

Naručilac Opština Bijelo Polje, Direkcija za izgradnju i investicije
 Broj 101-1/2017
 Datum 22.12.2017 godine

Na osnovu člana 30 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG“, br. 42/11, 57/14, 28/15 i 42/17) i Pravilnika o sadržaju akta i obrascima za sprovođenje nabavki male vrijednosti („Službeni list CG“, br. 49/17), Opština Bijelo Polje, Direkcija za izgradnju i investicije dostavlja

ZAHTJEV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA ZA NABAVKE MALE VRIJEDNOSTI

I Podaci o naručiocu

Naručilac: Opština Bijelo Polje, Direkcija za izgradnju i investicije	Lice/a za davanje informacija: Miljojka Janjušević
Adresa: ul.Nedeljka Merdovića	Poštanski broj: 84000
Sjedište: Bijelo Polje	PIB: 02003554
Telefon: 050484803	Faks: 050484802
E-mail adresa: bpolje@t-com.me	Internet stranica: nema

II Predmet nabavke:

Radovi

III Opis predmeta nabavke:

Izgradnja priključne saobraćajnice na obilaznicu u Nikoljcu kod zgrada "Solidarnosti"

IV Procijenjena vrijednost nabavke:

Procijenjena vrijednost nabavke sa uračunatim PDV-om 27.000,00 €

V Tehničke karakteristike ili specifikacije

R.B	Opis predmeta nabavke, odnosno dijela predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke u pogledu kvaliteta, performansi i/ili dimenzija	Jednica mjere	Količina
	PRIPREMNI RADOVI	Građevinski radovi za dio ulice 14.1 od tjemena A44-A45		

		Priključak na Gradsku saobraćajnicu od (P3-7 0+044.11 do P3-12 0+089.12)		
1		Geodetsko obelježavanje sabračajnih površina	Pauš	
2		Rušenje postojećih trotoara i betonskih površina sa utovarom i odvozom na deponiju	m2	32,64
3		Zasijecanje i uklanjanje kolovoza na mjestu veze postojećeg i planiranog kol.	m2	14,14
4		Rušenje postojećih ivičnjaka	m'	20,20
	DONJI STROJ			
5		Iskop na trasi sa u materijalu II I III kategorije sa utovarom i odvozom na deponiju	m3	197,31
6		Nabijanje podtla	m2	331,52
7		Izrada nasipa od materijala V i VI kategorije	m3	6,98
	GORNJI STROJ			
8		Nabavka, transport i ugradnja materijala za mehanički stabilizovani donji noseći sloj - tampon	m3	85,20
9		Nabavka, transport i ugradnja bituminiziranog drobljenog agregata (BNS) za izradu gornjeg nosećeg sloja debljine 6.0 cm	m2	262,04
10		Nabavka, transport i ugradnja asfalt betona Ab11 debljine 4 cm za izradu habajućeg sloja	m2	262,04
11		Nabavka, transport i ugradnja ivičnjaka MB50, prema detalju b)18/24 oboreni	m'	96,00
	OSTALI RADOVI			
12		Izrada trotoara d=12cm prema detalju sa nabavkom, transportom i ugradnjom betona MB30	m2	64,55
13		Izrada rampi za invalide. Rampe izvesti prema detalju i važećim standardima	kom	2,00
		Napomena:Sve radove izvesti saglasno opisima radova sa tehničkim uslovima		
	VERTIKALNA SIGNALIZACIJA za dio ulice 14.1 od tjemena A44-A45 Priključak na Gradsku saobraćajnicu od (P3-7 0+044.11 do P3-12 0+089.12)			

	Standardni saobraćajni znak Reflektujućih osobina (klasa je ispisana pored svakog znaka), isporuka i doprema domjesta postavljanja sa svim elementima za pričvršćivanje za nosač (pojačanje, bujmice, zavrtnji, manžetne i dr.), kao i montaža znaka na ugrađeni nosač.			
14		- I-28 (ukrštanje sa sporednim putem s lijeve strane pod pravim uglom, trougao a=900mm (Klasa II)	kom	1
15		- I-28.1 (ukrštanje sa sporednim putem s desne strane pod pravim uglom, trougao a=900mm (Klasa II)	kom	1
16		- II-2 (STOP) osmougao fi 600mm (Klasa II)	kom	2
17		- II-43.4 (obavezno desno) krug fi 600mm (Klasa I)	kom	1
	Stub nosač saobraćajnog znaka Od čelične vučene cijevi jednoličnog presjeka i debljine prečnika 63,5mm (minimlna debljina zida stuba nosača 2mm) obojenih temeljnom bojom za metale i prekriveni lakom tamno sive boje, isporuka i doprema do mjesta postavljanja sa izradom betonskog temelja i ugradjom stuba nosača u betonski temelj.			
18		- Cijevni stub nosač dužine 3,40 m	kon	3
19		- Cijevni stub nosač dužine 4,05 m	kom	2
20		- Cijevni stub nosač dužine 4,20 m	kom	1
		Napomena: Na planovima saobraćajne signalizacije i opreme date su visine za sve stubove nosače saobraćajnih znakova odgovarajućim tekstualnim napomenama pored znakova radi lakšeg snalaženja pri izvođenju radova.		
	HORIZONTALNA SIGNALIZACIJA Obilježavanje kolovoza			

	Bojom reflektujućih osobina sa prethodnim čišćenjem i odmaščavanjem kolovoza, razmjeravanje bojanih površina i farbanje kolovoza:			
21	Bijelom bojom Uzdužne linije širine 0,15m:	- Neisprekidane linije	m ¹	45
22		- Isprekidane linije rastera 1+1m	m ¹	6
23	Poprečne linije i oznake:	- Zaustavne linije širine 0,5m (prema planu)	m ²	6,8
24		- Pješački prelazi rastera 0,5+0,5m dužine 3,0m, prema planu	m ²	40
25	Strelice:	- Jednostruke strelice dužine 5m	kom	2
26		- Dvostruke strelice dužine 5m	kom	6
	ATMOSFERSKA KANALIZACIJA ZA DIO ULICE 14.1 OD TJEMENA A44-A45 (Priključak na gradsku saobraćajnicu) Od P3-7 (0+44,11 do P3-12 (0+089,12)			
27	1. ZEMLJANI RADOVI	Iskop kanalskog rova širine 80 cm za polaganje cijevi atm. Kanalizacije. Iskop mora biti sa pravilnim odsjecanjem strana rova i odbacivanjem materijala na daljini 1m od ivice rova. Jedinичnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebnu pažnju oko čuvanja postojeće instalacije, obračun po m ³ iskopanog materijala.	m ³	48,00
28		Nabavka, dovoz, raznošenje i ručno ubacivanje muljevitog pjeska. Srednja veličina pjeska do 3 mm. Muljeviti materijal da ne sadrži organske materije. Obračun po m ³ ugrađenog muljevitog pjeska.	m ³	15,00
29		Zatrpavanje kanalskog rova drobljenim kamenim agregatom od 0-31,5mm, zatrpavanje isvjesti u slojevima 20-30cm sa nabijanjem do potpune zbijenosti. Prilikom zatrpavanja voditi računa da pevi sloj bude sto sitniji kako ne bi došlo do oštećenja cijevi. Obračun količina vršiti po m ³ zatrpanog materijala. Količine se prikazuju građevinskom knjigom obostrano potpisanom.	m ³	33,00

30		<p>Odvoz viška materijala na udaljenosti do 5km. Rastresitost materijala obračunati sa 25% povećanja materijaliz iskopa sračunat kao višak iskopa. Obračun vršiti po m³ odvezenog materijala.</p>	m ³	56,50
31		<p>Nabavka i ugradnja PVC cijevi Ø250 sa potrebnim fitinzima i montažom. Obračun po m dužnom ugrađene cijevi.</p>	m'	45,00
32		<p>Nabavka i montaža jednodelnih slivnih rešetki za teški saobraćaj. U cijenu uračunati iskop za slivnik, nabavku i ugradnju armirano betonskih cijevi Ø1000, obradu kinete izgradnja gornje armirano betonske ploče debljine betona 20cm a sve prema detalju iz projekta, obračun po komadu.</p>	kom	3
33	<p>ULIČNA RASVJETA (Priključak na gradsku saobraćajnicu) Od P3-7 (0+44,11 do P3-12 (0+089,12)</p>	<p>Obilježavanje trase i iskop rova za polaganje napojnih kablova (dimenzija prema prilogu u projektu).Obilježavanje stubnih mjesta i iskop rupa za izradu temelja stubova (dimenzija:0,9x0,9x1,0m – 4kom.). Ukupno za rad,računato po m³ izvršenog iskopa</p>	m ³	39,00
34		<p>Izrada betonskih temelja stubova (dimenzija 0,9x0,9x1,00) Od betona MB 20.Stavka obuhvata nabavku i ugradnju juvidur cijeviØ70mm.,i=0,80m.(dvije po stubnom mjestu).Ugradnja ankera stuba (šablona za centriranje) i provlačenjeTrake Fe/Zn 25x4mm (l=1,5m) kroz temelj stuba (radi povezivanja stuba sa uzemljenjem) Ukupno za nabavku,transport i rad, računato po izvedenom stanju.</p>	kom	2
35		<p>Isporuka i razastiranje pijeska u kablovskom rovu. Razastiru se dva sloja pijeska,debljine po 10cm. prije i poslije polaganja kabla. Pijesak sa polaže cijelom širinom rava.Ukupno za nabavku,transport i rad,računato po m³ pijeska.</p>	m ³	7,00
36		<p>Isporuka i montaža pocinkovanog jednosegmentnog Stuba visine 10,00m po izboru investitora. Stub treba da je predviđen za montažu na pripremljenom</p>	kom	2

		<p>betonskom temelju, preko temeljne ploče i ankera, ugrađenih u temelje pri njihovoj izradi. Uz stubove, proizvođač treba da dostavi i šablon za centriranje ankera. Pri dnu stuba, iznad temeljne ploče, treba da se nalazi zavrtanj sa maticom, za vezu stuba sa zemljivačem.</p> <p>Stub treba da je pocinkovan i na taj način zaštićen od korozije. Stub treba da je atestiran za pritisak vjetra od najmanje 90daN/m³. Stavka obuhvata i provjeru vertikalnosti stubova, nakon montaže (iz dva međusobno normalna pravca). Stub je opremljen priključnom pločom i ožičen. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po ugrađenom stubu.</p>		
37		<p>Isporuka i ugradnja priključne ploče, tipa „PPR-4“ (proizvod „Fabrike mjernih transformatora“-Zaječar) ili slične u stubu. Priključna ploča treba da bude opremljena sa dva osigurača FRA-16/6A. Ugrađuje se na nosaču priključne ploče, u otvoru donjeg segmenta stuba. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po ugrađenoj „PPR-4“.</p>	kom	2
38		<p>Nabavka, transport i polaganje napojnog kabla 0,6/1Kv. Kablovi se polažu na pripremljenoj posteljici kroz zemljsni rov i djelimično kroz kablovsku kanalizaciju. U rovu, kabal polagati vijugavo, sa amplitudama od oko 10cm. Ovom pozicijom obuhvaćeno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - razvlačenje kablova - provlačenje kablova kroz kablovsku kanalizaciju - uvođenje u stubove i izrada veza na priključnim pločama stubova - izrada strujnih veza <p>Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po dužnom metru Položenog kabla tipa: PP00 4X16mm², 1Kv.</p>	m'	50,00
39		<p>Isporuka i polaganje „gal“-štitnika mehaničke zaštite, iznad Slobodno položenog kabla u rovu. Štitnici se polažu nakon razastiranja drugog sloja pijeska i to tako da se, po dužini, međusobno preklapaju za po desetak centimetara, prekrivajući kabal u potpunosti. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po položenom štitu (l=1m').</p>	kom	60

40		Isporuka i polaganje u kablovski rov čelične pocinkovane trake, Fe/Zn 25x4mm. Traka se polaže nakon nanošenja prvog sloja nasipa pri zatrpavanju rova. Stavka obuhvata i nabavku ukrasnih komada „traka-traka“ i povezivanje položene trake sa stubovima (preko djelova trake, provučenim kroz temelje stubova). Stavka obuhvata i izvođenje uzemljenja za katodne odvodnike prenapona. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po m' Fe/Zn trake:	m'	50,00
41		Nabavka, isporuka i ugradnja upozorne trake od mekanog polivinilhlorida koja se postavlja na 20cm od površine zemlje.	m'	50,00
42		Zatrpavanje kablovskog rova materijalom iz iskopa. Zatrpavanje se vrši u slojevima od po dvadesetak santimetara. Pri zatrpavanju uklanjati veće komade materijala oštih ivica. Ukupno za rad, računato po m ₃ korišćenog nasipa.	m ³	32,00
43		Isporuka i montaža svetiljke SAPHIRE2/1523/SON-T 150W/98270B, proizvodnje“Minel-Sreder“ ili slične, opremljenepredspojnim uređajima za sijalicu sa natrijumom visokog pritiska snage 150W. Svetiljka se montira na stub visine 10m. Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po ugrađenoj svetiljci:	kom	2
44	VODOVOD ZA DIO ULICE 14.1 OD TJEMENA A44-A45 (Priključak na gradsku saobraćajnicu) Od P3-7 (0+44,11 do P3-12 (0+089,12)	Iskop kanalskog rova širine 80 cm za polaganje cijevi atm. Kanalizacije. Iskop mora biti sa pravilnim odsjecanjem strana rova i odbacivanjem materijala na daljini 1m od ivice rova. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal uključujući i potrebnu pažnju oko čuvanja postojeće instalacije, obračun po m ³ iskopanog materijala.	m ³	45,00
45		Nabavka, dovoz, raznošenje i ručno ubacivanje muljevitog pjeska. Srednja veličina pjeska do 3 mm. Muljeviti materijal da ne sadrži organske materije. Obračun po m ³ ugrađenog muljevitog pjeska.	m ³	12,00
46		Zatrpavanje kanalskog rova drobljenim kamenim agregatom od 0-31,5mm, zatrpavanje isvesti u slojevima 20-30cm sa nabijanjem do potpune zbijenosti. Prilikom zatrpavanja voditi računa da pevi sloj bude	m ³	35,00

		sto sitniji kako ne bi došlo do oštećenja cijevi. Obračun količina vršiti po m ³ zatrpanog materijala. Količine se prikazuju građevinskom knjigom obostrano potpisanom.		
47		Odvoz viška materijala na udaljenosti do 5km. Rastresitost materijala obračunati sa 25% povećanja materijaliz iskopa sračunat kao višak iskopa. Obračun vršiti po m ³ odvezenog materijala.	m ³	36,50
48		Nabavka i ugradnja vodovodnih cijevi Od polietilena visoke gustoće klase PE 100 za radne pritiske 10bara,PEVG DN 110 Obračun po m dužnom ugrađene cijevi.	m'	45,00
49		Izrada vodovodnog šahta dmm. 150x150x140 sa svim potrebnim fazonskim komadima. Fazonski komadi su standarda kao i vodovodne cijevi DN 110,za radne pritiske 10 bara.U cijenu uračunati iskop,betoniranje zidova, Betoniranje donje i gornje ploče, armiranje, obradu i ugradnju vodovodne armature, kao i ugradnju teškog livenogvođenog poklopca klase „D“ za ulično opterećenje.Debljina zidova 15cm.od betona MB 25, a sve prema detalju iz projekta. Obračun komplet urađen šaht.	kom	1

VI Način plaćanja

Nakon završenih svih radova na Izgradnji priključne saobraćajnice na obilaznicu u Nikoljcu kod zgrada”Solidarnosti”

VII Rok isporuke robe, izvođenja radova, odnosno pružanja usluge:

30 dana od dana zaključivanja ugovora

VIII Kriterijum za izbor najpovoljnije ponude:

najniža ponuđena cijena

broj bodova

IX Rok i način dostavljanja ponuda

Ponude se predaju radnim danima od 07:00 do 15:00 sati, zaključno sa danom 28.12.2017 godine do 09:30 sati.

Ponude se mogu predati:

neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi Opština Bijelo Polje, Direkcija za izgradnju i investicije.

preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Opština Bijelo Polje, Direkcija za izgradnju i investicije.

X Rok za donošenje obavještenja o ishodu postupka

Tri dana od dana otvaranja ponuda.

XI Druge informacije

Potrebno priložiti:

1. Licenca za izvođenje građevinskih i građevinsko zanatskih radova na objektima saobraćaja,
2. Licenca za izvođenje građevinskih i građevinsko zanatskih radova na objektima hidrotehnike.
3. Licenca za izvođenje elektroinstalacija jake struje.

Javno otvaranje ponuda, kome mogu prisustvovati ovlašćeni predstavnici ponuđača sa priloženim punomoćjem potpisanim od strane ovlašćenog lica, održaće se dana 28.12.2017 godine u 10:00 sati, u prostorijama Direkcije za izgradnju i investicije na adresi ul.Nedeljka Merdovića Sportska hala Nikoljac II sprat.

Službenik za javne nabavke
Miljojka Janjušević

M.P.

Ovlašćeno lice naručioca
Milanko Minić