



СЕКТОР ЗА НАБАВКЕ И ЦЕНТРАЛНА СТОВАРИШТА

11000 Београд, Немањина 6

Телефон: +381 11 362-00-94

e-mail: nabavke.infra@srbrail.rs

Број: 24/2019-3804

Датум: 21.11.2019.

ПРЕДМЕТ: Измена и допуна бр. 1 конкурсне документације за јавну набавку радова Одржавање објеката високоградње, по партијама, у отвореном поступку, набавка бр. 68/2019

Измена и допуна 1: На страни 36-38/273 конкурсне документације, стоји:

Партија 4: Санација објекта управне зграде у Ужицу

ТЕХНИЧКИ ОПИС

ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ

Објекат „Секција Ужице“ је изграђен седамдесетих година прошлог века. Објекат је изграђен у скелетном армирано бетонском систему са зиданом испуном.

Фасада објекта железничке станице је изграђена од: продужног малтера, завршно обрађена фасадним материјалом типа „прскана фасада“. На фасади објекта је на више места отпао малтер, што угрожава безбедност запослених и пролазника.

Постојеће бетонско степениште на улазу у објекат је испуцало, а бетон је на више места у фази распадања. И постојећи тротоар је у веома лошем стању.

РАДОВИ ПРЕДВИЂЕНИ САНАЦИЈОМ

На основу увида у постојеће стање објекта предвиђају се следеће мере за санацију следећих делова објекта, а у обиму предвиђеним предмером радова:

1. Обијање дотрајалих делова малтера на фасади
2. Постављање термоизолације и фасаде за цео објекат
3. Рушење постојећег степеништа са подестом
4. Бетонирање степеништа са подестом
5. Рушење дотрајалих делва постојећег тротоара
6. Бетонирање тротоара.

Пре почетка извођења радова на санирању поменутих оштећења све мере обавезно проверити на лицу места.

Све радове на санацији изводити квалитетним материјалима уз поштовања правила струке и детаља санације.

За извођење радова на санацији фасаде предвидети и употребу фасадне скеле, која се монтира етапно, уз обавезно издавање атеста за безбедну употребу од извиђача радова.

За израду нове фасаде користити искључиво атестиране системе који предвиђају и давање одговарајућих гаранција на квалитет изведених радова и уграђених материјала.

Током извођења радова строго водити рачуна о заштити објекта од евентуалног прокишњавања и безбедности свих учесника у послу као и корисника.

ПРЕДМЕР РАДОВА

Ред. број	Позиција радова	Јед. мере	Количина
I РАДОВИ НА САНАЦИЈИ ФАСАДЕ			
РАДОВИ РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ			
1	Обијање дотрајалог малтера са фасаде. Сав шут пажљиво прикупити и однети на градску депонију. Обрачун по m ² обијене површине.	m ²	915,00
ТЕСАРСКИ РАДОВИ			
1	Монтажа фасадне цевасте скеле. Цевасту фасадну скелу монтирати у складу са потребним условима и важећим прописима за ову врсту радова уз сва потребна сигурносна обезбеђења. Обрачун по m ² вертикалне површине фасаде.	m ²	915,00
ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ			
1	Термо изолована фасада Набавка материјала и израда термо изоловане фасаде по систему "демит". Фасадни систем се састоји од следећих слојева: акрилни фасадни прајмер, стиропор d=5cm/25 гр, грађевински лепак у два слоја, фасадна мрежица за армирање, подлога у боји декоративног малтера, завршна обрада од декоративног акрилног малтера крупноће зрна 2mm. Обрачун по m ² вертикалне површине фасаде.	m ²	915,00
II САНИРАЊЕ СТЕПЕНИШТА СА ПОДЕСТОМ			
РАДОВИ РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ			
1	Рушење постојећег степеништа Скинути оштећене делове бетонског степеништа одбацити и прикупити шут, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун паушално.	паушално	1,00
АРМИРАНО-БЕТОНСКИ РАДОВИ			
1	Израда спољних бетонских степеника од армираног бетона МБ30. Израдити оплату степеника. Степенике бетонирати преко косе плоче. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улази и оплата. Обрачун по m ³ .	m ³	1,60

2	Израда спољнег бетонског подеста од армираног бетона МБ30, дебљине 15см. Израдити оплату подеста. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе и оплата и арматура. Обрачун по m ³ .	m ³	5,50
БРАВАРСКИ РАДОВИ			
1	Набавка и монтажа металне решетке 100x60cm у бетонски подест. Обрачун по комаду.	kom	1,00
III САНАЦИЈА ТРОТОАРА			
РУШЕЊЕ И ДЕМОНТАЖА			
1	Рушење постојећег тротоара. Рушење дотрајалих делова постојећег тротоара са утоваром и транспортом на депонију. Обрачун по m ² .	m ²	20,00
БЕТОНСКИ РАДОВИ			
1	Бетонирање тротоара. Бетонирање тротоара, бетоном МБ20, дебљина бетона d=10cm. Бетонирање извести са дилатационим спојницама на свака 2m. Тротоар извести са падом. Обрачун по m ² .	m ²	20,00

Брише се тако да сада гласи:

III Партија 4: Санација објекта управне зграде у Ужицу

ТЕХНИЧКИ ОПИС

ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ

Објекат „Секција Ужице“ је изграђен седамдесетих година прошлог века. Објекат је изграђен у скелетном армирано бетонском систему са зиданом испуном.

Фасада објекта железничке станице је изграђена од: продужног малтера, завршно обрађена фасадним материјалом типа „прскана фасада“. На фасади објекта је на више места отпао малтер, што угрожава безбедност запослених и пролазника.

Постојеће бетонско степениште на улазу у објекат је испуцало, а бетон је на више места у фази распадања. И постојећи тротоар је у веома лошем стању.

РАДОВИ ПРЕДВИЂЕНИ САНАЦИЈОМ

На основу увида у постојеће стање објекта предвиђају се следеће мере за санацију следећих делова објекта, а у обиму предвиђеним предмером радова:

1. Обијање дотрајалих делова малтера на фасади
2. Постављање термоизолације и фасаде за цео објекат
3. Рушење постојећег степеништа са подестом
4. Бетонирање степеништа са подестом
5. Рушење дотрајалих делва постојећег тротоара
6. Бетонирање тротоара
7. Електро радови.

Пре почетка извођења радова на санирању поменутих оштећења све мере обавезно проверити на лицу места.

Све радове на санацији изводити квалитетним материјалима уз поштовања правила струке и детаља санације.

За извођење радова на санацији фасаде предвидети и употребу фасадне скеле, која се монтира етапно, уз обавезно издавање атеста за безбедну употребу од извиђача радова.

За израду нове фасаде користити искључиво атестиране системе који предвиђају и давање одговарајућих гаранција на квалитет изведених радова и уграђених материјала.

Током извођења радова строго водити рачуна о заштити објекта од евентуалног прокишњавања и безбедности свих учесника у послу као и корисника.

ПРЕДМЕР РАДОВА

Ред. број	Позиција радова	Јед. мере	Количина
I РАДОВИ НА САНАЦИЈИ ФАСАДЕ			
РАДОВИ РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ			
1	Обијање дотрајалог малтера са фасаде. Сав шут пажљиво прикупити и однети на градску депонију. Обрачун по m ² обијене површине.	m ²	915,00
ТЕСАРСКИ РАДОВИ			
1	Монтажа фасадне цевасте скеле. Цевасту фасадну скелу монтирати у складу са потребним условима и важећим прописима за ову врсту радова уз сва потребна сигурносна обезбеђења. Обрачун по m ² вертикалне површине фасаде.	m ²	915,00
ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ			
1	Термо изолована фасада Набавка материјала и израда термо изоловане фасаде по систему "демит". Фасадни систем се састоји од следећих слојева: акрилни фасадни прајмер, стиропор d=5cm/25 гр, грађевински лепак у два слоја, фасадна мрежица за армирање, подлога у боји декоративног малтера, завршна обрада од декоративног акрилног малтера крупноће зрна 2mm. Обрачун по m ² вертикалне површине фасаде.	m ²	915,00
II САНИРАЊЕ СТЕПЕНИШТА СА ПОДЕСТОМ			
РАДОВИ РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ			
1	Рушење постојећег степеништа Скинути оштећене делове бетонског степеништа одбацити и прикупити шут, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун паушално.	paушалno	1,00
АРМИРАНО-БЕТОНСКИ РАДОВИ			

1	Израда спољних бетонских степеника од армираног бетона МБ30. Израдити оплату степеника. Степенике бетонирати преко косе плоче. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улази и оплата. Обрачун по m ³ .	m ³	1,60
2	Израда спољнег бетонског подеста од армираног бетона МБ30, дебљине 15cm. Израдити оплату подеста. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе и оплата и арматура. Обрачун по m ³ .	m ³	5,50
БРАВАРСКИ РАДОВИ			
1	Набавка и монтажа металне решетке 100x60cm у бетонски подест. Обрачун по комаду.	kom	1,00
III САНАЦИЈА ТРОТОАРА			
РУШЕЊЕ И ДЕМОНТАЖА			
1	Рушење постојећег тротоара. Рушење дотрајалих делова постојећег тротоара са утоваром и транспортом на депонију. Обрачун по m ² .	m ²	20,00
БЕТОНСКИ РАДОВИ			
1	Бетонирање тротоара. Бетонирање тротоара, бетоном МБ20, дебљина бетона d=10cm. Бетонирање извести са дилатационим спојницама на свака 2m. Тротоар извести са падом. Обрачун по m ² .	m ²	20,00
IV ЕЛЕКТРО РАДОВИ			
1	Реконструкције целокупне електроинсталације. (Замена довода од касне до главног ормана, замена напојног кабла, за стартне табле, замена спратних табли на свим спратовима са аутоматским осигурачима. Реконструкција комплетне електро инсталације у свим канцеларијама, ходницима и тоалетима са додавањем прикључница и са заменом постојеће расвете лед расветом.) Обрачун паушално.	paušalno	1,00

Измена и допуна број 2: На страни 214-216/273 конкурсне документације, стоји:

Образац 2

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ
за јавну набавку радова-Одржавање објекта високоградње, за Партију 3,
Санација објекта управне зграде у Ужицу, набавка број 68/2019

Ред. број	Позиција радова	Јед. мере	Кол.	Јед. цена рсд, без ПДВ-а	Укупна цена, рсд, без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6(4x5)
I РАДОВИ НА САНАЦИЈИ ФАСАДЕ					
РАДОВИ РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ					
1	Обијање дотрајалог малтера са фасаде. Сав шут пажљиво прикупити и однети на градску депонију. Обрачун по m ² обијене површине.	m ²	915,00		
УКУПНО РАДОВИ РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ					
ТЕСАРСКИ РАДОВИ					
1	Монтажа фасадне цевасте скеле. Цевасту фасадну скелу монтирати у складу са потребним условима и важећим прописима за ову врсту радова уз сва потребна сигурносна обезбеђења. Обрачун по m ² вертикалне површине фасаде.	m ²	915,00		
УКУПНО ТЕСАРСКИ РАДОВИ					
ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ					
1	Термо изолована фасада Набавка материјала и израда термо изоловане фасаде по систему "деммит". Фасадни систем се састоји од следећих слојева: акрилни фасадни прајмер, стиропор d=5cm/25 гр, грађевински лепак у два слоја, фасадна мрежица за армирање, подлога у боји декоративног малтера, завршна обрада од декоративног акрилног малтера крупноће зрна 2mm. Обрачун по m ² вертикалне површине фасаде.	m ²	915,00		

УКУПНО ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ					
УКУПНО РАДОВИ НА САНАЦИЈИ ФАСАДЕ					
II САНИРАЊЕ СТЕПЕНИШТА СА ПОДЕСТОМ					
РАДОВИ РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ					
1	Рушење постојећег степеништа Скинути оштећене делове бетонског степеништа одбациит и прикупити шут, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун паушално.	пауш ално	1,00		
УКУПНО РАДОВИ РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ					
АРМИРАНО-БЕТОНСКИ РАДОВИ					
1	Израда спољних бетонских степеника од армираног бетона МБ30. Израдити оплату степеника. Степенике бетонирати преко косе плоче. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улази и оплата. Обрачун по m ³ .	m ³	1,60		
2	Израда спољнег бетонског подеста од армираног бетона МБ30, дебљине 15cm. Израдити оплату подеста. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе и оплата и арматура. Обрачун по m ³ .	m ³	5,50		
УКУПНО АРМИРАНО-БЕТОНСКИ РАДОВИ					
БРАВАРСКИ РАДОВИ					
1	Набавка и монтажа металне решетке 100x60cm у бетонски подест. Обрачун по комаду.	ком	1,00		
УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ					
УКУПНО САНИРАЊЕ СТЕПЕНИШТА СА ПОДЕСТОМ					
III САНАЦИЈА ТРОТОАРА					
РУШЕЊЕ И ДЕМОНТАЖА					
1	Рушење постојећег тротоара. Рушење дотрајалих делова постојећег тротоара са утоваром и транспортом на депонију. Обрачун по m ² .	m ²	20,00		
УКУПНО РУШЕЊЕ И ДЕМОНТАЖА					

БЕТОНСКИ РАДОВИ					
1	Бетонирање тротоара. Бетонирање тротоара, бетоном МБ20, дебљина бетона d=10cm. Бетонирање извести са дилатационим спојницама на свака 2m. Тротоар извести са падом. Обрачун по m ² .	m ²	20,00		
УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ					
УКУПНО САНАЦИЈА ТРОТОАРА					

РЕКАПИТУЛАЦИЈА		
I	РАДОВИ НА САНАЦИЈИ ФАСАДЕ	
II	САНИРАЊЕ СТЕПЕНИШТА СА ПОДЕСТОМ	
III	САНАЦИЈА ТРОТОАРА	
УКУПНО (I+II+III), РСД, без ПДВ-а		

У _____

Потпис овлашћеног лица

Дана _____

М.П.

Упутство за попуњавање обрасца:

Понуђач треба да попуни "Образац структуре цене" на следећи начин:

- у колону 5. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за сваки тражени предмет јавне набавке
- у колону 6. уписати колико износи укупна вредност без ПДВ-а, као производ количине и јединичне цене (4x5), као и вредност за паушал.
- *Јединична цена мора да садржи све основне елементе структуре цене, тако да понуђена цена покрива све трошкове које понуђач има у реализацији набавке.*
- *Прецртана или празна поља у обрасцу структуре цене (нпр."/, или на сличан начин) чине понуду неприхватљивом. Образац оверава и потписује овлашћено тј. одговорно лице.*

Брише се тако да сада гласи:

ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ СА УПУТСТВОМ КАКО ДА СЕ ПОПУНИ
за јавну набавку радова-Одржавање објекта високоградње, за Партију 4,
Санација објекта управне зграде у Ужицу, набавка број 68/2019

Ред. број	Позиција радова	Јед. мере	Кол.	Јед. цена рсд, без ПДВ-а	Укупна цена, рсд, без ПДВ-а
1	2	3	4	5	6(4x5)
I РАДОВИ НА САНАЦИЈИ ФАСАДЕ					
РАДОВИ РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ					
1	Обијање дотрајалог малтера са фасаде. Сав шут пажљиво прикупити и однети на градску депонију. Обрачун по m ² обијене површине.	m ²	915,00		
УКУПНО РАДОВИ РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ					
ТЕСАРСКИ РАДОВИ					
1	Монтажа фасадне цевасте скеле. Цевасту фасадну скелу монтирати у складу са потребним условима и важећим прописима за ову врсту радова уз сва потребна сигурносна обезбеђења. Обрачун по m ² вертикалне површине фасаде.	m ²	915,00		
УКУПНО ТЕСАРСКИ РАДОВИ					
ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ					
1	Термо изолована фасада Набавка материјала и израда термо изоловане фасаде по систему "демит". Фасадни систем се састоји од следећих слојева: акрилни фасадни прајмер, стиропор d=5cm/25 гр, грађевински лепак у два слоја, фасадна мрежица за армирање, подлога у боји декоративног малтера, завршна обрада од декоративног акрилног малтера крупноће зрна 2mm. Обрачун по m ² вертикалне површине фасаде.	m ²	915,00		
УКУПНО ФАСАДЕРСКИ РАДОВИ					
УКУПНО РАДОВИ НА САНАЦИЈИ ФАСАДЕ					

II САНИРАЊЕ СТЕПЕНИШТА СА ПОДЕСТОМ					
РАДОВИ РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ					
1	Рушење постојећег степеништа Скинути оштећене делове бетонског степеништа одбацити и прикупити шут, изнети, утоварити на камион и одвести на градску депонију. Обрачун паушално.	рауш	1,00		
УКУПНО РАДОВИ РУШЕЊА И ДЕМОНТАЖЕ					
АРМИРАНО-БЕТОНСКИ РАДОВИ					
1	Израда спољних бетонских степеника од армираног бетона МБ30. Израдити оплату степеника. Степенике бетонирати преко косе плоче. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улази и оплата. Обрачун по m ³ .	m ³	1,60		
2	Израда спољнег бетонског подеста од армираног бетона МБ30, дебљине 15cm. Израдити оплату подеста. Бетон уградити и неговати по прописима. У цену улазе и оплата и арматура. Обрачун по m ³ .	m ³	5,50		
УКУПНО АРМИРАНО-БЕТОНСКИ РАДОВИ					
БРАВАРСКИ РАДОВИ					
1	Набавка и монтажа металне решетке 100x60cm у бетонски подест. Обрачун по комаду.	ком	1,00		
УКУПНО БРАВАРСКИ РАДОВИ					
УКУПНО САНИРАЊЕ СТЕПЕНИШТА СА ПОДЕСТОМ					
III САНАЦИЈА ТРОТОАРА					
РУШЕЊЕ И ДЕМОНТАЖА					
1	Рушење постојећег тротоара. Рушење дотрајалих делова постојећег тротоара са утоваром и транспортом на депонију. Обрачун по m ² .	m ²	20,00		
УКУПНО РУШЕЊЕ И ДЕМОНТАЖА					
БЕТОНСКИ РАДОВИ					

1	Бетонирање тротоара. Бетонирање тротоара, бетоном МБ20, дебљина бетона d=10cm. Бетонирање извести са дилатационим спојницама на свака 2m. Тротоар извести са падом. Обрачун по m ² .	m ²	20,00		
---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	-------	--	--

УКУПНО БЕТОНСКИ РАДОВИ

УКУПНО САНАЦИЈА ТРОТОАРА

IV ЕЛЕКТРО РАДОВИ

1	Реконструкције целокупне електроинсталације. (Замена довода од касне до главног ормана, замена напојног кабла, за стартне табле, замена спратних табли на свим спратовима са аутоматским осигурачима. Реконструкција комплетне електро инсталације у свим канцеларијама, ходницима и тоалетима са додавањем прикључница и са заменом постојеће расвете лед расветом.) Обрачун паушално	рауш	1,00		
---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	------	--	--

УКУПНО ЕЛЕКТРО РАДОВИ

РЕКАПИТУЛАЦИЈА

I	РАДОВИ НА САНАЦИЈИ ФАСАДЕ	
II	САНИРАЊЕ СТЕПЕНИШТА СА ПОДЕСТОМ	
III	САНАЦИЈА ТРОТОАРА	
IV	ЕЛЕКТРО РАДОВИ	
УКУПНО (I+II+III+ IV), РСД, без ПДВ-а		

У _____

Потпис овлашћеног лица

Дана _____

М.П. _____

Упутство за попуњавање обрасца:

Понуђач треба да попуни "Образац структуре цене" на следећи начин:

- у колону 5. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за сваки тражени предмет јавне набавке
- у колону 6. уписати колико износи укупна вредност без ПДВ-а, као производ количине и јединичне цене (4x5), као и вредност за паушал.
- *Јединична цена мора да садржи све основне елементе структуре цене, тако да понуђена цена покрива све трошкове које понуђач има у реализацији набавке.*
- *Прецртана или празна поља у обрасцу структуре цене (нпр.%, или на сличан начин) чине понуду неприхватљивом. Образац оверава и потписује овлашћено тј. одговорно лице.*

Комисија за јавну набавку