

Број: 2016-133508/15
Датум: 14.10.2016. година

Јавно предузеће "Пошта Србије", на основу члана 63. став 1. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/12, 14/2015 и 68/2015 (у даљем тексту: Закон)) доноси

**І ИЗМЕНУ И ДОПУНУ
КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ 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, број ЈН: 305/2016**

У Конкурсној документацији за јавну 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, број ЈН: 305/2016:

У делу ПРЕГЛЕД ПОЗИЦИЈА СА ЈЕДИНИЦАМА МЕРЕ, ЈЕДИНИЧНИМ И УКУПНИМ ЦЕНАМА, Објекат: ТКЦ БЕОГРАД - котларница на мазут, 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, Инвестиционо одржавање - машински радови,

- позиција под р. бр. 24, на страни 12/104 допуњује се и сада гласи:

„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. Демонтирају се давачи нивоа - електропроводне сонде ниворегулатора произвођача ФЕНИКС тип FEL-1, којима је припадајућа аутоматика ниворегулатор тип FNS. (на котловском и стамбеном напојном резервоару). Електромагнетни вентил је димензије 5/4", 220V“.

У делу ПРЕГЛЕД ПОЗИЦИЈА СА ЈЕДИНИЦАМА МЕРЕ, ЈЕДИНИЧНИМ И УКУПНИМ ЦЕНАМА, Објекат: ТКЦ БЕОГРАД - котларница на мазут, Б. БОЛЛЕРИ САНИТАРНЕ ТОПЛЕ ВОДЕ, Инвестиционо одржавање - машински радови:

- позиција под р. бр. 5, на страни 17/104, мења се и сада гласи:

„Демонтажа постојећих пратећих ел. грејача и налегајућих термостата (радни и гранични) са циркулационог цевовода мазута“.

- позиција под р. бр. 20, на страни 20/104, брише се.

- позиција под р. бр. 21, на страни 20/104, мења се и сада гласи:

„Набавка, испорука и уградња запорне комбинације DN25 на мазутној инсталацији испред горионика са славином за довод и поврат са једном ручицом, крајњим прекидачем и сигурносним вентилом, повезивање микропрекидача са аутоматиком горионика“.

- позиција под р. бр. 27, на страни 21/104, мења се и сада гласи:

„Набавка, испорука и уградња одвајача гасова и ваздуха величине 2, DN40/DN25, на делу цевовода код одвајања ка горионцима. (обезбеђује хидраулично одвајање два дела инсталације и омогућује независтан рад пумпи кружног вода и високопритисних пумпи горионика, омогућава сепарацију гасова и ваздуја и спречава губитак топлотне енергије)“.

- позиција под р. бр. 28, на страни 21/104, брише се.

У делу ПРЕГЛЕД ПОЗИЦИЈА СА ЈЕДИНИЦАМА МЕРЕ, ЈЕДИНИЧНИМ И УКУПНИМ ЦЕНАМА, Објект: ТКЦ БЕОГРАД - котларница на мазут, Ц. ДОТУРНА ЛИНИЈА ГОРИВА; ДНЕВНИ РЕЗЕРВОАР - ГОРИОНИЦИ:

- позиција под р. бр. 5, на страни 39/104, мења се и сада гласи:

„Демонтажа постојећих пратећих ел. грејача и налегајућих термостата (радни и гранични) са циркулационог цевовода мазута“.

- позиција под р. бр. 20, на страни 41/104, брише се.

- позиција под р. бр. 28, на страни 22/104, брише се.

НАПОМЕНА: Понуђач је обавезан да уз понуду достави попуњене, потписан од стране овлашћеног лица и печатом оверене измењене странице ПРЕГЛЕД ПОЗИЦИЈА СА ЈЕДИНИЦАМА МЕРЕ, ЈЕДИНИЧНИМ И УКУПНИМ ЦЕНАМА и то: 12, 17, 20, 21, 39, 41 и 42, које се налазе у прилогу ове измене и допуне и који ће бити саставни део конкурсне документације за предметну јавну набавку.

У осталом делу Конкурсна документација остаје непромењена.

Образложење

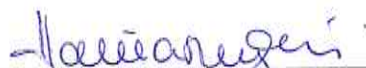
У конкурсној документацији за јавну набавку Извођење радова на инвестиционом одржавању више објеката Предузећа који су у закупу Телекома, Извођење радова на инвестиционом одржавању објеката Предизећа који се заједнички користе са Телекомом, број ЈН: 305/2016, објављеној на Порталу јавних набавки, Управе за јавне набавке дана 12.10.2016. године, извршена је измена и допуна, као у диспозитиву, а у циљу да се потенцијалним понуђачима омогуће јасни услови за припрему понуде.

Сагласно одредби члана 63. став 1. Закона, Јавно предузеће "Пошта Србије", као Наручилац, извршило је измену и допуну наведене конкурсне документације.

Наведена измена и допуна конкурсне документације биће, без одлагања, објављена на Порталу јавних набавки Управе за јавне набавке и интернет страници Наручиоца.

С поштовањем,

**ЗАМЕНИК ПРЕДСЕДНИКА
КОМИСИЈЕ**


Наталија Грбић



	Обрачун по м ² уграђене изолације.	м ²	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. Демонтирају се давачи нивоа - електропроводне сонде ниворегулатора произвођача ФЕНИКС тип FEL-1, којима је припадајућа аутоматика ниворегулатор тип FNS. (на котловском и стамбеном напојном резервоару). Електромагнетни вентил је димензије 5/4", 220V				
	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 притисак отварања 4,5 бар. 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 бар. Обавеза је извођача радова да достави извештај о баждарењу уређаја. (на измењивачу топлоте кућне инсталације ТКЦ)				
	Обрачун по комаду .	ком	2,00		



3	Набавка, испорука и уградња бешавних цеви, према стандарду EN10216-1, <u>пратећег грејања</u> 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 <u>цевовод мазута од пумпног агрегата до горњоника</u> , 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,				
	Обрачун по комплету	компл.	5,00		



17	Демонтажа постојећег пумпног агрегата, набавка, испорука и уградња новог $n=2900$ o/min, $q=1218$ l/h, $p=7$ bar а на 380 mm ² /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 $1\frac{1}{2}$ ", 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 cm ² , за проток мазута 5000 l/h, са контраприрубницама.				
		ком.	1,00		
21	Набавка, испорука и уградња запорне комбинације DN25 на мазутној инсталацији испред горионика са славином за довод и поврат са једном ручицом, крајњим прекидачем и сигурносним вентилом, повезивање микропрекидача са аутоматиком горионика				
		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	Набавка, испорука и уградња одвајача гасова и ваздуха величине 2, DN40/DN25, на делу цевовода код одвајања ка горионцима. (обезбеђује хидрауличко одвајање два дела инсталације и омогућује независан рад пумпи кружног вода и високопритисних пумпи горионика, омогућава сепарацију гасова и ваздуја и спречава губитак топлотне енергије)				
	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		



5	Демонтажа постојећих пратећих ел. грејача и налегајућих термостата (радни и гранични) са циркулационог цевовода мазута		
	Обрачун по комплету	КОМПЛ.	
6	Демонтажа постојећих штапних ел. грејача VEW-12, са прикључним спољним навојем 6/4" и блокадног термостата на <u>догрејачу мазута</u> 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 баждање 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 <u>дневног резервоара горива</u> 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 резервоара 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	Празњење 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.		



17	Демонтажа постојећег пумпног агрегата, набавка, испорука и уградња новог $n=2900 \text{ o/min}$, $q=1218 \text{ l/h}$, $p=7 \text{ bar}$ а на $380 \text{ mm}^2/\text{s}$, $N=0,75 \text{ kW}$, $U=230/400 \text{ V-50 Hz}$, (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 $0,5 \text{ mm}$ и унутрашњим вентилом сигурности, прикључење преко прирубнице $\text{SAE } 1 \frac{1}{2}''$, 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 $300-1700 \text{ l/h}$, одржавања константног притиска у опсегу од $1 - 6 \text{ bar}$. (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 $0,32 \text{ mm}$, површина сита 1900 cm^2 , за проток мазута 5000 l/h , са контраприрубницама.		
		КОМ.	
21	Набавка, испорука и уградња запорне комбинације DN25 на мазутној инсталацији испред горионика са славином за довод и поврат са једном ручицом, крајњим прекидачем и сигурносним вентилом, повезивање микропрекидача са аутоматиком горионика		
		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.	
29	Набавка, испорука и уградња грејног кабла дужине активног дела $l=10\text{ m}$, $N=278\text{ W / }19\text{ }\Omega/\text{m}$ $2\text{ A / }230\text{ V}$ дужина прикључног извода $0,5\text{ m}$, 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 $l=20\text{ m}$, $N=661\text{ W / }4\text{ }\Omega/\text{m}$ $2\text{ A / }230\text{ V}$ дужина прикључног извода $0,5\text{ m}$, 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. Индустриски горионик у моноблок конструкцији, са могућношћу закретања на лево или десно.		