



Број: 2017-155303/ 9

Датум: 02.11.2017.године

Јавно предузеће "Пошта Србије" Београд 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

I ИЗМЕНУ КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ РАДОВИ НА САНАЦИЈИ ВЛАГЕ И МОКРИХ ЧВОРОВА У ВИШЕ ОБЈЕКТА ПРЕДУЗЕЋА, У ОТВОРЕНОМ ПОСТУПКУ, БРОЈ ЈН: 359/2017

У Конкурсној документацији за јавну набавку -Радови на санацији влаге и мокрих чворова у више објекта Предузећа, у отвореном поступку, бр. ЈН: 359/2017, у одељку 3, Преглед позиција са јединицама мере, јединичним и укупним ценама, објекат Косовска 47:

- у делу опис позиција „3. Молерско фарбарски радови (радови на висини и радови са ужета), мења се и гласи: „2. Молерско фарбарски радови (радови на висини и радови са ужета“;
- у делу опис позиција „4. Лимарски радови (радови на висини и радови са ужета), мења се и гласи: „3. Лимарски радови (радови на висини и радови са ужета“;
- у делу опис позиција „5. Изолатерски радови (радови на висини и радови са ужета), мења се и гласи: „4. Изолатерски радови (радови на висини и радови са ужета“;
- у делу опис позиција „6. Разни радови (радови на висини и радови са ужета), мења се и гласи: „5. Разни радови (радови на висини и радови са ужета“.

У осталом делу Конкурсна документација остаје непромењена.

У прилогу I Измене конкурсне документације достављамо вам део оригиналног примерка измењеног Прегледа позиција са јединицама мере, јединичним и укупним ценама, објекат Косовска 47, (странице од 31 од 99 до стране 41 од 99) 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 део измењеног Прегледа позиција са јединицама мере, јединичним и укупним ценама, објекат Косовска 47, (странице од 31 од 99 до стране 41 од 99) који се налази у прилогу ове измене а који је саставни део конкурсне документације за предметну јавну набавку.

Образложење

У конкурсној документацији за јавну набавку Радови на санацији влаге и мокрих чворова у више објекта Предузећа, у отвореном поступку, бр. ЈН: 359/2017, објављеној на Порталу јавних набавки дана 20.10.2017. године, због настале техничке грешке а у циљу обезбеђивања шире конкуренције међу понуђачима.

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

Наведена измена конкурсне документације биће, без одлагања, објављена на Порталу јавних набавки и интернет страници Наручиоца (www.posta.rs).



С поштовањем,

**ПРЕДСЕДНИК
КОМИСИЈЕ ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ**


Вера Радовановић



Косовска 47

	Опис радова	Ј.м.	Кол.	Јед.цена	Укупно цена
	ОПШТИ ОПИСИ ЗА ИЗВОЂЕЊЕ СВИХ РАДОВА				
	Код свих висинских радова условљава се коришћење стручне радне снаге и употреба материјала, који морају одговарати важећим стандардима. Сви трошкови доказивања квалитета уграђеног материјала обавеза су извођача и не плаћају се посебно. Извођач је дужан да све атесте материјала достави благовремено пре њихове уградње како се не би угрозила динамика радова. Јединична цена радова обухвата израду комплетне позиције радова (набавку материјала, спољни и унутрашњи транспорт, уграђивање, мере заштите радова и радника, све хоризонталне и вертикалне преносе, као и остале (припремне) операције које су неопходне за квалитетно извођење радова. Сва обележавања и мерења, где је то потребно, су урачуната у јединичну цену сваке позиције. НАПОМЕНА: Висински радови се изводи на висини до 30 метара (шести спрат). Предвиђено је да описане радове изведе екипа алпиниста (специјализована фирма за висинске радове) са атестираном алпинистичко спелеолошком опремом помоћу алпинистичких сајли, алпинистичких седишта уз двоструко везивање и анкеровање сајли (ужади) на погодним местима на крову објекта. Приликом извођења радова на демонтажи старих и монтажи нових појединих олучних вертикала, лимених опшивки и цевних одвода од стојећих сандучастих олука до				

Handwritten signature/initials in blue ink.

I ИЗМЕНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЈН 359/2017



казанчића на фасади водити рачуна да се не угрози безбедност пешака и возила испод места извођења радова. Извођач висинских радова је обавезан да за специјално обучене раднике за рад на висини - алпинисте Инвеститору приложи доказе да су они прошли све предходне и периодичне лекарске прегледе, да приложи важеће атесте за комплетну опрему и потврде за оспособљеност стручне радне снаге. Пре радова демонтаже неопходно је да се узму све потребне мере за део радова који се обавља у радионици. Извођач је обавезан да поштује Закон о безбедности и здрављу на раду, као и све подзаконске акте, уредбе директиве. Приликом извођења радова потребно је водити рачуна да се не угрози безбедноост пешака и возила испод места извођења.

**1. РАДОВИ ДЕМОНТАЖЕ
(РАДОВИ НА ВИСИНИ И РАДОВИ
СА УЖЕТА)**

1 1 Пажљива демонтажа постојећих лимених казанчића објекта у Косовској 47 (фасада у Палмотићевој видети ЦРТЕЖ 1, СЛИКА 5). Одвод казанчића пажљиво одвојити од постојеће олучне вертикале која продире кроз венац фасаде. Лим демонтирати, упаковати, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљену до 15 км. Ценом обухватити скидање тер хартије и чишћење подлоге. Радове се обављају на висини 26 м и предвиђено је да их са индустријског ужета обављају специјално обучени радници (алпинисти) за рад на висини и уз помоћ атестиране алпинистичко спелеолошке опреме. Обрачун по ком

ком

1

x

=

I ИЗМЕНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЈН 359/2017



1	2	Пажљиво проширење предходно пробијеног отвора - видети ЦРТЕЖ 1 кроз зидове надзидака објекта Косовска 47, због израде новог бочног одвода од хоризонталног олука до казанчића на фасади (пречник отвора Ф150). Нови одвод, који ће одвести падавинску воду од хоризонталног олука до сабирног лименог казанчића, је приближно по траси постојеће одводне олучне цеви. Док се пробија отвор не треба демонтирати постојећи казанчић да би у њега пали парчићи услед штемовања. Радови на проширењу се раде са унутрашње таванске стране.Обрачун по комаду изведеног бочног одвода	kom	4	x	=	
1	3	Демонтажа дела стојећег хоризонталног олука, димензија 13 x 24цм, око одвода заједно са скидањем постојеће хидроизолације са олука и свим потребним предрадњама. Лимарију демонтирати, упаковати, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљен до 25 км. Демонтира се део хоризонталних олука зграде у улици Косовска 47 (фасада у Палмотићевој улици и дворишна фасада са улазом из Палмотићеве улице) Напомена: позиција се ради уколико се утврди да падавинска вода пури и кроз хоризонталне стојеће олуке Обрачун по m¹ демонтираних олука	m ¹	2	x	=	
1	4	Демонтажа самплеа РШ до 50цм. Лимарију демонтирати уз све потребне предрадње, упаковати, утоварити у камион и одвести на депонију коју одреди инвеститор удаљен до 15км. (фасада и дворишна фасада у Палмот. улици објекта Косовска 47). Обрачун по m¹ демонтираног елемента	m ¹	2	x	=	
		УКУПНО РАДОВИ ДЕМОНТАЖЕ (РАДОВИ НА ВИСИНИ И РАДОВИ СА УЖЕТА)					

12



		2. МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ (РАДОВИ НА ВИСИНИ И РАДОВИ СА УЖЕТА)					
2	1	Бојење лимова лимених казанчића и нових одводних цеви и дела олучних вертикала. Пре бојења лим одмастити и подлогу опрати органским растварачима. На поцинковани лим нанети антикорозивни премаз вош прајмер. После сушења лим олучне вертикале премазати основном бојом за поцинковани лим и онда завршном белом лак-бојом за метал са свим потребним предрадњама у тону боје постојећих лимова на испадима. У цену урачунати сав потребан материјал и рад. Радови се обављају на висини до 31 м и предвиђено је да их са индустријског ужета обављају специјално обучени радници (алпинисти) за рад на висини и уз помоћ атестиране алпинистичко спелеолошке опреме. Обрачун по m ²	m ²	10	x	=	
		УКУПНО МОЛЕРСКО ФАРБАРСКИ РАДОВИ (РАДОВИ НА ВИСИНИ И РАДОВИ СА УЖЕТА)					
		3. ЛИМАРСКИ РАДОВИ (РАДОВИ НА ВИСИНИ И РАДОВИ СА УЖЕТА)					
3	1	Преглед вертикалних олука ради констатације да ли има оштећења на лиму (рупе, пукотине одвајање спојева). Посебну пажњу обратити на спојеве елемената вертикалних олука. Радови се обављају на висини и предвиђено је да их са индустријског ужета обављају специјално обучени радници (алпинисти) за рад на висини и уз помоћ атестиране алпинистичко спелеолошке опреме. Обрачун по m ¹ олука	m ¹	20	x	=	

I ИЗМЕНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЈН 359/2017



3	2	Херметизација оштећења (пукотина, рупа, отвора на лиму и отвора на међусобним спојевима појединих елемената) на вертикалним олуцима квалитетним трајно еластопластичним китом. У цену урачунати сав потребан рад, материјал. Позицијом су предвиђене предходно обављене све потребне припремне радње (стругање боје, рђе чишћење, премаз одговарајућим прајмером за кит,...). Предпоставља се утрошак рада $\frac{1}{2}$ сата по месту поправке (комаду). Радови се обављају на висини и предвиђено је да их са индустријског ужета обављају специјално обучени радници (алпинисти) за рад на висини и уз помоћ атестиране алпинистичко спелеолошке опреме. Обрачун по комаду	kom	5	x	=
3	3	Узимање потребних мера, израда и монтажа нове одводне цеви $\Phi 150$ од поцинкованог лима $d=0.55\text{mm}$ која повезује хоризонтални олука са новим сабирним казанчићем на фасадном венцу објекта у Косовској 47 (видети ЦРТЕЖ 1). Траса нове одводне цеви је приближно по траси старог одвода јер је предвиђено да се нова цев укључује у постојећи казанчић. Дужина одводне цеви је приближно 100cm. Ценом обухватити уградњу два држача - шелне којима ће се одводне цеви фиксирати за зидове надзетка, обраду репаратур малтером око спољне стране зида око цеви и комплетно фарбање цеви. Пре бојења лим одмастити и подлогу опрати органским растварачима. На лим нанети антикорозивни премаз вош прајмер. После сушења цев обојити бојом за метал два пута. Цев треба залетовати за одвод постојећег лежећег олука тако да се оствари водонепропусна веза. Уградити готове кривине олука (колена) 120°. Ценом позиције обухваћена евентуална поправка и чишћење постојеће	kom	4	x	=

Handwritten signature/initials



		сливничке цеви вертикалног олука која улази одвод. У цену урачунати сав потребан материјал, рад и све потребне припремне предрадње. Помоћ при монтажи одводне цеви (радови са спољне стране) пружају алпинисти. Обрачун по комаду.					
3	4	Узимање потребних мера израда и монтажа дела хоризонталног олука објекта у Косовској 47, од поцинкованог лима $d=0.7\text{mm}$ РШ мање од 66cm, димензија истих као предходно демонтираног елемента. Међусобно исто као код предходно демонтираних делова. Обрачун укључује сав спојни материјал, као припрему подлоге и везивање. Испод лима хоризонталног олука предходно поставити слој кондора $d=3\text{mm}$ или премаз плоиазбитола. Напомена: позиција се ради уколико се утврди да падавинска вода цури и кроз хоризонталне стојеће олуке Помоћ при монтажи одводне цеви (радови са спољне стране) пружају алпинисти. Обрачун по m^1	m^1	2	x	=	
3	5	Замена (потребна мерења, демонтажа старог, транспорт на депонију, набавка транспорт и монтажа новог) зарђалих кровних површина поцинкованим (пластифицираним) лимом, дебљине 0,60mm. Покривање извести у тракама лима међусобно спојеним дуплим стојећим превојем у правцу пада крова на размаку и дуплим лежећим превојем у хоризонталном правцу (као што су остале траке лима везане). Испод лима поставити слој кровне хартије са једноструким посипом. Покривање извести према важећим правилима, детаљима и упуству надзорног органа. Цена ставке садржи сав рад, алат, набавку потребног материјала, радионичку израду, сав транспорт и монтажу на градилишту.	m^2	5	x	=	

Handwritten signature/initials

		Обрачун по m ² покривене површине.					
3	6	Узимање потребних мера израда и монтажа смплекс лима изнад хоризонталног олука објекта у Косовској 47, од поцинкованог лима д=0.7мм РШ мање од 40цм, димензија и веза истих као демонтираног елемента. Испод лима хоризонталног олука предходно поставити слој кондора д=3мм. Напомена: позиција се ради уколико се утврди да падавинска вода цури и кроз хоризонталне стојеће олуке. Обрачун по m¹	m ¹	2	x	=	
3	7	Израда и монтажа новог правоугаоног сабирног лименог казанчића са преливним кљуном објекта у Косовској 47 (узимање мере, набавка материјала, израда и монтажа). Нови казанчић је од поцинкованог лима дебљине 0.7 мм истих димензија и облика као стари (видети ЦРТЕЖ 1, СЛИКА 5). У лимени казанчић се улива нова одводна цев вертикално. Лимови казанчића се везују нитнама и летују као и одводна цев - која "улази" у постојећу олучну вертикалу. Казанчићи треба да су водонепропусни. Постојеће лимове испод казанчића на венцу зграде и продоре кроз њих обрадити трајноеластичним масама за заптивање. У случају да постојећи казанчић прекрива вентилациону рупу тавана променити облик новог казанчића тако да се омогући вентилација, а да се леђни лим казанчића не буши (ЦРТЕЖ 8 - договор са надзорним органом). Процењене димензије казанчића (у односу на фронт гледања са уличне стране) су ширина 50цм дубина 30цм висина 40-50цм. Радове се обављају на висини 23 м и предвиђено је да их са индустријског ужета обављају специјално обучени	kom	1	x	=	

12

I ИЗМЕНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЈН 359/2017



		радници (алпинисти) за рад на висини и уз помоћ атестиране алпинистичко спелеолошке опреме. Обрачун по комаду						
3	8	Причвршћивање препуста (ћошка) постојећег крова (стреха на углу) да не би дошло до поновог одизања лименог покривача услед дејстава ветра (Објекат Косовска 47 видети слику 12 цртеж 13). Причвршћивање се врши анкеровањем 2L 70.70.7...400 за постојећи зид. У радионици за 2L 70.70.7 су заварене навојне шипке 2Ф16 (видет цртеж 13). У току монтаже, са доње стране, 2L 70.70.7 се анкерују са два анкер сидра за зид од опеке (кроз пробушене рупе за анкере Ф12), а са горње стране за шрафљењем за конструкцију стрехе која се предходно пробуши да би заварена навојна шипка Ф16 "прошла" изнад постојећег лим изнад стрехе (видет цртеж 13). Позиција обухвата сав рад, алат и потребан материјал. Радови се обављају на висини и предвиђено је да их са индустријског ужета обављају специјално обучени радници (алпинисти) за рад на висини и уз помоћ атестиране алпинистичко спелеолошке опреме.Обрачун по позицији - комаду L	kom	1	x		=	
3	9	Израда (набавка материјала израда транспорт и монтажа) недостајућег одговарајућег лименог поклопца од поц. лима ~50x70цм за постојећи кров (Објекат Косовска 47) са конструкцијом и потребним опшивкама за обезбеђење од прокишњавања. Недостајући капак се ради по угледу на постојеће и неопходно је предходно узети тачну меру. Позиција обухвата сав рад, алат и потребан материјал.Обрачун по комаду	kom	1	x		=	
		УКУПНО ЛИМАРСКИ РАДОВИ (РАДОВИ НА ВИСИНИ И РАДОВИ СА УЖЕТА)						

I ИЗМЕНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЈН 359/2017



		4. ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ (РАДОВИ НА ВИСИНИ И РАДОВИ СА УЖЕТА)					
4	1	Припрема површина постојећег зарђалог лименог покривача за наношење битулита и еластомерне пасте (скидање рђе механичко или хемијско), чишћење и по потреби одмашћивање. Обрачун по m²	m ²	20	x		=
4	2	Набавка транспорт и уградња самолепљиве, гумизираних, битуменске заптивне траке ламиране АЛ-фолијом са једне стране, ширине 10 цм са предходном потребном припремом подлоге. Због своје компатибилности са битуменом предвиђено је да се трака лепи на спојеве лимова који су премазани полиазбитолом у случају да су оштећења лименог покривача таква да се не може извршити заптивање трајно еластопластичним китом. Обрачун по m¹ залепљене траке	m ¹	10	x		=
4	3	Заптивање (лепљење) трајно еластопластичним китом (отпоран на УВ зрачење) појединих спојева лимова (спој лим - лим и лим - грађевински материјал) постојећег лименог покривача (опшив вандиксне, пун лајсне, делова стојећих фалцева у правцу пада крова и делова лежећих фалцева лименог покривача у хоризонталном правцу, вертикалне дилатације, делове лимених опшива, осталих продора и слично). Подлогу припремити прајмером за одабрани кит. Обратити пажњу на фалцеве лимова око одвода где се скупља вода и на делова лежећих фалцева у хоризонталном правцу изнад лежећих олука. Позиција се односи на оштећене спојеве и на спојеве за које се сумња да кроз њих може продreti вода у унутрашњост објекта. У цену урачунати сав потребан материјал, алат, хоризонтални и вертикални	m ¹	30	x		=

Handwritten signature/initials

I ИЗМЕНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЈН 359/2017



		пренос и припрему и рад. Обрачун по м ¹ споја ((предпост. спојница 1х1цм са утрошком 100 мл/м ¹))					
4	4	Премазивање битулитом и еластомерном битуменском пастом припремљене постојеће површине зарђалог лима око одвода (најниже тачке), хоризонталних олука, појединих делова хоризонталних олука предходно премазаних полиазбитолом и замењених лимених површина. После чишћења и припреме зарђалих површина лима (посебна позиција) врши се премазивање битулитом, премазивање еластомерном битуменском пастом на бази битуменске емулзије за хладни поступак (I слој), постављање мрежице, премазивање еластомерном битуменском пастом (II слој) у свему према техничком упутству. Премазује се зарђали самплекс лим изнад хоризонталног олука према улици Мајке Јевросиме (и односни подужни лежећи лимени фалц), одводне површине, код атика, односне опшивне вертикалне зидне лимове око одводња хор. олука, око 4 одвода лименог кровића на 8 вода према улици Мајке Јевросиме. Премазују се и делови око одвода лежећих хоризонталних олука и делови замењених лимених трака лименог крова објекта Косовска 47. Напомиње се да је лимени покривач објекта Косовска 47 премазан полиазбитолом. У цену урачунати сав потребан материјал, алат, хоризонтални и вертикални пренос и рад. Обрачун по м ²	м ²	15	x	=	
4	5	Премазивање преко нанешене еластомерне пасте, два пута, рефлектујућим средством за заштиту хидроизолације од УВ зрачења Обрачун по м ² изолације	м ²	15	x	=	

Handwritten signature/initials

I ИЗМЕНА КОНКУРСНЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЈН 359/2017



		УКУПНО ИЗОЛАТЕРСКИ РАДОВИ (РАДОВИ НА ВИСИНИ И РАДОВИ СА УЖЕТА)						
		5. РАЗНИ РАДОВИ (РАДОВИ НА ВИСИНИ И РАДОВИ СА УЖЕТА)						
5	1	Привремено обезбеђење и ограђивање зона испод алпинисте који ради на висини (виси на индустријском ужету) и у којима постоји могућност случајног пада малтера или предмета. Поставити знаке упозорења на опасност и обезбедити дежурно лице које треба да упозори пешаке да пређу на другу страну тротоара. По потреби поставити и заштитну мрежу. Обрачун паушално	паушално =					
5	2	Норма сати за разне непредвиђене радове који се нису могли предвидети, не могу се нормирати, а неопходно их је у току извођења извести. Обрачун се врши по ефективном часу.	NČ	20	x		=	
5	3	Норма сати за разне НЕПРЕДВИЂЕНЕ АЛПИНИСТИЧКЕ радове који се нису могли предвидети, а неопходно их је у току извођења извести. Обрачун се врши по ефективном часу.	NČ	20	x		=	
		УКУПНО РАЗНИ РАДОВИ (РАДОВИ НА ВИСИНИ И РАДОВИ СА УЖЕТА)						

УКУПНО Косовска 47

17