

Naručilac Opština Bijelo Polje, Direkcija za izgradnju i investicije
 Broj 33-1/2018
 Datum 14.05.2018 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

ZAHTEJ 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:

Nastavak radova na izgradnji vodovoda Medanovići 2

IV Procijenjena vrijednost nabavke:

Procijenjena vrijednost nabavke sa uračunatim PDV-om 20.000,00 €;

V Tehničke karakteristike ili specifikacije**PREDMJER RADOVA ZA REZERVOAR SA ZATVARAČNICOM**

A. PRIPREMNI RADOVI					
r.b.	opis pozicije	j.mj.	količina	cijena	Iznos
1.	Prenošenje elemenata projekta na teren. Obračun paušalno				
		Pauš.	1.00		
2.	Rasčišćavanje od gustog rastinja i grubo ravnanje terena na kojem se planiraju izvoditi radovi .Ova stavka obuhvata i izradu prilaznog puta do gradilišta cca 40m. Površina objekta oko 200 m ² Obračun paušalno				
		Pauš.	1.00		
UKUPNO PRIPREMNI RADOVI					

B. ZEMLJANI RADOVI					
r.b.	opis pozicije	j.mj.	Količina	cijena	Iznos
1.	Iskop građevinske jame za rezervoar. Iskopi se obavljaju u materijalu nađene kategorije (procjena je da je uglavnom III, IV i V kategorija) zbog čega je prije izrade ponude za izvođenje radova potrebno obići teren i upoznati se sa uslovima. Kategorija terena i uslovi rada				

	neće uticati na izmjenu jedinične cijene tokom izvođenja. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal. Obračun od m³ uredno i kvalitetno obavljenog iskopa koji podrazumijeva odba-civanje materijala od iskopa sa strane na dovoljnu udaljenost od ivice iskopa kako isti ne bi ometao komunikacije uz jamu neophodne za sve faze radova. Iskopi se obavljaju u širokom otkopu. Dubina iskopa do 4,00 m				
		m ³	145,0		
2.	Dodatni iskop u širokom otkopu za spuštanje dna zatvaračnice . Iskopi se obavljaju u materijalu nađene kategorije (procjena je da je uglavnom III IV i V kategorija) zbog čega je prije izrade ponude za izvođenje radova potrebno obići teren i upoznati se sa uslovima. Kategorija terena i uslovi rada neće uticati na izmjenu jedinične cijene tokom izvođenja. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materijal. Obračun od m³ uredno i kvalitetno obavljenog iskopa koji podrazumijeva odbacivanje materijala od iskopa sa jedne strane na dovoljnu udaljenost od ivice rova kako isti ne bi ometao komunikacije uz rov neophodne za sve faze montaže. Dodatna dubina iskopa 0,15 do 0,25 m Širina rova 3,60m				
		m ³	2.50		

4.	Ručno zatrpavanje komore i zatvaračnice sitnim zemljanom ili pjeskovitim materijalom oko spoljnjih zidova i na ploči u sloju prosječno debelom: oko zidova 80 cm. na ploči 40 cm. Jediničnom cijenom obuhvaćena nabavka, transport i ugrađivanje zemlje. Obračun od m ³ kvalitetno napravljenog zaštitnog sloja za izolaciju.				
		m ³	31.00		
5.	Zatrpavanje rezervoara i zatvaračnice materijalom iz iskopa. Obračun od m ³				
		m ³	65.50		
UKUPNO Z E M L J A N I R A D O V I					

C. BETONSKI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI					
r.b.	opis pozicije	j.mj.	Količina	cijena	iznos
1.	Nabavka transport i ugradnja nabijenog betona marke MB 20 u ploči za izravnanje ispod komore debljine 5,0 cm. Obračun od m ² .				
		m ²	72.00		
2.	Nabavka transport i ugradnja hidrotehničkog nabijenog i armiranog betona marke MB 30				

	u podnoj ploči komore, podnoj ploči i temeljima u zatvaračnici Betoniranje se vrši u svemu prema detaljima projekta. Jediničnom cijenom obu-hvaćen sav potreban rad materijal i njega betona. Obračun od m ³ izvedenog dna				
		m ³	30.00		
3.	Nabavka transport i ugradnja hidrotehničkog armiranog betona marke MB 30 u strane komore, vertikalne vute. Stubove i serklaže zatvaračnice. Debljina betona strana je 20 - 30 cm. Betoniranje se vrši u svemu prema detaljima projekta. Jediničnom cijenom obu-hvaćen sav potreban rad i materijal, kao i oplata i njega betona. Obračun od m ³ izvedenih strana i stubova.				
		m ³	23.00		
4.	Nabavka transport i ugradnja armiranog betona marke MB 30 u pokrovnu ploču komore i zatvaračnice Debljina betona pokrovnih ploča je 15 i 20 cm. Betoniranje se vrši u svemu prema detaljima projekta. Jediničnom cijenom obuhvaćen sav potreban rad i materijal, kao i oplata i njega betona. Obračun od m ³ izvedene pokrovne ploče.				
		m ³	9.50		
5.	Izrada ankera u zatvaračnicu od nabijenog betona MB 30. Betoniranje se vrši u svemu prema detaljima projekta. Jediničnom cijenom obuhvaćen sav potreban rad i materijal, potrebna oplata i njega betona.				

	Prosječne dimenzije anker bloka su 30 x30 x35 cm Obračun od komada izvedenog anker bloka.				
		Kom	6,00		
6.	Izrada otvora u podnoj ploči za oticanje procjednih voda. Otvor je prečnika min. 50 mm. Ispod je produbljenje 30 x 30 x 30 cm ispunjeno krupnim kamenom. Obračun od komada				
		Kom	1,00		
UKUPNO BETONSKI I ARMIRANOBETONSKI RADOVI					

D. ARMIRACKI RADOVI

r.b.	opis pozicije	j.mj.	Količina	cijena	Iznos
1.	Nabavka, transport, rezanje, savijanje i ugrđjivanje rebraste armature RA 400/500 Obračun od kg ugrđjenog rebrastog betonskog željeza. Prema dokaznicama mjera.				
		kg	964.50		
2.	Nabavka, transport, rezanje i ugrađjivanje armaturnih mreža MAG500/560 Obračun od kg ugrađjene armaturne mreže. Prema dokaznicama mjera.				
2.1	Mreža R – 221	kg	135.00		
2.2	Mreža Q – 221	kg	91.00		
2.3	Mreža Q – 335	kg	1100.00		
2.4	Mreža Q – 524	kg	120.00		

UKUPNO ARMIRACKI RADOVI

E. ZIDARSKI RADOVI

r.b.	opis pozicije	j.mj.	Količina	cijena	iznos
1.	Nabavka transport i ugradnja betonskih blokova u zidove zatvaračnice Debljina zida 20 cm. Zidanje se vrši u svemu prema detaljima projekta. Jediničnom cijenom obuhvaćen sav potreban rad materijal . Obračun od m ³ izvedenog zida.				
		m ³	5.50		
2.	Malterisanje unutrašnjih zidnih i plafonskih površina sa produžnocementnim malterom. Jediničnom cijenom obuhvaćena potrebna skela. Obračun od m ²				
		m ²	35.30		
3.	Malterisanje spoljnjih fasadnih zidova i simsa zatvaračnice sa cementnim malterom. Jediničnom cijenom obuhvaćena potrebna skela. Obračun od m ²				
		m ²	37.50		
4.	Malterisanje dna i strana komore cementnim malterom razmjere 1:2 sa glačanjem do crnog sjaja. Mjesto malterisanja cementnim malterom može se				

	primijenit neko drugo sredstvo za postizanja vododrživosti atestirano i dozvoljeno za vodu za piće. Jediničnom cijenom obu - hvaćena potrebna skela. Obračun od m ² .				
		m ²	101.00		
5.	Krečenje svih zidnih i plafonskih površina u zatvaračnici sa jupolom u bijelom tonu. Jediničnom cijenom obu - hvaćena potrebna skela. Obračun od m ²				
		m ²	121.00		
6.	Krečenje fasade zatvaračnice (tri premaza) HDF – om. Jediničnom cijenom obu - hvaćena potrebna skela Obračun od m ² (				
		m ²	36.00		
UKUPNO ZIDARSKI RADOVI					

F. OSTALI RADOVI

r.b.	opis pozicije	j.mj.	količina	cijena	iznos
1.	Izrada hidroizolacije na zidovima komore i zatvaračnice od dva premaza bitumenom i sloja kondora. Obračun od m ²				
		m2	85.75		
2.	Izrada hidroizolacije na pokrovnim pločama komore i zatvaračnice od premaza				

	bitumenom i dva sloja kondorom. Obračun od m ²				
		m2	62.50		
3.	Izrada ograde oko rezervoara od 8 redova bodljikave žice (6 horizontalna i 2 unakrsna) na betonskim stubovima 10 x 10 x 220 cm, na osovinskom razmaku 300 cm. Jediničnom cijenom obuhvaćen i temelj 30x30x30 cm, iskop i beton. Obračun od m ¹				
		m1	94.00		
4.	Izrada vrata na zatvaračnici od crne bravarije sa uređajem za zatvaranje i zaključavanje. Vrata su dimenzija 70 x 200 cm. Jediničnom cijenom obuhvaćeno i antikorozijska zaštita i farbanje. Obračun od komada ugrađenih vrata.				
		Kom	1,00		
5.	Izrada kapije od crne bravarije sa nosećim stubovima uređajem za zaključavanje. Kapija je dimenzija 70 x 170 cm. Jediničnom cijenom obuhvaćeno i antikorozijska zaštita i farbanje. Obračun od komada ugrađene kapije.				
		Kom	1.00		
6.	Izrada ventilacije na komori rezervoara prečnika 100 mm sa ventilacionom kapom prema detalju iz projekta. Obračun od komada ugrađene ventilacije.				

		Kom	2.00		
7.	Nabavka i ugradnja livenoželjeznih penjalica. Obračun od komada ugrađene penjalice.				
		Kom	15.00		
8.	Ispitivanje na vododrživost vodne komore rezervoara. Jediničnom cijenom obuhvaćen sav potreban rad i materijal. Nakon dokazane vododrživosti obračunavat radove za vododrživost komore. Obračun paušalno				
		Pauš.	1.00		
9.	Dezinfekcija i ispiranje uspješno izvedenog rezervoara i cjevovoda u zatvaračnici . Dezinfekcija se vrši dezinfekcionim sredstvom po nalogu lokalne sanitarne inspekcije ili J.P. " Vodovod i kanalizacija " Bijelo Polje. Sanitarna ispravnost se dokazuje atestom nadležne sanitarne službe Obračun paušalno				
		Paušal	1.00		
10.	Izrada odvoda eventualnih voda iz zatvaračnice izradom podnog slivnika D 50 odvodom dužine 4 m i završetkom žabljim poklopcem. Obračun od kompleta izvedenog odvoda.				
		Komp	1.00		
11.	Čišćenje i sređivanje gradilišta za predaju objekta investitoru Obračun paušalno				

		Paušal	1.00		
12.	Izrada projekta izvedenog stanja u analognom i digitalnom obliku u svemu prema propisima za ovu vrstu poslova. Projekat treba da sadrži baze podataka sa odgovarajucim atributima povezane sa grafickim entitetima, tako da lokalno Javno Preduzece kome će se objekat predati na upravljenje i održavanje podatke moze ažurirati u svoj katastar na Informacionoj platformi koju koristi. Obračun paušalno				
		Paušal	1.00		

13.	Izrada AB vodovodne priključne šahte Dim.150x150cm x 200cm sve prema detaljima iz projekta. Ova stavka obuhvata iskop rova, šalovanje, armiranje, ugradnju betona i ugradnju poklopca. Takođe ova stavka obuhvata i izradu cijevi TPE DN 90mm i A.C.C Ø300 u šahti. Obračun paušalno				
UKUPNO OSTALI RADOVI					

G.INSTALATERSKI RADOVI

1. Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih armatura. Vodovodne armature su standard kao i vodovodne cijevi za radne pritiske NP 10 bara. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i material uključujući i potrebne zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu. Obračun pokomadu, montiranog, ispitanog i zaštićenog od korozije.

- EV Ø 80mm

kom 3,00 x

2. Nabavka,transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih fazonskih komada. Fazonski komadi su standard kao i vodovodne cijevi za radne pritiske NP 10 bara. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i materija uključujući i potrebne zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnuvodu. Obračun pokomadu, montiranog, ispitanog i zaštićenog od korozije fazonskog komada. OP KOMADI

- OP Ø 100/100 mm	kom	1,00
- OP Ø 80/80 mm	kom	4,00

3. Nabavka,transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih fazonskih komada. Fazonski komadi su 12 material kao i vodovodne cijevi za radne pritiske NP 10 bara. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i 12 material uključujući i potrebne zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu. Obračun pokomadu, montiranog, ispitanog i zaštićenog od korozije fazonskog komada. LP KOMADI

- LP4 Ø 100 mm	kom	2,00 x
- LP4 Ø 80 mm	kom	8,00 x

4. Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih fazonskih komada. Fazonski komadi su standard kao i vodovodne cijevi za radne pritiske NP 10 bara. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i material uključujući i potrebne zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu. Obračun po komadu, montiranog, ispitanog i zaštićenog od korozije fazonskog komada. FF KOMAD (SP KOMAD)

- Ø 100 mm l = 1,00m	kom	2,00 x
- Ø 100 mm l = 0,60m	kom	2,00 x
- Ø 80 mm l = 1,00m	kom	4,00 x
- Ø 80 mm l = 0,90m	kom	4,00 x
- Ø 80 mm l = 0,80m	kom	2,00 x
- Ø 80 mm l = 0,70m	kom	1,00 x
- Ø 80 mm l = 0,60m	kom	6,00 x
- Ø 80 mm l = 0,50m	kom	3,00 x
- Ø 80 mm l = 0,40m	kom	2,00 x

5. Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih fazonskih komada. Fazonski komadi su standard kao i vodovodne cijevi za radne pritiske NP 10 bara. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i material uključujući i potrebne zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu. Obračun po komadu, montiranog, ispitanog i zaštićenog od korozije fazonskog komada. REDUKCIJA (RP KOMAD)
 - Ø 100/80 mm kom 1,00 x
6. Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih fazonskih komada. Fazonski komadi su standard kao i vodovodne cijevi za radne pritiske NP 10 bara. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i material uključujući i potrebne zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu. Obračun po komadu, montiranog, ispitanog i zaštićenog od korozije fazonskog komada. USISNA KORPA
 - Ø 80mm kom 2,00 x
7. Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih fazonskih komada. Fazonski komadi su standard kao i vodovodne cijevi za radne pritiske NP 10 bara. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i material uključujući i potrebne zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu. Obračun po komadu, montiranog, ispitanog i zaštićenog od korozije fazonskog komada. ŽABLI POKLOPAC
 - Ø 100mm kom 1,00 x
8. Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih fazonskih komada. Fazonski komadi su standard kao i vodovodne cijevi za radne pritiske NP 10 bara. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i material uključujući i potrebne zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu. Obračun po komadu, montiranog, ispitanog i zaštićenog od korozije fazonskog komada. PRELIVNI KOMAD
 - Ø 100mm kom 1,00
9. Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih fazonskih komada. Fazonski komadi su standard kao i vodovodne cijevi za radne pritiske NP 10 bara. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i material uključujući i potrebne zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu. Obračun po komadu, montiranog, ispitanog i zaštićenog od korozije fazonskog komada. VENTILACIONE GLAVE
 - Ø 80mm kom 2,00

10.	Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja podnog slivnika Ø 70 sa odvodnom cijevi. Plaća se po komadu komple turađenog slivnika. - Ø 70mm	kom	1,00
11.	Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja liveno-gvozednih penjalica u revizionom oknu prema JUS M.J6.285. Penjalice se ugrađuju u svemu prema detaljima projekta. Plaća se po komadu postavljene penjalice.	kom	14,00
12.	Nabavka, transport do gradilišta i ugradnja vodovodnih fazonskih komada. Fazonski komadi su standard kao i vodovodne cijevi za radne pritiske NP 10 bara. Jediničnom cijenom je obuhvaćen sav potreban rad i material uključujući i potrebne zavrtnje i odgovarajuće dihtunge za hladnu vodu. Obračun pokomadu, montiranog, ispitanog i zaštićenog od korozije fazonskog komada. TULJAK SA LETEĆOM PRIRUBNICOM		
	DN1100/DN100	kom	2,00
	DN90/DN80	kom	2,00x

UKUPNO INSTALATERSKI RADOVI:

€

**REKAPITULACIJA REZERVOAR SA
ZATVARAČNICOM**

- A. PRIPREMNI RADOVI
- B. ZEMLJANI RADOVI
- C. BETONSKI I ARMIRANO-BETONSKI RADOVI
- D. ARMIRAČKI RADOVI
- E. ZIDARSKI RADOVI
- F. OSTALI RADOVI
- G. INSTALATERSKI RADOVI

**SVE UKUPNO REZERVOAR SA
ZATVARAČNICOM:**

VI Način plaćanja

Nakon završetka svih radova na nastavaku radova na izgradnji vodovoda Medanovići 2

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 18.05.2018 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 je da ponuđač dostavi licencu projektanta i izvođača (građevinski i građevinsko zanatski radovi).

Javno otvaranje ponuda, kome mogu prisustvovati ovlašćeni predstavnici ponuđača sa priloženim punomoćjem potpisanim od strane ovlašćenog lica, održaće se dana 18.05.2018 godine u 10:15 sati, u prostorijama Direkcije za izgradnju i investicije na adresi ul.Nedeljka Merdovića Sportska hala Nikoljac III sprat.

Službenik za javne nabavke
Miljojka Janjušević

M.P.

Ovlašćeno lice naručioca
Milanko Minić