

Број: 2017-110114/11

Датум: 06.09.2017.године

Јавно предузеће "Пошта Србије", на основу члана 63. став 1. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник РС", бр. 124/12, 14/15 и 68/15 (у даљем тексту: Закон)) доноси

**II ИЗМЕНУ И ДОПУНУ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ
ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА ИНВЕСТИЦИОНОМ ОДРЖАВАЊУ ВИШЕ ОБЈЕКТА
ПРЕДУЗЕЋА КОЈИ СУ У ЗАКУПУ ТЕЛЕКОМА, ИЗВОЂЕЊЕ РАДОВА НА
ИНВЕСТИЦИОНОМ ОДРЖАВАЊУ ОБЈЕКТА ПРЕДУЗЕЋА КОЈИ СЕ
ЗАЈЕДНИЧКИ КОРИСТЕ СА ТЕЛЕКОМОМ, У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ**

БРОЈ ЈН: 225/2017

У Конкурсној документацији за јавну набавку Извођење радова на инвестиционом одржавању више објекта Предузећа који су у закупу Телекома, Извођење радова на инвестиционом одржавању објекта Предузећа који се заједнички користе са Телекомом, број ЈН 225/2017, у :

- одељку 3. Техничке карактеристике (спецификација), Преглед позиција са јединицама мере и јединичним ценама, на страни број 8 од 166, Електро инсталације, позиција 5. се мења и сада гласи:

Поз	Опис радова	Јед. мере	Количина	Једин. цена	Укупна цена
5	Набавка, испорука, монтажа и повезивање са пуштањем у рад и комплетним обележавањем опреме и елемената RO BYPASS . Орман је слободностојећи, димензија 80x80 cm за манипулацију прекидачима.				
	Орман садржи: а) 1 комад троположајног компактног прекидача-гребенастог 250А са спољном ручицом 250А (са положајима 0-1-2) са бакарним наставцима за прикључење папучица каблова као и адекватним изолаторима. б) 1 комад двоположајног компакт прекидача 250 А (са положајима 0-1) са бакарним наставцима за прикључење кабловских папучица и одговарајућим изолаторима. Комплет обележено трајним ознакама (за назив ормара, струјне кругове, прекидаче, систем заштите и ознаку произвођача), испитано, повезано и пуштено у исправан рад. Све уводнице одозго, степен заштите ормана IP 65 у складу са EN 60529, два пута декапирани лим, дебљине 2mm, пластифициран, отварање врата ормана до 120 степени. У орману предвидети заштиту од импулсних и комутационих пренапона и након пуштања у рад са избалансираним оптерећењем по фазама	комплет	1		

- одељку 3. Техничке карактеристике (спецификација), Преглед позиција са јединицама мере и јединичним ценама, на страни број 9 од 166, Електро инсталације, позиција 10. се мења и сада гласи:

Поз	Опис радова	Јед. мере	Количина	Једин. цена	Укупна цена
10	Демонтажа трополног дришера из ГРО и препакивање главног прекидача у ГРО са свођењем на двоположајни прекидач 250А, 0-1 (са троположајног 0-1-2), комплет са повезивањем	комплет	1		

- одељку 3. Техничке карактеристике (спецификација), Преглед позиција са јединицама мере и јединичним ценама, на страни број 102 од 166, Врста радова: ЕЛЕКТО РАДОВИ, Б Телеком, позиција 1. се мења и сада гласи:

Поз	Опис радова	Јед. мере	Количина	Једин. цена	Укупна цена
1	Испорука и монтажа компактног ормана следећих карактеристика: степен заштите IP65 у складу са EN 60529 уводнице са горње стране ормана два пута декапирани лим, дебљине 2mm, пластифициран отварање врата до угла 120° оријентационих димензија 800x600x200mm Уграђује се следећа опрема и материјал врхунског квалитета: 2 комада растављача, 3-полни 40А 1 комад механичке међублокаде два растављача 160А 2 комада црвене ручице на жутој предњој плочи са продуженим погоном 1 комад волтметарске преклопке 1 комад 3-полног контактора 16А са шпулном 220V 1 комад волтметар 0-500V, дим 96x96mm 1 комад фотореле IC 2000, са фотоћелијом 4 комада 1-полног заштитног прекидача, 440V, 10kA, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), тип В, називне струје 6А 4 комада 1-полног заштитног прекидача, 440V, 10kA, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), тип В, називне струје 10А 14 комада 1-полног заштитног прекидача, 440V, 10kA, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), тип В, називне струје 16А	компл.	1		

2 комада 1-полног заштитног прекидача, 440V, 10kA, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), тип C, називне струје 16A 3 комада 1-полног заштитног прекидача, 440V, 10kA, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), тип C, називне струје 20A 3 комада 1-полног заштитног прекидача, 440V, 10kA, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), тип C, називне струје 25A све комплет повезано, испитано, обележено и пуштено у рад са израђеном и постављеном једнополном шемом изведеног стања у цеп ормана на вратима				
---	--	--	--	--

У осталом делу Конкурсна документација остаје непромењена.

У прилогу Измене конкурсне документације достављамо вам оригиналне измењене странице Прегледа позиција са јединицама мере, количинама, јединичним и укупним ценама који ће бити саставни део конкурсне документације и које је потребно попунити у складу са упутством из конкурсне документације за предметну јавну набавку.

НАПОМЕНА:

Понуђач је обавезан да уз понуду достави попуњен, потписан од стране овлашћеног лица и печатом оверен измењен Преглед позиција са јединицама мере, количинама, јединичним и укупним ценама који се налази у прилогу ове измене и допуне а који је саставни део конкурсне документације за предметну јавну набавку.

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 Предузећа који се заједнички користе са Телекомом, број ЈН 225/2017, објављеној на Порталу јавних набавки дана 14.08.2017. године, извршена је измена и допуна, као у диспозитиву, у циљу презизнијег дефинисања предметне конкурсне документације а све у циљу обезбеђивања шире конкуренције међу понуђачима.

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 и интернет страници Наручиоца (www.posta.rs).

С поштовањем,

**ПРЕДСЕДНИК
КОМИСИЈЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ**


Данијела Станковић



Објекат: РАТЦ "Сателит 1" Нови Сад

Врста радова: Радови на инвестиционом одржавању објеката - електро радови

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
	ПРОСТОР ТЕЛЕКОМА				
	ЕЛЕКТРО ИНСТАЛАЦИЈЕ				
1.	Демонтажа каблова РР00 2х(4х50 mm ²) и развезивање са главног прекидача				
			паушално		
2.	Настављање кабла из позиције 1. преко хилзни са термобужирима са новим каблом РР00 2х(4х50mm ²) од ГРО до ормана бајпаса агрегата. Кабл се полаже делом у спуштеном плафону по регалу, вертикално и хоризонтално. Повезано, испитано, уфазовано и пуштено у рад.	m	45		
3.	Набавка, испорука и монтажа ПНК 300 регала са припадајућим конзолама на висини 3m, а изнад спуштеног плафона, комплет са припадајућим прибором.	m	30		
4.	Демонтажа и монтажа плоча спуштеног плафона и 4 уградне светиљке због омогућавања предметне монтаже регала.	комплет	1		
5.	Набавка, испорука, монтажа и повезивање са пуштањем у рад и комплетним обележавањем опреме и елемената RO BYPASS . Орман је слободностојећи, димензија 80х80 cm за манипулацију прекидачима. Орман садржи: а) 1 комад троположајног компактног прекидача-гребенастог 250А са спољном ручицом 250А (са положајима 0-1-2) са бакарним наставцима за прикључење папучица каблова као и адекватним изолаторима. б) 1 комад двоположајног компакт прекидача 250 А (са положајима 0-1) са бакарним наставцима за прикључење кабловских папучица и одговарајућим изолаторима.				

12
20



	Комплет обележено трајним ознакама (за назив ормара, струјне кругове, прекидаче, систем заштите и ознаку произвођача), испитано, повезано и пуштено у исправан рад. Све уводнице одозго, степен заштите ормана IP 65 у складу са EN 60529, два пута декапирани лим, дебљине 2mm, пластифициран, отварање врата ормана до 120 степени. У орману предвидети заштиту од импулсних и комутационих пренапона и након пуштања у рад са избалансираним оптерећењем по фазама.				
		комплет	1		
6.	Демонтажа две металне цеви Ф70 , дужине 3m и извлачење кабла из њих.	паушално			
7.	Разбијање бетона дебљине д=10cm, са ископом рова дубине 80cm, ширине 20cm, дужине 1m са поновним бетонирањем и насыпањем рова након полагања кабла.	паушално			
8.	Набавка, испорука и монтажа са повезивањем и пуштањем у рад каблова PP00 2x(4x50 mm ²) са повезивањем од RO BYPASS до РО ДЕА, кроз регале, цеви и земљани ров. Кабл обележити ПОЗОР траком и гал штитницима у земљи.	m	20		
9.	Демонтажа трополног дришера из РО ДЕА, на његово место монтажа два трополна мини дришера 160А са повезивањем и пуштањем у рад, свим бакарним наставцима, изолаторима и монтажном плочом.	комплет	1		
10.	Демонтажа трополног дришера из ГРО и препакивање главног прекидача у ГРО са свођењем на двоположајни прекидач 250А, 0-1 (са троположајног 0-1-2), комплет са повезивањем	комплет	1		
11.	Набавка, испорука и монтажа повратних каблова од RO BYPASS до ГРО објекта, типа PP00 2x(4x50mm ²).	m	45		
12.	Препакивање ГРО-а са демонтажом и монтажом кабловских завршетака на клеммама идемонтажом и монтажом постојећих осигурача. Набавка, испорука и уградња мрежног анализатора активне и реактивне снаге, напона и струје, фреквенције и косинуса ф.	комплет	1		

10
27



13.	Демонтажа РО климе у АТЦ са развезивањем каблова клима ормана и сплит система.	паушално			
14.	Набавка, испорука и монтажа слободностојећег ормана РО клима са компактним главним прекидачем 160А, са продуженим погоном, као и једнополни аутоматски инсталациони заштитни прекидач $I_n=16A$, 1P, $I_{cu}=6KA$, B карактеристика реаговања, 16 комада једнополни аутоматски инсталациони заштитни прекидач $I_n=25A$, 1P, $I_{cu}=6KA$, B карактеристика реаговања, 15 комада				
	Предвидети и стезаљке, ситан везни материјал, PVC каналице... Комплет обележено трајним ознакама (за назив ормара, струјне кругове, прекидаче, систем заштите и ознаку произвођача), испитано, повезано и пуштено у исправан рад. Све уводнице одозго, степен заштите ормана IP 65 у складу са EN 60529, два пута декапирани лим, дебљине 2mm, пластифициран, отварање врата ормана до 120°. Орман треба да садржи стандардну опрему у смислу изолатора, редних клема и шинског развода и након пуштања у рад са избалансираним оптерећењем по фазама.				
		комплет	1		
15.	Демонтажа и продужење каблова за климе преко хилзни са термобужирима за 10 прикључака са новим кабловима, све комплет монтирано и повезано сапуштањем у рад, (урачунати хилзне и сав потребан везни материјал).				
	PP-Y 3x2,5mm ²	m	150		
	PP-Y 5x4mm ²	m	50		
	PP-Y 5x6mm ²	m	30		
	PP-Y 5x16mm ²	m	10		
16.	Затварање противпожарном масом четири продора каблова, при чему су димензије продора 40x40x20cm, у дужини са по пола метра премаза каблова са обе стране зида.	паушално			



17. Након повезивања и пуштања у рад свих ормана извршити испитивање инсталације у свему према Правилнику о техничким нормативима за електро инсталације ниског напона и доставити стручни налаз о предметном испитивању (мерење петље квара, непрекидности проводника, еквипотенцијализације, отпора уземљења он сл. са издавањем сертификата и атеста овлашћене организације). Израда једнополних шема за све наведене ормане. Урачунати сваштемовања и крпљења зидова.

паушално

РЕКАПИТУЛАЦИЈА:

**ЕЛЕКТРИЧНЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ ЈАКЕ
СТРУЈЕ УКУПНО:**

ПОНУЂАЧ

М.П. _____

22.12.21



Врста радова: ЕЛЕКТО РАДОВИ

Бр.	Опис позиције	Јед. мере	Кол.	Јед. цена	Ук. цена
А	заједнички простор				
1.	Испитивање електричне инсталације и делимична демонтажа постојеће старе електричне инсталације. Демонтажа помоћног енергетског разводног ормана са опремом, који напаја просторије површине цца 70м2. Њихово чишћење и предаја Инвеститору.	паушал			
2.	повезивање и радови на постојећем ГРО који се налази на фасади објекта: 1 комад пертинакс маске са перфорираним отворима за опрему, оријентационих димензија 100x30cm 1 комад бравице Е-4 за метална врата ситан везни и монтажни материјал У комплекту са заваривањем шарке на постојећем металном орману, фарбањем врата ормана (са унутрашње и спољне стране), основном и лак бојом (оријентациона димензија врата је цца 100x100cm) и сређивањем и довођењем у технички исправно стање горњег дела ормана (мерена струја). Све комплет повезано, испитано, обележено и пуштено у рад	компл.	1		
3.	Испорука и уградња прикључне кутије за спољну монтажу оријентационих димензија 40x30x20cm, направљеног од тврдог самогасивог ПВЦ материјала, заједно са ЕД шином и редним стезаљкама (од 4-6cm), као исабирницом за нулу и земљу. Служиће за настављање кратких каблова.	компл.	1		
УКУПНО А - заједнички простор:					
Б	Телеком				
1.	Испорука и монтажа компактног ормана следећих карактеристика: степен заштите IP65 у складу са EN 60529				

де Р
С/



уводнице са горње стране ормана
два пута декапирани лим, дебљине 2mm,
пластифициран
отварање врата до угла 120°
оријентационих димензија 800x600x200mm

Уграђује се следећа опрема и материјал
врхунског квалитета:

2 комада растављача, 3-полни 40А

1 комад механичке међублокаде два
растављача 160А

2 комада црвене ручице на жутој предњој
плочи са продуженим погоном

1 комад волтметарске преклопке

1 комад 3-полног контактора 16А са
шпулном 220V

1 комад волтметар 0-500V, дим 96x96mm

1 комад фотореле IC 2000, са фотоћелијом

4 комада 1-полног заштитног прекидача,
440V, 10kA, са прекострујним окидачима
(термички и електромагнетни), тип В,
називне струје 6А

4 комада 1-полног заштитног прекидача,
440V, 10kA, са прекострујним окидачима
(термички и електромагнетни), тип В,
називне струје 10А

14 комада 1-полног заштитног прекидача,
440V, 10kA, са прекострујним окидачима
(термички и електромагнетни), тип В,
називне струје 16А

2 комада 1-полног заштитног прекидача,
440V, 10kA, са прекострујним окидачима
(термички и електромагнетни), тип С,
називне струје 16А

3 комада 1-полног заштитног прекидача,
440V, 10kA, са прекострујним окидачима
(термички и електромагнетни), тип С,
називне струје 20А

	3 комада 1-полног заштитног прекидача, 440V, 10kA, са прекострујним окидачима (термички и електромагнетни), тип С, називне струје 25А све комплет повезано, испитано, обележено и пуштено у рад са израђеном и постављеном једнополном шемом изведеног стања у цеп ормана на вратима	компл.	1		
2.	Испорука, полагање делимично под малтер, а делимично у кабловске инсталационе канале и повезивање инсталационог проводника PP-Y 5x2,5mm ² , заједно са свим потребним монтажним материјалом	m	25		
3.	Испорука, полагање делимично под малтер, а делимично у кабловске инсталационе канале и повезивање инсталационог проводника PP00-Y 5x4mm ² , заједно са свим потребним монтажним материјалом	m	40		
4.	Испорука и уградња трофазне утичнице 16А, 500V	ком	1		
5.	Испорука и монтажа кабловских инсталационих канала 20x40x200mm, израђеног од чврстог самогасивог ПВЦ-а, за температурни опсег -20 ÷ +40°C, беле боје, заједно са поклопцима, кривинама, рачвама и свим припадајућим ситним везним и монтажним материјалом IP40	паушал			
6.	Испорука и монтажа кабловских инсталационих канала 40x40x200mm, израђеног од чврстог самогасивог ПВЦ-а, за температурни опсег -20 ÷ +40°C, беле боје, заједно са поклопцима, кривинама, рачвама и свим припадајућим ситним везним и монтажним материјалом IP40	ком	20		
7.	Испорука, монтажа и повезивање надградне, флуоресцентне светиљке, у дуо споју, комплет са изворима и стартерима, 2x36 W	ком	1		
8.	Мерење отпора изолације, петље квара, непрекидности проводника, еквипотенцијализације, отпора уземљења и сл., са издавањем сертификата и атеста овлашћене организације	компл.	1		
9.	Извршити испитивање инсталације према Правилнику отехничким нормативима за ел. инсталације ниског напона, комплет са пуштањем у рад и израдом једнополних шема.	паушал			



2/2
17

УКУПНО Б - Телеком:	
УКУПНО ЕЛЕКТРО РАДОВИ:	



ПОНУЂАЧ

М.П. _____