5 mm, димензија 500x300x150 mm са рукохватима од округлог челика Ø10 mm заварених на ужој страни.				
	Обрачун по кг тежине готове тацне.	кг	5,00		

12	Набавка и испорука сабирних тацни од челичног конструктивног лима дебљине 1,5 mm, димензија 500x500x350 mm са рукохватима од округлог челика Ø10 mm заварених на ужој страни.				
	Обрачун по кг тежине готове тацне .	кг	13,00		
13	Набавка и испорука сабирних тацни од челичног конструктивног лима дебљине 1,5 (mm), dimenzija 500x500x500 (mm) са рукохватима од округлог челика Ø10 (mm) заварених на ужој страни.				
	Обрачун по кг тежине готове тацне.	кг	17,00		
14	Испред и иза регулатора притиска HDR 1" Поз. "А" горива у прстеном цевоводу мазута уградити показне манометре са одговарајућом манометарском славином, потребан опсег маномаетара је 12бар, прикључка 1/2 " М , пречника скале Ø100 мм и осетљивости 0,1 бар, ради праћења рада регулатора као и детекције запрљаности филтера. Манометри треба да буду подобни за рад са мазутом (обавезан "свињски реп" напуњен гликолом са манометарским славинама), а радна температура мазута је Т=120 (°С) .				
	Обрачун по комплету	компл.	2,00		
15	Испорука и монтажа заједничке топлотне изолације мазутног цевовода и цевовода пратећег воденог грејањаи електричних пратећих грејача која се састоји од лаке Ал-фолије (0,15-0,20 mm), те изолације од стаклене вуне дебљине 50 (мм) у заштитној опшивци од Ал-лима дебљине 0.6 мм на делу који се налази у и изван цевног канала у котларници објекта ТКЦ .				
	Обрачун по м ² уграђене изолације .	m ²	25,00		
16	Набавка и испорука на објекту ТКЦ екстра лаког уља за ложење (L LOŽ ULJE JUS B.H2.430) за допуњавање дневног резервора као и за гасирање грејних површина котла са димне стране оба котла тј. заштиту у периоду стајања до почетка грејне сезоне и за убацивање у дневни резервор и циркулацију кроз инсталацију у цевоводима пре почетка демонтаже цевовода. Напомена: испоручити у металним бурадима од по 200кг.				
	Обрачун по кг испорученонг ЕЛ ЛОЖ УЉА	kg	600,00		

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПОШТА СРБИЈЕ" ПОШТА БЕОГРАД 05-21

17	Демонтажа постојећег пумпног агрегата, набавка, испорука и уградња новог n=2900 o/min, q= 1218 l/h , p=7 bar a na 380 mm²/s,N=0,75 kW , U= 230/400 V-50 Hz,(у потпуности усклађеног за карактеристикама горионика са два независна ел мотора и два пумпна постројења и са интегрисаним ел. грејачем, трокраким вентилом, хватачем нечистоће отвора сита 0,5 мм и унутрашњим вентилом сигурности, прикључење преко прирубнице SAE 1 1/2 ", са уградњом у линију горива са свим ел. повезивањима напајања из ел. ормара, као и припрема и уградња нове браварске конструкције постоља истог. Комплет на заједничкој тацни-постољу .				
	Обрачун по комплетној уградњи пумпе, а за један комад.	компл.	1,00		
18	Набавка, испорука и уградња регулатора притиска за уградњу у прстени цевовод, у потпуности усклађеног за карактеристикама горионика, капацитета пропуштања у раду са мазутом од 300-1700 l/h , одржавања константног притиска у опсегу од 1 - 6 bar. (По потреби уградња на нову локацију у складу са препорукама испоручиоца котла).				
	Обрачун по комаду	ком.	1,00		
19	Набавка, испорука и уградња филтера за уље, дуплог, DN40 PN25, кућиште GGG40, сито од нерђајућег челика са отворима 0,32 мм, површина сита 1900 cm2, за проток мазута 5000 l/h, са контраприрубницама.				
		ком.	1,00		
20	Набавка, испорука и уградња одвајача гасова и ваздуха DN40/DN25 на делу цевовода код одвајања ка горионицима.				
		ком.	2,00		
21	Набавка, испорука и уградња запорне комбинације славине за довод и повратак са једном ручицом, крајњим прекидачем и сигурносним вентилом.				
		ком.	2,00		
22	Набавка, испорука и уградња манометра са арматуром и наставком за заваривање, за уградњу на дотурни циркулациони уљни вод.				
		ком.	1,00		

23	Набавка, испорука и уградња налегајућег термостата за вођење пратећих ел. грејача мазутне линије горива и регулатора притиска				
	Обрачун по комаду .	ком.	3,00		
24	Набавка, испорука и уградња кугласте славине за лож-уље, дихтунг тефлон, кућиште челик, за температуре до 160°C и притиске до 10 bar.				
	Обрачун по комаду .	ком.	3,00		
25	Набавка, испорука и уградња предфилтера испред пумпног агрегата и спајање са дневним резервоаром.				
	Обрачун по комаду .	ком.	1,00		
26	Уградња преструјног вентила са бајпас славином за одржавање притиска мазута у кружном воду.				
	Обрачун по комаду .	ком.	1,00		
27	Уградња одвајача гасова величине 2 на мазутном циркулационом воду за два постојећа горионика				
	Обрачун по комаду .	ком.	2,00		
28	Монтажа две запорне кобинације на мазутној инсталацији испред горионика и повезивање микропрекидача са аутоматиком горионика.				
	Обрачун по комаду .	ком.	2,00		
29	Набавка, испорука и уградња грејног кабла дужине активног дела l=10 m, N=278 W /19 Ω/m 2 A /230 V дужина прикључног извода 0,5 m, као и његово повезивање са налегајућим термостатом и напојном ел. инсталацијом из постојећег поља у РО котларнице.				
	Обрачун по комаду	ком	7,00		
30	Набавка, испорука и уградња грејног кабла дужине активног дела l=20 m , N=661 W /4 Ω/m 2 A /230 V дужина прикључног извода 0,5 m , као и његово повезивање са налегајућим термостатом и напојном ел. инсталацијом из постојећег поља у РО котларнице.				
	Обрачун по комаду	ком	4,00		
31	Ситан материјал (пуњење боца, зица за варење, електроде, брусне плоче, резне плоче, фарба)				
		пауш.	1,00		

	ГОРИОНИЦИ				
32	Демонтажа постојећих weishaupt горионика, набавка, испорука и уградња новог горионик на мазут (у потпуности усклађеног за карактеристикама свих елемената мазутне инсталације), са испоруком и уградњом изолационог прстена главе горионика. Опсег снаге 1010-3690 kW. Потпуно аутоматски клизно-двостепени или модулисани горионик за рад вођен регулатором снаге. Индустријски горионик у моноблок конструкцији, са могућношћу закретања на лево или десно.				
	Састоји се од следећих битнијих делова: закретне прирубнице са крајњим прекидачем; мешалишта са регулационим шибером за постизање оптималних мешавина горива и ваздуха на целом опсегу регулације; грејаног носача дизне са регулационом дизном и уграђеним запорним уређајем; додатно грејаним уљним магнетним вентилима (као секундарним сигурносним уређајем); хватача нечистоћа између пумпе и магнетних вентила; електронског управљања поставним погонима на ваздушној клапни, уљном регулатором и ваздушној клапни, уљном регулатором и регулационом шиберу; високоефикасног вентилаторског кола са електромотором у заштити IP54;				
	електронског уређаја за паљење; апсорбера буке интегрисаног у ваздусном усиснику; уљног пресостата максималног притиска у повратку; уљних црева; температурног регулатора за условни старт горионика; грејане уљне пумпе и електричног догрејача мазута; дигиталног програматора (дигиталног менаџера сагоревања) за трајан рад, интерминирани рад, надзор пламена и електронско управљање;				
	показно-програматорске јединице са текстуалним приказом, е-Бус и Модбус прикључком (потребан адаптер).				
	Обрачун по комаду .	ком.	2,00		
33	Набавка, испорука и уградња пресостата за ваздух				
	Обрачун по комаду .	ком.	2,00		
34	Набавка, испорука и уградња манометра са арматуром, за уградњу на уљни вод				

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПОШТА СРБИЈЕ" ПОШТА БЕОГРАД 05-21

	горионика.				
	Обрачун по комаду .	ком.	4,00		
35	Регулатор снаге горионика за менаџер сагоревања, интегрисан у програматору.				
	Обрачун по комаду .	ком.	2,00		
36	Котловска температурна сонда Pt100, дужина сензора 200 мм.				
	Обрачун по комаду .	ком.	2,00		
37	Електрокомандни ормар горионика са електричним догрејачем мазута.				
	Обрачун по комаду .	ком.	2,00		
38	CAN BUS комуникациони кабл између управљачке јединице и сервомотора на горионику				
	Обарчун по м.	m	40,00		
39	Филтер за средње и тешко уље са магнетним одвајачем на улошку, са приказом диференцијалног притиска, могућношћу прикључења електропогона, максимални прикључни притисак 30 бар, максимална температура медијума 160 °C, проток до 6000 l/h				
	Обарчун по комаду .	ком	2,00		
40	Набавка, испорука и уградња налегајућег термостата за регулисање температуре грејања мазутних инсталација				
	Обарчун по комаду .	ком	2,00		
41	Електроожичење горионика, електрокомандног ормара и повезивање са аутоматиком котла. Позиција подразумева потребан електроматеријал укључујући и напојни кабл за горионик.				
	Обрачун по комплету .	компл.	2,00		
42	Пуштање у рад горионика само са мазутом као енергентом, подешавање горионика у складу са техничком документацијом произвођача, прилагођавање технолошким параметрима постројења. Подешавање сагоревања на мазут електронским анализатором гасова, са издавањем испитног протокола и записника о постигнутим резултатима сагоревања и емисија продуката сагоревања.				
	Обрачун по комплету .	компл.	2,00		

43	Непредвиђени радови , на инсталацији ДНЕВНИ РЕЗЕРВОАР-ГОРИОНИЦИ.				
	Обрачун по н.ч.	н.ч.	32,00		
	УКУПНО Ц:				

Напомена:
Сви уграђени елементи морају бити функционално усклађени, како би се обезбедила гаранција за сваки уграђени елемент и за функционалност система у целини.

Пуштање у рад мора извршити овлашћени сервисер угађене опреме и томе се мора сачинити записник.

	Објекат: ТКЦ БЕОГРАД - котларница на мазут				
	Врста радова: Инвестиционо одржавање - машински радови				
	Опис позиције	**Ј.м.**	**Кол.**	**Јед. цена**	**Укупна цена**
Д	**СЕКУНДАРНА (КУЋНА) НСТАЛАЦИЈА ГРЕЈАЊА**				
1	Демонтажа старе циркулационе пумпе (тандем) Grundfos тип TPD 65-60/2 A-F-A-BUEE, набавка нове, испорука и уградња са свим заптивним и везивним елементима и пуштање у погон, ~3 x 400V, Q= 25 m³/h, H=34 kPa; N=0,55 kW.				
	Обрачун по комаду .	ком	1,00		
2	Демонтажа, сервис и поновна уградња постојећег регулатора притиска REGULATOR-Brežice DN 25 PN 16 који треба да одржава радни притисак на излазу од 3,0 bar. Након уградње напунити посуду под притиском (са азотом) на тражени притисак . Услуга подразумева и сав заптивни и везивни материјал.				
	Обрачун по комаду.	ком	1,00		

3	Демонтажа, сервис и поновна уградња постојећег (преструјног вентила) регулатора притиска REGULATOR-Brežice DN 25 PN 16 који треба да одржава одступање од радне вредности тј да враћа воду у напојни ретервоар при порасту притиска за 0,5 bar тј.подесити га да отвара на притиску од 3,0 bar.				
	Обрачун по комаду .	ком	1,00		
4	Демонтажа постојећих сензора /сонде нивоа воде Феникс-Ниш уграђених са посуде ЈАНКО ЛИСЈАК тип ZES - 03, набавка, испорука и уградња johnson controls или одг. сензора (компатибилних са постојећом ЈС управљачком једницом) , њихово повезивање са управљачком јединицом и усаглашавање са радом ел. магнетног вентила за допуњавање вертикалног експанзионог суда кућног дела инсталације (уз неопходне пратеће радње до постизања функционалности).				
	Обрачун по комаду .	ком.	3,00		
5	Демонтажа постојећег, набавка, испорука и уградња новог ел.магнетног вентила 5/4 " PN 16, са калемом за напон од 230V, а који добија побуду од управљачке јединице johnson controls, као његово повезивање са управљачком јединицом и усаглашавање са радом сонди и стањем нивоа воде у ЕП кућног дела инсталације зграде ТКЦ. Позиција подразумева све додатне елементе потребне за уградњу и пуштање у рад.				
	Обрачун по комаду .	ком.	1,00		
6	Демонтажа, сервис и функционална проба постојећег неповратног вентила са прирубничким везама DN 50 PN 16, уграђеног између напојног резервоара и пумпи. Ова услуга подразумева сав монтажни, заптивни и везивни материјал.				
	Обрачун по комаду	ком	1,00		
7	Набавка, испорука и уградња неповратних вентила са прирубничким везама DN 50 PN 16, а на потису сваке од пумпи за одржавање притиска у кућном делу инсталације ТКЦ. Ова услуга подразумева сав потребан додатни монтажни, заптивни и везивни материјал као и 4 комада контра прирубница DN 50 PN 16 са прерадом цевовода.				

	Обрачун по комаду	ком	2,00		
8	Демонтажа постојећег цевовода ø 33,7 x 2,6 ради промене трасе (како би се омогућила правилна уградња неповратног вентила/хватача прљавштине), а између преструјног вентила и пумпи и напојне посуде кућног дела инсталације ТКЦ. Након уградње цеви извршити проверу на заптивеност, а након тога минимизирање и завршно фарбање бојом. Ова услуга подразумева набавку монтажног, заптивног и додадног материјала .				
	Обрачун по кг	кг	50		
9	Провера и баждарење показних манометара и термометара, електричних термостата радних и блокадних, капиларних термостата са механичким задавачима и електричних давача (сензора) нивоа. Доставити записнике о извршеном баждарењу.				
		ком	24,00		
10	Демонтажа постојећих, набавка, испорука и уградња нових сонди давача нивоа резервоара воде, johnson controls или одг. (компатибилних са постојећом JC управљачком јединицом). Након уградње извршити сва електроповезивања и проверу усаглашености рада сонди са ел. магнетним вентилом на линији довода допунске као и блокадом рада диктир пумпи за одржавање надпритиска.				
	Обрачун по комаду демонтиране уграђене сонде нивоа .	ком	3,00		
	УКУПНО Д:				

	Објекат: ТКЦ БЕОГРАД - котларница на мазут				
	Врста радова: Инвестиционо одржавање - машински радови				
	Опис позиције	**Ј.м.**	**Кол.**	**Јед. цена**	**Укупна цена**
Е	**ГОРИВО-СЕЗОНСКИ РЕЗЕРВОАРИ И ДОТУРНА ЛИНИЈА ГОРИВА ДО ДНЕВНОГ РЕЗЕРВОРА**				

1	Демонтажа прирубничких веза за довод мазута и воде, сечење цеви грејача подне и штедне грејалице, површине 10 м², и изношење из резервора. Радови се изводе на коти -4м, а улаз је кроз шахтовски поклопац преко мердевина у парку.				
	Обрачун по кг демонтираног материјала.	кг	750,00		
2	Набавка, испорука и уградња подног грејача од котловских бешавних цеви ø 42,4x3,2 мм. Цеви по стандарду EN10216-2.				
	Обрачун по кг.	кг	350		
3	Набавка, испорука и уградња "штедног" грејача грејне површине F= 8 m² од цеви ø406,4x6,3 mm челичног лима дебљине σ=10 мм. Цеви по стандарду EH10216-2. Након уградње извршити пробу на заптивеност воденим притиском од p=10 bar.				
	Обрачун по кг уграђеног материјала	кг	750,00		
4	Набавка, испорука и уградња бешавних цеви Ø60,3 x 2,9 mm по стандарду EN 10216-1. Извршити измештање прикључка и полагање нове трасе цевовода унутар котларнице DN 50 PN 6, а у дужини од 38 m, ради раздвајања кућног дела инсталације од технолошког који служи за снабдевање топлом водом грејача (подних и штедних) сезонских резервора запремине 2 x 100m³, са садашњег прикључног места изнад улазних врата у котларницу на разводни и повратни колектор. Цена је са свим припадајућим фитинзима коленима као и додатни материјалом, ослонцима и одзрачним елементима. Цеви грејача поставити плафонски са одговарајућим падом према колекторима. Након уградње извршити пробу воденим притиском на заптивеност, а потом очистити и офарбати основном и завршном бојом.				
	Обрачун по метру	m	75,00		
5	Набавка, испорука и монтажа топлотне изолације цевовода DN 50 која се састоји од лаке Ал-фолије (0,15-0,20 mm) , те изолације од стаклене вуне дебљине 50 mm у заштитној опшивци од Ал-лима дебљине 0.6 mm на укупној дужини трасе од 75 m.				
	Обрачун по м²	m²	40,00		

6	Демонтажа циркулационе пумпе Grundfos LMD 50-200/191 G=3m3/h, H=83kPa, N=0,55kW са постојеће локације и поновна монтажа на разделни колектор вреле воде, а на постојећи резервни прикључак.				
	Обрачун по комаду	ком	1,00		
7	Набавка, испорука и уградња запорних вентила NP 16 DN 50, са контарприрубницана, заптивним и везним елементима у непосредној близини разделног, односно повратног колектора.				
	Обрачун по комаду	ком	2,00		
8	Набавка, испорука и уградња термостатског регулатора грејања DN 25 PN 16 са капиларом дужине 3 m, а пречник сензорског дела 8 mm, регулациони опсег од 0 - 120 °C.				
	Обрачун по комаду	ком	2,00		
9	Демонтажа постојећег, набавка, испорука и уградњу шибер вентила DN 32 PN 16 простору испред сезонског резервора. НАПОМЕНА: У случају брушења сечења и варења применити и испоштовати све важеће мере за рад у запаљивим и експлозивним срединама.				
	Обрачун по комаду.	ком	2,00		
10	Набавка и испорука сабирних тацни од челичног конструктивног лима дебљине 1,5 mm, димензија 300x400x250 mm са рукохватима од округлог челика Ø10 mm заварених на ужој страни.				
	Обрачун по комаду.	ком	2,00		
11	Испорука и уградња манометра са радијајлним прикључком DN 1/2" PN 16, опсега 0-16 (bar), пречника скале ø100, осетљивости 0,18 bar kl. 0.1. Намена манометра је за рад у мазуту.				
	Обрачун по комаду.	ком	2,00		
12	Набавка, испорука и уградња манометарске славине 1/2" PN 16 .	ком	2,00		
	Обрачун по комаду.				
13	Демонтажа неисправног belimo SM 230A S 20Nm, 100...240 (V), набавка, испорука и уградња ел. моторног погона, са потенциометром S1A, као и потенциометром (показивач положаја) на другом крају осовине клапне S1 са угаоном поделом и скалом и показном стрелицом за локално читање отворености клапне од 0 до 100% или				

	одговарајућег; комплет са свим кабловима за напајање и међусобну комуникацију.				
	Обрачун по комаду.	ком	6,00		
	УКУПНО Е:				

Напомена:
Извођач се најстрожије мора придржавати важеће законске регулативе за ову врсту радова и обавезује се да доставља неопходну пратећу документацију у току вршења радова!

	Објекат: ТКЦ БЕОГРАД - котларница на мазут				
	Врста радова: Инвестиционо одржавање - машински радови				
	Опис позиције	**Ј.м.**	**Кол.**	**Јед. цена**	**Укупна цена**
Ф	**ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ**				
1	Припремно завршни радови на монтажи опреме, цевовода, електроинсталација, испитивање, регулација као и сачињавање записника о истом, обука корисника, предаја упутстава, атестне и техничке документације која садржи шеме машинских и електро инсталација у 3 примерка. Једну шему повезивања опреме у колтарници израдити у раму и окачити у котларници на видном месту.				
	Обрачунава се паушално.	пауш.	1,00		
	УКУПНО Ф:				

	Објекат: ТКЦ БЕОГРАД - котларница на мазут			
	Врста радова: Инвестиционо одржавање - машински радови			

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

УКУПНО А:	
УКУПНО Б:	
УКУПНО Ц:	
УКУПНО Д:	
УКУПНО Е:	
УКУПНО Ф:	
УКУПНО:	

М.П. **ПОНУЂАЧ:**

_____

ПРЕГЛЕД ПОЗИЦИЈА СА ЈЕДИНИЦАМА МЕРЕ И ЈЕДИНИЧНИМ ЦЕНАМА

	Објекат: ТКЦ БЕОГРАД - котларница на мазут		
	Врста радова: Инвестиционо одржавање - машински радови		
	Опис позиције	**Ј.м.**	**Јед. цена**
А	**КОТЛОВИ VISSMANN VITOMAX 200 264001** Q=2,6 MW (2002.год.) и **TURBOMAT-RN 18132/01** Q=2,3 MW (1995. год.) и припадајуће котловске опреме		
1	Израда документације за санацију котла, са дефинисањем свих техничких детаља, редоследа операција, неопходних услова, технологије заваривања и друго. (Потребно је прибавити и користити документацију произвођача котла)		
		ком.	
2	Узорковање , анализа са извештајем о категоризацији депозита из гасног тракта котловског постројења , израда извештаја о категоризацији токсичности отпада од стране овлаштене лабараторије .		
	Обрачун по лабараториском извештају на основу узетог узорка паушално .	**пауш.**	
3	Чишћење са гасне стране котлова ВК-1 и ВК-2 од олефинских наслага, чађи и коксираних остатака несагорелог мазута са измењивачких површина и краја котла, механички челичним четкама и то димних цеви обе промаје као и пламене цеви. Цеви као и димнопламену цев након извршеног чишћења конзервирати тј. гасирати (испрскати маглом распршеног лож уља) како би биле заштићене од корозије до почетка грејне сезоне . *Пре почетка радова неопходноје је извршити припремне радове на заштити опреме у котларници од летеће гарежи полагањем и причвршћивањем ПВЦ фолије (лепљивом траком) или "стреч" фолије преко свих уређаја у котларници (горионика , пумпи, изменивача топлоте и остале опреме као електроразводних ормара) што је обавеза Извођача.		
	Обрачунава се паушално	**пауш.**	
4	Чишћење заосталог мазута из пламене цеви оштећеног котла, предње и задње гасне коморе котла, олефинских наслага и коксираних остатака несагорелог мазута краја котла, механички челичним четкама и то димних цеви као и пламене цеви. Цеви као и димнопламену цев након извршеног чишћења конзервирати тј. гасирати како би биле заштићене од корозије до почетка грејне сезоне.		
	Обрачунава се паушално	**пауш.**	
5	Преглед стања количине кондензата у "стопи" вертикалног димњака и лабараторијско утврђивање Ph вредности. Након утврђивања Ph вредности садржаја извршити његово уклањање		

	Обрачун паушално по лабараториском налазу .	**пауш.**	
6	Механичко чишћење чађи и олефинских наслага и кокса из вертикалног димњака (од приземља до терасе на врху објекта ТКЦ), сакупљање и збрињавање истих у амбалажу коју ће обезбедити Извођач радова. Ова позиција ће се радити по указаној потреби, а након отварања и чишћења стопе вертикалног дела димовода.		
	Обрачун паушално	**пауш.**	
7	Сакупљање, одношење и збрињавање чађи олефинског депозита као и евентуалног мазутног отпада, сакупљеног приликом чишћења елемената под 3, 4, 5 и 6. Сав отпад сакупити у амбалажу те извршити њено збрињавање и неутрализацију према важећим еколошким прописима. Одношење опасног отпада укључује преузимање отпада, карактеризацију отпада, достављање Уверења о утврђивању карактера отпада од стране акредитоване лабораторије за испитивање отпада, израду документа о кретању отпада, транспорт отпада у складу са правилима АДР и Закона о управљању отпадом. Преузимањем Документа о кретању отпада, Наручилац нема више закаонску одговорност за отпад.		
	Обрачун по килограму сакупљене и измерене чађи .	**кг**	
8	Хемијско прање и неутрализација измењивачких површина котла чија је запремина воденог простора ~ 5,18 m^3, киселином са водене стране тзв. искувавање, које подразумева све припремне радње ради заштите од евентуалних оштећања киселином арматуре, мерно-регулационе опреме, уређаја и других инсталација котла. Извођач радова је обавезан да свом особљу обезбеди заштитна средстава за рад и руковање са агресивним хемикалијама, да обезбеди сву опрему и амбалажу потребну за безбедно извођење наведених радова на објекту Наручиоца. Након хемијског прања котла са водене стране, обавеза извођача радова је да изврши неутрализацију третираних површина котла као и окружења од остатака коришћене киселине и свих остатака раствора на Ph 7 пре изливања у канализацију , као и одношење амбалаже са објекта Наручиоца. Такође је обавеза Извођача одношење амбалаже од свих материја са објекта Наручиоца након завршених радова као и неутрализација и уклањање евентулно расутих хемикалија коришћених том приликом. Обавеза Извођача радова је достављање извештаја Наручиоцу о безбедном збрињавању опасног отпада код за то регистроване и овлашћене фирме.		
	Обрачун се врши паушално, за оба котла један извештај и јединствен узорак .	**пауш.**	
9	Демонтажа оштећене, набавка нове, испорука и уградње Ал-лимене заштитне опшивке на задњем делу котла. Опшивка је од Ал-лима дебљине 1,5мм на крајевима радлована, а потом спојена вијцима за лим.		

	Обрачун по м² уграђене опшивке	**m²**	
10	Демонтажа постојеће прегореле и оштећене топлотне изолације, набавка испорука и уградња нове од тврдо пресоване камене вуне, дебљине 100 мм, а у потребној површини од 18 м².		
	Обрачун по м² уграђене опшивке	**m²**	
11	Демонтажа постојеће прегореле и оштећене топлотне изолације према дефинисаној геометрији (кадур) предњих усмеравајућих плоча промаје (десна + лева), набавка, испорука и уградња нових (превасходно) оригиналних резервних делеове котла VIEISSMANN VITOMAX 200, (осим у случају да се више исти не производе услед старости котла).		
	Обрачун по комплету	**компл.**	
12	**Демонтажа** постојеће равне димњаче (пажљиво резање брусилицом ради каснијег враћања на котао) и уклањање из из котларнице у простор поред колског пролаза ради контроле и поправке).		
	Обрачун паушално	**пауш.**	
13	**Демонтажа** постојећих секција Schiedel прохромског димњака пречника Ø 500 мм на потисном хоризонталном делу иза вреловодног котла број 2 (ВК-2) у котларници у дужини од 1 м, а на коти + 4,20 м од пода котларнице, те **набавка, испорука и уградња** секције у одговарајућим дужинама са ревизионим отвором окренутим БОЧНО са свим везама и заптивним материјалом. Обавеза извођача радова је да донесе монтира и демонтира платформу за безбедно извођење радова .		
	Обрачун по уграђеном коплету .	**компл.**	
14	Демонтажа неисправног belimo SM 230A S 20Nm, 100...240 (V) , набавка, испорука и уградња ел. моторног погона, са потенциомтром S1A као и потенциометром (показивач положаја) на другом крају осовине клапне S1 са угаоном поделом и скалом и показном стрелицом за локално читање отворености клапне од 0 до 100 %, комплет са свим кабловима за напајење и међусобну комуникацију .		
	Обрачун по уграђеном комаду .	**ком.**	
15	Демонтажа неисправног, набавка исопорука и уградња новог позиционера (потенциометра) отворености клапне у димоводу (0-10) погона за паралелан рад са моторним погоном SM2-230 , 20 Nm, 100-240VAC 20 Nm, 100-240VAC.		
	Обрачун по уграђеном комаду .	**ком.**	
16	Демонтажа постојеће, набавка, испорука и уградња заптивајуће ватросталне плетенице на устима котла и врата (једна је на телу котла, а друга на вратима котла, належу једна на другу) преска 35x35 мм , а дужини од 13+13м по крилу и устима једне половине котла .		
	Обрачун по метру уграђене плетенице	**m**	

17	Демонтажа постојеће задње плоче (прегорела услед паљења депозита антрацира у задњој димној комори) димно пламеног котла са три промаје VIESSMANN VITOMAX 200, израда испорука и уградња, од котловског ватросталног челика одговарајућег квалитета Č.1204 (Č.1204/II) према геометрији узорка (демонтиране плоче са одговарајућим отворима и прикључком за димовод , ревизиона врата заједно са истим и цевни извод за дренажу ложишта са одговарајућим вентилом. На плочу је потребно уградити трнове за трермоизолацију од конструктивног челика (минералне вуне дебљине 100 мм као и дистанциране (100 мм) траке за причвршћивање Ал-опшивке од истог материјала, а према ситуацији на демонтираној плочи		
	Обрачун по килограму	**kg**	
18	Демонтажа постојеће и уградња нове цеви као и припадајућих цевних елемената за одржавање притиска у котлу , Ø 48,3 x 2,6 мм/6/4", а у дужини од 25 м. У обзир долазе безшавне цеви или хидротестиране цеви. Цев и цевне фитинге након уградње испитати на притисак од 6 бар, а потом минизирати и обојити завршном бојом.		
	Обрачун по метру.	**m**	
19	Демонтажа вишестепене пумпе GRUNDFOS тип CR5-9, набавка, испорука и уградња одговарајуће, Q=5,7 m³/h , H=44,9m, N=1,5 kW. Позиција подразумева све трошкове транспорта као и заптивни материјал за монтажу, те пробно пуштање у рад. (поз 26) (на диктир систему)		
	Обрачун по комаду .	**ком**	
20	Извршити демонтажу постојећих неповратних вентила са навојним везама и уместо њих набавити и уградити нове неповратне вентиле са прирубничким везама 6/4 ", са свим потребним контраприрубницама вијчаним и заптивним елементима. Након уградње извршити проверу на заптивеност, бојење основном и завршном бојом. Сав потребан монтажни, додатни материјал и гас за заваривање су обавеза извођача радова . (на диктир систему)		
	Обрачун по комаду .	**ком**	
21	Извршити изолоацију цевних водова са каменом вуном дебљине 35 mm у заштитној Al-опшивци дебљине 0,6 (mm). (новоуграђени и околни цевовод)		
	Обрачун по м² уграђене изолације.	**m²**	
22	Демонтажа постојећег и испорука и уградња новог вентила за дренажу (пражњење) који се налази на заједничком потису обе пумпе за одржавање притиска у котлу, а са доње стране цевовода пречника цеви Ø 28,6x 2,9 mm 3/4", а дужине 100mm . (новоуграђени и околни цевовод)		
	Обрачун по комаду	**ком**	
23	Демонтажа постојећег, испорука и уградња новог вентила за пуњење и пражњење. 1/2".		

	Обрачун по комаду	**ком**	
24	Демонтажа постојећих давача нивоа фирме "Феникс", на котловском и стамбеном напојном резервоару. Набавка, испорука и повезивање нових одговарајућих давача нивоа са све новом аутоматиком. Позиција подразумева и уградњу новог електромагнетног вентила за допуњавање.		
	Обрачун по комплету .	**компл.**	
25	Демонтажа, сервис, баждарење и монтажа постојећег регулатора статичког притиска (преструјни вентил Регулатор - Брежице, тип P8 DN 40, NP 16, на притисак који се одржава у котловском кругу од 4 бар са дозвољеним одступањем од 0,5 бар када се отвара преструјни вентил. (поз. 34 и поз. 36)		
	Обрачун по комаду .	**ком**	
26	Демонтажа, сервис, баждарење и монтажа котловских вентила сигурносити DN 100/150 PN16 са тегом, производ Минел-ФАД, фабрички број 44733, 46303. Радни флуид врела вода, а притиск отварања 4,5 bar. Потребно је извршити преправку носача тега - веза тег-полуга. Обавеза је извођача радова да достави извештај о баждарењу уређаја.		
	Обрачун по комаду .	**ком**	
27	Демонтажа , сервис, баждарење и монтажа вентила сигурности DN 80 NP 16 са тегом, производ Минел-ФАД, уграђених на плочасте размењиваче топлоте, фабрички број 41373, 41369. Радни флуид врела вода, притисак отварања 4 bar. Обавеза је извођача радова да достави извештај о баждарењу уређаја. (на измењивачу топлоте кућне инсталације ТКЦ)		
	Обрачун по комаду .	**ком**	
28	Демонтажа,сервис и поновна монтажа тандем пумпе GRUNDFOS тип TPD 100-120, P=2,2 kW. Позиција подразумева све трошкове транспорта као и заптивни и везивни материјала за монтажу, те пробно пуштање у рад. (поз.17)		
	Обрачун по комаду	**ком**	
29	Демонтажа постојећих, набавка, испорука и уградња новог антивибрационог гуменог компензатора ND 125 PN 16 уграђених на рециркулационом воду котловских пумпи.		
	Обрачун по комаду	**ком**	
30	Демонтажа постојећих, набавка, испорука и уградња новог антивибрационог гуменог компензатора ND 50 PN 16.		
	Обрачун по комаду	**ком**	
31	Демонтажа постојећих гумених компензатора DN 100 PN 16 , а уместо њих набавка и испорука и уградња аксијалних дилатиационих компензатора тадингон конструкције са прерадом прирубничке везе, уграђених на рециркулационом воду котловских пумпи . Демонтажа и монтажа се обављају на коти + 4,5 м од пода котларнице. Позиција обухвата набавку, испоруку и уградњу 8 вијчано заптивних сетова ДН 100 ПН16. Монтажа и демонтажа платформе су обавеза извођача радова.		

	Обрачун по комаду	**ком.**	
32	Демонтажа водећег сензора температуре johnson control TS-9100-8401 за комплетну аутоматику у котларници, набавка, испорука и уградња, новог сензора.		
	Обрачун по комаду	**ком.**	
33	Прање подне површине котларнице (плочице), котларнице око 300 м², одмашћивање растварачем за мазут (екоклин, пероклин и сл.), те сакупљање и збрињавање отпада и коришћеног приручног материјала као и његов даљи третман и безбедно збрињавање у смислу ЕКО норми. Хемијско прање масних наслага чађи, као и остатака праха од употребе апарата за гашење пожатра и прашине са Al опшивке оплате котлова (2 ком.) Хемијско прање масних наслага и прашине са Ал опшивке разделника и сабирника као и прикључних цевовода до висине 2 м од пода котларнице. Набавка потребног растварача, пуцвала, крпа четки и џакова за сакупљање је обавеза Извођача радова. Уклањају се остаци мазута и чађи након сервисирања и чишћења горионика, котлова и технолошки припадајућих уређаја.		
	Обрачунава се паушално.	**пауш.**	
34	Проба котла на заптивеност са димне стране.		
	Обрачунава се паушално.	**пауш.**	
35	Израда извештаја о санацији котла (у 3 примерка) са достављањем атестно техничке документације.		
		компл.	
	УКУПНО А:		

Напомена:
Извођач се најстрожије мора придржавати важеће законске регулативе за ову врсту радова и обавезује се да доставља неопходну пратећу документацију у току вршења радова!

	Објекат: ТКЦ БЕОГРАД - котларница на мазут		
	Врста радова: Инвестиционо одржавање - машински радови		
	Опис позиције	**Ј.м.**	**Кол.**
Б	**БОЈЛЕРИ САНИТАРНЕ ТОПЛЕ ВОДЕ**		
1	Демонтажа постојећих, набавка, испорука, уградња нових ел. грејача у хоризонталне бојлере запремине 1,5 m³, за спремање топле санитарне воде у летњем режиму, снаге 6 kW, са спољним навојем 6/4 ". Дужина грејног дела L=600mm. Обавезно је доставити атестну документацију.		
	Обрачун по комаду	**ком**	
2	Израда испорука и монтажа поклопаца од Ал-лима дебљине 0.6мм по постојећем узорку за два ел. грејача . Приближне мере поклопца (капе) 230x350x150 .		
	Обрачун по комаду.	**ком**	
3	Демонтажа топловодног грејача ("U-цевни измењивач топлоте") снаге 8kW и површине измењивача 2,8 m² из бојлера за припрему ТСВ запремине 1,5 m³, ради хемијског одстрањивања наслага каменца са спољне стране (ТСВ водоводна страна), хемијско прање и поновна монтажу топловодног грејача. Ова позиција подразумева демонтажу свих цевних веза на страни топле воде (2 улазна и 2 повратна вода). Након демонтаже уложак грејача са пажњом пренети до простора испред котларнице, поред колског пролаза, где би се обавило хемијско прање улошка грејалице.		
	Такође позиција подразумева комплетну опрему Извођача радова за обављање прања (посуде за припрему раствора хемикалије и воде, циркулациону пумпу као и каде за потапање, хлороводоничну киселину, инхибитор као и средство за неутрализацију након завршетка процеса) и монтажу свих цевних веза на страни топле воде (2 улазна и 2 повратна вода), као и испоруку и уградњу нових безазбестних клингеритних заптивача дебљине 3 мм уз претходно чишћење налегајућих површина од старих заптивки. Након монтаже улошка грејача, извршити пуњење резервора водом и проверу на заптивеност комплетног уређаја како са стране грејне тако и са стране ТСВ.(Поз. 11)		
	Обрачун по комаду	**ком**	
4	Набавка, испорука и монтажа топлотне изолације бојлера ТСВ и цевних водова од стаклене вуне дебљине 50 мм у заштитној опшивци од Ал-лима дебљине 0.6 мм.		
	Обрачун по м ²	**m²**	
5	Непредвиђени радови на инсталацији БОЈЛЕРИ ТСВ.		
	Обрачун по норма часу	**н.ч.**	

	Објекат: ТКЦ БЕОГРАД - котларница на мазут		
	Врста радова: Инвестиционо одржавање - машински радови		
	Опис позиције	**Ј.м.**	**Кол.**
Ц	**ДОТУРНА ЛИНИЈА ГОРИВА; ДНЕВНИ РЕЗЕРВОАР-ГОРИОНИЦИ**		
1	Демонтажа постојеће трасе цевовода мазута и пратећег воденог грејања, као и цевне изолације и ослонаца из цевног канала у поду котларнице у дужини трасе од 25 м. Пражњење садржаја мазута и воде као и све манипулације са заосталим горивом, те пражњење воде, су обавезе извођача. Након демонтаже челичне цеви, изолацију од камене вуне као и Ал- опшивку одложити у споредни простор поред колског пролаза испред котларнице. Камену вуну спаковати у ПВЦ џакове .		
	Обрачун по кг демонтираног цевовода и припадајућих цевних елеменатат као и изолације .	**kg**	
2	Демонтажа постојећег ргулатора притиска HDR 1", његово чишћење, прање сервис и баждарење, са издавањем атестних исправа, те одлагање до касније уградање.		
	Обрачун по комадау .	**ком**	
3	Набавка, испорука и уградња бешавних цеви, према стандарду EN10216-1, **пратећег грејања** пречника Ø33,7 x 2,6 mm у двострукој дужини од 70 m, са свим припадајућим фитинзима, као и додатним материјалом и ослонцима. Цеви пратећег грејања поставити тако да буду целом дужином у присном контакту са мазутним водом. Контакт остварити са обујмицама. Разводни вод поставити испод мазутних водова, а повратни изнад. Цевовод након испитивања на заптивеност хладним воденим притиском, комплетно обојти у три слоја уљаном ватросталном бојом постојаном до 120 °C . Укупна количина цеви, фитинга и ослонаца је оквирно 200кг		
	Обрачун по кг	**кг**	
4	Набавка, испорука и уградња бешавних цеви, према стандарду EN10216-1, за **цевовод мазута од пумпног агрегата до горионика**, пречника 6/4". Цена обухвата и сав додатни материјал потребан за заваривање као и фазонске комаде, цевне ослонце и обујмице. Цевовод након испитивања на притисак комплетно обојити у три слоја уљаном ватросталном бојом до 120 °C.		
	Обрачун по кг	**кг**	

5	Демонтажа постојећих пратећих ел. грејача и налегајућих термостата (радни и гранични) са циркулационог цевовода мазута, испорука, набавка и уградња нових секција електричних грејача снаге од по 2 kW са припадајућим налегајућим термостатима, њихово повезивање на постојеће изводе за напајање у разводном елекро ормару у котларници. Ови грејачи се постављају на цевоводе мазута у шахту у изолацији испод ал фолије.		
	Обрачун по комплету испоручених и уграђених цевних електричног грејача са припадајућим термостатом .	**компл.**	
6	Демонтажа постојећих штапних ел. грејача VEW-12, са прикључним спољњим навојем 6/4" и блокадног термостата на **догрејачу мазута** поз 16 , набавка, испорука и монтажа нових електро грејача 2 комада, укупне снаге снаге 24kW и дужине штапа од 600mm.		
	Обрачун по комплету.	**компл.**	
7	Демонтажа, сервис и баждарење вентила сигурности са догрејача мазута са мазутне стране тип SV.01-293.18.F називног пречника DN 32 PN 16, радни флуид мазут, радна температура T=120 °C, P= 5 bar поз 16,		
	Обрачун по комаду демонтираног сервисираног и баждареног вентила сигурности.	**ком**	
8	Демонтажа неисправних штапних ел. грејача **дневног резервора горива** појединачне снаге 6 kW и дужине 600 mm са спољним навојем 6/4" Ова позиција подразумева све припремне радње на раздвајању ел. прикључака.поз. 14		
		ком	
9	Набавка испорука и уградња штапних ел.грејача дневног резервора горива појединачне снаге 6 kW. Ова позиција подразумева све припремне радње на повезивању ел. прикључака, обезбеђење услова за радника за рад на коти од + 2,6m, као и потребан заптивни материјал подобан за радни флуид мазут и повишене температуре од 120 °C .		
		ком.	
10	Пражњење и чишћење дневног резервоара у складу са важећим прописима до испод нивоа ел. штапних грејача ради замене истих се ради по потреби и обавеза је Извођача радова.		
		компл.	
11	Набавка и испорука сабирних тацни од челичног конструктивног лима дебљине 1,5 mm, димензија 500x300x150 mm са рукохватима од округлог челика Ø10 mm заварених на ужој страни.		

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПОШТА СРБИЈЕ" ПОШТА БЕОГРАД 05.21

	Обрачун по кг тежине готове тацне.	**кг**	
12	Набавка и испорука сабирних тацни од челичног конструктивног лима дебљине 1,5 mm, димензија 500x500x350 mm са рукохватима од округлог челика Ø10 mm заварених на ужој страни.		
	Обрачун по кг тежине готове тацне .	**кг**	
13	Набавка и испорука сабирних тацни од челичног конструктивног лима дебљине 1,5 (mm), dimenzija 500x500x500 (mm) са рукохватима од округлог челика Ø10 (mm) заварених на ужој страни.		
	Обрачун по кг тежине готове тацне.	**кг**	
14	Испред и иза регулатора притиска HDR 1" Поз. "А" горива у прстеном цевоводу мазута уградити показне манометре са одговарајућом манометарском славином, потребан опсег маномаетара је 12бар, прикључка 1/2 " М, пречника скале Ø100 мм и осетљивости 0,1 бар, ради праћења рада регулатора као и детекције запрљаности филтера. Манометри треба да буду подобни за рад са мазутом (обавезан "свињски реп" напуњен гликолом са манометарским славинама), а радна температура мазута је T=120 (°C) .		
	Обрачун по комплету	**компл.**	
15	Испорука и монтажа заједничке топлотне изолације мазутног цевовода и цевовода пратећег воденог грејањаи електричних пратећих грејача која се састоји од лаке Ал-фолије (0,15-0,20 mm), те изолације од стаклене вуне дебљине 50 (мм) у заштитној опшивци од Ал-лима дебљине 0.6 мм на делу који се налази у и изван цевног канала у котларници објекта ТКЦ .		
	Обрачун по м ² уграђене изолације .	**m ²**	
16	Набавка и испорука на објекту ТКЦ екстра лаког уља за ложење (L LOŽ ULJE JUS B.H2.430) за допуњавање дневног резервора као и за гасирање грејних површина котла са димне стране оба котла тј. заштиту у периоду стајања до почетка грејне сезоне и за убацивање у дневни резервор и циркулацију кроз инсталацију у цевоводима пре почетка демонтаже цевовода. Напомена: испоручити у металним бурадима од по 200кг.		
	Обрачун по кг испорученонг ЕЛ ЛОЖ УЉА .	**кг**	

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПОШТА СРБИЈЕ" ПОШТА БЕОГРАД 05-21

17	Демонтажа постојећег пумпног агрегата, набавка, испорука и уградња новог n=2900 o/min, q= 1218 l/h , p=7 bar a na 380 mm²/s,N=0,75 kW , U= 230/400 V-50 Hz,(у потпуности усклађеног за карактеристикама горионика са два независна ел мотора и два пумпна постројења и са интегрисаним ел. грејачем, трокраким вентилом, хватачем нечистоће отвора сита 0,5 мм и унутрашњим вентилом сигурности, прикључење преко прирубнице SAE 1 1/2 ", са уградњом у линију горива са свим ел. повезивањима напајања из ел. ормара, као и припрема и уградња нове браварске конструкције постоља истог. Комплет на заједничкој тацни-постољу .		
	Обрачун по комплетној уградњи пумпе, а за један комад.	**компл.**	
18	Набавка, испорука и уградња регулатора притиска за уградњу у прстени цевовод, у потпуности усклађеног за карактеристикама горионика, капацитета пропуштања у раду са мазутом од 300-1700 l/h , одржавања константног притиска у опсегу од 1 - 6 bar. (По потреби уградња на нову локацију у складу са препорукама испоручиоца котла).		
	Обрачун по комаду	**ком.**	
19	Набавка, испорука и уградња филтера за уље, дуплог, DN40 PN25, кућиште GGG40, сито од нерђајућег челика са отворима 0,32 мм, површина сита 1900 cm2, за проток мазута 5000 l/h, са контраприрубницама.		
		ком.	
20	Набавка, испорука и уградња одвајача гасова и ваздуха DN40/DN25 на делу цевовода код одвајања ка горионицима.		
		ком.	
21	Набавка, испорука и уградња запорне комбинације славине за довод и повратак са једном ручицом, крајњим прекидачем и сигурносним вентилом.		
		ком.	
22	Набавка, испорука и уградња манометра са арматуром и наставком за заваривање, за уградњу на дотурни циркулациони уљни вод.		
		ком.	
23	Набавка, испорука и уградња налегајућег термостата за вођење пратећих ел. грејача мазутне линије горива и регулатора притиска .		
	Обрачун по комаду .	**ком.**	
24	Набавка, испорука и уградња кугласте славине за лож-уље, дихтунг тефлон, кућиште челик, за температуре до 160°C и притиске до 10 bar.		
	Обрачун по комаду .	**ком.**	

25	Набавка, испорука и уградња предфилтера испред пумпног агрегата и спајање са дневним резервоаром.		
	Обрачун по комаду .	**ком.**	
26	Уградња преструјног вентила са бајпас славином за одржавање притиска мазута у кружном воду.		
	Обрачун по комаду .	**ком.**	
27	Уградња одвајача гасова величине 2 на мазутном циркулационом воду за два постојећа горионика		
	Обрачун по комаду .	**ком.**	
28	Монтажа две запорне кобинације на мазутној инсталацији испред горионика и повезивање микропрекидача са аутоматиком горионика.		
	Обрачун по комаду .	**ком.**	
29	Набавка, испорука и уградња грејног кабла дужине активног дела l=10 m, N=278 W /19 Ω/m 2 A /230 V дужина прикључног извода 0,5 m, као и његово повезивање са налегајућим термостатом и напојном ел. инсталацијом из постојећег поља у РО котларнице.		
	Обрачун по комаду	**ком**	
30	Набавка, испорука и уградња грејног кабла дужине активног дела l=20 m , N=661 W /4 Ω/m 2 A /230 V дужина прикључног извода 0,5 m , као и његово повезивање са налегајућим термостатом и напојном ел. инсталацијом из постојећег поља у РО котларнице.		
	Обрачун по комаду	**ком**	
31	Ситан материјал (пуњење боца, зица за варење, електроде, брусне плоче, резне плоче, фарба)		
		пауш.	
	ГОРИОНИЦИ		
32	Демонтажа постојећих weishaupt горионика, набавка, испорука и уградња новог горионик на мазут (у потпуности усклађеног за карактеристикама свих елемената мазутне инсталације), са испоруком и уградњом изолационог прстена главе горионика. Опсег снаге 1010-3690 kW. Потпуно аутоматски клизно-двостепени или модулисани горионик за рад вођен регулатором снаге. Индустријски горионик у моноблок конструкцији, са могућношћу закретања на лево или десно.		

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПОШТА СРБИЈЕ" ПОШТА БЕОГРАД 05-21

	Састоји се од следећих битнијих делова: закретне прирубнице са крајњим прекидачем; мешалишта са регулационим шибером за постизање оптималних мешавина горива и ваздуха на целом опсегу регулације; грејаног носача дизне са регулационом дизном и уграђеним запорним уређајем; додатно грејаним уљним магнетним вентилима (као секундарним сигурносним уређајем); хватача нечистоћа између пумпе и магнетних вентила; електронског управљања поставним погонима на ваздушној клапни, уљном регулатором и ваздушној клапни, уљном регулатором и регулационом шиберу; високоефикасног вентилаторског кола са електромотором у заштити IP54;		
	електронског уређаја за паљење; апсорбера буке интегрисаног у ваздусном усиснику; уљног пресостата максималног притиска у повратку; уљних црева; температурног регулатора за условни старт горионика; грејане уљне пумпе и електричног догрејача мазута; дигиталног програматора (дигиталног менаџера сагоревања) за трајан рад, интерминирани рад, надзор пламена и електронско управљање;		
	показно-програматорске јединице са текстуалним приказом, е-Бус и Модбус прикључком (потребан адаптер).		
	Обрачун по комаду .	**ком.**	
33	Набавка, испорука и уградња пресостата за ваздух		
	Обрачун по комаду .	**ком.**	
34	Набавка, испорука и уградња манометра са арматуром, за уградњу на уљни вод горионика.		
	Обрачун по комаду .	**ком.**	
35	Регулатор снаге горионика за менаџер сагоревања, интегрисан у програматору.		
	Обрачун по комаду .	**ком.**	
36	Котловска температурна сонда Pt100, дужина сензора 200 мм.		
	Обрачун по комаду .	**ком.**	
37	Електрокомандни ормар горионика са електричним догрејачем мазута.		
	Обрачун по комаду .	**ком.**	
38	CAN BUS комуникациони кабл између управљачке јединице и сервомотора на горионику		
	Обрачун по м.	**m**	

39	Филтер за средње и тешко уље са магнетним одвајачем на улошку, са приказом диференцијалног притиска, могућношћу прикључења електропогона, максимални прикључни притисак 30 бар, максимална температура медијума 160 °C, проток до 6000 l/h		
	Обрачун по комаду .	**ком**	
40	Набавка, испорука и уградња налегајућег термостата за регулисање температуре грејања мазутних инсталација		
	Обрачун по комаду .	**ком**	
41	Електроожичење горионика, електрокомандног ормара и повезивање са аутоматиком котла. Позиција подразумева потребан електроматеријал укључујући и напојни кабл за горионик.		
	Обрачун по комплету .	**компл.**	
42	Пуштање у рад горионика само са мазутом као енергентом, подешавање горионика у складу са техничком документацијом произвођача, прилагођавање технолошким параметрима постројења. Подешавање сагоревања на мазут електронским анализатором гасова, са издавањем испитног протокола и записника о постигнутим резултатима сагоревања и емисија продуката сагоревања.		
	Обрачун по комплету .	**компл.**	
43	Непредвиђени радови , на инсталацији ДНЕВНИ РЕЗЕРВОАР-ГОРИОНИЦИ.		
	Обрачун по н.ч.	**н.ч.**	

	Објекат: ТКЦ БЕОГРАД - котларница на мазут		
	Врста радова: Инвестиционо одржавање - машински радови		
	Опис позиције	**Ј.м.**	**Јед. цена**
Д	**СЕКУНДАРНА (КУЋНА) ИНСТАЛАЦИЈА ГРЕЈАЊА**		
1	Демонтажа старе циркулационе пумпе (тандем) Grundfos тип TPD 65-60/2 A-F-A-BUEE, набавка нове, испорука и уградња са свим заптивним и везивним елементима и пуштање у погон, ~3 x 400 V, Q= 25 m³/h, H=34 kPa; N=0,55 kW.		
	Обрачун по комаду .	**ком**	
2	Демонтажа, сервис и поновна уградња постојећег регулатора притиска REGULATOR-Brežice DN 25 PN 16 који треба да одржава радни притисак на излазу од 3,0 bar. Након уградње напунити посуду под притиском (са азотом) на тражени притисак . Услуга подразумева и сав заптивни и везивни материјал.		
	Обрачун по комаду.	**ком**	

3	Демонтажа, сервис и поновна уградња постојећег (преструјног вентила) регулатора притиска REGULATOR-Brežice DN 25 PN 16 који треба да одржава одступање од радне вредности тј да враћа воду у напојни ретервоар при порасту притиска за 0,5 bar тј.подесити га да отвара на притиску од 3,0 bar.		
	Обрачун по комаду .	**ком**	
4	Демонтажа постојећих сензора /сонде нивоа воде Феникс-Ниш уграђених са посуде ЈАНКО ЛИСЈАК тип ZES - 03, набавка, испорука и уградња johnson controls или одг. сензора (компатибилних са постојећом JC управљачком једницом) , њихово повезивање са управљачком јединицом и усаглашавање са радом ел. магнетног вентила за допуњавање вертикалног експанзионог суда кућног дела инсталације (уз неопходне пратеће радње до постизања функционалности).		
	Обрачун по комаду .	**ком.**	
5	Демонтажа постојећег, набавка, испорука и уградња новог ел.магнетног вентила 5/4 " PN 16, са калемом за напон од 230V, а који добија побуду од управљачке јединице johnson controls, као његово повезивање са управљачком јединицом и усаглашавање са радом сонди и стањем нивоа воде у ЕП кућног дела инсталације зграде ТКЦ. Позиција подразумева све додатне елементе потребне за уградњу и пуштање у рад.		
	Обрачун по комаду .	**ком.**	
6	Демонтажа, сервис и функционална проба постојећег неповратног вентила са прирубничким везама DN 50 PN 16, уграђеног између напојног резервоара и пумпи. Ова услуга подразумева сав монтажни, заптивни и везивни материјал.		
	Обрачун по комаду	**ком**	
7	Набавка, испорука и уградња неповратних вентила са прирубничким везама DN 50 PN 16, а на потису сваке од пумпи за одржавање притиска у кућном делу инсталације ТКЦ. Ова услуга подразумева сав потребан додатни монтажни, заптивни и везивни материјал као и 4 комада контра прирубница DN 50 PN 16 са прерадом цевовода.		
	Обрачун по комаду	**ком**	
8	Демонтажа постојећег цевовода ø 33,7 x 2,6 ради промене трасе (како би се омогућила правилна уградња неповратног вентила/хватача прљавштине), а између преструјног вентила и пумпи и напојне посуде кућног дела инсталације ТКЦ. Након уградње цеви извршити проверу на заптивеност, а након тога минимизирање и завршно фарбање бојом. Ова услуга подразумева		

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПОШТА СРБИЈЕ" ПОШТА БЕОГРАД 05-21

	набавку монтажног, заптивног и додадног материјала .		
	Обрачун по кг	**кг**	
9	Провера и баждарење показних манометара и термометара, електричних термостата радних и блокадних, капиларних термостата са механичким задавачима и електричних давача (сензора) нивоа. Доставити записнике о извршеном баждарењу.		
		ком	
10	Демонтажа постојећих, набавка, испорука и уградња нових сонди давача нивоа резервоара воде, johnson controls или одг. (компатибилних са постојећом JC управљачком јединицом). Након уградње извршити сва електроповезивања и проверу усаглашености рада сонди са ел. магнетним вентилом на линији довода допунске као и блокадом рада диктир пумпи за одржавање надпритиска.		
	Обрачун по комаду демонтиране уграђене сонде нивоа .	**ком**	

	Објекат: ТКЦ БЕОГРАД - котларница на мазут		
	Врста радова: Инвестиционо одржавање - машински радови		
	Опис позиције	**Ј.м.**	**Јед. цена**
Е	**ГОРИВО-СЕЗОНСКИ РЕЗЕРВОАРИ И ДОТУРНА ЛИНИЈА ГОРИВА ДО ДНЕВНОГ РЕЗЕРВОРА**		
1	Демонтажа прирубничких веза за довод мазута и воде, сечење цеви грејача подне и штедне грејалице, површине 10 м², и изношење из резервора. Радови се изводе на коти -4м, а улаз је кроз шахтовски поклопац преко мердевина у парку.		
	Обрачун по кг демонтираног материјала.	**кг**	
2	Набавка, испорука и уградња подног грејача од котловских бешавних цеви ø 42,4x3,2 мм. Цеви по стандарду EN10216-2.		
	Обрачун по кг.	**кг**	
3	Набавка, испорука и уградња "штедног" грејача грејне површине F= 8 m² од цеви ø406,4x6,3 mm челичног лима дебљине σ=10 мм. Цеви по стандарду EH10216-2. Након уградње извршити пробу на заптивеност воденим притиском од p=10 bar.		
	Обрачун по кг уграђеног материјала	**кг**	

4	Набавка, испорука и уградња бешавних цеви Ø60,3 x 2,9 mm по стандарду EN 10216-1. Извршити измештање прикључка и полагање нове трасе цевовода унутар котларнице DN 50 PN 6, а у дужини од 38 m, ради раздвајања кућног дела инсталације од технолошког који служи за снабдевање топлом водом грејача (подних и штедних) сезонских резервора запремине 2 x 100m³, са садашњег прикључног места изнад улазних врата у котларницу на разводни и повратни колектор. Цена је са свим припадајућим фитинзима коленима као и додатни материјалом, ослонцима и одзрачним елементима. Цеви грејача поставити плафонски са одговарајућим падом према колекторима. Након уградње извршити пробу воденим притиском на заптивеност, а потом очистити и офарбати основном и завршном бојом.		
	Обрачун по метру	**m**	
5	Набавка, испорука и монтажа топлотне изолације цевовода DN 50 која се састоји од лаке Ал-фолије (0,15-0,20 mm) , те изолације од стаклене вуне дебљине 50 mm у заштитној опшивци од Ал-лима дебљине 0.6 mm на укупној дужини трасе од 75 m.		
	Обрачун по м²	**m²**	
6	Демонтажа циркулационе пумпе Grundfos LMD 50-200/191 G=3m3/h, H=83kPa, N=0,55kW са постојеће локације и поновна монтажа на разделни колектор вреле воде, а на постојећи резервни прикључак.		
	Обрачун по комаду	**ком**	
7	Набавка, испорука и уградња запорних вентила NP 16 DN 50, са контарприрубницана, заптивним и везним елементима у непосредној близини разделног, односно повратног колектора.		
	Обрачун по комаду	**ком**	
8	Набавка, испорука и уградња термостатског регулатора грејања DN 25 PN 16 са капиларом дужине 3 m, а пречник сензорског дела 8 mm, регулациони опсег од 0 - 120 °C.		
	Обрачун по комаду	**ком**	
9	Демонтажа постојећег, набавка, испорука и уградњу шибер вентила DN 32 PN 16 простору испред сезонског резервора. НАПОМЕНА: У случају брушења сечења и варења применити и испоштовати све важеће мере за рад у запаљивим и експлозивним срединама.		
	Обрачун по комаду.	**ком**	
10	Набавка и испорука сабирних тацни од челичног конструктивног лима дебљине 1,5 mm, димензија 300x400x250 mm са рукохватима од округлог челика Ø10 mm заварених на ужој страни.		
	Обрачун по комаду.	**ком**	

11	Испорука и уградња манометра са радијајлним прикључком DN 1/2" PN 16, опсега 0-16 (bar), пречника скале ø100, осетљивости 0,18 bar kl. 0.1. Намена манометра је за рад у мазуту.		
	Обрачун по комаду.	**ком**	
12	Набавка, испорука и уградња манометарске славине 1/2" PN 16 .	**ком**	
	Обрачун по комаду.		
13	Демонтажа неисправног belimo SM 230A S 20Nm, 100...240 (V), набавка, испорука и уградња ел. моторног погона, са потенциометром S1A, као и потенциометром (показивач положаја) на другом крају осовине клапне S1 са угаоном поделом и скалом и показном стрелицом за локално читање отворености клапне од 0 до 100% или одговарајућег; комплет са свим кабловима за напајање и међусобну комуникацију.		
	Обрачун по комаду.	**ком**	

	Објекат: ТКЦ БЕОГРАД - котларница на мазут		
	Врста радова: Инвестиционо одржавање - машински радови		
	Опис позиције	**Ј.м.**	**Јед. цена**
Ф	**ПРИПРЕМНО ЗАВРШНИ РАДОВИ**		
1	Припремно завршни радови на монтажи опреме, цевовода, електроинсталација, испитивање, регулација као и сачињавање записника о истом, обука корисника, предаја упутстава, атестне и техничке документације која садржи шеме машинских и електро инсталација у 3 примерка. Једну шему повезивања опреме у колтарници израдити у раму и окачити у котларници на видном месту.		
	Обрачунава се паушално.	**пауш.**	

М.П. **ПОНУЂАЧ:**

_____

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 01.02.2016. године до 31.07.2016. 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. може да изврши обилазак објекта пре подношења понуде;

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

3.1 да има најмање 1 (једно) ангажовано лице у радном односу или ван радног односа са лиценцом: **430 и 450** које ће бити одређене за одговорног извођача радова, **за које понуђач доставља:**

а) копију радне књижице или копију уговора о раду као и копију образца М пријава-промена и одјава на обавезно социјално осигурање (уколико су лица у радном односуна неодређено или одређено време) односно **копију уговора о обављању привремених и повремених послова или копију уговора о делу** (уколико су лице ван радног односа) као доказ да је одговорни извођач радова за којрг 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;

б) Изјаве одговорног извођача радова, са лиценцом **430 и 450,** да имају најмање 5 (пет) година радног искуства на извођењу радова на објектима високоградње **(Прилог 1 и Прилог 1а)**;

в) Референц листе (Прилог 2 и Прилог 2а) са референцом обављених послова истоврсних радовима који су предмет ове јавне набавке за одговорног извођача радова, са лиценцом: **430 и 450,** на најмање 2 објекта у последњих 5 (пет) година до дана подношења понуде.

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

г) да има ангажованог 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 попуњену и потписану **Изјаву понуђача (Прилог 3),** коју мора и руководилац радова на градилилишту потписати и оверити лиценцним печатом, односно само попунити и потписати (уколико не поседује лиценцу, одосно лиценци печат);

3.2 да има најмање 5 (пет) ангажованих лица техничке струке (машинске и електро) у радном односу или ван радног односа, **за које понуђач доставља:**
- копију радних књижица или копију уговора о раду као и копије образаца М пријава-промена и одјава на обавезно социјално осигурање (уколико су лица у радном односуна неодређено или одређено време) односно **копије уговора о обављању привремених и повремених послова или копије уговора о делу** (уколико су лица ван радног односа) као доказ да су ангажована лица техничке струке ангажоваа код понуђача,

4. да располаже неопходним **пословним капацитетом** понуђач доставља:
а) **Списак изведених 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;
б) Потврду/е из тачке 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 тачке 4.6.1 из ове конкурсне документације.

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

в) **копију/е референтног/их уговора** за изведене термотехничке радове у котларницама и топлотним подстаницама или уговори у оквиру којих су термотехнички радови у котларницама и топлотним подстаницама део укупно изведених радова, у последњих 5 (пет) година до дана објављивање позива за подношење понуда, у минималном укупном износу од 9.000.000,00 динара без ПДВ-а, од чега минималне вредности по појединачном уговору или делу уговора који се односи на предметне радове износи 3.000.000,00 динара, без ПДВ-а.

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

- **копије прве и последње стране окончане ситуације** (или рекапитулације) по том уговору, где се јасно виде потписи и печати надзора и овера инвеститора;
- **Потврду** коју издаје инвеститор да су изведени радови дате вредности - без ПДВ-а из пододелька 4.6.1 Конкурсне документације.

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

г) **копију важећег сертификата** о испуњавању стандарда квалитета, **као доказ стандарда квалитета, и то:**

- Систем менаџмента квалитета ISO 9001 или „одговарајући";
- Систем управљања заштитом животне средине ISO 14001 или „одговарајући";
- Систем управљања защтитом здравља и безбеднощћу на раду OHSAS 18001 или „одговарајући".

Уколико понуђач достави одговорајући стандард захтеваном стандараду, 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. 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", 72/2009, 81/2009, 64/2010, 24/2011, 121,2012, 42/2013, 50/2013, 98/2013, 132/2014 и 145/2014).

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

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

- 1 транспортно возило,

- 1 брусилица
- 1 апарат за заваривање

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 6. алинеја 1. 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.

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. Извода из казнене евиденције, односно уверења Основног суда на чијем подручју се налази седиште домаћег правног лица, односно седиште представништва или огранка страног правног лица, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре;

Извода из казнене евиденције Посебног одељења за организовани криминал Вишег суда у Београду, којим се потврђује да правно лице није осуђивано за неко од кривичних дела организованог криминала;

Извода из казнене евиденције, односно уверења надлежне полицијске управе МУП-а, којим се потврђује да законски заступник понуђача није осуђиван за кривична дела против привреде, кривична дела против животне средине, кривично дело примања или давања мита, кривично дело преваре и неко од кривичних дела као члан организоване криминалне групе (захтев се може поднети према месту рођења или према месту пребивалишта законског заступника).

Докази из ове тачке не могу бити старији од 2 (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 сваког члана групе понуђача, односно подизвођача.

Испуњеност додатних услова, из члана 76. Закона, правно лице, 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 01.02.2016. године до 31.07.2016. 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. Заинтересовано лице може извршити обилазак објекта пре подношења понуде на којем ће се изводити радови, и то сваке среде почев од прве среде након објављивања позива за подношење понуда, за објекат Наручиоца ТКЦ Београд, Казићева 14-18, а најкасније 5 дана до истека рока за подношење понуда, у времену од 10:00 до 15:00 сати, организовати обилазак објекта за сва заинтересована лица.

Заинтересовано лице је у обавези да најкасније 3 (три) дана пре заказаног датума обиласка, Наручиоцу потврди свој долазак путем путем електронске поште на e-mail: 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 305/2016".

У писаном овлашћењу треба навести имена и презимена свих лица која ће присуствовати обиласку са унетим бројем личне карте сваког наведена лица. Писано овлашћење мора бити потписано од стране директора и оверено печатом.

Обилазак објекта Наручиоца у наведеном термину, биће омогућен само лицима за која је достављено писано овлашћење на претходно описан начин.

Објекат могу обићи законски заступници заинтересованог лица или лица којима је дато овлашћење на напред наведени начин. У случају да обилазак објекта врши лице овлашћено од стране законског заступника заинтересованог лица, потребно је да приложи пуномоћје дато од законског заступника заинтересованог лица.

Обилазак објекта није обавезан.

Приликом обиласка објекта није дозвољено фотографисање објекта.

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

3.1 да има најмање 1 (једно) ангажовано лице у радном односу или ван радног односа са лиценцом: **430 и 450** које ће бити одређене за одговорног извођача радова, **за које понуђач доставља:**

а) копију радне књижице или копију уговора о раду као и копију обрасца М пријава-промена и одјава на обавезно социјално осигурање (уколико су лица у радном односуна неодређено или одређено време) односно **копију уговора о обављању привремених и повремених послова или копију уговора о делу** (уколико су лице ван

радног односа) као доказ да је одговорни извођач радова за којрг 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;

б) Изјаве одговорног извођача радова, са лиценцом **430 и 450,** да имају најмање 5 (пет) година радног искуства на извођењу радова на објектима високоградње **(Прилог 1 и Прилог 1а)**;

в) Референц листе (Прилог 2 и Прилог 2а) са референцом обављених послова истоврсних радовима који су предмет ове јавне набавке за одговорног извођача радова, са лиценцом: **430 и 450,** на најмање 2 објекта у последњих 5 (пет) година до дана подношења понуде.

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

г) да има ангажованог 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 попуњену и потписану **Изјаву понуђача (Прилог 3),** коју мора и руководилац радова на градилилишту потписати и оверити лиценцним печатом, односно само попунити и потписати (уколико не поседује лиценцу, одосно лиценци печат);

3.2 да има најмање 5 (пет) ангажованих лица техничке струке (машинске и електро) у радном односу или ван радног односа, **за које понуђач доставља:**
- копију радних књижица или копију уговора о раду као и копије образаца М пријава-промена и одјава на обавезно социјално осигурање (уколико су лица у радном односуна неодређено или одређено време) односно **копије уговора о обављању привремених и повремених послова или копије уговора о делу** (уколико су лица ван радног односа) као доказ да су ангажована лица техничке струке ангажоваа код понуђача,

4. да располаже неопходним **пословним капацитетом** понуђач доставља:
а) **Списак изведених 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;
б) Потврду/е из тачке 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 тачке 4.6.1 из ове конкурсне документације.

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

в) **копију/е референтног/их уговора** за изведене термотехничке радове у котларницама и топлотним подстаницама или уговори у оквиру којих су термотехнички радови у котларницама и топлотним подстаницама део укупно изведених радова, у последњих 5 (пет) година до дана објављивање позива за подношење понуда, у минималном укупном износу од 9.000.000,00 динара без ПДВ-а, од чега минималне вредности по појединачном уговору или делу уговора који се односи на предметне радове износи 3.000.000,00 динара, без ПДВ-а.

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

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

- **Потврду** коју издаје инвеститор да су изведени радови дате вредности - без ПДВ-а из пододељка 4.6.1 Конкурсне документације.

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

г) **копију важећег сертификата** о испуњавању стандарда квалитета, **као доказ стандарда квалитета, и то:**

- Систем менаџмента квалитета ISO 9001 или „одговарајући";
- Систем управљања заштитом животне средине ISO 14001 или „одговарајући";
- Систем управљања заштитом здравља и безбедношћу на раду OHSAS 18001 или „одговарајући".

Уколико понуђач достави одговорајући стандард захтеваном стандараду, 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. 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", 72/2009, 81/2009, 64/2010, 24/2011, 121,2012, 42/2013, 50/2013, 98/2013, 132/2014 и 145/2014).

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

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

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

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 6. алинеја 1. 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.

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 01.02.2016. године до 31.07.2016. 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. Заинтересовано лице може извршити обилазак објекта пре подношења понуде на којем ће се изводити радови, и то сваке среде почев од прве среде након објављивања позива за подношење понуда, за објекат Наручиоца ТКЦ Београд, Казимева 14-18, а најкасније 5 дана до истека рока за подношење понуда, у времену од 10:00 до 15:00 сати, организовати обилазак објекта за сва заинтересована лица.

Заинтересовано лице је у обавези да најкасније 3 (три) дана пре заказаног датума обиласка, Наручиоцу потврди свој долазак путем путем електронске поште на e-mail: 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 305/2016".

У писаном овлашћењу треба навести имена и презимена свих лица која ће присуствовати обиласку са унетим бројем личне карте сваког наведена лица. Писано овлашћење мора бити потписано од стране директора и оверено печатом.

Обилазак објекта Наручиоца у наведеном термину, биће омогућен само лицима за која је достављено писано овлашћење на претходно описан начин.

Објекат могу обићи законски заступници заинтересованог лица или лица којима је дато овлашћење на напред наведени начин. У случају да обилазак објекта врши лице овлашћено од стране законског заступника заинтересованог лица, потребно је да приложи пуномоћје дато од законског заступника заинтересованог лица.

Обилазак објекта није обавезан.

Приликом обиласка објекта није дозвољено фотографисање објекта.

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

3.1 да има најмање 1 (једно) ангажовано лице у радном односу или ван радног односа са лиценцом: **430 и 450** које ће бити одређене за одговорног извођача радова, **за које понуђач доставља:**

а) копију радне књижице или копију уговора о раду као и копију обрасца М пријава-промена и одјава на обавезно социјално осигурање (уколико су лица у радном односуна неодређено или одређено време) односно **копију уговора о обављању привремених и повремених послова или копију уговора о делу** (уколико су лице ван радног односа) као доказ да је одговорни извођач радова за којрг 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;

б) Изјаве одговорног извођача радова, са лиценцом **430 и 450,** да имају најмање 5 (пет) година радног искуства на извођењу радова на објектима високоградње **(Прилог 1 и Прилог 1а)**;

в) Референц листе (Прилог 2 и Прилог 2а) са референцом обављених послова истоврсних радовима који су предмет ове јавне набавке за одговорног извођача радова, са лиценцом: **430 и 450,** на најмање 2 објекта у последњих 5 (пет) година до дана подношења понуде.

<u>Референц листу попуњава, потписује и оверава својим лиценцним печатом сам одговорни извођач радова;</u>

г) да има ангажованог 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 попуњену и потписану **Изјаву понуђача (Прилог 3),** коју мора и руководилац радова на градилилишту потписати и оверити лиценцним печатом, односно само попунити и потписати (уколико не поседује лиценцу, одосно лиценци печат);

3.2 да има најмање 5 (пет) ангажованих лица техничке струке (машинске и електро) у радном односу или ван радног односа, **за које понуђач доставља:**
- копију радних књижица или копију уговора о раду као и копије образаца М пријава-промена и одјава на обавезно социјално осигурање (уколико су лица у радном односуна неодређено или одређено време) односно **копије уговора о обављању привремених и повремених послова или копије уговора о делу** (уколико су лица ван радног односа) као доказ да су ангажована лица техничке струке ангажоваа код понуђача,

4. да располаже неопходним **пословним капацитетом** понуђач доставља:
а) **Списак изведених радова, у периоду од 5 (пет) година до дана објављивања позива за подношење понуда**, из пододелька 4.6 ове конкурсне документације, који мора бити попуњен, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица понуђача;
б) Потврду/е из тачке 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 тачке 4.6.1 из ове конкурсне документације.
Уколико достављена Потврда о изведеним радовима и на обрасцима других Наручиоца радова не садржи све елементе како је захтевано датим обрасцем у овој конкурсној документацији, иста ће се сматрати неприхватљивом и неће се узети у разматрање.

в) **копију/е референтног/их уговора** за изведене термотехничке радове у котларницама и топлотним подстаницама или уговори у оквиру којих су термотехнички радови у котларницама и топлотним подстаницама део укупно изведених радова, у последњих 5 (пет) година до дана објављивање позива за подношење понуда, у минималном укупном износу од 9.000.000,00 динара без ПДВ-а, од чега минималне вредности по појединачном уговору или делу уговора који се односи на предметне радове износи 3.000.000,00 динара, без ПДВ-а.

Уз сваки достављени референтни уговор понуђач је у обавези да достави:
- копије прве и последње стране окончане ситуације (или рекапитулације) по том уговору, где се јасно виде потписи и печати надзора и овера инвеститора;
- **Потврду** коју издаје инвеститор да су изведени радови дате вредности - без ПДВ-а из пододелька 4.6.1 Конкурсне документације.

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

г) **копију важећег сертификата** о испуњавању стандарда квалитета, **као доказ стандарда квалитета, и то:**

- Систем менаџмента квалитета ISO 9001 или „одговарајући“;
- Систем управљања заштитом животне средине ISO 14001 или „одговарајући“;
- Систем управљања заштитом здравља и безбедношћу на раду OHSAS 18001 или „одговарајући“.

Уколико понуђач достави одговорајући стандард захтеваном стандараду, 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. 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“, 72/2009, 81/2009, 64/2010, 24/2011, 121,2012, 42/2013, 50/2013, 98/2013, 132/2014 и 145/2014).

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

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

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

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 6. алинеја 1. 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.

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 финасијским средствима, неопходним за извршење уговорних обавеза по овој јавној набавци, оверену од стране физичког лица као понуђача (Пододељак 4.5 конкурсне документације).

2. Заинтересовано лице може извршити обилазак објекта пре подношења понуде на којем ће се изводити радови, и то сваке среде почев од прве среде након објављивања позива за подношење понуда, за објекат Наручиоца ТКЦ Београд, Казинчева 14-18, а најкасније 5 дана до истека рока за подношење понуда, у времену од 10:00 до 15:00 сати, организовати обилазак објекта за сва заинтересована лица.

Заинтересовано лице је у обавези да најкасније 3 (три) дана пре заказаног датума обиласка, Наручиоцу потврди свој долазак путем путем електронске поште на e-mail: 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 305/2016".

У писаном овлашћењу треба навести имена и презимена свих лица која ће присуствовати обиласку са унетим бројем личне карте сваког наведена лица. Писано овлашћење мора бити потписано од стране директора и оверено печатом.

Обилазак објекта Наручиоца у наведеном термину, биће омогућен само лицима за која је достављено писано овлашћење на претходно описан начин.

Објекат могу обићи законски заступници заинтересованог лица или лица којима је дато овлашћење на напред наведени начин. У случају да обилазак објекта врши лице

овлашћено од стране законског заступника заинтересованог лица, потребно је да приложи пуномоћје дато од законског заступника заинтересованог лица.

Обилазак објекта није обавезан.

Приликом обиласка објекта није дозвољено фотографисање објекта.

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

3.1 да има најмање 1 (једно) ангажовано лице у радном односу или ван радног односа са лиценцом: **430 и 450** које ће бити одређене за одговорног извођача радова, **за које понуђач доставља:**

а) копију радне књижице или копију уговора о раду као и копију обрасца М пријава-промена и одјава на обавезно социјално осигурање (уколико су лица у радном односуна неодређено или одређено време) односно **копију уговора о обављању привремених и повремених послова или копију уговора о делу** (уколико су лице ван радног односа) као доказ да је одговорни извођач радова за којрг 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;

б) Изјаве одговорног извођача радова, са лиценцом **430 и 450,** да имају најмање 5 (пет) година радног искуства на извођењу радова на објектима високоградње **(Прилог 1 и Прилог 1а)**;

в) Референц листе (Прилог 2 и Прилог 2а) са референцом обављених послова истоврсних радовима који су предмет ове јавне набавке за одговорног извођача радова, са лиценцом: **430 и 450,** на најмање 2 објекта у последњих 5 (пет) година до дана подношења понуде.

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

г) да има ангажованог 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 попуњену и потписану **Изјаву понуђача (Прилог 3),** коју мора и руководилац радова на градилилишту потписати и оверити лиценцним печатом, односно само попунити и потписати (уколико не поседује лиценцу, одосно лиценци печат);

3.2 да има најмање 5 (пет) ангажованих лица техничке струке (машинске и електро) у радном односу или ван радног односа, **за које понуђач доставља:**

- копију радних књижица или копију уговора о раду као и копије образаца М пријава-промена и одјава на обавезно социјално осигурање (уколико су лица у радном односуна неодређено или одређено време) односно **копије уговора о обављању привремених и повремених послова или копије уговора о делу** (уколико су лица ван радног односа) као доказ да су ангажована лица техничке струке ангажоваа код понуђача,

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

а) **Списак изведених 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;

б) Потврду/е из тачке 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 тачке 4.6.1 из ове конкурсне документације.

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

в) **копију/е референтног/их уговора** за изведене термотехничке радове у котларницама и топлотним подстаницама или уговори у оквиру којих су термотехнички радови у котларницама и топлотним подстаницама део укупно изведених радова, у последњих 5 (пет) година до дана објављивање позива за подношење понуда, у минималном укупном износу од 9.000.000,00 динара без ПДВ-а, од чега минималне вредности по појединачном уговору или делу уговора који се односи на предметне радове износи 3.000.000,00 динара, без ПДВ-а.

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

- **копије прве и последње стране окончане ситуације** (или рекапитулације) по том уговору, где се јасно виде потписи и печати надзора и овера инвеститора;
- **Потврду** коју издаје инвеститор да су изведени радови дате вредности - без ПДВ-а из пододељка 4.6.1 Конкурсне документације.

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

г) **копију важећег сертификата** о испуњавању стандарда квалитета, **као доказ стандарда квалитета, и то:**

- Систем менаџмента квалитета ISO 9001 или „одговарајући“;
- Систем управљања заштитом животне средине ISO 14001 или „одговарајући“;
- Систем управљања заштитом здравља и безбедношћу на раду OHSAS 18001 или „одговарајући“.

Уколико понуђач достави одговорајући стандард захтеваном стандараду, 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. 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“, 72/2009, 81/2009, 64/2010, 24/2011, 121,2012, 42/2013, 50/2013, 98/2013, 132/2014 и 145/2014).

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

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

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

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 6. алинеја 1. 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.

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 4. ове конкурсне документације;
- **предузетнике,** достави доказе из пододељка 4.3. тачка 4.3.2 став 1. подтачка од 1. до 4. 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 4. ове конкурсне документације,
- **за предузетника као члана групе понуђача**, доказе из пододељка 4.3. тачка 4.3.2 став 1. подтачка од 1. до 4. ове конкурсне документације
- **за физичко лице као члана групе понуђача**, доказе из пододељка 4.3. тачка 4.3.3 став 1. подтачка од 1. до 3. ове конкурсне документације.

Додатне услове за учешће 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 испуњности 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 оргинал 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 оргинал 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.
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.

.

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 финасијским средствима, неопходним за извршење уговорних обавеза по овој јавној набавци.

М.П.

_____

(потпис физичког лица)

ПРИЛОГ 1:

ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ИЗВОЂАЧА РАДОВА
СА ЛИЦЕНЦОМ 430
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.** _____
ПОТПИС
ОДГОВОРНОГ ИЗВОЂАЧА РАДОВА

Место: _____

Напомена: * Образац оверити лиценцним печатом

ПРИЛОГ 4а:

ИЗЈАВА ОДГОВОРНОГ ИЗВОЂАЧА РАДОВА
СА ЛИЦЕНЦОМ 450
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.** _____
ПОТПИС
ОДГОВОРНОГ ИЗВОЂАЧА РАДОВА

Место: _____

Напомена: * Образац оверити лиценцним печатом

ПРИЛОГ 2:

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.				
5.				

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.**

ПРИЛОГ 2а:

РЕФЕРЕНЦ ЛИСТА
ОДГОВОРНОГ ИЗВОЂАЧА РАДОВА СА ЛИЦЕНЦОМ 450
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.				
5.				

ПОТПИС ОДГОВОРНОГ ИЗВОЂАЧА РАДОВА

Датум: _____

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.**

ПРИЛОГ 3.

ИЗЈАВА ПОНУЂАЧА О ОБАВЕЗНОМ ПРИСУСТВУ АНГАЖОВАНОГ РУКОВОДИОЦА РАДОВА НА ГРАДИЛИШТУ

Изјављујем под пуном материјалном и кривичном одговорношћу да ће ангажовани рзководилац радова на градилишту: _____ са лиценцом _____ (уписати број лиценце уколико ово лице поседује лиценцу) током трајања рока за Извођење радова на инвестиционом одржавању више објеката Предузећа који су у закупу Телекома, Извођење радова на инвестиционом одржавању објеката Предузећа који се заједнички користе са Телекомом, бр. ЈН: 305/2016, предвиђеним овом понудом број _____од_____, током радног времена, бити присутан извођењу радова на градилишту.

_____

НАЗИВ ПОНУЂАЧА

_____

ПОТПИС ОДГОВОРНОГ/ОВЛАШЋЕНОГ ЛИЦА ПОНУЂАЧА

_____

ИМЕ И ПРЕЗИМЕ АНГАЖОВАНОГ РУКОВОДИОЦА РАДОВА НА ГРАДИЛИШТИ

_____

ПОТПИС АНГАЖОВАНОГ РУКОВОДИОЦА РАДОВА НА ГРАДИЛИШТИ

Напомена: Образац оверити печатом понуђача, односно лиценцним печатом ангажовани руководилац радова на градилишту (уколико лице поседује лиценцу)

ПРИЛОГ 4 ГАНТОГРАМ (ДИНАМИКА ИЗВОЂЕЊА РАДОВА)

ГАНТОГРАМ

ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА АСФАЛТИРАЊУ МАНИПУЛАТИВНОГ ПРОСТОРА У ВИШЕ ОБЈЕКАТА ПРЕДУЗЕЋА

		Д А Н И																																																									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
1	ЗЕМУН																																																												
2	ЗРЕЊАНИН																																																												
3	КРАГУЈЕВАЦ																																																												
4	КРУШЕВАЦ																																																												
5	КРАЉЕВО																																																												

ДАНА ______________________

ПОНУЂАЧ:

М.П.

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

Р. бр.	Подаци о Инвеститору / Наручиоцу	Година извођења радова	Вредност изведених радова без ПДВ-а
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			

М.П. **Понуђач**

_____

(*потпис овлашћеног лица понуђача*)

Напомена: 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 изведених 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 Извођење радова на инвестиционом одржавању више објеката Предузећа који су у закупу Телекома, Извођење радова на инвестиционом одржавању објеката Предузећа који се заједнички користе са Телекомом, бр. ЈН: 305/2016.

Датум **М.П.** **Инвеститор**

_____ _____

Напомена: 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 30 (тридесет) дана** од дана објављивања позива за подношење понуда на Порталу јавних набавки, односно **до** ПЕТКА, 11.11. **2016. године,** најкасније **до** 08:30 **часова**, са назнаком: **„ПОНУДА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА ИНВЕСТИЦИОНОМ ОДРЖАВАЊУ ВИШЕ ОБЈЕКАТА ПРЕДУЗЕЋА КОЈИ СЕ КОРИСТЕ У ЗАКУПУ ТЕЛЕКОМА, ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА ИНВЕСТИЦИОНОМ ОДРЖАВАЊУ ОБЈЕКАТА ПРЕДУЗЕЋА КОЈИ СЕ ЗАЈЕДНИЧКИ КОРИСТЕ СА ТЕЛЕКОМОМ, У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ, број ЈН: 305/2016 – 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 ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА ИНВЕСТИЦИОНОМ ОДРЖАВАЊУ ВИШЕ ОБЈЕКАТА ПРЕДУЗЕЋА КОЈИ СЕ КОРИСТЕ У ЗАКУПУ ТЕЛЕКОМА, ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА ИНВЕСТИЦИОНОМ ОДРЖАВАЊУ ОБЈЕКАТА ПРЕДУЗЕЋА КОЈИ СЕ ЗАЈЕДНИЧКИ КОРИСТЕ СА ТЕЛЕКОМОМ, У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ, број ЈН: 305/2016 – НЕ ОТВАРАТИ ПРЕ СЕДНИЦЕ ЗА ЈАВНО ОТВАРАЊЕ ПОНУДА“.**

5.2 Понуде ће бити отворене јавно, у ПЕТАК, 11.11.**2016. године, у** 09:30 **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 магационско 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 преузео 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 5.27).

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 буде 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); Прилози 1, 1а, 2, 2а и 3 попуњене, оверене печатом и потписане од стране овлашћеног лица понуђача;**

6. Списак изведених радова у претходних 5 (пет) година до дана објављивања позива за подношење понуда из пододељка 4.6 Конкурсне документације;
7. Потврда о изведеним радовима - Стручна референца из пододељка 4.6.1 Конкурсне документације;
8. Техничке спецификације и квалитет - Преглед позиција са јединицама мере, количинама, јединичним и укупним ценама и Преглед јединичних цена- попуњени, оверени печатом и потписани од стране овлашћеног лица понуђача;
9. 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;
10. Образац структуре понуђене цене - попуњен у складу са упутством из Одељака 8. Конкурсне документације, оверен печатом и потписан од стране овлашћеног лица;
11. Изјаву о независној понуди, из Одељка 10. Конкурсне документације, попуњену, оверену печатом и потписану од стране овлашћеног лица;
12. Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде за коју понуђач подноси понуду: 2 (две) бланко сопствене менице, које морају бити евидентиране у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије (оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица), менична овлашћења - писма (попуњена, оверена печатом и потписана од стране овлашћеног лица), копије картона депонованих потписа (издатих 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;
11. Образац Изјаве о непромењеном садржају Конкурсне документације, из Одељка 5.27 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 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 су фиксне и не могу се изменити ни по ком основу.

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

Укупна цена за стварне количине изведених 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.

5.11 Средства финансијског обезбеђења

Средство финансијског обезбеђења за озбиљност понуде:

Понуђач је обавезан да **уз понуду** достави **2 (две) бланко сопствене менице или 1 (једну) неопозиву, безусловну и на први позив плативу банкарску гаранцију** као гаранцију за озбиљност понуде.

Бланко сопствене менице морају бити евидентиране у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, оверене печатом и потписана од стране овлашћеног лица. Уз менице морају бити достављене уредно попуњена и оверена **менична овлашћења – писма**, на име озбиљности понуде и са назначеним износом од минимум 5% од укупне вредности понуде, без ПДВ-а, са клаузулом „на први позив". Уз менице морају бити достављене и **копије картона депонованих потписа**, које су издате од стране пословне банке коју понуђач наводи у меничним овлашћењима - писмима. У случају промене овлашћеног лица менична овлашћења - писма остају на снази. Потпис овлашћеног лица на меницама и меничним овлашћењима - писмима морају бити идентични са потписом или потписима са картона депонованих потписа.

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 доделе 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 који не буду били изабрани, 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 укупне цене радова и то **2 (две) бланко сопствене менице или 1 (једну) неопозиву, безусловну (без приговора), на први позив наплативу банкарску гаранцију**.

Менице морају бити без ознаке доспелости, са унетим пуним називом издаваоца менице и оверене печатом. Датум доспећа одредиће Наручилац. Уз менице мора бити достављено: одговарајуће менично овлашћење са клаузулама "на први позив" и "без протеста", фотокопија картона депонованих потписа и копија захтева Извођача радова за регистрацију бланко сопствене менице у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, који је оверен од стране пословне банке Извођача радова.

Рок важења меница мора бити најмање 30 (тридесет) дана дужи од дана извршене примопредаје радова. 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 радова.

Ако се за време трајања уговора промени рок за завршетак радова, 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 радова.

Наручилац задржава право да уновчи средство финасијског 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 достави ново средство обезбеђења које замењује активирано на износ од 10% (десет процената) од укупне цене радова. 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 грешака у гарантном року:

Извођач је обавезан да, на дан извршене примопредаје 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 укупне цене радова без ПДВ-а, и то 2 (две) бланко сопствене менице или 1 (једну) неопозиву безусловну (без приговора), на први позив наплативу банкарску гаранцију.

Менице морају бити без ознаке доспелости, са унетим пуним називом издаваоца менице и оверене печатом.

Датум доспећа одредиће Наручилац.

Уз менице мора бити достављено: одговарајуће менично овлашћење са клаузулама "на први позив" и "без протеста", фотокопија картона депонованих потписа и копија захтева Извођача радова за регистрацију бланко сопствене менице у Регистру меница и овлашћења Народне банке Србије, који је оверен од стране пословне банке Извођача радова.

Рок важења меница 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 радова констатоваће се да је извршена примопредаја гарантних листова, упутстава и средства обезбеђења из претходног става.

Извођач је у обавези да на први писани позив Наручиоца, отклони све евентуалне недостатке који се односе на уговорени квалитет изведених радова и уграђених материјала, а који нису настали неправилном употребом, као и сва оштећења проузрокована овим недостацима, 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 отколони 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.

5.12 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 образаца 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 образаца 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 посла, односно који ће поднети понуду и који ће заступати групу понуђача пред наручиоцем и

2) опис послова сваког од понуђача из групе понуђача у извршењу уговора.

Понуђачи који подносе заједничку понуду, одговарају неограничено 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 неограничено солидарно одговарају задругари.

5.13 Понуђач је дужан да у својој понуди наведе да ли ће извршење јавне набавке делимично **поверити подизвођачу,** проценат укупне вредности набавке који ће поверити подизвођачу, а који не може бити већи од 50%, као и део предмета набавке који ће извршити преко подизвођача. Ако понуђач у понуди наведе да ће делимично извршење поверити 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 посла 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.

5.14 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 означени 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.

5.15 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.

5.16 Наручилац задржава право провере достављене документације.
Уколико Наручилац утврди да је понуђач доставио неистините податке, биће искључен из даљег разматрања.

5.17 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 страници Наручиоца www.posta.rs** у року од 3 (три) дана од дана доношења.

5.18 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.

5.19 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.

5.20 Захтеви набавке:

Начин и рок плаћања:

Уговорену цену Наручилац ће плаћати Извођачу по основу оверених испостављених привремене и окончане ситуација, у року до 20 дана од дана овере ситуације од стране лица одређених за вршење стручног надзора, а овера од стране надзора у року од 5 радних дана од дана пријема ситуације.

Ситуације оверене од стране одговорних извођача радова и овлашћеног лица Извођача, се достављају у 5 оригиналних истоветних примерака. Уз примерке ситуација доставља се један примерак копија листова грађевинске књиге и грађевинског дневника за радове који се фактуришу том ситуацијом, који морају бити оверени од стране одговорних извођача радова и вршиоца стручног надзора, с тим што се уз оконачну ситуацију доставља и записник о извршеној примопредаји 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 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 20 (двадесет) дана од дана овере исте од стране лица одређених за вршење стручног надзора.

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

Окончаном ситуацијом фактурише се вредност преосталог дела признатих изведених радова. Извођач је дужан да испостави окончану ситуацију Наручиоцу у року од 15 (петнаест) дана од дана извршене примопредаје радова.

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

Рок за извођење радова: максимум 35 (тридесетпет) календарских дана од дана увођења у посао.

Стварне количине изведених радова неће имати утицаја на рок за извођење радова

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 радова 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 целостии 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 градилиште, што се констатује у грађевинском дневнику. Рок за извођење радова почиње да тече од дана увођења у посао.

Време прекида у извођењу уговорених радова, до кога је дошло по захтеву Наручиоца, евидентира се у грађевинском дневнику и не улази у рок за изођење радова.

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

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

Гарантни рок за изведене радове: **минимум 24 (двадесетчетири) месеца рачунајући** од дана примопредаје радова Наручиоцу и потписивања Записника о примопредаји радова, за сваки објекат Наручиоца појединачно.

За уграђену опрему **важи гарантни рок произвођача опреме.**

Место извођења радова: Објекат Наручиоца ТКЦ Београд, Катићева 14-18.

Извођач радова је у обавези да предметне радове изведе стручно и квалитетно, у складу са важећим прописима, техничким стандардима и упутствима на начин који не ремети редован технолошки процес.

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.

5.22 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).

5.23 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 податак да је налог за уплату таксе, односно налог за пренос средстава реализован, као и датум извршења налога; Републичка комисија може да изврши увид у одговарајући извод евиденционог рачуна достављеног од стране Министарства финансија-Управе за трезор и на тај начин додатно провери чињеницу да ли је налог за пренос реализован.

(3) Износ таксе 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 ознаци јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;

(7) сврха: такса ЗЗП; назив наручиоца; број или ознака јавне набавке поводом које се подноси захтев за заштиту права;

(8) корисник: буџет Републике Србије;

(9) назив уплатиоца, односно назив подносиоца захтева за заштиту права за којег је извршена уплата таксе;

(10) потпис овлашћеног лица банке.

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 за заштиту права који имају отворен рачун у оквиру припадајућег консолидованог рачуна трезора, а који се води у Управи за трезор (корисници буџетских средстава, корисници средстава организација за обавезно социјално осигурање и други корисници јавних средстава;

4. Потврда издата од стране Народне банке Србије, која садржи све елементе из потврде о извршеној уплати таксе из тачке 1., за подносиоце захтева за заштиту права (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 налази се банер „Примери попуњених налога за пренос и уплатница“ 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

5.24 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“, Функција економских послова и набавки, Таковска број 2-писарница,11120 Београд, ПАК 135403, електронске поште postanabavka@ptt.rs, или путем телефакса (број: 011-3022-198), сваког радног дана у времену од 07:30 до 15:30 часова.

5.25 Тражење додатних информација и појашњења телефоном није дозвољено.

5.27. ОБРАЗАЦ ИЗЈАВЕ О НЕПРОМЕЊЕНОМ САДРЖАЈУ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ

Понуђач гарантује да је понуда коју подноси за јавну набавку: Извођење радова на инвестиционом одржавању више објеката Предузећа који су у закупу Предузећа, Извођење радова на инвестиционом одржавању објекта Предузећа који се заједнички користе са Телекомом, у отвореном поступку, бр. ЈН: 305/2016, наручиоца Јавно предузеће "Пошта Србије", дата на основу конкурсне документације коју је преузео са Портала јавних набавки односно интернет странице Наручиоца www.posta rs, са оним садржајем који је на наведеним интернет страницама објављен.

М.П.

_____

(потпис овлашћеног лица)

6.ОБРАЗАЦ ПОНУДЕ

ПРЕДМЕТ: Извођење радова на инвестиционом одржавању више објеката Предузећа који су у закупу Предузећа, Извођење радова на инвестиционом одржавању објекта Предузећа који се заједнички користе са Телекомом, у отвореном поступку, број ЈН: 305/2016

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 копира ову страну Обрасца понуде са општим подацима о подизвођачу, коју је неопходно да попуни за сваког подизвођача појединачно.

ПОНУДА број _____

Р.бр.	Назив места извођења радова	Јединична цена без ПДВ-а
1.	**Објекат Наручиоца: ТКЦ Београд, Катићева 14-18**	
	Укупно 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 плаћања: по основу оверених испостављених привремене и окончане ситуација, у року до 20 дана од дана овере ситуације од стране лица одређених за вршење стручног надзора, а овера од стране надзора у року од 5 радних дана од дана пријема ситуације.

Рок за извођење радова: _____ (_____) календарских дана (максимум 35 (тридесетпет) календарских дана) од дана увођења у посао.

Гарантни рок за изведене радове: _____(_____) месеци (минимум 24 (двадесетчетири) месеца)) од дана примопредаје радова Наручиоцу и потписивања Записника о примопредаји радова, за сваки објекат Наручиоца појединачно.
За **уграђену опрему** важи гарантни рок произвођача опреме.

Место извођења радова: Објекат Наручиоца ТКЦ Београд, Катићева 14-18.

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. Преглед јединичних цена;
3. Структура цене;
4. Гантограм

Начин подношења понуде:

<table>
<tr><td colspan="3">самостално</td><td>* ако понуђач самостално даје понуду потребно је да заокружи реч "самостално"</td></tr>
<tr><td colspan="3">са подизвођачима:
<table><tr><td>Назив подизвођача</td><td>Радови које изводи</td><td>% учешћа у понуди</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table></td><td>* 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%)</td></tr>
<tr><td colspan="3">заједничка понуда групе понуђача:
<table><tr><td>Назив члана групе</td><td>Радови које изводи</td><td>% учешћа у понуди</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table></td><td>* уписати све чланове групе понуђача који подносе заједничку понуду, као и део уговора који ће сваки од чланова групе понуђача извршити и проценат учешћа члана групе у понуди</td></tr>
</table>

Место и датум **ПОНУЂАЧ**

_____ **М.П.** _____

7.МОДЕЛ УГОВОРА

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ
"ПОШТА СРБИЈЕ", БЕОГРАД

ИЗВОЂАЧ
(ПОНУЂАЧ)

Број:
БЕОГРАД, ____.____.2016. године

Број:
_____ ,____.____.2016. године

УГОВОР
О ИЗВОЂЕЊУ РАДОВА

Закључен између:

1. ЈАВНОГ ПРЕДУЗЕЋА "ПОШТА СРБИЈЕ", БЕОГРАД
Београд, Улица Таковска број 2,
које заступа _____
(у даљем тексту: **Наручилац**)

и

2. _____
_____, Улица _____ број ___,
које заступа директор _____
(у даљем тексту: **Извођач**)

Уговорне стране споразумеле су се о следећем:

ПРЕДМЕТ УГОВОРА

Члан 1.

Наручилац уступа, а Извођач преузима извођење радова на инвестиционом одржавању више објеката Предузећа који су у закупу Телекома и извођење радова на инвестиционом одржавању објеката Предузећа који се заједнички користе са Телекомом, у свему према техничкој документацији и конкурсној документацији Наручиоца број ЈН _____ и Понуди Извођача број _____ од _____ 2016. године која је саставни део овог уговора.

ЦЕНА

Члан 2.

Укупна цена радова према Понуди из члана 1. овог уговора, без ПДВ, износи _____ динара (словима: _____).

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

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

Укупна цена за стварне количине изведених радова, 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.

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

Ситуације, оверене од стране одговорних извођача радова и овлашћеног лица Извођача, се достављају у 5 оригиналних истоветних примерака. Уз примерке ситуација доставља се један примерак копија листова грађевинске књиге и грађевинског дневника за радове који се фактуришу том ситуацијом, који морају бити оверени од стране одговорних извођача радова и вршиоца стручног надзора, с тим што се уз оконачну ситуацију доставља и записник о извршеној примопредаји 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 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 20 (двадесет) дана од дана овере исте од стране лица одређених за вршење стручног надзора.

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

Окончаном ситуацијом фактурише се вредност преосталог дела признатих изведених радова. Извођач је дужан да испостави окончану ситуацију Наручиоцу у року од 15 (петнаест) дана од дана извршене примопредаје радова.

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

ПРЕГЛЕД И ПРИМОПРЕДАЈА РАДОВА

Члан 4.

По завршетку радова из члана 1. овог уговора, Извођач ће писмено обавестити Наручиоца да су радови завршени и спремни за примопредају.

У року од 7 (седам) дана од пријема обавештења, Комисија Наручиоца за примопредају изведених радова (Комисија) извршиће примопредају радова. Примопредаји радова присуствују Комисија, одговорни извођач радова, лице које врши стручни надзор и руководилац радова Извођача. О извршеној примопредаји сачиниће се записник.

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

Члан 5.

Уколико се током примопредаје радова утврди да изведени радови имају недостатке, 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.

Наредног дана по истеку рока за отклањање недостатака, приступиће се примопредаји 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.

Уговорене радове из члана 1. уговора Извођач је дужан да изведе у року од _____ (_____) календарских дана од дана увођења у посао према утврђеној Динамици извођења радова, која чини саставни део Уговора.

Стварне количине изведених радова неће имати утицаја на рок за извођење радова 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 радова 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 градилиште, што се констатује у грађевинском дневнику. Рок за извођење радова почиње да тече од дана увођења у посао.

Време прекида у извођењу уговорених радова, до кога је дошло по захтеву Наручиоца, евидентира се у грађевинском дневнику и не улази у рок за изођење радова из става 1. овог члана.

Захтев за продужење рока извођења радова који су предмет овог уговора у писаној форми, уз сагласност стручног надзора, Извођач подноси Наручиоцу најкасније 7 (седам) дана пре истека рока за завршетак радова. Рок за извођење радова сматраће се продуженим када уговорне стране о томе постигну споразум закључењем анекса овог уговора.

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

ОБАВЕЗЕ ИЗВОЂАЧА РАДОВА

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“, Функција економских послова и набавки, Сектор за порезе и буџет, Београд, Таковска 2, ПАК 135403**, 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 радова без ПДВ из члана 2. овог уговора, и то 2 (две) бланко сопствене менице или 1 (једну) неопозиву, безусловну (без приговора), на први позив наплативу банкарску гаранцију.

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

Ако се за време трајања уговора промени рок за завршетак радова, 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 радова.

Наручилац задржава право да уновчи средство финасијског 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 финанасијског обезбеђења достави ново средсдство 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:

- уговорене радове изведе у свему према техничкој документацији и конкурсној документацији Наручиоца, својој понуди број _____ од _____ 2016. године, прописима, стандардима, техничким нормативима и нормама квалитета који важе за уговорену врсту радова;
- уградиматеријал и опрему који одговара техничким стандардима и стандардима квалитета о чему ће обезбедити доказ издат од стране овлашћених организација (атестна документација) и доставити га лицу које врши стручни надзор пре уградње;
- обезбеди стручне раднике за извођење свих уговорених радова;
- на прописан начин води грађевински дневник и грађевинску књигу и обезбеђује књигу инспекције;
- организује градилиште на начин којим ће омогућити приступ локацији и заштиту околине за сво време трајања грађења;
- током извођења радова предузима све мере из области безбедности, заштите на раду, заштите од пожара и друге мере у складу са важећим прописима;
- у случају потребе своје радове усклади са процесом рада у објекту Наручиоца:
- обезбеђује објекат и околину у случају прекида радова;
- постојећи инвентар заштити од прљања и оштећења;
- по завршетку радова уклони своју опрему, материјал и сав отпадни материјал, који је настао као последица извођења предметних радова;
- гарантује за квалитет изведених радова и употребљеног материјала и опреме, с тим да отклањању недостатака у гарантном року за изведене радове Извођач мора да приступи у року од 5 (пет) дана по пријему писаног позива од стране Наручиоца;
- сноси транспортне трошкове.

Члан 9.

Пре почетка радова, 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 радова је одговоран за извођење радова и координацију са одговорним извођачем радова и лицима која врше стручни надзор и дужан је да на градилишту сарађује са Наручиоцем, преко лица која врше стручни надзор за Наручиоца.

Уколико лице које врши стручни надзор утврди да руководилац радова, неоправдано није присутан на градилишту у току радног времена, при чему није у писаној форми обавестио Наручиоца о разлозима свог одсуства, као и уколико одговорни извођач радова, односно руководилац радова, не извршава друге своје обавезе на градилишту, лице које врши стручни надзор може обуставити радове на градилишту и констатовати то у грађевинском дневнику. Последице које проистекну услед обуставе радова због разлога наведених у овом ставу, падају на терет Извођача. Рок у којем радови буду обустављени због разлога наведених у овом ставу, Извођачу ће се урачунавати у рок за извођење радова из члана 6. овог уговора.

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

Члан 10.

Извођач је дужан да на дан закључења овог уговора, достави Наручиоцу списак радника који ће изводити радове, 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 извођења радова на објекту, као и сву штету коју претрпе радници и трећа лица и њихова имовина приликом извођења уговорених радова.

Извођач је дужан да предузме све потребне мере ради обезбеђења објекта и радова, 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 радове у целини или појединачне делове радова из члана 1. овог уговора поверити на извођење 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 радова из овог уговора и у случају поверавања извођења појединих радова 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 објекту;
- Извођачу преда сву расположиву документацију неопходну за извођење уговорених радова;
- одреди лица која ће вршити стручни надзор над извођењем уговорених радова;
- сноси трошкове стручног надзора;
- изврши плаћање према одредбама овог уговора;

- образује комисију за примопредају радова у року од 7 (седам) дана од дана пријема обавештења Извођача да су радови завршени и спремни за примопредају.

ГАРАНТНИ РОК

Члан 14.

Извођач гарантује за квалитет изведених радова из члана 1. овог уговора, са гарантним роком од _____ (_____) месеци, рачунајући од дана примопредаје радова Наручиоцу и потписивања Записника о примопредаји радова, за сваки објекат Наручиоца појединачно.

За уграђену опрему важи гарантни рок произвођача, који тече од дана извршене примопредаје радова Наручиоцу.

Извођач је обавезан да, на дан извршене примопредаје 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 радова без ПДВ, и то 2 (две) бланко сопствене менице или 1 (једну) неопозиву, безусловну (без приговора), на први позив наплативу банкарску гаранцију.

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

У записнику о примопредаји радова констатоваће се да је извршена примопредаја атестне документације и средства обезбеђења из претходног става.

Извођач је у обавези да на први писани позив Наручиоца, отклони све евентуалне недостатке који се односе на уговорени квалитет изведених радова уграђених материјала и опреме, а који нису настали неправилном употребом, као и сва оштећења проузрокована овим недостацима, 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 отколони 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.

ОСИГУРАЊЕ

Члан 15.

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

СНОШЕЊЕ РИЗИКА

Члан 16.

До примопредаје изведених радова, ризик случајне пропасти и оштећења радова, материјала и опреме сноси Извођач.

КАЗНЕНЕ ОДРЕДБЕ

Члан 17.

Уколико Извођач не заврши уговорене радове 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% (пола процента) од укупне цене уговорених радова.

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

Наплата уговорне казне извршиће ће 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 18.

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 19.

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

НЕПРЕДВИЂЕНИ РАДОВИ

Члан 20.

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.

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:	**ИЗВОЂАЧ**
ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ	
"ПОШТА СРБИЈЕ", БЕОГРАД	
_____	_____

Буџет Предузећа: I Оперативни трошак / 1. Одржавање / 1.1..Одржавање објеката/ /01010103. Инвестиционо одржавање грађевинских објеката под редним бројем 7 и 8.

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

8.1 ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ПОНУЂЕНЕ ЦЕНЕ

	Динара (без ПДВ)	Динара (са ПДВ)	%
Материјал			
Рад			
Остали трошкови			
Укупно			**100**

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.

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ „ПОШТА СРБИЈЕ" ПОШТА БЕОГРАД 05-21

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: Извођење радова на инвестиционом одржвању више објеката Предузећа који су у закупу Телекома, Извођење радова на инвестиционом одржавању објеката Предузећа који се заједнички користе са Телекомом, у отвореном поступку, бр. ЈН: 305/2016, 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. Повреда конкуренције представља негативну референцу, у смислу члана 82. став 1. тачка 2. Закона.*

_____ **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", (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: 305/2016, 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 305/2016.

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 довољно 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", (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: 305/2016, 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 305/2016.

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 довољно 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