

Naručilac Opština Bijelo Polje, Direkcija za izgradnju i investicije
 Broj 79-1/1/2018
 Datum 15.08.2018 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

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:

Izvođenje radova na sanaciji vodovoda "Županjsko vrelo"- Sipanje

IV Procijenjena vrijednost nabavke:

Procijenjena vrijednost nabavke sa uračunatim PDV-om 8.500,00 €;

V Tehničke karakteristike ili specifikacije

ZA ZAVRŠETAK PREOSTALIH RADOVA NA VODOVODU SELA SIPANJE OPŠTINA BIJELO POLJE

RB.	OPIS	JED. MJERE	KOLIČ INA	€/JED .MJ.	UKUPNO
A	RADOVI NA GLAVNOM REZERVOARU				
1.	Povezivanje komora sa prosijecanjem i štemovanjem postojećih pregradnih zidova debljine 20cm. Pregradni zidovi se prosijecaju do polovine po visini i sa dva reza na razmaku 20cm, nakon čega se vrši štemovanje i sječenje armature. Obračun po jednom prosječnom otvoru sa iznošenjem šuta van objekta i odvozom namjestu koje odredi investitor. 0,20x0,70x0,20=0,028 m ³	kom	32		
2.	Štemovanje armirano-betonskih zidova d=20cm radi povezivanja dvije glavne prihvatne komore na 20cm iznad podarezervoara. Otvori su prečnika Ø250mm/m. Obračun po kom.	kom	8		
3.	Nabavka i ugrađivanje vodovodnih HDPE cijevi Ø250mm. Obračun po m'.	m'	10		
4.	Nabavka i ugrađivanje HDPE spojnih i ugaonih komada Ø250mm/m. Obračun po komadu. T račva Ø250/90°	kom	2		
5.	Zatvaranje spojeva na prodorima cijevi kroz zidove samom zaizolacije i cementnim malterom. Obračun po kom.	kom	8		
6.	Izrada odvodapreliva od PVC cijevi Ø150 sa štemovanjem na izlazu kroz betonske zidove i iskoprova po potrebi. U cijenu ulazi sav potrebni rad, materijal i fitting. Obračun po m'.	m'	15		
7.	Nabavka i ugrađivanje horizontalnog slivnika od PVC-a Ø70. Obračun po kom.	kom	2		
8.	Izrada odvodnog slivnika do 1m van rezervoara sa PVC cijevima Ø75. U cijenu uračunati štemovanje i iskop u postojećem hodniku sa AB pločom d=20cm. Obračun po kom.	kom	10		
9.	Izrada ulazak kroz betonski zid za cijev 5/4" i zatvaranje postojećeg od 1". Obračun po kom.	kom	1		

10.	Izrada ulazakrozbetonskizidzasignalnikabal i razvod do mjestazaugrađivanje. Obračunpokom.	kom	1		
11.	Nabavka i ugrađivanjeventilacionihglavanakrovurezervoara. U cijenuuračunatištemovanje, ugradnja PVC ventilacionihglavakompletsapotrebnimfitingom. Ventilacioneglave se ugrađujuiznadhodničkogprolaza u sredinirezervoara. Obračunpokom.	kom	2		
12.	Izradahidroizolacijekrovneploče i zidovarezervoaratipa "SIKA", "RENOVA" ilisličnogproizvođača. Hidroizolacija se radi u dvapremazasaprethodnompripremompodloge i popotrebisaojačanjempostojećegbetonasacementn omkošuljicompopotrebi. Svepremaupustvuproizvođača. Obračunpo m ² .	m ²	140		
13.	Nabavka i ugrađivanjeulaznihvrata u postojećeotvorenahodnicimarezervoara. Vratasumetalnasa tri redažaluzina. Konstrukcijavrata je od čeličnihkutijastihprofilasaispunom od lima d=3 mm i potrebnimojačanjem. Vrata se premazujusaosnovnim i završnimpremazom. Obračunpokomadukompletsapotrebnimokovom i priboromzazaključavanje. Mjereuzetinalicumjesta dim. 80/180 Obračunpokom	kom	2		
14.	Izradaogradezazaštitnuzonurezervoaraod pocinkovanežicesakapijom 1x2m. Visinaograde je 2,00m. Ograda je naarmirano-betonskimmontažnimstubovimakoji se radena 2,50m. Temeljizabetonskestubovesu dim. 30x30x60cm. U cijenuuračunatiiskop i betoniranjetemelja. Kapija je od pocinkovanežice u ramu od željezaØ16 i sazaključavanjem. Obračunpo m'.	m'	70,00		
15.	Nabavka i ugrađivanje NIVOSTATA u rezervoaru, kopletsapratećomopremom. Obračunpokompletu.	kom	2		
16.	Čišćenjerezervoarasaiznošenjemšuta van objekta, pranje i dezinfekcija. Obračunfiksno.	fiks.			
UKUPNO A :					

PREDMJER ELEKTROTEHNIČKIH INSTALACIJA

OBJEKAT: PUMPNA STANICA

MJESTO GRADNJE: SIPANJE-Bijelo Polje

OPŠTE

Sve pozicije predmjera i predracuna podrazumijevaju isporuku materijala, montazu, sve pripremne i završne radove, pribavljanje atesta za isporucenu opremu, mjerenja i ispitivanje instalacija. Sva instalacija mora biti izvedena sa kvalifikovanom radnom snagom, a ugrađeni materijal mora biti prvoklasnog kvaliteta koji odgovara JUS/ISO standardima.

1. Isporuka, montaža i povezivanje komandno razvodnog ormara KRO-VS
nije predmet projekta

2. Isporuka, montaža i povezivanje tipskog mjerno razvodnog ormara PMO kapaciteta 1+1, izveden u kućištu od armiranog poliestera, za vanjsku montažu sa vratima i bravom za zaključavanje, u stepenu zaštite „IP55“. Ormar je kompletiran sa tipskim postoljem i zaštitnom kapom za vanjsku montažu. U ormaru se ugrađuje slijedeća oprema:

1 kom. mjesto za ugradju brojila el. energije, direktno, trofazno, trosistemsko sa ugrađenim modulom za programiranje i daljinsko očitavanje. 10-60A, 3x230/380V

1 kom. limitator

3 kom. Automatski prekidač-osigurač, C25A, 1P

Paušalno, ostali material, potreban za šemiranje ormara kao što su: kablovske uvodnice, pvc kablovske kanalice šlicovane sa poklopcem, DIN šina, Mg sabirnice PE i N, P/F žica, kablovske papučice i kablovske izolovane hilzne, pertinaks ploča, vijci i navrtke is l. Sve komplet izšemirano povezano i puštano u ispravan rad

kom. 1

3. Nabavka, transport i monataža razvodnog ormara u pumpnom postojenju. Ormar je sa sledećom opremom :

1kom, ZUDS 40/30 mA

3 kom, automatski osigurači od 20 A

6 kom, automatski osigurači od 16 A

3 kom, automatski osigurači od 10 A

kom. 1

4. Isporuka i polaganje napojnog kabla tip PP-00 5x6 mm² od R0 do KRO-VS

met. 5

5. Instalacija napojnih vodova za el. motore potisnih pumpi u pumpnom postrojenju, izvedeno kablom tip. PP00-Y 4x4mm². Kabal se polaže, od komandno razvodnog ormara pumpne stanice KRO-VS do el.motora pumpi, položen nazidno, jednim dijelom na perforirane nosače kablova PNK, a drugim dijelom uvučen u SAP crijeva, odgovarajućeg prečnika. Sve komplet povezano i puštano u ispravan rad.

met. 50

6. Instalacija energetskih signalno komandnih kablova za povezivanje presostata u hidrantske mreže pumpne stanice, izvedeno provodnikom tip. PP00 4x1,5mm². Kablovi se polažu, od komandno razvodnog ormara do hidrostata, položen nazidno, jednim dijelom na perforirane nosače kablova PNK, a drugim dijelom uvučen u SAP crijeva, odgovarajućeg prečnika. Sve komplet povezano i puštano u ispravan rad.

met. 30

7 Isporuka i polaganje kablova za formiranje sijaličnih mjesta u objektu pumpne stanice. Kabel tip. PP00-Y 3x1,5mm se polaže nazidno na PNK nosače i bakelitne obujmice. Prosečna dužina sijaličnog mjesta je 8m.

kom. 4

8 . Isporuka i polaganje kablova za formiranje monofaznog priključnog mjesta u prostoriji pumpne stanice. Kabel tip. PP00-Y 3x2,5mm se polaže nazidno na PNK nosače i bakelitne obujmice. Prosečna dužina sijaličnog mjesta je 10m.

kom. 3

9. Isporuka i polaganje kablova za formiranje trofaznog priključnog mjesta u prostoriji pumpne stanice. Kabel tip. PP00-Y 5x2,5mm² se polaže nazidno na PNK nosače i bakelitne obujmice. Prosečna dužina sijaličnog mjesta je 8m.

kom. 1

10. Isporuka i montaža fluorescentne svjetiljke, sa prozirnom opalnom kapom, zaptivena, u stepenu zaštite IP55, 2x36W, kvaliteta BUCK ili sl. Komplet sa fluo cijevima i starterima.

kom. 2

11. Isporuka i montaža reflektorske svjetiljke za vanjsku montažu, zaptivena u stepenu zaštite IP55 sa IC detektorom pokreta za automatsko paljenje, 100W. :hager. Sve komplet.

kom. 1

12. Isporuka i montaža panic fluo svjetiljke 1x8w, sa sopstvenim izvorom napajanja iz NiCd baterija

kom. 1

13. Monofazna šuko priključnica sa poklopcem u siluminskom kućištu, zaptivena IP 54, 16A, 250V

kom. 3

14. Trofazna priključnica, sa poklopcem, zaptivena u siluminskom kućištu, 16A, 500V
- kom. 1
- 15.Perforirani nosač kablova tip. PNK 100/50x2000
- met. 10
- Komplet sa spojnicama i nosačima
- 16.Perforirani nosač kablova PNK 50/50x2000, sve komplet sa spojnicama i nosačima
- met. 10
- 17.Zaštitno č.gibljivo izolovano crijevo "sap"
- kg. 5
18. Bravarsko limarski profili za el. montažne radove.
- kg. 15
19. Kablovske bakelitne obujmice 11-23 mm komplet sa tiplovima i šafovima
- kom 50 x 0,5 =25,0
20. Isporuka i postavljanje na podesno mjesto el.radijatora za grijanje prostorije pumpne stanice za zaštitu od zamrzavanja. 2kW, 220V
- kom. 1
21. Isporuka, montaža i povezivanje sobnog regulacionog termostata 5-35C, za uključenje kontaktora el. radijatora. Sve komplet sa signalnim kablom
- kom. 1
22. Isporuka i montaža č. Pocinkovane trake FeZn 20x3mm za formiranje unutrašnjeg zaštitnog prstena. Traka se polaže na nosače za uglavljivanje u zid. Sve komplet sa nosačima
- met. 20
- 23.Isporuka materijala za formiranje galvanskih veza između prsten uzemljivača i metalnih masa. Povezivanje izvesti provodnikom P/F/Y 1x16mm². Sve komplet sa metalnim šelnama i papučicama. Prosječna dužina zaštitnog provodnika je 1,5m.
- kom. 10
- 24.Funkcionalno povezivanje, puštanje u ispravan rad komplet sistema vodosnabdijevanja
- paušalno:
25. Električna mjerenja i izdavanje atesta:
- Mjerenje neprekidnosti metalnih masa u objektu

- Mjerenje otpora izolacije energetskih i komandno signalnih vodova
 - Kontrola zaštite od opasnog napona indirektnog dodira
 - Mjerenje otpora rasprostiranja zaštitnog uzemljenja
- paušalno:

Ukupno:

PREDMJER RADOVA NISKONAPONSKOG PRIKLJUČKA

- | | | |
|--|----------------|--------|
| 1 . Iskop rova dim .80x40 cm u zemljištu III kat .
komplet sa zatrpavanjem rova uz nabijanje u
slojevima po 20 cm . | m ³ | 12,8 |
| 2 . Isporučka i postavljanje posteljice od pijeska
10 cm ispod i 10 cm iznad kablova . | fiksno | |
| 3 . Nabavka , transport i polaganje vinildutir štiti-
tnika V-Š/14 za mehaničku zaštitu kablova .Šti-
tnik je dužine jedan metar . | kom | 50 |
| 4 . Nabavka , transport i polaganje PVC trake za
upozorenje T-E/80 sa natpisom „ EE kabal ,
opasno po život . | m' | 100,00 |
| 5 . Nabavka , transport i polaganje u rov kablova
tip PP-00 4x10 mm ² od PMO do RO | m' | 50,00 |
| 6 . Nabavka , transport i ugradnja mesinganih stubića
za obilježavanje trase kablova na neregulisnim
terenima | kom | 5 |
| 6. Geodetsko snimanje trase kablova sa izdavanjem geode-
tskog elaborata . | komp | |
| 7. Naponsko ispitivanje kablova sa izdavanjem
ispitnog protokola . | komp | 1 |

ukupno :

ZBIRNA REKAPITULACIJA

A	RADOVI NA GLAVNOM REZERVOARU	
B	ELEKTRIČNE INSTALACIJE PUMPNE STANICE	
C	NISKONAPONSKI PRIKLJUČAK NA EE MREŽU	

	SVE UKUPNO	
--	-------------------	--

VI Način plaćanja

Nakon završetka svih radova na izvođenju radova na sanaciji vodovoda "Županjsko vrelo"- Sipanje

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

40 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 24.08.2018 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

Privredno društvo odnosno izvođač treba da posjeduje licencu projektanta i izvođača. Potrebo je da dostavi i licence ovlašćenih inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenja objekata za sljedeće faze:

- Hidrograđevinski,
- Elektroinstalacije jake struje i
- Elektroinstalacije slabe struje.

Javno otvaranje ponuda, kome mogu prisustvovati ovlašćeni predstavnici ponuđača sa priloženim punomoćjem potpisanim od strane ovlašćenog lica, održaće se dana 24.08.2018 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

