

АД АЕРОДРОМ НИКОЛА ТЕСЛА БЕОГРАД
КОМИСИЈА ЗА ЈАВНУ НАБАВКУ БРОЈ 106/2015 ОП
06 Деловодни број: 31-33
Датум: 08. 02. 2016
Београд

Предмет: Измена конкурсне документације за јавну набавку „ИЗГРАДЊА ОГРАДЕ ОКО ПЕРИМЕТРА“ БРОЈ 106/2015 ОП

Поштовани,

На основу члана 63. Закона о јавним набавкама ("Службени гласник Републике Србије" бр. 124/12, 14/15 и 68/15), Наручилац је у року предвиђеном за подношење понуда изменио конкурсну документацију за јавну набавку у отвореном поступку „ИЗГРАДЊА ОГРАДЕ ОКО ПЕРИМЕТРА“ БРОЈ 106/2015 ОП на следећи начин:

Наручилац мења конкурсну документацију на страни 4 конкурсне документације у делу 2. ПОДАЦИ О ПРЕДМЕТУ ЈАВНЕ НАБАВКЕ модела уговора уместо броја 4.775,00 м¹ ставља се број 4.475,00 м¹, тако да реченица гласи:

„Предвиђена набавка представља трећу фазу изградње ограде у дужини од 4.475,00 м¹, ...“

Наручилац мења конкурсну документацију на страни 5 конкурсне документације у делу 3.1. СПЕЦИФИКАЦИЈА РАДОВА модела уговора у првом пасусу *Извода из техничког описа* на начин да се брише број 4.775,00 м¹, и на место истог ставља се број 4.475,00 м¹, тако да реченица гласи како следи:

„Пројектом је предвиђена реконструкција периметарске ограде у дужини од 4.475,00 м¹.“

Наручилац мења конкурсну документацију на страни 5 конкурсне документације у делу 3.1 Спецификација радова модела уговора у другом пасусу *Извода из техничког описа* уместо реченице: *На коснике се поставља бодљикава жица у три реда са међусобним распојањем од 10 цм*, ставља се реченица:

„На коснике се поставља 1 ред бодљикаве жице.“

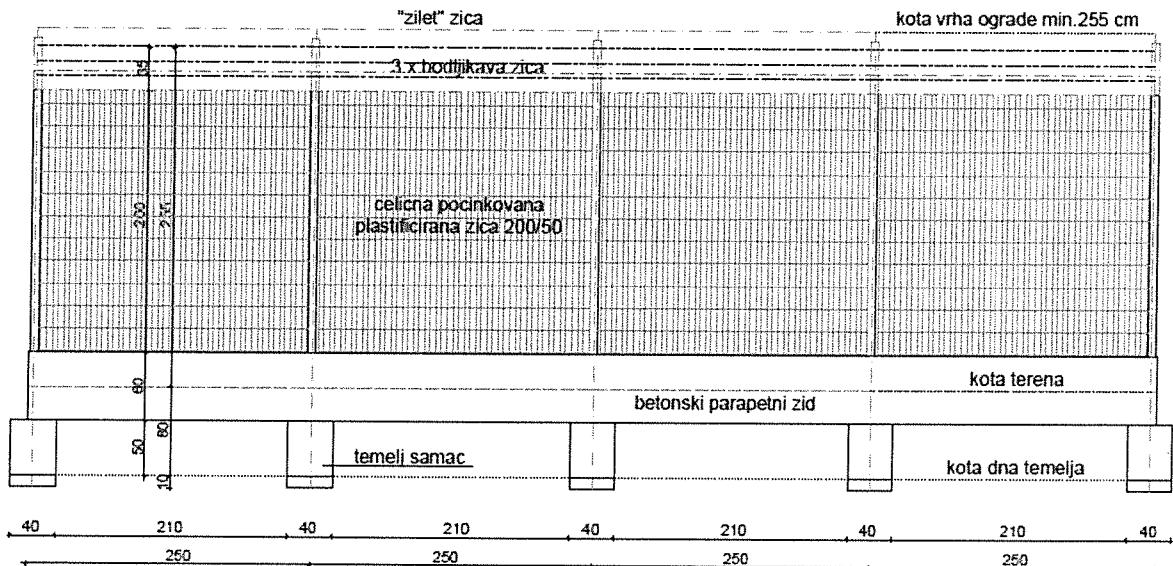
На страни 6, у трећем пасусу након дела реченице: *Са унутрашње стране парапетног бетонског зида, дуж целе трасе реконструисане ограде периметра, предвиђена је поставка две паралелне „окитетен“ цеви Ø50* ставља се тачка, а брише се остатак пасуса односно бришу се следеће речи: „са израдом ревизија на сваких 30м. Унутрашње димензије ревизионог шахта су 40x40x50цм, минималне дебљине зида 7,5цм. Ревизиони шахт има поклопац чије димензије су усклађене са спољашњим димензијама шахта“.

На страни 6 у делу Општи услови брише се реченица у првом пасусу: „Извођач је дужан да пре почетка извођења радова изради и преда Наручиоцу на сагласност Пројекат организације, технологије и динамике извођења радова, узорке ограде и везних елемената, атесте и техничке листове за све материјале“. Убацују се две реченице:

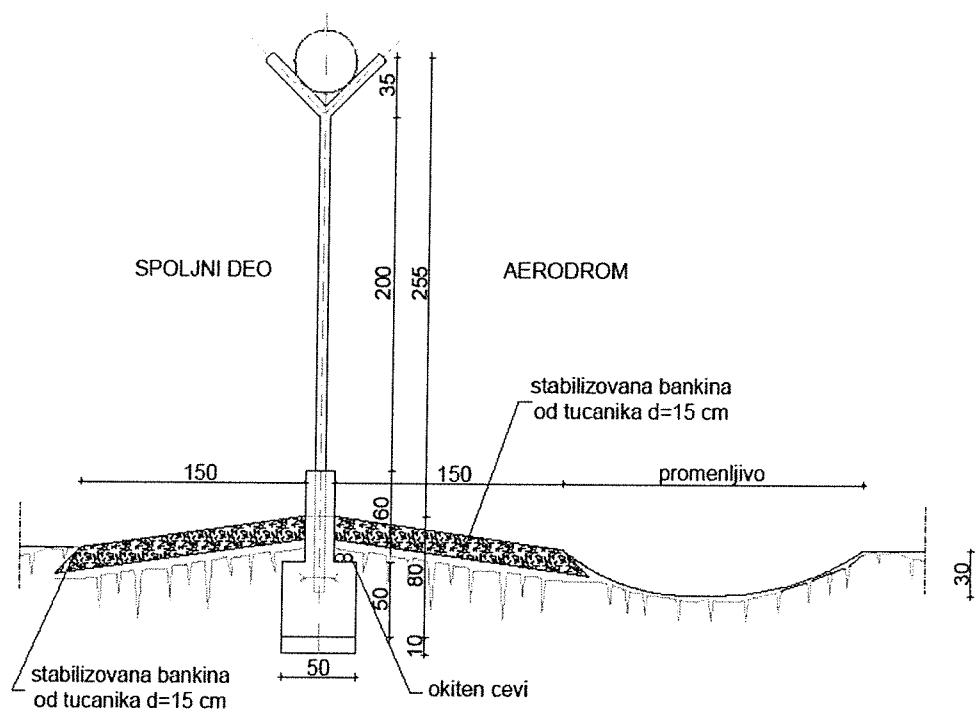
„Извођач је дужан да обавезно, као саставни део тендерске документације уз финансијску понуду достави и Елаборат динамике извођења радова. Извођач је дужан да пре почетка извођења радова изради и преда Наручиоцу на сагласност Пројекат организације и Технологије извођења радова, узорке ограде и везних елемената, атесте и техничке листове за све материјале“.

Због смањења трасе ограде за 300,00м1 и многобројних питања и појашњења, мења се комплетан Предмер радова из спецификације од стране 8 до стране 13 тако да исти гласи како следи:

Слика 2 – детаљ подужног профиле



Слика 3 – детаљ попречног профиле



Р. бр.	ОПИС ПОЗИЦИЈЕ	Ј. М.	КОЛ.	Јединична цена	УКУПНО
1. ПРЕТХОДНИ РАДОВИ					
1.1	Постављање привремене ограде, са спољне стране постојеће ограде око периметарског пута на удаљености од 3.00 м1 од постојеће ограде. У цену је урачуната монтажа, транспорт и демонтажа привремене ограде у комплетном времену трајања извођења радова. Монтажа привремене ограде ће се изводити по деоницама, у дужини по 500,00 м1. Обрачун извршити по 1 м1 постављене привремене ограде.	м1	4.475,00		
1.2	Испорука и постављање бодљикаве жице при врху стубова, претходно монтиране привремене ограде (набавка, монтажа, транспорт, демонтажа). На привременој огради Инвеститора постоји наставак за један ред бодљикаве жице. Монтажа бодљикаве жице ће се радити по деоницама у дужини од по 500,00 м1 као и привремена ограда. Цена обухвата набавку 500,00 м1 бодљикаве жице. Обрачун по 1 м1.	м1	4.475,00		
1.3	Комбиновано машинско и ручно демонтирање (вађење) бетонских стубова постојеће старе ограде око периметра са одвозом на градску депонију. Обрачун по 1 ком.	ком	1.195,00		
1.4	Пажљива демонтажа 3 реда постојеће бодљикаве жице, носача бодљикаве жице и плетене жице старе ограде око периметра, намотавање у ролне и одвоз на депонију у кругу аеродрома. Обрачун по 1 м1.	м1	4.775,00		
1.5	Машинско рашчишћавање терена, сечење постојеће ниске вегетације и шибља, скидање хумуса у дебљини слоја од 15 цм са депоновањем хумуса одгуривањем у страну и фигурисањем. Локално планирање терена након демонтаже постојеће ограде око периметра ради висинског дефинисања трасе пре ископа. Обрачун по м2.	м2	12.000,00		
1.6	Подужно обележавање трасе и исколчавање трасе нове периметарске ограде. Обрачун по м1.	м1	4.475,00		
	УКУПНО ПРЕТХОДНИ РАДОВИ				
2. ЗЕМЉАНИ РАДОВИ					
2.1	Брише се				

25/07/2024

2.2	Машински ископ земље 3. категорије за парапетни зид и тампон слој испод њега, са депоновањем материјала из ископа на страну без одвоза. Ископ извести и нивелисати према пројекту и котама. Бочне стране правилно одсећи, а дно нивелисати. Ископану земљу одложити на страну ради каснијег коришћења, код планирања терена након изведеног радова. Обрачун извршити по 1 м3 ископа. $4475.00 \times 0.50 \times 0.50 =$	m^3	1.118,75		
2.3	Ручни ископ за темеље самце и тампон слој испод њих, земље 3. категорије, са депоновањем материјала из ископа. Ископ извести и нивелисати према пројекту и котама. Бочне стране правилно одсећи, а дно нивелисати. Ископану земљу утоварити на камион и одвести на привремену градилишну депонију ради каснијег коришћења код планирања терена након изведеног радова. Обрачун извршити по 1 м3 ископа. $1790,00 \times 0.50 \times 0.40 \times 0.50 =$	m^3	179,00		
2.4	Ископ земље за стабилизовану банкину. Обрачун извршити по 1 м3 ископане земље.	m^3	450,00		
2.5	Машински ископ земље за сегментни канал. Профилисање сегментних канала дуж ограде једнострano, дубина канала мин 30цм, ширина канала 1.5 м1. Обрачун по м1 једнострano изведеног канала	m^1	2.150,00		
2.6	Израда стабилизоване банкине са обе стране ограде. Након набијања и финог планирања извршити стабилизацију површине са обе стране ограде туцаничким материјалом у дебљини од 15цм (ДА 0/31мм), ширина банкине обострано по 1,5 м1. Обрачун извршити по м1	m^1	4.475,00		
2.7	Машинско насилање земље из ископа са набијањем и финим планирањем банкине са обе стране парапетног зида у ширини од по 1,50 м1, у складу са графичким прилозима из пројекта. Радове је потребно извести након постављања две ПВЦ окитен цеви са унутрашње стране парапетног зида. Насила се и планира ископана количина земље као и ако је потребно околни терен. $4475,00 \times 3,00 =$	m^2	13.425,00		
	УКУПНО ЗА ЗЕМЉАНЕ РАДОВЕ				
3. БЕТОНСКИ РАДОВИ					
3.1	Набавка и разасирање шљунка у слоју дебљине 10 цм, испод темеља и парапетног зида. Тампонски слој шљунка насuti у слојевима, набити и фино испланирати са толеранцијом по висини +1 цм. Обрачун по м3 набијеног шљунка. $4.455,00 \times 0,50 \times 0,10 =$	m^3	222,75		

Са
уу

3.2	Бетонирање армирано-бетонскох темеља самаца са неопходном оплатом дим.0,50x0,40x0,50м1 бетоном МБ-20. Обрачун извршити по 1 м3 избетонираног темеља, јединична цена је обухватила и потребну оплату. 0,50x0,40x0,50x1790 =	м3	179,00		
3.3	Бетонирање тракастог парапета ограде армираним бетоном мин. МБ-25 у глаткој оплати (натур-бетон) са потребним конструктивним дилатацијама на сваких 25-30м1 (у зависности од конфигурације терена) у свему према статичком прорачуну. Обрачун извршити по 1 м3 избетонираног парапета ограде, јединична цена је обухватила и потребну оплату. 4455.00x0.20x0.60 =	м3	534,60		
УКУПНО ЗА БЕТОНСКЕ РАДОВЕ					

4. АРМИРАЧКИ РАДОВИ

4.1	Набавка и уградња арматурне мреже Q-785. Арматурну мрежу поставити у свему према статичком прорачуну, детаљима у пројекту и према важећим прописима и стандардима за ову врсту радова. Обрачун извршити по 1 кг постављене арматурне мреже.	кг	45.500,00		
4.2	Набавка и уградња арматуре РА 400/500 ф12 постављене у доњој зони парапетног темељног зида у свему према статичком прорачуну и детаљима у пројекту. Обрачун изврсити по 1 кг постављене арматуре.	кг	15.215,00		
УКУПНО ЗА АРМИРАЧКЕ РАДОВЕ					

5. БРАВАРСКИ РАДОВИ

5.1	Набавка, испорука и монтажа панелне "ЗД" ограде, укупне висине (од горње коте бетонског парапета) мин h=225 цм. Прав део ограде је висине 200 цм, а коси део ограде је мин 50 цм, под углом од 45°. Ограду чине челични стубови, израђени од челичних поцинкованих кутијастих профиле дим.80/80/5 мм, пластифицираних у зеленој боји у свему као већ урађени део периметарске ограде. Висина стуба изнад темеља је 2,00 м1 а у бетонском парапетном зиду и темељу самцу још 90 цм што укупно износи 2,90 м1. На врху стуба постављају се косници такође од челичних кутијастих профиле са углом од 45 степени у односу на стуб. Стубови се постављају на растојању од 250 цм. Испуна између стубова (за које је чврсто фиксирана и ушрафљена) је челична поцинкована пластифицирана жичана мрежа дебљине мин 5мм са димензијом окца мреже 200x50мм, док је коси део ограде двострани косник са укупно шест редова бодљикаве жице (три реда на свакој страни)	м1	4.455,00		
-----	--	----	----------	--	--

65 07

	на коју је накнадно причвршћена "жилет" жица пречника, мин.пречника круга од 45цм. Површинска заштита стубова и жичаног панела је цинковање и пластификација у зеленој боји (усаглашена са нијансом постојеће ограде). Обрачун по м1 постављене нове периметарске ограде, јединична цена је обухватила стубове и жичане панеле, остало се посебно обрачунава.			
5.2	Израда косника од челичних кутијастих профилса на врху стуба. Косници се постављају под међусобним углом од 45 степени. Косници од челичних поцинкованих кутијастих профилса су дим 80/40/3 мм, дужине 50 цм. Обрачун извршити по 1 кг постављених косника, бодљикава жица се посебно обрачунава.	кг	9.343,80	
5.3	Постављање поцинковане "бодљикаве" жице у три реда са обе стране, на међусобном растојању од 10-15 цм. Обрачун извршити по м1 постављене поцинковане "бодљикаве" жице.	м1	26.850,00	
5.4	Постављање "жилет" жице на врху ограде између два косника дуж комплетне дужине нове периметарске ограде. Жилет жица са клипсама израђена је од топло поцинкованог челичног лима дебљине 0.5 мм. и високо угљенисане поцинковане жице дебљине 2.50 мм. Обрачун извршити по 1 кг "жилет" жице.	кг	1.405,00	
5.5	Израда нових капија. Капије извести као двокрилне, на носећим стубовима, ширине капије од 5.00 м1. Рам крила капије је израђен такође од челичних кутијастих профилса дим 80/80/5 мм, а испуна је жица иста као и жица на огради. Капија треба да поседује одговарајући штелујући оков и браву са цилиндrom за откњучавање. Обрачун извршити по 1 ком. урађене и постављене капије оквирне дим.5.00x2.50 м1	ком	4,00	
	УКУПНО ЗА БРАВАРСКЕ РАДОВЕ			

6. РАЗНИ РАДОВИ					
6.1	Брише се				
6.2	Постављање пвц цеви за ношење каблова. Цеви ф50 поставити са унутрашње стране парапетног зида у два реда са причвршћивањем поцинкованим типским носачима (обујмицама) учвршћивање цеви се врши за темеље стубова самаца. Обрачун извршити по м1 комплетно постављене цевне инсталације.	м1	8.950,00		
6.3	Чишћење градилишта након завршетка радова, са уклањањем свог вишке материјала, шута, са одвозом на градску депонију камионима на удаљености од 20 км. Обрачун извршити по 1 м3 одвезеног шута.	м3	575,00		

6.4	Израда пројекта изведеног стања. Пројекат се доставља у штампаној (три примерка) и дигиталној форми. Обрачунава се једанпут.	комплет	1,00		
	УКУПНО ЗА РАЗНЕ РАДОВЕ				

РЕКАПИТУЛАЦИЈА РАДОВА		
1.	ПРЕТХОДНИ РАДОВИ	
2.	ЗЕМЉАНИ РАДОВИ	
3.	БЕТОНСКИ РАДОВИ	
4.	АРМИРАЧКИ РАДОВИ	
5.	БРАВАРСКИ РАДОВИ	
6.	РАЗНИ РАДОВИ	

Укупна вредност понуде износи _____ динара без ПДВ-а.

НАПОМЕНА:

- Технологија извођења радова ће се дефинисати на начин да извођење ових радова поштује процедуре које важе у објектима Инвеститора.
- Сви радови треба да буду у координацији са надлежним службама Аеродрома Никола Тесла.
- Ако у току извођења радова дође до оштећења објекта или постојећих инсталација, Извођач је у обавези да сва ова оштећења отклони о свом трошку.
- Извођач је у обавези да при извођењу радова на градилишту примени све прописима предвиђене мере заштите на раду.
- Извођач је у обавези да изврши спајање вертикалних челичних стубића ограде са арматурном мрежом у бетону темеља ради уземљења.
- У гарантном року Извођач је у обавези да о свом трошку отклони све недостатке настале услед лоше изведеног радова или употребе неквалитетног материјала.

Место и датум:

назив Понуђача,
потпис овлашћеног
лица“

На страни 21. у Упутству понуђачима како да сачине понуду, у тачки 12. последњи пасус, мењају се бројеви тако што се бришу бројеви и речи „не дуже од 150 дана“ а додају се бројеви и речи „не дуже од 30 дана“.

На страни 30. у Обрасцу понуде (Образац 6.) у елементима за оцену понуде тачније у реченици „Рок извођења радова (максимум 150 дана): _____ дана од дана увођења у посао“ брише се број 150 дана, тако да сада иста реченица гласи како следи: „Рок извођења радова (максимум 30 дана): _____ дана од дана увођења у посао.“

На страни 32, у члану 4. реченица првог става: *ИЗВОЂАЧ је дужан да радове изврши у року од _____ дана од дана почетка извођења радова*, мења се и гласи:

„ИЗВОЂАЧ је дужан да радове изврши у року од 30 дана од дана почетка извођења радова.“

На страни 36. у члану 19. модела Уговора додаје се став 2. који гласи:

„У случају да се ИЗВОЂАЧ не придржава динамичког плана извођења радова по дану, НАРУЧИЛАЦ има могућност да раскине уговор.“

У свему осталом конкурсна документација остаје неизмењена.

