



"ELEKTROVOLT" d.o.o.  
Broj: 45-23  
Podgorica, 11.09. 2023. god.

## UGOVOR

### O IZVOĐENJU RADOVA

Poziv 80/23 od 21.06.2023.godine

Sanacija kablovske dionice NN voda za napajanje radio –relejne stanice “Ostrog”

Ugovorne strane:

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić  
ž. r. 535 - 55 - 11; PIB 02002230;  
PDV reg. br.: 20/31 - 00112 - 1;  
koju zastupa  
Izvršni rukovodilac Direkcije za finansije, računovodstvo  
i nabavke  
mr Marina Šljivančanin  
(u daljem tekstu: Naručilac)

i

Elektrovolt d.o.o. , Podgorica  
Žiro račun: 535-20521-14  
PIB 03349870  
koga zastupa  
izvršni direktor  
Veselinko Mijajlović  
(u daljem tekstu: Izvršilac)

Nikšić, avgust 2023.godine

Nakon otvorenog nadmetanja, na osnovu Odluke o izboru najpovoljnije ponude br. 20-00-5597 od 22.08.2023.godine, ponude ponuđača ELEKTROVOLT DOO, Podgorica, šifra 66198 od 06.07.2023.godine i Tenderske dokumentacije br. 80/23 od 21.06.2023. godine za nabavku radova – Sanacija kablovske dionice NN voda za napajanje radio-relejne stanice „Ostrog“, objavljene na web prezentacijama: Elektroprivrede Crne Gore AD Nikšić [www.epcg.com](http://www.epcg.com) i Uprave za javne nabavke [www.cejn.gov.me](http://www.cejn.gov.me), Naručilac i Izvršilac (u daljem tekstu: Ugovorne strane) su se dogovorile sledeće:

## **PREDMET UGOVORA**

### **Član 1.**

Predmet ovog Ugovora je izvođenje radova - Sanacija kablovske dionice NN voda za napajanje radio-relejne stanice „Ostrog“.

Radovi koji su predmet ovog Ugovora će se realizovati prema prihvaćenoj ponudi Izvođača br. 66198 od 06.07.2023.godine i Tenderskoj dokumentaciji br. 80/23 od 21.06.2023. godine, nabavka radova - Sanacija kablovske dionice NN voda za napajanje radio-relejne stanice „Ostrog“.

## **CIJENA I NAČIN PLAĆANJA**

### **Član 2.**

Ukupna cijena za radove iz ovog Ugovora bez PDV-a iznosi 14.738,50 € (četnaesthiljadasedamstotinatridesetosamevrapedesetcenti).

PDV 21% u iznosu od 3.095,09 €.

Ukupna cijena za radove iz ovog Ugovora sa PDV-om iznosi 17.833,59 € (sedamnaesthiljadaosamstotinatridesettievrapedesetdevetcenti).

### **Član 3.**

Plaćanje za izvedene radove iz člana 1 ovog ugovora vršiće se u roku od 60 dana računajući od dana ispostavljanja privremenih i okončane situacije, kao i njihove ovjere od strane nadzornog organa.

## **ROKOVI**

### **Član 4.**

Izvođač se obavezuje da će radove koji su predmet ugovora završiti **u roku od 30 dana** od dana potpisivanja Ugovora.

Na dan uvođenja Izvođača u posao otvara se građevinski dnevnik u kome se konstatuje da ga je Naručilac uveo u posao, a ovaj primio lokaciju i svu potrebnu dokumentaciju, čime su stvoreni uslovi da otpočnu radovi.

**Mjesto izvršenja ugovora je Nikšić.**

### **Član 5.**

Bilo koje obavještenje ili druga formalna komunikacija u vezi sa ovim Ugovorom mora biti data u pisanom obliku (što uključuje faks i e-mail) i može biti dostavljena ili poslata poštom, faksom ili e-mailom ugovornoj strani na adresi navedenoj u ovom Ugovoru i to:

Original privremenu/okončanu situaciju sa pozivom na broj Ugovora po kojem se nabavka vrši, a po cijenama iz specifikacije odnosno ponude Izvođača dostaviti Nadzornom organu na ovjeru i verifikaciju.

Lice koje će pratiti realizaciju ovog Ugovora u ime Naručioca:

Za tehničku realizaciju:

**Kontakt osoba:** Janko Gardašević  
**e-mail adresa:** [janko.gardasevic@epcg.com](mailto:janko.gardasevic@epcg.com)

Za finansijsku realizaciju:

**Kontakt osoba:** Nina Nikolić  
**Telefon:** +382 40 204 169  
**e-mail adresa:** [nina.nikolic@epcg.com](mailto:nina.nikolic@epcg.com)

Za izvedene radove Izvođač je dužan ispostaviti Naručiocu fakturu potpisanu od strane ovlašćenog lica, na ugovoreni iznos sa uračunatim PDV-om. Faktura mora sadržati broj Ugovora po kojem se plaćanje vrši.

*Faktura se dostavlja na adresu:*  
*EPCG AD Nikšić, Vuka Karadžića br. 2, Nikšić*

*Sekretarijat za nabavku*  
*n/r Radovanu Radojeviću*

Lice koje će pratiti realizaciju ovog Ugovora u ime Izvođača:

**Kontakt osoba:** Veselinko Mijajlović  
**Telefon:** tel. +38220624956  
**e-mail adresa:** [elektrovolt00@gmail.com](mailto:elektrovolt00@gmail.com)

## NADZOR

### Član 6.

Obaveza Naručioca je da obezbijedi nadzor za izvođenje predmetnih radova.

Ako u toku izvođenja radova dođe do promjene nadzornog organa, Naručilac će o tome obavijestiti Izvođača.

### Član 7.

Nadzorni organ ovlašćen je da se stara i kontroliše: da li Izvođač izvodi radove prema tehničkoj dokumentaciji, provjeru kvaliteta izvođenja radova, primjenu propisa, standarda, tehničkih normativa i normi kvaliteta, kontrolu kvaliteta materijala koji se ugrađuju, da daje tehnička tumačenja eventualno nejasnih detalja u projektu potrebnih za izvođenje radova u duhu uslova utvrđenih ugovorom, da kontroliše dinamiku napredovanja radova i ugovorenog roka završetka radova, da ocjenjuje spremnost i sposobnost radne snage i oruđa rada angažovanih, kao i da vrši i druge poslove koji proizilaze iz važećih propisa i spadaju u nadležnost i funkciju nadzora.

Nadzorni organ nema pravo da oslobodi Izvođača od bilo koje njegove dužnosti ili obaveze iz ugovora ukoliko za to ne dobije pisano ovlašćenje od Naručioca.

Postojanje nadzornog organa i njegovi propusti u vršenju stručnog nadzora ne oslobađaju Izvođača od njegove obaveze i odgovornosti za kvalitetno i pravilno izvođenje radova.

## OBAVEZE UGOVORNIH STRANA

### Član 8.

Izvođač se obavezuje:

- da radove koji su predmet ovog ugovora izvede prema važećim propisima;
- da obezbijedi materijal i opremu koji su predviđeni tehničkom specifikacijom i ponudom;
- prilikom izvođenja radova dostavi dokaz o njihovom kvalitetu u skladu sa važećim propisima i standardima;
- da imenuje odgovorno lice koje će rukovoditi radovima i radnom snagom;
- da radove izvede stručnim radnicima koji raspolažu iskustvom na izvođenju predmetnih radova i datih ponudom;
- da sa Nadzornim organom Naručioca uskladi dinamiku i uslove izvođenja radova;
- dužan je da odmah pisano obavijesti Naručioca o okolnostima koje onemogućavaju ili otežavaju izvođenje radova, o obustavljanju radova, o mjerama koje preduzima za zaštitu izvedenih radova i o nastavljanju radova po prestanku smetnji zbog kojih je izvođenje radova obustavljeno;
- da odgovara za eventualno pričinjenu štetu nastalu njegovom krivicom;
- da obezbijedi potrebnu opremu,
- da primijeni mjere zaštite na radu propisane Zakonom o zaštiti na radu.

### Član 9.

Naručilac se obavezuje:

- da Izvođača u što kraćem roku uvede u posao. Pod uvođenjem u posao podrazumijeva se obezbeđenje potrebnih uslova za nesmetano izvođenje radova.;
- da obezbijedi Izvođaču pravo pristupa mjestu izvođenja radova;
- da obezbijedi tehničku dokumentaciju za izvođenje radova;
- da obezbijedi stručno vršenje nadzora nad izvođenjem radova, odnosno da prati realizaciju izvršenja radova i prisustvuje primopredaji radova;
- da izvrši plaćanja prema Izvođaču prema načinu i uslovima kako je to utvrđeno odredbama ovog Ugovora;
- da na zahtjev Izvođača obezbijedi odgovorno lice ili neko drugo lice radi razjašnjenja pojedinih detalja, ako ih sam ne može razjasniti;

### Član 10.

Izvođač će postupiti po primjedbama Naručioca bez posebne naknade, ukoliko takve primjedbe ne predstavljaju promjenu ugovorenog obima posla.

Naručilac je obavezan da u slučaju uočavanja propusta u izvršenju posla pisanim putem pozove Izvođača i da putem Zapisnika zajednički konstatuju uzrok i obim uočenih propusta. Ukoliko se Izvođač ne odazove pozivu Naručioca, Naručilac može angažovati treće lice na teret Izvođača.

Izvođač ima pravo uz saglasnost Naručioca da angažuje druge organizacije ili lica za izvršenje pojedinih djelova ugovorenog posla, uz svoju potpunu i isključivu moralnu i materijalnu odgovornost prema Naručiocu.

Izvođač je dužan da omogući Naručiocu uvid u sve faze izvršenja ugovorenog posla. Ovo se odnosi i na dio posla koji Izvođač povjerava drugoj organizaciji, odnosno drugom licu.

#### **Član 11.**

Izvođač je dužan da po završenim radovima povuče sa mjesta izvođenja radova, ukloni preostali materijal, opremu, sredstva za rad i privremene objekte koje je koristio u toku rada, očisti mjesto izvođenja radova od otpadaka koje je napravio i uredi mjesto izvođenja radova.

#### **Član 12.**

Naručilac je dužan da Izvođača uvede u posao u roku dogovorenog između ugovornih strana, a koji rok neće ugroziti vrijeme izvođenja radova definisano u članu 5 ovog Ugovora.

#### **Član 13.**

Izvođač je dužan da za uredno i blagovremeno izvršenje radova koji su predmet ovog ugovora, obezbijedi i angažuje dovoljan broj radnika prema strukturi koja obezbeđuje uspješno izvođenje radova i da na gradilište dopremi potrebnu i kvalitetnu mehanizaciju i opremu za završetak radova, a sve u skladu sa ponudom Izvođača.

#### **Član 14.**

Izvođač je dužan da, u vezi sa izvođenjem radova koji su predmet ovog ugovora, uredno i po propisima koji važe u sjedištu Naručioca vodi propisanu gradilišnu dokumentaciju.

#### **Član 15.**

Izvođač je dužan da na gradilištu preduzme mjere radi obezbjeđenja sigurnosti izvedenih radova susjednih objekata i radova, opreme, uređenje, instalacija, radnika, saobraćaja, okoline i imovine i neposredno je odgovoran i dužan nadoknaditi sve štete koje izvođenjem ugovorenih radova pričinu trećim licima i imovini.

Troškove sprovođenja mjera zaštite snosi Izvođač.

Sva lica zaposlena na mjestu izvođenja radova, za izvršenje radova iz ovog Ugovora imaju biti osigurana od Izvođača o njegovom trošku za sve povrede na radu ili nesreće na poslu.

Ovim osiguranjem moraju biti obuhvaćena sva lica u službi Naručioca i Izvođača.

### **PRIMOPREDAJA**

#### **Član 16.**

Pregled i primopredaja izvedenih radova vršiće se prema propisima koji važe u sjedištu Naručioca. Obavijest da su radovi završeni Izvođač podnosi Naručiocu preko Nadzornog organa.

Ugovorne strane su u obavezi da komisiji za pregled i primopredaju izvedenih radova, koju obrazuje Naručilac, prije početka njenog rada, stave na raspolaganje svu dokumentaciju u vezi sa izvođenjem radova.

#### **Član 17.**

Izvođač je dužan da postupi po primjedbama komisije za pregled i primopredaju izvedenih radova i to u roku koji mu odredi komisija.

Ako Izvođač ne postupi po primjedbama u određenom roku, Naručilac će sam ili preko drugog Izvođača otkloniti utvrđene nedostatke o trošku Izvođača.

#### **Član 18.**

Po obavljenom pregledu i primopredaji izvedenih radova i otklanjanju utvrđenih nedostataka, ugovorene strane će preko svojih ovlaštenih predstavnika u roku od 5 dana izvršiti konačni obračun izvedenih radova.

## OSTALE ODREDBE

### Član 19.

U slučaju prekoračenja utvrđenog roka Izvršilac je dužan Naručiocu platiti na ime ugovorene kazne (penale) 2,0 % (dva promila) od ugovorene cijene svih radova za svaki dan prekoračenja ugovorenog roka završetka radova. Visina ugovorene kazne ne može preći 5% od ugovorene cijene radova.

Ugovorne strane ovim ugovorom isključuju primjenu pravnog pravila po kojem je Naručilac dužan saopštiti Izvođaču zbog kašnjenja da zadržava pravo na ugovorenu kaznu (penale), te se smatra da je samim padanjem u docnju Izvođač dužan platiti ugovorenu kaznu (penale) bez opomene Naručioca, a Naručilac ovlašten da ih naplati - odbije na teret Izvođačevih potraživanja za izvedene radove na objektu koji je predmet ovog ugovora ili od bilo kojeg drugog Izvođačevog potraživanja od Naručioca, s tim što je Naručilac o izvršenoj naplati - odbijanju, dužan obavijestiti Izvođača.

Plaćanje ugovorene kazne (penala) ne oslobađa Izvođača obaveze da u cjelosti završi i preda na upotrebu ugovorene radove.

Ako Naručiocu nastane šteta zbog prekoračenja ugovorenog roka završetka radova u iznosu većem od ugovorenih i obračunatih penala - kazne, tada je Izvođač dužan da plati Naručiocu pored ugovorene kazne (penale) i iznos naknade štete koji prelazi visinu ugovorene kazne.

### Član 20.

Izvođač garantuje za kvalitet izvedenih radova koji su predmet ovog ugovora, kako je dato u ponudi Izvođača.

Izvođač je dužan da o svom trošku otkloni sve nedostatke na izvedenim radovima, koji se pokažu u toku garantnog roka u roku koji mu odredi Naručilac. Ukoliko Izvođač ne postupi po zahtjevu Naručioca, Naručilac ima pravo da na teret Izvođača otkloni nedostatke angažovanjem drugog Izvođača.

### Član 21.

Izvođač se obavezuje da Naručiocu u trenutku potpisivanja ovog Ugovora preda безусловnu i plativu na prvi poziv **Garanciju za dobro izvršenje ugovora na iznos od 891,68 €** (osamstotinadevedesetjedanevrošezdesetosamcenti), što čini 5% od vrijednosti ugovora sa uračunatim PDV-om sa rokom važnosti 10 (dvadeset) dana dužim od ugovorenog roka izvršenja ugovora.

### Član 22.

Izvođač se obavezuje da Naručiocu u trenutku potpisivanja ovog Ugovora preda безусловnu i plativu na prvi poziv **Garanciju za otklanjanje nedostataka u garantnom roku** na iznos od **891,68 €** (osamstotinadevedesetjedanevrošezdesetosamcenti), što čini 5% od vrijednosti ugovora sa uračunatim PDV-om sa rokom važnosti 10 (dvadeset) dana dužim od ugovorenog roka izvršenja ugovora.

### Član 23.

Ovaj ugovor može se raskinuti sporazumno ili po zahtjevu jedne od strana ugovora, ako su nastupili bitni razlozi za raskid ugovora.

Ugovor se raskida pisanom izjavom koja se dostavlja drugoj ugovornoj strani. U izjavi mora biti naznačeno po kom osnovu se ugovor raskida.

Ugovorne strane su saglasne da do raskida ovog Ugovora može doći ako Izvođač ne bude izvršavao svoje obaveze u rokovima i na način predviđen Ugovorom:

- U slučaju da se Izvođač ne pridržava dogovorene dinamike izvršenja posla;
- Ukoliko Izvođač ne izvrši korekciju propusta u realizaciji svojih ugovornih obaveza u roku od 5 (pet) dana od dana prijema zvaničnog upozorenja Naručioca, ili u bilo kom daljem period koji je Naručilac nakon toga pisano odobrio.

#### Član 24.

Ukoliko dođe do raskida ugovora i prekida radova, Naručilac i Izvođač su dužni da preduzmu potrebne mjere da se izvedeni radovi zaštite od propadanja. Troškove zaštite radova snosi strana ugovora čijom krivicom je došlo do raskida ugovora odnosno do prekida radova.

#### Član 25.

Za sve što nije definisano ovim ugovorom primjenjivaće se odredbe Zakona o obligacionim odnosima.

#### Član 26.

Ugovor o javnoj nabavci koji je zaključen uz kršenje antikorupcijskog pravila u skladu sa odredbama ZJN ništav je.

#### Član 27.

Strane ugovora su saglasne da sve sporove koji nastanu iz odnosa zasnovanih ovim ugovorom prvenstveno rješavaju sporazumno. Pri tom, se po potrebi, mogu koristiti usluge pojedinih stručnih lica ili tijela koja ugovorne strane sporazumno odrede.

U slučaju nemogućnosti takvog rješenja eventualne sporove rješavaće Privredni sud Crne Gore.

#### Član 28.

Ugovor stupa na snagu danom obostranog potpisivanja i sačinjen je u 4 istovjetna primjerka od kojih se, nakon potpisivanja, 2 primjerka dostavljaju Naručiocu, a 2 Izvođaču.

#### IZVOĐAČ

**Elektrovolt d.o.o. , Podgorica**

Izvršni direktor  
**Veselinko Mijajlović**



#### NARUČILAC

**Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić**

Izvršni rukovodilac Direkcije za finansije,  
računovodstvo i nabavke  
**mr Marina Štivančanin**



## Finansijski dio

Ponudena cijena bez PDV: 14.738,5 EUR

|   | Opis               | Bitne karakteristike predmeta nabavke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Odgovor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Količina | Cijena po jedinici |
|---|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|
| 1 | Građevinski radovi | Pripremno-završni radovi:<br>-organizacija gradilišta -<br>doprema, mehnizacije,<br>opreme i meterijala -<br>osiguranje gradilišta,<br>opreme i radnika -<br>koordinacija rada u skladu<br>sa odobrenim<br>isključenjem postojećih<br>vodova -rašćićavanje<br>gradilišta i uređenje terena                                                                                                                                                                                                   | Građevinski radovi<br>Pripremno-završni radovi:<br>-organizacija gradilišta -<br>doprema, mehnizacije,<br>opreme i meterijala -<br>osiguranje gradilišta,<br>opreme i radnika -<br>koordinacija rada u skladu<br>sa odobrenim<br>isključenjem postojećih<br>vodova -rašćićavanje<br>gradilišta i uređenje terena                                                                                                                                                                                                   | 1 paušal | 150<br>EUR         |
| 2 | Građevinski radovi | Krčenje trase voda, sječa<br>šikare (80%) i šume<br>(20%). Širina prosječnog<br>pojasa je 5 m, sigurnosna<br>udaljenost provodnika do<br>bilo kojeg dijela stabla<br>iznosi najmanje 3.0 m.<br>Takođe, radi sigurnosti,<br>predviđa se uklanjanje i<br>onih stabala van trase koja<br>su sklona padu i koja bi<br>eventualnim padom mogla<br>ugroziti vod, a u svemu<br>prema tehničkom opisu.<br>Posječena stabla i grane<br>ukloniti van prosječnog<br>pojasa i uspostaviti<br>šumski red. | Građevinski radovi<br>Krčenje trase voda, sječa<br>šikare (80%) i šume<br>(20%). Širina prosječnog<br>pojasa je 5 m, sigurnosna<br>udaljenost provodnika do<br>bilo kojeg dijela stabla<br>iznosi najmanje 3.0 m.<br>Takođe, radi sigurnosti,<br>predviđa se uklanjanje i<br>onih stabala van trase koja<br>su sklona padu i koja bi<br>eventualnim padom mogla<br>ugroziti vod, a u svemu<br>prema tehničkom opisu.<br>Posječena stabla i grane<br>ukloniti van prosječnog<br>pojasa i uspostaviti<br>šumski red. | 100 m    | 3 EUR              |
| 3 | Građevinski radovi | Obilježavanje-kolčenje<br>stubnih mjesta na<br>lokacijama prema<br>uzdužnom profilu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Građevinski radovi<br>Obilježavanje-kolčenje<br>stubnih mjesta na                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 3 kom    | 50 EUR             |

|   | Opis               | Bitne karakteristike predmeta nabavke                                                                                                                                                                                         | Odgovor                                                                                                                                                                                                                                          | Količina | Cijena po jedinici |
|---|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|
|   |                    |                                                                                                                                                                                                                               | lokacijama prema uzdužnom profilu.                                                                                                                                                                                                               |          |                    |
| 4 | Građevinski radovi | Ručni iskop rova za polaganje kablovskog voda, prosječnih dimanzija 0.5x0.8x10m. Kategorija zemljišta je procjenjena kao prosječno IV, pa podliježe izmjeni uz saglasnost nadzornog organa.                                   | Građevinski radovi Ručni iskop rova za polaganje kablovskog voda, prosječnih dimanzija 0.5x0.8x10m. Kategorija zemljišta je procjenjena kao prosječno IV, pa podliježe izmjeni uz saglasnost nadzornog organa.                                   | 4 m3     | 100 EUR            |
| 5 | Građevinski radovi | Ručni iskop temelja stubova (uvećan za 10% zbog poravnjanja kosina i rasipanja) dimenzija prema nacrtima u prilogu. Kategorija zemljišta je procjenjena kao prosječno V, pa podliježe izmjeni uz saglasnost nadzornog organa. | Građevinski radovi Ručni iskop temelja stubova (uvećan za 10% zbog poravnjanja kosina i rasipanja) dimenzija prema nacrtima u prilogu. Kategorija zemljišta je procjenjena kao prosječno V, pa podliježe izmjeni uz saglasnost nadzornog organa. | 5 m3     | 100 EUR            |
| 6 | Građevinski radovi | Nabavka i spoljašnji transport armirano betonskih stubova. Ukupno za nabavku i transport:                                                                                                                                     | Građevinski radovi Nabavka i spoljašnji transport armirano betonskih stubova. Ukupno za nabavku i transport:                                                                                                                                     | 1 /      | 0 EUR              |
| 7 | Građevinski radovi | 12/1000 (sa priključkom za uzemljenje)                                                                                                                                                                                        | Građevinski radovi 12/1000 (sa priključkom za uzemljenje)                                                                                                                                                                                        | 1 kom    | 600 EUR            |
| 8 | Građevinski radovi | 10/220(sa priključkom za uzemljenje)                                                                                                                                                                                          | Građevinski radovi 10/220(sa priključkom za uzemljenje)                                                                                                                                                                                          | 1 kom    | 1 EUR              |
| 9 | Građevinski radovi | Unutrašnji transport, podizanje i ugradnja armirano betonskog stuba 10/220, fundiranjem direktnim ukopavanjem u                                                                                                               | Građevinski radovi Unutrašnji transport, podizanje i ugradnja armirano betonskog stuba 10/220, fundiranjem direktnim ukopavanjem u                                                                                                               | 1 kom    | 100 EUR            |

|    | Opis               | Bitne karakteristike predmeta nabavke                                                                                                                                                                                   | Odgovor                                                                                                                                                                                                                                       | Količina | Cijena po jedinici |
|----|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|
|    |                    | tlo, sa nabijanjem do potrebne zbijenosti                                                                                                                                                                               | tlo, sa nabijanjem do potrebne zbijenosti                                                                                                                                                                                                     |          |                    |
| 10 | Građevinski radovi | Unutrašnji transport, podizanje i ugradnja armirano betonskog stuba 12/1000, sa fundiranjem u kompaktnom betonskom temelju samcu, dimenzija 0,90x0,90x2,0m prema crtežu datom od strane proizvođača, betonom marke M20. | Građevinski radovi<br>Unutrašnji transport, podizanje i ugradnja armirano betonskog stuba 12/1000, sa fundiranjem u kompaktnom betonskom temelju samcu, dimenzija 0,90x0,90x2,0m prema crtežu datom od strane proizvođača, betonom marke M20. | 1 kom    | 500 EUR            |
| 11 | Građevinski radovi | Nabavka i spoljašnji transport drvenih impregnisanih stubova prečnika pri vrhu d=16 cm, prema JUS D.B2.020, ukupne dužine 10m.                                                                                          | Građevinski radovi<br>Nabavka i spoljašnji transport drvenih impregnisanih stubova prečnika pri vrhu d=16 cm, prema JUS D.B2.020, ukupne dužine 10m.                                                                                          | 1 kom    | 350 EUR            |
| 12 | Građevinski radovi | Unutrašnji transport, podizanje i ugradnja drvenih impregnisanih stubova, ukupne dužine 10m, fundiranjem direktnim ukopavanjem u tlo, sa nabijanjem do potrebne zbijenosti.                                             | Građevinski radovi<br>Unutrašnji transport, podizanje i ugradnja drvenih impregnisanih stubova, ukupne dužine 10m, fundiranjem direktnim ukopavanjem u tlo, sa nabijanjem do potrebne zbijenosti.                                             | 1 kom    | 250 EUR            |
| 13 | Građevinski radovi | Nabavka i spoljašnji transport čelično-rešetkaste konstrukcije stuba tipa B1-9,3, proizvodnje Energoinvest ili ekvivalent                                                                                               | Građevinski radovi<br>Nabavka i spoljašnji transport čelično-rešetkaste konstrukcije stuba tipa B1-9,3, proizvodnje Energoinvest                                                                                                              | 500 kg   | 4,8 EUR            |
| 14 | Građevinski radovi | Unutrašnji transport i ugradnja čelično-rešetkastog stuba tipa B1-9,3, sa fundiranjem u kompaktnom betonskom temelju samcu, dimenzija                                                                                   | Građevinski radovi<br>Unutrašnji transport i ugradnja čelično-rešetkastog stuba tipa B1-9,3, sa fundiranjem u kompaktnom betonskom                                                                                                            | 1 kom    | 800 EUR            |

|    | Opis                   | Bitne karakteristike predmeta nabavke                                                                                                                                                                                  | Odgovor                                                                                                                                                                                                                                   | Količina           | Cijena po jedinici |
|----|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|
|    |                        | 1,20x1,20x1,90m prema crtežu datom od strane proizvođača, betonom marke M20.                                                                                                                                           | temelju samcu, dimenzija 1,20x1,20x1,90m prema crtežu datom od strane proizvođača, betonom marke M20.                                                                                                                                     |                    |                    |
| 15 | Građevinski radovi     | Ručni iskop rova za polaganje uzemljivača stubova (tipa 2P-kom 1, tipa 2L-kom 1). Kategorija zemljišta je procijenjena kao prosječno IV, pa podliježe izmjeni uz saglasnost nadzornog organa.                          | Građevinski radovi Ručni iskop rova za polaganje uzemljivača stubova (tipa 2P-kom 1, tipa 2L-kom 1). Kategorija zemljišta je procijenjena kao prosječno IV, pa podliježe izmjeni uz saglasnost nadzornog organa.                          | 4,8 m <sup>3</sup> | 100 EUR            |
| 16 | Građevinski radovi     | Isporuka i ugradnja bentonitnih granula i dobro provodljive zemlje oko uzemljivača, računajući sa mješavinom od 0,15m <sup>3</sup> po metru dužnom (zemlje 0,125m <sup>3</sup> ; bentonita 0,025m <sup>3</sup> -30kg). | Građevinski radovi Isporuka i ugradnja bentonitnih granula i dobro provodljive zemlje oko uzemljivača, računajući sa mješavinom od 0,15m <sup>3</sup> po metru dužnom (zemlje 0,125m <sup>3</sup> ; bentonita 0,025m <sup>3</sup> -30kg). | 1 /                | 0 EUR              |
| 17 | Građevinski radovi     | Bentonitni prah                                                                                                                                                                                                        | Građevinski radovi Bentonitni prah                                                                                                                                                                                                        | 600 kg             | 3 EUR              |
| 18 | Građevinski radovi     | Dobro provodna zemlja (glina ili ilovača)                                                                                                                                                                              | Građevinski radovi Dobro provodna zemlja (glina ili ilovača)                                                                                                                                                                              | 2,5 m <sup>3</sup> | 30 EUR             |
| 19 | Elektromontažni radovi | Pripremni elektromontažni radovi: - kratko spajanje i uzemljavanje provodnika na početnoj i krajnjoj tački izvođenja radova                                                                                            | Elektromontažni radovi Pripremni elektromontažni radovi: - kratko spajanje i uzemljavanje provodnika na početnoj i krajnjoj tački izvođenja radova                                                                                        | 1 paušal           | 150 EUR            |
| 20 | Elektromontažni radovi | Nabavka i transport pocinkovane trake Fe-Zn 25x4, rezanje i polaganje u rovove za uzemljenje i povezivanje ukrsnim komadima "traka-traka",                                                                             | Elektromontažni radovi Nabavka i transport pocinkovane trake Fe-Zn 25x4, rezanje i polaganje u rovove za uzemljenje i povezivanje ukrsnim                                                                                                 | 21 kg              | 3 EUR              |

|    | Opis                   | Bitne karakteristike predmeta nabavke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Odgovor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Količina | Cijena po jedinici |
|----|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|
|    |                        | sa povezivanjem na stubnu konstrukciju pomoću odgovarajućih priključnih stezaljki, prema nacrtu u prilogu projekta i stubnoj listi. Sve ukupno za izvođenje uzemljivača tipa: 2P (dva koncentrična prstena na rastojanju 1m, ukopana na dubinu od 0,5m i 0,75m) 2L (dva kraka dužine po 5m ukopana na dubinu 0,5m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | komadima "traka-traka", sa povezivanjem na stubnu konstrukciju pomoću odgovarajućih priključnih stezaljki, prema nacrtu u prilogu projekta i stubnoj listi. Sve ukupno za izvođenje uzemljivača tipa: 2P (dva koncentrična prstena na rastojanju 1m, ukopana na dubinu od 0,5m i 0,75m) 2L (dva kraka dužine po 5m ukopana na dubinu 0,5m)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |          |                    |
| 21 | Elektromontažni radovi | Isporuka i polaganje energetskog kabla sa izolacijom i plaštom od PVC mase, prema JUS N.C5 220. Kabal se polaže od BTS do stuba br.1. Ovom pozicijom je obuhvaćeno: -isporuka i razastiranje posteljice od pijeska; -razvlačenje kabla; -isporuka i postavljanje PVC "gal" štitnika za mehaničku zaštitu kabla; -isporuka i postavljanje pocinkovane čelične trake, Fe-Zn 25x4 mm; -isporuka i postavljanje PVC trake za upozorenje tipa TE/ 80; -zatrpanje rova; -isporuka i ugradnja oznake za obilježavanje trase kabla; -ugradnja kablovskih završnica (za unutrašnju i spoljašnju montažu), "Raychem" ili ekvivalent; -montaža | Elektromontažni radovi Isporuka i polaganje energetskog kabla sa izolacijom i plaštom od PVC mase, prema JUS N.C5 220. Kabal se polaže od BTS do stuba br.1. Ovom pozicijom je obuhvaćeno: -isporuka i razastiranje posteljice od pijeska; -razvlačenje kabla; -isporuka i postavljanje PVC "gal" štitnika za mehaničku zaštitu kabla; -isporuka i postavljanje pocinkovane čelične trake, Fe-Zn 25x4 mm; -isporuka i postavljanje PVC trake za upozorenje tipa TE/ 80; -zatrpanje rova; -isporuka i ugradnja oznake za obilježavanje trase kabla; -ugradnja kablovskih završnica (za unutrašnju i spoljašnju montažu), "Raychem" ili | 25 m     | 10 EUR             |

|    | Opis                   | Bitne karakteristike predmeta nabavke                                                                                                                                   | Odgovor                                                                                                                                                                             | Količina | Cijena po jedinici |
|----|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|
|    |                        | kabla uz stub (sa obujmicama i mehaničkom zaštitom na visini do 2m); - ostvarivanje veze na mjestima priključka; PP00-A 4x95 mm <sup>2</sup> , 1kV                      | ekvivalent; -montaža kabla uz stub (sa obujmicama i mehaničkom zaštitom na visini do 2m); - ostvarivanje veze na mjestima priključka; PP00-A 4x95 mm <sup>2</sup> , 1kV             |          |                    |
| 22 | Elektromontažni radovi | Nabavka, transport i ugradnja čeličnih obujmica za vješanje SKS na stubu sa 4 kuke, u svemu prema nacrtima u prilogu projekta i stubnoj listi, tipa:                    | Elektromontažni radovi<br>Nabavka, transport i ugradnja čeličnih obujmica za vješanje SKS na stubu sa 4 kuke, u svemu prema nacrtima u prilogu projekta i stubnoj listi, tipa:      | 1 /      | 0 EUR              |
| 23 | Elektromontažni radovi | prečnik 150-170, proizvođača "Feman" Jagodina ili ekvivalent                                                                                                            | Elektromontažni radovi<br>prečnik 150-170, proizvođača "Feman" Jagodina                                                                                                             | 1 kom    | 30 EUR             |
| 24 | Elektromontažni radovi | prečnik 200-250, proizvođača "Feman" Jagodina ili ekvivalent                                                                                                            | Elektromontažni radovi<br>prečnik 200-250, proizvođača "Feman" Jagodina                                                                                                             | 1 kom    | 30 EUR             |
| 25 | Elektromontažni radovi | Nabavka, transport i ugradnja , proizvod "Feman" - Jagodina ili ekvivalent, komplet, tipa:                                                                              | Elektromontažni radovi<br>Nabavka, transport i ugradnja , proizvod "Feman" - Jagodina , komplet, tipa:                                                                              | 1 /      | 0 EUR              |
| 26 | Elektromontažni radovi | Nabavka, transport i ugradnja: Zatezna stezaljka ovješnja NN SKS (54-71.5 mm <sup>2</sup> ) minimalne prekidne sile 15 kN, proizvođača "Feman" Jagodina ili ekvivalent. | Elektromontažni radovi<br>Nabavka, transport i ugradnja: Zatezna stezaljka ovješnja NN SKS (54-71.5 mm <sup>2</sup> ) minimalne prekidne sile 15 kN, proizvođača "Feman" Jagodina . | 4 kom    | 20 EUR             |
| 27 | Elektromontažni radovi | Nabavka, transport i ugradnja: Nosna stezaljka ovješnja NN SKS (54-71.5 mm <sup>2</sup> ) minimalne                                                                     | Elektromontažni radovi<br>Nabavka, transport i ugradnja: Nosna stezaljka ovješnja NN SKS (54-                                                                                       | 1 kom    | 15 EUR             |

|    | Opis                   | Bitne karakteristike predmeta nabavke                                                                                                                                                                                                 | Odgovor                                                                                                                                                                                                                                       | Količina | Cijena po jedinici |
|----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|
|    |                        | prekidne sile 5kN, proizvođača "Feman" Jagodina ili ekvivalent.                                                                                                                                                                       | 71.5 mm <sup>2</sup> ) minimalne prekidne sile 5kN, proizvođača "Feman" Jagodina .                                                                                                                                                            |          |                    |
| 28 | Elektromontažni radovi | Nabavka, transport i ugradnja : Al konzola za ovješene niskonaponskog samonosivog kablovskog snopa prekidne sile u horizontalnom smjeru: 15 kN, u vertikalnom smjeru: 5 kN, tip CS 1500F proizvođača "Feman" Jagodina ili ekvivalent. | Elektromontažni radovi Nabavka, transport i ugradnja : Al konzola za ovješene niskonaponskog samonosivog kablovskog snopa prekidne sile u horizontalnom smjeru: 15 kN, u vertikalnom smjeru: 5 kN, tip CS 1500F proizvođača "Feman" Jagodina. | 5 kom    | 17 EUR             |
| 29 | Elektromontažni radovi | Nabavka i spoljašnji transport samonosivog kablovskog snopa SKS sa nosivim neutralnim provodnikom, tipa: X00/0-A 3x70+54,6 mm <sup>2</sup>                                                                                            | Elektromontažni radovi Nabavka i spoljašnji transport samonosivog kablovskog snopa SKS sa nosivim neutralnim provodnikom, tipa: X00/0-A 3x70+54,6 mm <sup>2</sup>                                                                             | 107 m    | 6 EUR              |
| 30 | Elektromontažni radovi | Razvlačenje samonosivog kablovskog snopa duž trase sa montažom, podizanjem, zavješanjem i povezivanjem, a u svemu prema tehničkom opisu, stubnim listama i planu nn mreže. X00/0-A 3x70+71,5 mm <sup>2</sup>                          | Elektromontažni radovi Razvlačenje samonosivog kablovskog snopa duž trase sa montažom, podizanjem, zavješanjem i povezivanjem, a u svemu prema tehničkom opisu, stubnim listama i planu nn mreže. X00/0-A 3x70+71,5 mm <sup>2</sup>           | 107 m    | 2,5 EUR            |
| 31 | Elektromontažni radovi | Nabavka i montaža konzole-nosača zemljovodnih (zaštitnih) užadi, radioničke izrade, koje omogućavaju paralelno zavješanje užadi u horizontalnoj ravni na rastojanu od 50 cm.                                                          | Elektromontažni radovi Nabavka i montaža konzole-nosača zemljovodnih (zaštitnih) užadi, radioničke izrade, koje omogućavaju paralelno zavješanje užadi u horizontalnoj ravni na rastojanu od 50 cm.                                           | 1 /      | 0 EUR              |

|    | Opis                   | Bitne karakteristike predmeta nabavke                                                                                                                                                                                           | Odgovor                                                                                                                                                                                                                                                | Količina | Cijena po jedinici |
|----|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|
| 32 | Elektromontažni radovi | na stubu br.1 (armirano-betonski stub)                                                                                                                                                                                          | Elektromontažni radovi na stubu br.1 (armirano-betonski stub)                                                                                                                                                                                          | 1 kom    | 150 EUR            |
| 33 | Elektromontažni radovi | na stubu br.2 (željezno-rešetkasti)                                                                                                                                                                                             | Elektromontažni radovi na stubu br.2 (željezno-rešetkasti)                                                                                                                                                                                             | 1 kom    | 150 EUR            |
| 34 | Elektromontažni radovi | Nabavka, transport i ugradnja komplet pribora za zatezno vješanje zemljovodnog užeta (kuka, zatezač, zatezna stezaljka) na stubovima br.1 i br.2, proizvod "Feman" - Jagodina ili ekvivalent:                                   | Elektromontažni radovi Nabavka, transport i ugradnja komplet pribora za zatezno vješanje zemljovodnog užeta (kuka, zatezač, zatezna stezaljka) na stubovima br.1 i br.2, proizvod "Feman" - Jagodina:                                                  | 2 kom    | 45 EUR             |
| 35 | Elektromontažni radovi | Nabavka i spoljašnji transport zemljovodnog (zaštitnog) užeta FeIII 25mm2 (L=2x35+7% m):                                                                                                                                        | Elektromontažni radovi Nabavka i spoljašnji transport zemljovodnog (zaštitnog) užeta FeIII 25mm2 (L=2x35+7% m):                                                                                                                                        | 75 m     | 4 EUR              |
| 36 | Elektromontažni radovi | Razvlačenje zemljovodnog (zaštitnog) užeta FeIII 25mm2 (L=2x35+7% m) duž trase sa montažom na stubovima br.1 i br.2, podizanjem, zavješanjem i povezivanjem, a u svemu prema tehničkom opisu, stubnim listama i planu nn mreže. | Elektromontažni radovi Razvlačenje zemljovodnog (zaštitnog) užeta FeIII 25mm2 (L=2x35+7% m) duž trase sa montažom na stubovima br.1 i br.2, podizanjem, zavješanjem i povezivanjem, a u svemu prema tehničkom opisu, stubnim listama i planu nn mreže. | 75 m     | 2 EUR              |
| 37 | Elektromontažni radovi | Ostali sitni nepredviđeni materijal i radovi (izolovane vododihujuće spojne čaure i stezaljke, kablovske plastične vezice, šrafovska roba i dr.):                                                                               | Elektromontažni radovi Ostali sitni nepredviđeni materijal i radovi (izolovane vododihujuće spojne čaure i stezaljke, kablovske plastične vezice, šrafovska roba i dr.):                                                                               | 1 paušal | 150 EUR            |

|    | Opis                     | Bitne karakteristike predmeta nabavke                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Odgovor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Količina | Cijena po jedinici |
|----|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|
| 38 | Intervencija na DV 35 kV | Nabavka, transport, sastavljanje i montaža izolatorskih lanaca tipa "DZP" (dvostruki zatezni pojačani vez), na ugaono zateznom 35 kV stubu, radi postizanja električno i mehanički pojačane izolacije (pojačani nivo izolacije je sa 4 izolatora u lancu) u rasponu ukrštanja sa stubovima br.1 i br.2 niskonaponske mreže. | Intervencija na DV 35 kV<br>Nabavka, transport, sastavljanje i montaža izolatorskih lanaca tipa "DZP" (dvostruki zatezni pojačani vez), na ugaono zateznom 35 kV stubu, radi postizanja električno i mehanički pojačane izolacije (pojačani nivo izolacije je sa 4 izolatora u lancu) u rasponu ukrštanja sa stubovima br.1 i br.2 niskonaponske mreže. | 3 kom    | 480 EUR            |
| 39 | Intervencija na DV 35 kV | Nabavka, transport, sastavljanje i montaža izolatorskih lanaca tipa "DNP" (dvostruki nosivi pojačani vez), na nosivom 35 kV stubu, radi postizanja električno i mehanički pojačane izolacije (pojačani nivo izolacije je sa 4 izolatora u lancu) u rasponu ukrštanja sa stubovima br.1 i br.2 niskonaponske mreže           | Intervencija na DV 35 kV<br>Nabavka, transport, sastavljanje i montaža izolatorskih lanaca tipa "DNP" (dvostruki nosivi pojačani vez), na nosivom 35 kV stubu, radi postizanja električno i mehanički pojačane izolacije (pojačani nivo izolacije je sa 4 izolatora u lancu) u rasponu ukrštanja sa stubovima br.1 i br.2 niskonaponske mreže           | 3 kom    | 480 EUR            |
| 40 | Ispitivanje              | Nakon izvedenih radova potrebno je izvršiti ispitivanje uzemljenja, izdati atest, uz dostavu izvještaja o urađenim radovima u pisanoj i elektronskoj formi (3 primjerka). Izvještaj treba da sadrži situaciju izvedenog stanja sa tehničkim karakteristikama ugrađene opreme.                                               | Ispitivanje Nakon izvedenih radova potrebno je izvršiti ispitivanje uzemljenja, izdati atest, uz dostavu izvještaja o urađenim radovima u pisanoj i elektronskoj formi (3 primjerka). Izvještaj treba da sadrži situaciju izvedenog stanja sa tehničkim karakteristikama ugrađene opreme.                                                               | 1 paušal | 400 EUR            |

<https://cejn.gov.me/tenders/view-tender/48335>

