



POZIV br. 067/16
za otvoreni postupak nabavke

I Podaci o naručiocu

Naručilac: Rudnik uglja A.D. Pljevlja	
Adresa: ul. Velimira Jakića br.6 84210 Pljevlja	Kontakt osobe: Avdo Ajanović +382 67 575 285 Slavko Krezović +382 67 209 496
Tel: +382 52 321 735 fax: +382 52 300 124	Internet stanica: www.rupv.me

II Mjesto i datum objavljivanja poziva: Pljevlja, dana: 12.09.2016.godine

III Predmet nabavke: RAZVOD ELEKTRO KABLOVA I HIDRANTSKE MREŽE ZA VAGU

Predmjer i opis radova: U prilogu

Predmet javne nabavke, nabavlja se kao: cjelina po partijama

IV Procijenjena vrijednost nabavke: (bez PDV-a): 14.000,00 €

V Uslovi ponude:

- Rok završetka: do 30 dana
- Način plaćanja: Odloženo-min. 60 dana
Kriterijum način plaćanja se odnosi na spremnost ponuđača za djelimičnu ili potpunu kompenzaciju za ugalj
- Kazneni uslovi: 1% za svaku punu sedmicu u kašnjenju isporuke, do maxima 10% vrijednosti Ugovora

VI Uslovi i podobnost ponuđača

Obavezni uslovi za učešće u postupku nabavki

U postupku nabavke može da učestvuje samo ponuđač koji:

- 1) je registrovan za obavljanje djelatnosti koja je predmet javne nabavke;
- 2) u periodu od dvije godine prije objavljivanja poziva za nadmetanje, odnosno dostavljanja poziva za nadmetanje nije osuđen za krivično djelo i da mu nije izrečena mjera zabrane obavljanja djelatnosti u vezi sa krivičnim djelom.

Dokazi o ispunjenosti obaveznih uslova iz tačke VI podstačka 1 do 2 ovog obrasca, podnose se u formi predviđenoj čl. 66 i 74 Zakona o javnim nabavkama, i to:

- 1) dokaz o registraciji kod organa nadležnog za registraciju;
- 2) potvrda, odnosno drugog akta nadležnog organa na osnovu podataka iz kaznene evidencije - dokazi o ispunjavanju ovog uslova ne smiju da budu stariji od šest mjeseci do dana javnog otvaranja ponuda.

Dokazi o ispunjenosti uslova za učešće u postupku nabavke dostavljaju se u originalu ili ovjerenoj kopiji u skladu sa javnim pozivom za nabavke.

VII Kriterijum za izbor najpovoljnije ponude:

1. Ponuđena cijena 75 bodova
2. Reference 10 bodova
3. Uslovi i način plaćanja 10 bodova
4. Rok izgradnje 5 bodova

- Kriterijum cijena se boduje na sledeći način:

Bodovi = $75 \times C_{min} / C_p$ (C_{min} – najniža ponuđena cijena, C_p – cijena ponuđača)

- Kriterijum reference se boduje na osnovu vrednosti izvedenih sličnih radova u poslijednje tri godine:

Bodovi = $10 \times R_p / R_{max}$ (R_p – realizacija ponuđača, R_{max} – najveća realizacija)

- Kriterijum način plaćanja se odnosi na spremnost ponuđača za djelimičnu ili potpunu kompenzaciju za ugalj. Cijena za kompenzaciju će biti u skladu sa standardnom cjenovnom politikom Društva dostupnom na Internet portalu www.rupv.me.
Bodovi = $10 \times P_k$ (P_k – procenat kompenzacije od ukupne vrijednosti ponude)
- Kriterijum rok izgradnje se budi na sljedeći način:
Bodovi = $5 \times R_{\min} / R_p$ (R_{\min} – najmanji rok izgradnje, R_p – ponuđeni rok izgradnje ponuđača)

VIII Jezik ponude: Crnogorski

IX Rok i mjesto podnošenja ponuda

Ponude se dostavljaju radnim danima od 08 do 16 sati, zaključno sa 14.10.2016. godine do 12 sati, neposrednom predajom na arhivi Naručioca, odnosno preporučenom pošiljkom na adresu: Rudnik uglja A.D. Pljevlja Velimira Jakića br.6 84210 Pljevlja.

Blagovremena ponuda je ponuda koja je dostavljena u roku određenom u javnom pozivu.

X Vrijeme i mjesto javnog otvaranja ponuda

Otvaranje ponuda, kome mogu prisustovati ovlašćeni predstavnici ponuđača sa priloženim punomoćjem potpisanim od strane ovlašćenog lica biće održano 14.10.2016. godine u 14 sati, adresa Rudnik uglja A.D. Pljevlja Velimira Jakića br.6 84210 Pljevlja.

XII Dodatne informacije

Ponude dostaviti u zatvorenoj koverti sa brojem i naznakom "Ne otvaraj"

XIII Obaveštenje za ponuđače:

- Društvo je ovlašćeno da u bilo kojem momentu (prije otvaranja ponuda, vrednovanja istih, ili u fazi odlučivanja), a sve do donošenja odluke o izboru najpovoljnije ponude odustane od objavljene nabavke, bez davanja posebnog obrazloženja
- Društvo je, u slučaju kada postoji jedan ponuđač, ovlašćeno u bilo kojem momentu da odustane od postupka nabavke i/ili pristupiti pregovaračkom postupku u cilju smanjenja ponuđene cijene i u slučaju nepostizanja dogovora da odustane od predmetnog postupka nabavke;
- Da u prethodnim slučajevima bilo koji od ponuđača nema pravo da od Društva zahtjeva naknadu štete (stvarne štete, ili izgubljene dobiti) uključujući i troškove sastavljanja i podnošenja ponude.
- Da se objavljivanjem obaveštenja o nabavci ne može smatrati da Društvo ovim upućuje ponudu neodređenom broju lice, već isključivo da Društvo upućuje poziv za dostavljanje ponuda pod objavljenim uslovima, a dostavljene ponude nije dužno prihvati, nezavisno od činjenice da li su iste dostavljene u skladu sa objavljenim uslovima.

IZVRŠNI DIREKTOR
Slavoljub Popadić

Predmjer radova

I POLAGANJE GLAVNOG ENERGETSKOG KABLA I KABLA ZA RASVJETU

A. GLAVNI NAPOJNI ENERGETSKI KABL			
r.b.	Naziv	jed. mjere	količ.
	Za napojni kabl od NN sabirnica u TS 6/0,4 KV „Separacija“ do NKRO-a je planiran sa 4x(PP00-A 1x240mm ²) +Fe/Zn25x4mm (isporučen) Pripremno-završni radovi	paušal	kompl
1	Iskop zatrpanje zemljjanog rova dimenzija prosječno 0,4x0,8m, za polaganje kablova u rovu, u zemljištu prosječno IV kategorije u dužini od oko 200 m i u zemljištu VI kategorije u dužini od oko 200 m. iskop i zatrpanje zemljjanog rova je objedinjen i za gl. napojni kabl i za kabl za rasvjetu saobraćajnice jer se polažu u isti rov. Obračun po m3 iskopa.	m3	130
2.	Ugradnja PVC cijevi, Ø110 mm i pratećeg pribora i izrada projektovane kablovske kanalizacije Potrebno ih je postaviti na prolasku kroz objekat „Separacije“ u duž. od oko 15 m	paušal	kompl
3.	Isporuka pijeska (0 - 4 mm) i izrada posteljice kabla i kablovske kanalizacije. Pjesak mora biti navedene granulacije u čitavoj količini dopremljenoj na gradilište Pri slobodnom polaganju kablova, prvo se razastire sloj pijeska debljine 10 cm, a nakon polaganja kablova i drugi sloj pijeska debljine takođe 10 cm. Nabavka, isporuka na gradilište i ugradnja	m3	42
4.	Polaganje "gal"- štitnika (dužine l = 1m) mehaničke zaštite, iznad slobodno položenog kabela u rovu. Štitnici se polažu nakon razastiranja drugog sloja pijeska i to tako da se, po dubini, međusobno preklapaju za po desetak santimetara, prekrivajući kabal u potpunosti, 530 kom Postavljanje „gal“ štitnika.	paušal	kompl.
5.	Postavljanje PVC trake za upozorenje sa odgovarajućim natpisom tipa T-E/80 da se ispod nalazi elektroenergetski niskonaponski kabl. Traka se polaže na oko 20 cm ispod gornje površine rova, prije zatrpanja rova poslednjim slojem iskopa. rad za ukupnu dužinu položene trake od 482 m	paušal	komp
6.	Uređenje zemljišta nakon obrade rovova sa odvozom viška materijala. Ukupno za rad i transport, računato sa udaljenoču deponovanja do 300 m. Uređenje zemljišta nakon završetka radova	paušal	kompl.
7.	Isporuka i postavljanje oznaka trase kabla. kom 10 x 20,00 eur. (početak, završetak i oznaka trase za dva položena kabla	kom	10
8.	Polaganje pocinkovane čelične trake, FeZn 25x4 mm u kablovski rov. Traka se na početku povezuje u rovu na postojeću traku zaštitnog uzemljenja TS 6/0,4 KV a na kraju na temeljni uzemljivač objekta. Traka se polaže pri zatrpanju rova, na dubini od oko 40 cm, nakon nanošenja prvog sloja iskopa. Stavka obuhvata i razvlačenje trake, postavljanje ukrasnih komada "traka-traka" (JUS N.B4.936) i izradu međusobnih veza traka. Traka se u rovu polaže nasatice. Ukupno za transport i rad, računato za ukupnu dužinu položene FeZn trake. 400 x 2 m. I izradu svih spojeva uključujući i 13 stubnih mesta Za dopremu i sve radeve prema projektu za FeZn traku i spajanja	paušal	kompl.
9.	Razvlačenje kablova u rovu i provlačenje kablova kroz kablovsku kanalizaciju 400 m Svi poslovi na polaganje kablova u kablovski rov	m	400
Ukupno glavni napojni energetski kabl			

B. IZRADA TEMELJA ZA NKRO - GLAVNI RAZVODNI ORMAR			
1.	2. Izrada temelja za NKRO (glavni razvodni ormari) Dimenzije temelja: A=1130 mm (širina) B= 1020 mm (širina na vrhu temelja-pri spoju sa NKRO) C= 1235 mm (visina temelja) D= 400 mm (debljina temelja) 4 vijke M12 za spoj temelja i NKRO Ploča za rasterećenje kablova 6 cijevi Ø63 za ulaz i izlaz kablova Temelj izvesti u betonu MB 20 i armirati Iskop materijala u zemljištu klase IV 1m3 Izrada betonskog temelja sa armiranjem 0,5 m3 Izrada armirano-betonskog temelja za NKRO sa montažom	paušal	kompl.
	Ukupno izrada temelja za NKRO		

C.	RASVJETA SAOBRAĆAJNICE		
	<p>Opis:</p> <p>Projektom je predviđen trofazni sistem napajanja projektovanog osvjetljenja ("svaka treća svjetiljka"). Pri ovom sistemu svjetiljke se ravnomjerno i naizmjenično raspoređuju na sve tri faze. Javna rasvjeta koja je predmet ovog projekta radiće u cijelonočnom režimu rada, i njeno napajanje električnom energijom izvršiće se sa novoprojektovanog NN polja javne rasvjete u kome je smještena oprema za komandovanje javnom rasvetom u postojećoj TS 6/0,4 kV; 630 KVA "Separacija". Od trafostanice TS 6/0,4 kV se polaže napojni kabal kako je dato u grafickom dijelu projekta. .</p> <p>Uključenje i isključenje cjelokupne rasvjete vršiće se automatski U donjem segmentu stuba treba da se nalazi otvor sa poklopcom (stepena zaštite najmanje IP 43), ispod kojeg treba da je ugrađen nosač priključne ploče (predviđena je priključna ploča "RP-4", proizvodnje "Amiga" - Kraljevo, ili slična). Otvor za priključak mora biti okrenut na suprotnu stranu od saobraćajnice. Pri dnu stuba, odmah iznad temeljne ploče, treba da se nalazi zavrtanj (sa maticom), za vezu stuba sa uzemljenjem. Neki proizvođači stubova ovaj zavrtanj postavljaju u unutrašnjosti stuba, kod otvora sa poklopcom, o čemu treba voditi računa pri određivanju dužine dionice trake Fe/Zn koja se polaže kroz temelj stuba. Temeljenje stuba je predviđeno preko temeljne ploče (zavarene na dnu stuba) i ankera (sa maticama), koji se ugrađuju u temelj stuba pri njegovoj izradi. Ugradnja ankera u temelj stuba se vrši pomoću šablona za njihovo centrisanje, koje treba proizvođač stuba da isporuči zajedno sa stubovima. Stubovi su predviđeni za montažu na pripremljenom betonskom temelju preko temeljne ploče, zavarene na dnu stuba i ankera, ugrađenih u temelj pri njegovoj izradi. U grafičkim prilozima projektne dokumentacije date su mjerne skice predviđenog tipa stuba. Za fundiranje predviđenih stubova koristiti temelje izvedene od betona MB 20. Dimenzije temelja treba da budu 900x900x1000mm.</p>		
	Izrada betonskih temelja stuba (dimenzija: 0,9x0,9x1,0m) od betona MB 20. Stavka obuhvata nabavku betona i izradu temelja, ugradnju juvidur cijevi Ø 63mm, l=0,8m (dvije ili tri po stubnom mjestu); ugradnju ankera stuba (šablon za centriranje) i provlacenje trake Fe/Zn 25x4mm (l=1,5m) kroz temelj stuba (radi povezivanja stuba sa uzemljenjem). Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po izvedenom temelju. Svi prethodno navedeni poslovi na izradi temelja stubova		
1.	Izrada betonskih temelja stuba (dimenzija: 0,9x0,9x1,0m) od betona MB 20. Stavka obuhvata nabavku betona i izradu temelja, ugradnju juvidur cijevi Ø 63mm, l=0,8m (dvije ili tri po stubnom mjestu); ugradnju ankera stuba (šablon za centriranje) i provlacenje trake Fe/Zn 25x4mm (l=1,5m) kroz temelj stuba (radi povezivanja stuba sa uzemljenjem). Ukupno za nabavku, transport i rad, računato po izvedenom temelju Svi prethodno navedeni poslovi na izradi temelja stubova	kom	13
	Ukupno rasvjeta saobraćajnice		

D	SPAJANJE KABLOVA U TS 6/0,4 KV "SEPARACIJA		
1.	Spajanje kablova u TS 6/0,4 KV „Separacija“: Izrada otvora za prolaz kablova, spajanje kablova i zaštitne opreme Svi poslovi na spajanju kablova u TS i montaži opreme	paušal	kompl
Ukupno spajanje kablova:			

	REKAPITULACIJA	
A	GLAVNI NAPOJNI ENERGETSKI KABL	
B	IZRADA TEMELJA ZA NKRO - GLAVNI RAZVODNI ORMAR	
C	RASVJETA SAOBRAĆAJNICE	
D	SPAJANJE KABLOVA U TS 6/0,4 KV "SEPARACIJA	
I UKUPNO:		

II MONTAŽA CJEVOVODA INDUSTRIJSKE VODE I HIDRANTSKE MREŽE

r.b.	Naziv	jed. mјere	količ.
1.	Iskop kanalala materijalu III i IV kategorije,u uskom iskopu za polaganje vodovodnih plastčnih cjevi.Prosječna sirina iskopa je o.8m.Prosjecna dubina rova je 1.2m Iskopani materijal odbaciti na 1.0m od ivice rova sa jedne strane tako da jedna strana rova bude slobodna za odlaganje cjevi i ostalog potrebnog materijala za montažu cjevovoda. Kod iskopa voditi racuna da dno kanala bude fino isplanirano u niveleti, a strane rova da budu pravilno odsjećene. Po potrebi kod iskopa rova gornju ivicu rova osigurati drvenim talpama pričvrscenim na drvenim stubićima koji nadvisuju zemljište za 50cm, radi zaštite	m3	210
2.	Nabavka transporti ugradjivanje sitnog pijeska ispod i oko cjevi. Prije polaganja cjevi u rovovima razastrijeti sloj pijeska debljine 10cm,koga poravnati u previdjenom nagibu.Nakon polaganja cjevi i ispitivanja cjevi nasuti pijesak tako da preko gornje ivice cjevi visina pijeska bude 10cm. Plaća se po m3 ugradjenog pijeska	m3	35
3.	Zatrpanjanje rova materijalom iz iskopa izvršiti nakon ispitivanja vodonepropusnosti vodovodnih cjevi na probni pritisak od 12 bara a po odobrenju nadzornog organa .Zatrpanjanje izvesti u slojevima od 20-30cm sa nabijanjem do potpune zbijenosti. Prilikom zatrpanjanja voditi računa da materijal bude sto sitniji.Obračun zatrpanjanja izvršit će se usraslom zbijenim stanju po m3	m3	175
4.	Utovar i transport viška materijala iz iskopa na gradsku deponiju sa grubim planiranjem na mjestu istovara . Placanje se vrši po m3 prevezene i isplanirane zemlje	m3	10
5.	Montaža cjevi za vodu od polietilena visoke gustoće SDR17-PN10 Ø110 mm ,Ø 90 mm ,fazonskih komada sa svim potrebnim fittingom. Cijevima Ø90 raditi svu vodovodnu mrežu od prikljucka za pumpu u koritu Čehotine do spoja na postojeću hidrantsku mrežu..Cijevima Ø100 raditi hidrantsku mrežu od povratnog cjevovoda do hidranta kod objekta bifea. Cijevi ne primicati uz sami zid već ih odmicati 2-3 cm od zida.Cijevi spajati obezbjeđenom armaturom ili varenjem .Nakon montaže izvršiti ispitivanje vodovodne mreže na probni pritisak od 12,0 bara, o čemu sačiniti zapisnik potpisani od strane izvodča radova i nadzornog organa. SDR17 –PN10 Ø110mm od postojećeg povratnog cjevovoda do hidranta kod bifea SDR17 –PN10 Ø 90mm od pumpe do postojećeg potisnog cjevovoda	m1	200
6.	Montaža protiv požarnih nadzemnih hidranata NO80mm DIN 3222 sa potrebnom armaturom. Montaža Ormara OH-P sa opremom za nadzemni hidrant.	kom	2
II Ukupno montaža cjevovoda industrijske vode i hidrantske mreže :			

REKAPITULACIJA	
I	Polaganje glavnog energetskog kabla i kabla za rasvjetu
II	Montaža cjevovoda industrijske vode i hidrantske mreže
	UKUPNO:
	PDV:
	UKUPNOsa PDV: