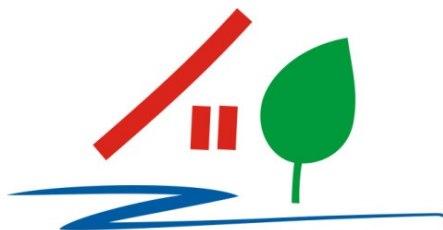


Broj: 4956
Datum: 30.08.2016.g.



JAVNO KOMUNALNO PREDUZEĆE GORNJI MILANOVAC

Na osnovu člana 63. i člana 54. Zakona o javnim nabavkama (Sl. glasnik RS br.124/2012, br.14/2015 i 68/2015) komisija sačinjava

IZMENU I DOPUNU KONKURSNE DOKUMENTACIJE br.1 Za javnu nabavku radova br. OP 09/2016(1.3.10) – **Proširenje tela sanitarne deponije “Vužan”**

Predmet izmene i dopune konkursne dokumentacije br. 4498 od 05.08.2016.g. je Poglavlje III Predmer radova.

U ostalom delu konkursna dokumentacija ostaje nepromenjena.

Ova izmena i dopuna konkursne dokumentacije br. 4498 od 05.08.2016.g. je njen sastavni deo.

Prilog:

- Izmenjeni obrazac br.III Predmer radova

KOMISIJA ZA JAVNU NABAVKU

III ПРЕДМЕР РАДОВА

ГРАЂЕВИНСKI РАДОВИ

Poz.	OPIS RAĐOVA	od 0+180 m do 0+240 m	J. M	Količina	Jed. Cena din	Cena din
I/1	I. PRETHODNI RAĐOVI Iskolčavanje, osiguranje i održavanje trase pre i posle i u toku izvođenja radova u horizontalnom i vertikalnom smislu. Obračun po 1km. Prema stacionaži u situaciji ima: Od km 0+180.00 do km 0+240.00.....0.240km		m	60		
<i>UKUPNO: I. PRETHODNI RAĐOVI</i>						
II/1	II. ZEMLJANI RAĐOVI Iskop zemlje V kategorije u širokom otkopu sa potrebnim miniranjem Sa utovarom i transportom 1. u deponiju do 3km Obračun po 1m ³ Prema pojedinačnom tabelarnom predmeru na trasi ima od 0+180 do 0+195 (3073.5) od 0+195 do 0+210 (3566.1) od 0+210 do 0+225 (4381.05) od 0+225 do 0+240 (3225)		m ³	14,245.65		
II/2	Obrada i planiranje dna prostora za deponovanje. Obračun po m ²		m ²	1,166.00		
II/3	Izrada sloja gline debljine 30cm ispod zaštitne folije. Rad obuhvata iskop iz pozajmišta, transport i ugradnju. Obračun po m ³		m ³	349.80		
II/4	Izrada drenažnog sloja od peskovito-šljunkovitog materijala 0/63mm debljine 50cm iznad zaštitne folije. Rad obuhvata nabavku, transport i ugradnju. Obračun po 1m ³		m ³	583.00		
II/5	Prebacivanje smeća sa stare lokacije na obrađeno telo deponije Obračun po 1m ³		m ³	10,000.00		
<i>UKUPNO II ZEMLJANI RAĐOVI: .</i>						

IV DEGAZACIJA					
5.2.1	Ručno ravnanje površine terena na mestima postavljanja biotrna na kosim stranama	kom pl.		3	
5.2.2	Izrada betonskog temelja biotrna od betona marke MB 15 dimenzija u osnovi \varnothing 1,2 m i visine 0,3 m, u koji treba ubetonirati zaštitnu rešetku biotrna i degazacionu cev (ukupno 0,24 m ³ betona)	kom.		7	
5.2.3	Isporuka i ugradnja u betonski temelj zaštitne rešetke biotrna visine 3,2 m od betonskog gvožđa GA 240/360 prečnika 16mm sa zavarenim uzengijama od betonskog gvožđa GA 240/360 prečnika 10mm.	kom.		7	
5.2.4	Isporuka i ugradnja u betonski temelj plastične perforirane cevi (oko 200 rupa prečnika 15 po dužnom metru cevi) prečnika 200mm i dužine 3 m. Materijal cevi PVC (polivinil hlorid) ili HDPE (polietilen visoke gustine). U cenu je uračunata i isporuka i ugradnja odušne lule (kolena od 90°)	kom.		7	
5.2.5	Isporuka i ugradnja krupnog šljunka granulacije preko 32 mm u prostor između plastične perforirane cevi i zaštitne rešetke do visine plastične perforirane cevi (ukupno 0,8 m ³) šljunka. U cenu je uračunat i lokalni transport po deponiji.	kom pl.		7	
<i>UKUPNO: IV. DEGAZACIJA</i>					
VI ARMIRANO-BETONSKI KOLEKTOR 1,2 m					
1.001	Mašinski iskop rova širine 2,50 m u zemlji IV iV kategorije, sa odbacivanjem zemlje na 1,0 m od ivice rova. Dužina rova prema podužnom profilu(od T7 do T8) 72m Kategoriju zemlje utvrditi na licu mesta, a orijentaciona podela je 30:70%. Obračun po m ³ . IV kategorija	m ³		171.53	
1.002	V kategorija	m ³		400.24	

1.003	Nabavka, dovoz i razastiranje šljunovito-peskovitog materijala, za podlogu armirano betonskog kolektora. Ovaj materijal se razastire po celoj širini rova u visini 0,64 m. Obračun po m ³ .	m ³	99		
1.004	Razupiranje rova na dubinama većim od 1,5 m. Dimenzije podgrade sračunati na osnovu geomehaničkih parametara. Obračun po m ² .	m ²	457.42		
1.005	Nabavka, transport i montaža vibropresovanih, dvostruko armiranih betonskih cevi Ø 1200 mm sa mufom, za brzine tečenja 10 m/s dužine 2,50 m, na već pripremljenu podlogu. Obračun po m'.	m'	72		
1.006	Zatrpavanje rova sitnom zemljom iz iskopa, do visine 50 cm iznad temena cevi, sa potrebnim nabijanjem. Obračun po m ³ .	m ³	196.56		
1.007	Zatrpavanje rova zemljom iz iskopa, do pune visine rova, sa potrebnim nabijanjem. Obračun po m ³ .	m ³	261		
1.008	Odvoz viška zemlje do novoprojektovane brane ili na deponiju, koju odredi nadzorni organ, na daljinu do 5 km. Obračun po m ³ .	m ³	114.21		
1.009	Iskop zemlje V kategorije za ankerne blokove sa odvozom.2kom tip 1 Obračun po m ³ .	m ³	8.32		
1.010	Izrada ankernih blokova od nabijenog betona MB 20 u odgovarajućoj oplati, na horizontalnim i vertikalnim prelomima kolektora. Obračun po m ³ .	m ³	17.6		
1.012	Geodetsko obeležavanje trase armirano-betonskog kolektora Ø1,2 m. Obračun po m'.	m'	72		
UKUPNO: VI. ARMIRANO-BETONSKI KOLEKTOR 1,2 m					

VIII OBODNI KANALI					
1.001	Geodetsko obeležavanje trasa obodnih kanala. Obračun po m'.	m'		80	
1.002	Ručni iskop u zemlji III kategorije za obodne kanale sa odbacivanjem zemlje pored kanala i planiranje dna i kosina. Obračun po m ³ .	m ³		16.8	
1.003	Izrada betonske obloge debljine d=10cm od nabijenog betona MB20 u odgovarajućoj oplati. Obračun po m ³ .	m ³		16	
<i>UKUPNO: VIII. OBODNI KANALI</i>					

REKAPITULACIJA GRAĐEVINSKIH RADOVA

R.br.	Naziv pozicije	Iznos
	Prethodni radovi	
I		
II	Zemljani radovi	
III	Betonski radovi	0
IV	Degazacija	
V	Izlivna građevina	0
VI	Armirano - betonski kolektor Φ 1,2 m	
VII	Betonska pregrada	0
VIII	Obodni kanali	
<i>UKUPNO:</i>		

NAPOMENA:

U toku izvođenja radova Izvođač je dužan da obezbedi nesmetan prilaz vozilima JKP delu deponije na koji se odlaže smeće.

Prilikom formiranja cena svih pozicija iskopa uzeti u obzir potrebna miniranja. Promene cena usled miniranja neće se uzeti u obzir.

Kod izrade bujičnog potoka potrebno je vršiti miniranje stenske mase. Usled postojanja podzemnih voda očekuje se da većina bušotina za eksploziv bude ispunjena vodom. Ovo se neće uzimati u obzir za eventualno povećanje cene radova.

FORMIRANJE NEPROPUSNE PODLOGE

Poz.	OPIS RADOVA	J. M	Jed. cena din	Cena din
A PRIPREMNI RADOVI I RADOVI NA ANKERISANJU FOLIJE I GEOTEKSTILA				
1	Iskop rova za ankerisanje folije na bermi i pristupnoj saobraćajnici dim 0,5x0,5m, horizontalni rov	m3	6.80	
2	Iskop rova za ankerisanje folije po kosini i dnu, za sprečavanje odizanja folije, dim. 0,3x0,3m	m3	1.00	
3	Betoniranje rova na bermama posle postavljanja folije, nabijenim betonom MB 20	m3	6.80	
4	Betoniranje rova na kosinama betonom MB 20, GA 4ø10, Uø6/30	m3	1.00	
UKUPNO PRIPREMNI RADOVI				
B NABAVKA MATERIJALA ZA NEPROPUSNU PODLOGU				
1	Nabavka i transport HDPE folije FCA skladište Naručioca , obostrano hrapave, d=2mm	m2	1,650.00	
2	Nabavka i transport geotekstila FCA skladište Naručioca , gramaže 1000g/m2	m2	1,650.00	
3	Nabavka i transport geotekstila FCA skladište Naručioca , gramaže 800g/m2	m2	1,650.00	
UKUPNO MATERIJAL				
C RADOVI NA POLAGANJU NEPROPUSNE PODLOGE				
1	Polaganje geotekstila (pos B2) po dnu i kosinama tela deponije sa preklopima 20 cm. Obračun po m2 obložene površine	m2	1,500.00	
2	Ugradnja folije preko I sloja geotekstila. Spajanje se vrši varenjem sa ostavljanjem kanala za ispitivanje vara. Obračun po m2 obložene površine	m2	1,500.00	
3	Polaganje geotekstila (pos B3) preko folije sa preklopima 10 cm. Obračun po m2 obložene površine	m2	1,500.00	
UKUPNO RADOVI NA POLAGANJU FOLIJE				

REKAPITULACIJA RADOVA NA FORMIRANJU NEPROPUSNE PODLOGE

R.br.	Naziv pozicije	Iznos
A	PRIPREMNI RADOVI I RADOVI NA ANKERISANJU FOLIJE I GEOTEKSTILA	
B	NABAVKA MATERIJALA ZA NEPROPUSNU PODLOGU	
C	RADOVI NA POLAGANJU NEPROPUSNE PODLOGE	
UKUPNO:		

ZBIRNA REKAPITULACIJA

GRAĐEVINSKI RADOVI	
FORMIRANJE NEPROPUSNE PODLOGE	
UKUPNO:	

Датум

М. П.

Понуђач

-