

UGOVOR O NABAVCI USLUGA

Gromobranske i električne instalacije i uzemljenje

UGOVORNE STRANE



Crnogorski elektrodistributivni sistem DOO Podgorica

PIB: 03099873

PDV: 30/31-16162-1

Žiro račun: 535-15969-90 kod Prve Banke Crne Gore

koga zastupa:

Izvršni direktor

Vladimir Ivanović

(u daljem tekstu: Naručilac)

i

"Enproing" doo Podgorica

PIB: 03261344

koga zastupa:

Izvršni direktor

Slobodan Marković

(u daljem tekstu: Izvršilac)

Na osnovu člana 27 stav 1 Zakona o javnim nabavkama ("Sl. list CG", br. 011/23) i člana 25 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki ("Službeni list Crne Gore", br. 016/23 od 10.02.2023, 020/23 od 22.02.2023, 036/23 od 29.03.2023, 114/23 od 19.12.2023, 049/24 od 29.05.2024), postupka jednostavne nabavke br. 75155 objavljenom na CeJN-u dana 27.06.2024. godine, ponude Izvršioca br. 107140 od 04.07.2024. godine, Obavještenja o ishodu postupka jednostavne nabavke br. 10-10-22743 od 17.07.2024. godine, zaključuje se:

UGOVOR O NABAVCI USLUGA

između:

1. Crnogorski elektrodistributivni sistem DOO Podgorica, sa sjedištem u Podgorici, Ivana Milutinovića br. 12, PIB: 03099873; PDV: 30/31-16162-1; Žiro račun: 535-15969-90 kod Prve Banke Crne Gore; koga zastupa Izvršni direktor, Vladimir Ivanović, (u daljem tekstu: **Naručilac**)

i

2. "Enproing" doo Podgorica, sa sjedištem u Podgorici, Bul. Vojvode Stanka Radonjića br.47 stan.43, lamela 1; PIB: 03261344, Žiro račun: 530-28003-06 kod NLB Banke AD Podgorica; koga zastupa Izvršni direktor, Slobodan Marković, s druge strane (u daljem tekstu: **Izvršilac**);

PREDMET UGOVORA

Član 1.

Predmet ovog Ugovora je nabavka usluga za potrebe Crnogorskog elektrodistributivnog sistema DOO Podgorica – **Gromobranske i električne instalacije i uzemljenje**. Ponuda Izvršioca sa specifikacijom Naručioca čine sastavni dio ovog Ugovora.

Član 2.

Izvršilac se obavezuje da će pružiti usluge navedene u članu 1 ovog Ugovora, **u svemu prema Specifikaciji i prihvaćenoj ponudi Izvršioca** br. 107140 od 04.07.2024. godine.

CIJENA I NAČIN PLAĆANJA

Član 3.

Izvršilac se obavezuje da će usluge navedene u članu 1 ovog Ugovora pružati sukcesivno po zahtjevima ovlašćenog lica Naručioca, do dostizanja finansijskog limita u iznosu od **39.900,00 €** bez uračunatog PDV-a, PDV iznosi **8.379,00 €**, ukupna vrijednost sa uračunatim PDV-om iznosi: **48.279,00 €**, a po jediničnim cijenama koje su date u ponudi Izvršioca.

Ponuđena ukupna jedinična cijena za usluge navedene u članu 1 ovog Ugovora, bez PDV-a, iznosi **979,70 €**.

Član 4.

Naručilac će ugovorenu cijenu platiti u roku od 30 (trideset) dana računajući od dana ispostavljanja fakture/situacije za izvedene usluge prema CEDIS d.o.o. Podgorica – Sektor za komercijalne poslove (n/r Bojana Tamindžija, dipl. ecc.) adresa Ivana Milutinovića br. 12, na žiro račun Izvođača.

Sve uplate se vrše na žiro račun Izvršioca br. 530-28003-06 kod NLB Banke AD Podgorica

ROK, MJESTO I NAČIN IZVRŠENJA UGOVORA

Član 5.

Rok izvršenja ugovora: radovi će se izvoditi do potrošnje sredstava predmetne nabavke ili do isteka vremenskog trajanja ugovora od 12 mjeseci, u zavisnosti koji osnov prije nastupi. Izvođenje radova će se vršiti sukcesivno po zahtjevu od strane Naručioca putem mail-a ili putem telefona. Izvođač je dužan da otpočne radove u roku od 24h od dana slanja zahtjeva od strane Naručioca. Provjera izvedenih radova vršiće se putem internog nadzora. Naručilac vrši provjeru kvaliteta pružanja usluga, primjenu propisa, standarda, tehničkih normativa i normi kvaliteta, kontrolu kvaliteta materijala koji se ugrađuje, kontroliše dinamiku napredovanja i ugovorenog roka završetka posla. Eventualni propusti u vršenju nadzora ne oslobađaju Izvođača od njegove obaveze i odgovornosti za kvalitetno i pravilno izvođenje posla.

Član 6.

Zvanična komunikacija u vezi sa pitanjima vezanim za tehnički dio realizacije Ugovora ostvarivaće se slanjem potpisanih i ovjerenih akata putem email-a ili fax-a. Osobe za komunikaciju su:

Za Izvršioca:

Slobodan Marković

Tel: +382 67 215 992

e-mail: slobo.markovic@enproing.me

Za Naručioca:

Margita Miljanić

Tel: +382 67 221 412

e-mail: margita.miljanic@cedis.me

Zvaničnu komunikaciju u vezi sa finansijskim pitanjima vezanim za realizaciju Ugovora ostvarivaće se putem email komunikacije. Osobe za komunikaciju su:

Za Izvršioca:

Slobodan Marković

Tel: +382 67 215 992

e-mail: slobo.markovic@enproing.me

Za Naručioca:

Sladana Šaranović

Tel: +382 69 050 054

e-mail: sladjana.saranovic@cedis.me

Ugovorne strane se obavezuju da pravovremeno obavijeste drugu stranu u slučaju promjene podataka osoba za komunikaciju, a najkasnije 7 dana od nastanka promjene.

OBAVEZE UGOVORNIH STRANA

Član 7.

Izvršilac se obavezuje:

- da otpočne izvršenje usluge navedene u članu 1 ovog Ugovora po pozivu i zahtjevima Naručioca, neposredno nakon obostranog potpisivanja Ugovora, a u skladu sa važećim zakonskim propisima, normativima i standardima za ovu vrstu posla;
- da usluge koje su predmet ugovora pruža sa kvalifikovanom radnom snagom sa potrebnim iskustvom za ovu vrstu posla;
- da nadoknadi svu štetu Naručiocu koja bude prouzrokovana nesavjesnim ili nekvalitetnim radom ili krivicom lica koje pruža usluge;

Član 8.

Naručilac se obavezuje:

- da po dogovorenom terminu i planu Izvršioca uvede u posao. Pod uvođenjem u posao podrazumijeva se obezbjeđenje svih potrebnih uslova za nesmetano obavljanje posla;
- da prati realizaciju pružanja usluga predviđenih ovim Ugovorom;
- da uredno izvršava obavezu plaćanja prema Izvršiocu;
- da za slučaj uočavanja propusta i nepravilnosti o istima obavijesti Izvršioca, u pisanoj formi.

POTVRDA O IZVRŠENJU UGOVORA

Član 9.

Izvršavanje ugovornih obaveza Izvršioca ne može se smatrati završenim sve dok ovlašćeni predstavnici Naručioca i Izvršioca ne potpišu Potvrdu o izvršenom poslu u kojoj je naveden datum izvršenja Izvršiočevih obaveza u vezi predmeta Ugovora. Ugovorne strane su saglasne da se isključivo Potvrda o izvršenom poslu smatra dokumentom kojim Naručilac prihvata izvršenje ugovornih obaveza od strane Izvršioca. Po izdavanju Potvrde o izvršenom poslu, svaka strana ostaje odgovorna za izvršavanje svake ugovorne obaveze koja do tada nije bila izvršena. Za potrebe utvrđivanja prirode i obima neizvršenih obaveza, i dalje ostaje na snazi.

RASKID UGOVORA

Član 10.

Naručilac ima pravo da raskine ovaj Ugovor u slučaju da Izvršilac:

- a) Ne postupi po zahtjevu Naručioca za otklanjanje nedostataka i ne otkloni iste u roku koji mu ostavi Naručilac;
- b) U slučaju kada Naručilac ustanovi da kvalitet usluga koje su predmet ovog Ugovora ili način na koji se izvršavaju, odstupa od traženog, odnosno ponudjenog kvaliteta iz Ponude Izvršioca br. 107140 od 04.07.2024. godine;
- c) Na bilo koji način jasno ispolji svoju namjeru da ne nastavi sa izvršavanjem svojih ugovornih obaveza;
- d) Neopravdano ne pristupi poslovima u cilju izvršavanja ugovorene usluge;
- e) Obavijesti Naručioca podnošenjem saopštenja o novonastaloj finansijskoj situaciji iz kojeg Naručilac može da objektivno zaključi da Izvršilac neće moći da izvrši svoje ugovorne obaveze ili ako Izvršilac ne podnese takvo saopštenje, a Naručilac u svakom slučaju donese objektivni zaključak da Izvršilac neće moći da izvrši svoje ugovorne obaveze zbog finansijske situacije Izvršioca;
- f) Ode pod stečaj ili postane nesolventan, bude likvidiran, bude sekvestriran, napravi poravnanje sa svojim povjeriocima, ili posluje pod stečajnom upravom u korist povjerilaca ili u slučaju bilo kog dela ili događaja koji (po mjerodavnom pravu) proizvodi dejstvo koje je slično dejstvu pomenutih dijela ili događaja;
- g) Pređa ili ponudi (neposredno ili posredno) nekom licu mito, poklon, napojnicu, proviziju ili neku drugu stvar od vrijednosti kao podsticaj ili nagradu:
 - a) Za činjenje ili nečinjenje u vezi Ugovora,
 - b) Za favorizovanje ili nefavorizovanje nekog lica u vezi Ugovora
 - c) Ili ako bilo koji Izvršiočev službenik, zastupnik ili neko drugo lice pređa ili ponudi (neposredno ili posredno) bilo kom licu bilo koji pomenuti podsticaj ili nagradu.

U slučaju takvih događaja ili okolnosti, Naručilac ima pravo da raskine Ugovor sa najmanje 15-dnevnim otkaznim rokom ukoliko Izvršilac ne sanira takve događaje ili okolnosti u otkaznom roku.

Član 11.

Izvršilac ima pravo da raskine Ugovor ako:

- a) Naručilac u bitnoj mjeri ne izvršava svoje ugovorne obaveze vezano za plaćanje za izvršene usluge;
- b) Duža obustava posla utiče na cjelokupne ugovorene obaveze bez krivice Izvršioca;
- c) Naručilac ode pod stečaj ili postane nesolventan, bude likvidiran, bude sekvestriran, napravi poravnanje sa svojim povjeriocima, ili posluje pod stečajnom upravom u korist

povjerilaca ili u slučaju bilo kog dijela ili događaja koji (po mjerodavnom pravu) proizvodi dejstvo koje je slično dejstvu pomenutih dijela ili događaja.

U svakom od ovih slučajeva, Izvršilac ima pravo da raskine Ugovor sa otkaznim rokom od 15 dana, ukoliko Naručilac ne sanira događaj ili okolnosti u roku od pomenutih 15 dana. Međutim u slučaju pod (c) ima pravo na trenutni raskid Ugovora.

Član 12.

Ugovorna strana koja je skrivila raskid ugovora, dužna je da nadoknadi drugoj strani štetu koja joj je zbog neispunjenja ugovora pričinjena.

PREUZIMANJE PRAVA I OBAVEZA

Član 13.

Ukoliko u toku važnosti ovog Ugovora dođe do bilo kakvih promjena u nazivu ili drugim statusnim promjenama ugovornih strana, tada će sva prava i obaveze ugovorne strane kod koje dođe do takve promjene, preći na njenog pravnog sljedbenika.

ANTI-KORUPTIVNA KLAUZULA

Član 14.

Ugovorne strane se obavezuju da će preduzimati mjere kojima se sprečava bila koja koruptivna radnja u toku realizacije Ugovora. Ukoliko se utvrdi da bilo koja ugovorna strana preduzima koruptivne radnje Ugovor će se smatrati ništavim.

PRIMJENA PROPISA

Član 15.

Za sve što nije predviđeno ovim ugovorom primjenjuju se odredbe Zakona o obligacionim odnosima i drugih pozitivnih propisa.

SUDSKA NADLEŽNOST

Član 16.

Ugovorne strane su saglasne da eventualne sporove povodom ovog Ugovora rješavaju sporazumno. U protivnom, ugovara se nadležnost suda u Podgorici.

PRIMJERCI UGOVORA

Član 17.


Ugovor je sačinjen u 4 (četiri) istovjetna primjeraka od kojih se, nakon potpisivanja, 2 (dva) primjerka dostavljaju Izvršiocu, a 2 (dva) primjerka ostaju Naručiocu.

IZVRŠILAC
Izvršni direktor
Slobodan Marković



NARUČILAC
Izvršni direktor
Vladimir Ivanović



Pripremio: 

Kontrolisao: 

Verifikovao: 

PREGLED PONUDE #107140

1 OSNOVNI PODACI O PONUDI

Datum i vrijeme podnošenja	04.07.2024. 23:15
Status ponude	Podnijeta
Ponuda/prijava se podnosi kao	Samostalna ponuda

2 PODACI O PODNOSIOCU

Naziv	DOO ENPROING
PIB	03261344
Država	Crna Gora
Grad	Podgorica
E-mail	slobo.markovic@enproing.me

3 PODACI O JAVNOJ NABAVCI

Naziv naručioca	CRNOGORSKI ELEKTRODISTRIBUTIVNI SISTEM DOO
Šifra postupka	75155
Opis predmeta javne nabavke	Gromobranske i električne instalacije i uzemljenje
Vrsta predmeta	Radovi
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Vrsta faze	Zahtjev za podnošenje ponuda

18.07.2024 08:08:34

4 USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU I ZAHTEVI U POGLEDU NAČINA IZVRŠAVANJA PREDMETA NABAVKE

Opis	Odgovor / napomena	Eksplicitna / Utvrđena vrijednost
Kopiju Izvoda o registraciji privrednog subjekta	Kopiju Izvoda o registraciji privrednog subjekta, u prilogu	-
Izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom (Obrazac 2) u skladu sa članom 9 stav 10 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki ("Službeni list Crne Gore", br. 016/23 od 10.02.2023, 020/23 od 22.02.2023, 036/23 od 29.03.2023, 114/23 od 19.12.2023, 049/24 od 29.05.2024)	Izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom (Obrazac 2) u skladu sa članom 9 stav 10 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki ("Službeni list Crne Gore", br. 016/23 od 10.02.2023, 020/23 od 22.02.2023, 036/23 od 29.03.2023, 114/23 od 19.12.2023, 049/24 od 29.05.2024), u prilogu	-
Mjesto izvršenja ugovora: TS-e 110/35/10kV i 35/xkV na teritoriji Regiona 1 (Nikšić), Regiona (Podgorica, Cetinje), Regiona 3 (Berane, Andrijeвица), Regiona 4 (Ulcinj, Bar)	Mjesto izvršenja ugovora: TS-e 110/35/10kV i 35/xkV na teritoriji Regiona 1 (Nikšić), Regiona (Podgorica, Cetinje), Regiona 3 (Berane, Andrijeвица), Regiona 4 (Ulcinj, Bar)	-
Rok izvršenja Ugovora: Radovi će se izvoditi do potrošnje sredstava predmetne nabavke ili isteka vremenskog trajanja ugovora od 12 mjeseci, u zavisnosti koji osnov prije nastupi. Izvođenje radova će se vršiti sukcesivno po zahtjevu od strane Naručioца putem mail-a ili putem telefona. Izabrani ponuđač je dužan da otpočne radove u roku od 24h od dana slanja zahtjeva od strane Naručioца.	Rok izvršenja Ugovora: Radovi će se izvoditi do potrošnje sredstava predmetne nabavke ili isteka vremenskog trajanja ugovora od 12 mjeseci, u zavisnosti koji osnov prije nastupi. Izvođenje radova će se vršiti sukcesivno po zahtjevu od strane Naručioца putem mail-a ili putem telefona. Izabrani ponuđač je dužan da otpočne radove u roku od 24h od dana slanja zahtjeva od strane Naručioца.	-

18.07.2024 08:08:34

<p>U roku od 30 (trideset) dana računajući od dana ispostavljanja fakture/situacije za izvedene radove prema CEDIS d.o.o. Podgorica – Sektor za komercijalne poslove (n/r Bojana Tamindžija, dipl. ecc.) adresa Ivana Milutinovića br. 12, na žiro račun Izvođača.</p>	<p>U roku od 30 (trideset) dana računajući od dana ispostavljanja fakture/situacije za izvedene radove prema CEDIS d.o.o. Podgorica – Sektor za komercijalne poslove (n/r Bojana Tamindžija, dipl. ecc.) adresa Ivana Milutinovića br. 12, na žiro račun Izvođača.</p>	-
<p>Virmanski</p> <p>Garantni rok za kvalitet izvedenih radova i ugrađenu opremu iznosi 12 mjeseci, računajući od dana pimopredaje objekta. Izvođač je dužan da u garantnom roku otkloni o svom trošku nedostatke na objektu, koji su nastupili zbog toga što se izvođač nije pridržavao svojih obaveza u pogledu kvaliteta radova i materijala.</p>	<p>Virmanski</p> <p>Garantni rok za kvalitet izvedenih radova i ugrađenu opremu iznosi 12 mjeseci, računajući od dana pimopredaje objekta. Izvođač je dužan da u garantnom roku otkloni o svom trošku nedostatke na objektu, koji su nastupili zbog toga što se izvođač nije pridržavao svojih obaveza u pogledu kvaliteta radova i materijala.</p>	-
<p>Privredni subjekat treba da posjeduje ovlašćenje za obavljanje djelatnosti u skladu sa zakonom. Ispunjenost uslova za obavljanje djelatnosti dokazuje se dostavljanjem ovlašćenja za obavljanje djelatnosti koja je predmet nabavke odnosno: -Licencu projektanta i izvođača radova za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata (struka elektrotehnika) (Zakon o planiranju prostora i izgradnji objekata - "Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020)</p>	<p>Licence u prilogu</p>	-

Privredni subjekat je dužan da posjeduje minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora što se dokazuje dokazom o angažovanju radne snage (prijava na osiguranje zaposlenog, ugovor o radu, sporazum o preuzimanju zaposlenog, ugovor o korišćenju sposobnosti drugog subjekta ili drugi akt u skladu sa zakonom) sa odgovarajućim referencama koje su potrebne za izvršenje predmeta nabavke u skladu sa zakonom. Napomena pod odgovarajućim referencama se podrazumijeva dostavljanje traženih licenci, traženih potvrda o članstvu u Inženjerskoj komori Crne Gore., Privredni subjekat je dužan da posjeduje: minimum stručnih i kadrovskih kapaciteta koji su potrebni za izvršenje ugovora: - minimum jedno lice struke (djelatnost) elektrotehničke-odsjek energetika, koje posjeduje licencu ovlašćenog inženjera za obavljanje djelatnosti izrade tehničke dokumentacije i građenje objekata izdatu od strane nadležnog ministarstva u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata ("Službeni list Crne Gore", br. 064/17 od 06.10.2017, 044/18 od 06.07.2018, 063/18 od 28.09.2018, 011/19 od 19.02.2019, 082/20 od 06.08.2020) i član je Inženjerske komore Crne Gore

Licence i dokazi o radnom angažovanju u prilogu

<p>Provjera izvedenih radova vršiče se putem internog nadzora.</p> <p>Naručilac vrši provjeru kvaliteta pružanja usluga, primjenu propisa, standarda, tehničkih normativa i normi kvaliteta, kontrolu kvaliteta materijala koji se ugrađuje, kontroliše dinamiku napredovanja i ugovorenog roka završetka posla.</p> <p>Eventualni propusti u vršenju nadzora ne oslobađaju Izvođača od njegove obaveze i odgovornosti za kvalitetno i pravilno izvođenje posla</p>	<p>Provjera izvedenih radova vršiče se putem internog nadzora. Naručilac vrši provjeru kvaliteta pružanja usluga, primjenu propisa, standarda, tehničkih normativa i normi kvaliteta, kontrolu kvaliteta materijala koji se ugrađuje, kontroliše dinamiku napredovanja i ugovorenog roka završetka posla. Eventualni propusti u vršenju nadzora ne oslobađaju Izvođača od njegove obaveze i odgovornosti za kvalitetno i pravilno izvođenje posla</p>	-
<p>Sertifikat kojim se potvrđuje da privredni subjekat ima uspostavljen sistem upravljanja kvalitetom iz oblasti predmeta nabavke MEST EN ISO 9001:2016.</p>	<p>Sertifikat kojim se potvrđuje da privredni subjekat ima uspostavljen sistem upravljanja kvalitetom iz oblasti predmeta nabavke MEST EN ISO 9001:2016.</p>	-
<p>Sertifikat kojim se potvrđuje da privredni subjekat ima uspostavljen sistem zaštite životne sredinee MEST EN ISO 14001:2016.</p>	<p>Sertifikat kojim se potvrđuje da privredni subjekat ima uspostavljen sistem zaštite životne sredinee MEST EN ISO 14001:2016.</p>	-
<p>Sertifikat kojim se potvrđuje da je sistem menadžmenta zaštitom zdravlja I bezbjednošću na radu koji je uspostavilo I primjenjuje organizacija u saglasnosti sa standardom za sisteme menadžmenta zaštitom zdravlja I bezbjednošću na radu MEST ISO 45001:2018,</p>	<p>Sertifikat kojim se potvrđuje da je sistem menadžmenta zaštitom zdravlja I bezbjednošću na radu koji je uspostavilo I primjenjuje organizacija u saglasnosti sa standardom za sisteme menadžmenta zaštitom zdravlja I bezbjednošću na radu MEST ISO 45001:2018,</p>	-

5 FINANSIJSKI DIO

Procijenjena vrijednost nabavke: 39.900,00 EUR

Ponuđena cijena bez PDV: 979,70 EUR

18.07.2024 08:08:34

Opis	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Odgovor	Količina	Cijena po jedinici
1	Gromobranska instalacija, uzemljenje	<p>Pripremno-završni radovi: raščićavanje gradilišta i uređenje terena Obračun po režijskom satu:</p>	<p>Gromobranska instalacija, uzemljenje</p> <p>Pripremno-završni radovi: raščićavanje gradilišta i uređenje terena Obračun po režijskom satu:</p>	<p>1,00 h</p> <p>7,00 EUR</p>
2	Gromobranska instalacija, uzemljenje	<p>Isjecanje betonske/asfaltne trotoarske površine prosječne širine 0,25-0,40m, debljine sloja betona/asfalta do 0,2m sa razbijanjem, uklanjanjem i odvozom viška na deponiju. Oправка razbijenih betonskih površina i vraćanje u prvobitno stanje. Računato po metru kvadratnom betona:</p>	<p>Gromobranska instalacija, uzemljenje</p> <p>Isjecanje betonske/asfaltne trotoarske površine prosječne širine 0,25-0,40m, debljine sloja betona/asfalta do 0,2m sa razbijanjem, uklanjanjem i odvozom viška na deponiju. Oправка razbijenih betonskih površina i vraćanje u prvobitno stanje. Računato po metru kvadratnom betona:</p>	<p>1,00 m²</p> <p>40,00 EUR</p>

3	Gromobranska instalacija, uzemljenje	Iskop rovova za polaganje uzemljivača, profila 0,4x0,60m (širina x dubina). Do VI kategorije zemljišta. Iskop vršiti pretežno ručno, uz mogućnost mašinskog iskopa uz zaglasnost Investitora. Ukupno za rad, računato po m ³ izvršenog iskopa	Gromobranska instalacija, uzemljenje Iskop rovova za polaganje uzemljivača, profila 0,4x0,60m (širina x dubina). Do VI kategorije zemljišta. Iskop vršiti pretežno ručno, uz mogućnost mašinskog iskopa uz zaglasnost Investitora. Ukupno za rad, računato po m ³ izvršenog iskopa	1,00 m ³	18,00 EUR
4	Gromobranska instalacija, uzemljenje	Isporuka i ugradnja trake Fe-Zn 25x4mm u već pripremljeni zemljani rov. Ukupno za isporuku i rad računato po metru dužnom trake.	Gromobranska instalacija, uzemljenje Isporuka i ugradnja trake Fe-Zn 25x4mm u već pripremljeni zemljani rov. Ukupno za isporuku i rad računato po metru dužnom trake.	1,00 m	6,00 EUR

5	Gromobranska instalacija, uzemljenje	Isporuka i ugradnja pocincanog željeza FI 10 u već pripremljeni zemljani rov. Ukupno za isporuku i rad računato po metru dužnom trake.	Gromobranska instalacija, uzemljenje Isporuka i ugradnja pocincanog željeza FI 10 u već pripremljeni zemljani rov. Ukupno za isporuku i rad računato po metru dužnom trake.	1,00 m	5,50 EUR
6	Gromobranska instalacija, uzemljenje	Isporuka trake Fe-Zn 25x4mm i povezivanje na uzemljivački sistem: - oluka, - spusnih provodnika po fasadi objekta, - hvataljke na krovu objekta - konzola transformatora - šine transformatora - ograde TS i trafo box-ova - stubovi spoljašnje rasvjete ... Sve spojeve izraditi pomoćnu ukrasnih komada ili električnim zavarivanjem Ukupno za isporuku i rad računato po metru dužnom trake	Gromobranska instalacija, uzemljenje Isporuka trake Fe-Zn 25x4mm i povezivanje na uzemljivački sistem: - oluka, - spusnih provodnika po fasadi objekta, - hvataljke na krovu objekta - konzola transformatora - šine transformatora - ograde TS i trafo box-ova - stubovi spoljašnje rasvjete ... Sve spojeve izraditi pomoćnu ukrasnih komada ili električnim zavarivanjem Ukupno za isporuku i rad računato po metru dužnom trake	1,00 m	7,00 EUR

7	Gromobranska instalacija, uzemljenje	Isporuka i ugradnja trake Fe-Zn 20x3mm na odgovarajućim nosačima na krovu. Ukupno za isporuku i rad računato po metru dužnom trake.	Gromobranska instalacija, uzemljenje Isporuka i ugradnja trake Fe-Zn 20x3mm na odgovarajućim nosačima na krovu. Ukupno za isporuku i rad računato po metru dužnom trake.	1,00 m	8,00 EUR
8	Gromobranska instalacija, uzemljenje	Zatrpavanje rovova iskopom. Zatrpavanje se vrši u slojevima od po dvadesetak centimetara, uz nabijanje. Postići zbijenost od 92%. Pri zatrpavanju u prvom sloju uz uzemljivač koristiti zemlju bolje provodnosti ili bentonit. Ukupno za rad, računato po m3 korišćenog iskopa	Gromobranska instalacija, uzemljenje Zatrpavanje rovova iskopom. Zatrpavanje se vrši u slojevima od po dvadesetak centimetara, uz nabijanje. Postići zbijenost od 92%. Pri zatrpavanju u prvom sloju uz uzemljivač koristiti zemlju bolje provodnosti ili bentonit. Ukupno za rad, računato po m3 korišćenog iskopa	1,00 m ³	15,00 EUR

9	Gromobranska instalacija, uzemljenje	Isporuka i ugradnja zemlje (ilovača) u već pripremljeni rov oko uzemljivačke trake. Obračun po m3 ugrađene zemlje.	Gromobranska instalacija, uzemljenje Isporuka i ugradnja zemlje (ilovača) u već pripremljeni rov oko uzemljivačke trake. Obračun po m3 ugrađene zemlje.	1,00 m ³	40,00 EUR
10	Gromobranska instalacija, uzemljenje	Isporuka, transport i ugradnja bentonita u već pripremljeni rov oko uzemljivačke trake. Prilikom ugradnje bentonit promiješati sa vodom u odnosu min 5:1. Obračun po m3 isporučenog i ugrađenog bentonita.	Gromobranska instalacija, uzemljenje Isporuka, transport i ugradnja bentonita u već pripremljeni rov oko uzemljivačke trake. Prilikom ugradnje bentonit promiješati sa vodom u odnosu min 5:1. Obračun po m3 isporučenog i ugrađenog bentonita.	1,00 m ³	50,00 EUR
11	Gromobranska instalacija, uzemljenje	Isporuka i ugradnja ukrasnih komada traka-traka za međusobno spajanje traka FeZn.	Gromobranska instalacija, uzemljenje Isporuka i ugradnja ukrasnih komada traka-traka za međusobno spajanje traka FeZn.	1,00 kom	5,00 EUR

18.07.2024 08:08:34

12	Gromobranska instalacija, uzemljenje	Isporuka i ugradnja ukrasnih komada žica-žica za međusobno spajanje traka FeZn.	Gromobranska instalacija, uzemljenje Isporuka i ugradnja ukrasnih komada žica-žica za međusobno spajanje traka FeZn.	1,00 kom	5,00 EUR
13	Gromobranska instalacija, uzemljenje	Isporuka i ugradnja zidnih nosača trake FeZn, postavljenih na međusobnom rastojanju do 1 metar.	Gromobranska instalacija, uzemljenje Isporuka i ugradnja zidnih nosača trake FeZn, postavljenih na međusobnom rastojanju do 1 metar.	1,00 kom	5,00 EUR
14	Gromobranska instalacija, uzemljenje	Nabavka i ugradnja priključnih stezaljki za uzemljenje izvedeno pocinčanim željezom FI 10	Gromobranska instalacija, uzemljenje Nabavka i ugradnja priključnih stezaljki za uzemljenje izvedeno pocinčanim željezom FI 10	1,00 kom	6,00 EUR

15	Gromobranska instalacija, uzemljenje	Isporuka i ugradnja zaštitnika zemljovoda dimenzija L 40x40x1500 kojim se gromobranski odvodi štite od mehaničkih oštećenja	Gromobranska instalacija, uzemljenje Isporuka i ugradnja zaštitnika zemljovoda dimenzija L 40x40x1500 kojim se gromobranski odvodi štite od mehaničkih oštećenja	1,00 kom	20,00 EUR
16	Gromobranska instalacija, uzemljenje	Isporuka i ugradnja pf provodnika presjeka 16mm ² i ostalog sitnog materijala i međusobno povezivanje i povezivanje na uzemljivački sistem metalnih djelova objekta koji u normalnom radu nijesu pod naponom. Prosječna dužina jedne veze je 0,5m. Obračun po broju veza:	Gromobranska instalacija, uzemljenje Isporuka i ugradnja pf provodnika presjeka 16mm ² i ostalog sitnog materijala i međusobno povezivanje i povezivanje na uzemljivački sistem metalnih djelova objekta koji u normalnom radu nijesu pod naponom. Prosječna dužina jedne veze je 0,5m. Obračun po broju veza:	1,00 kom	7,00 EUR

17	Gromobranska instalacija, uzemljenje	Krovni nosač FeZn trake (prije nabavke još jednom provjeriti da li su nosači usaglašeni sa tipom krova) Obračun po komadu ugrađenog nosača:	Gromobranska instalacija, uzemljenje Krovni nosač FeZn trake (prije nabavke još jednom provjeriti da li su nosači usaglašeni sa tipom krova) Obračun po komadu ugrađenog nosača:	1,00 kom	6,00 EUR
----	--------------------------------------	--	--	----------	----------

18	Električna instalacija	<p>Nabavka, isporuka i ugradnja ormara razvoda sopstvene potrošnje i rasvjete napona 400/230V, 50Hz. Ormar je izrađen od armiranog poliestera, nivoa zaštite min IP44. Vrata ormara moraju imati bravicu sa univerzalnim ključem. Ormar mora biti opremljen sa montažnom pločom, N i PE sabirnicama, DIN šinama. Ormar se montira na zidu. Cijenom obuhvatiti i sitan nespecificirani materijal (POK kanali , Hilzne, PF provodnici, bakarni RST sabirnica za osigurače, Redne stezaljke, oznake, uvodnice ...)Obračun po ugrađenom komadu ormara.</p>	<p>Električna instalacija</p> <p>Nabavka, isporuka i ugradnja ormara razvoda sopstvene potrošnje i rasvjete napona 400/230V, 50Hz. Ormar je izrađen od armiranog poliestera, nivoa zaštite min IP44. Vrata ormara moraju imati bravicu sa univerzalnim ključem. Ormar mora biti opremljen sa montažnom pločom, N i PE sabirnicama, DIN šinama. Ormar se montira na zidu. Cijenom obuhvatiti i sitan nespecificirani materijal (POK kanali , Hilzne, PF provodnici, bakarni RST sabirnica za osigurače, Redne stezaljke, oznake, uvodnice ...)Obračun po ugrađenom komadu ormara.</p>	1,00 kom	70,00 EUR
----	------------------------	--	--	----------	-----------

19	Električna instalacija	Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradne spratne table sopstvene potrošnje i rasvjete napona 400/230V, 50Hz. Tabla mora biti opremljen sa montažnom pločom, N i PE sabirnicama, DIN šinama. Tabla se montira na zidu. Cijenom obuhvatiti i sitan nespacificirani materijal (POK kanali , Hilzne, PF provodnici, bakarni RST sabirnica za osigurače, Redne stezaljke, oznake, uvodnice ...) Obračun po ugrađenom komadu ormara.	Električna instalacija Nabavka, isporuka i ugradnja nadgradne spratne table sopstvene potrošnje i rasvjete napona 400/230V, 50Hz. Tabla mora biti opremljen sa montažnom pločom, N i PE sabirnicama, DIN šinama. Tabla se montira na zidu. Cijenom obuhvatiti i sitan nespacificirani materijal (POK kanali , Hilzne, PF provodnici, bakarni RST sabirnica za osigurače, Redne stezaljke, oznake, uvodnice ...) Obračun po ugrađenom komadu ormara.	1,00 kom	30,00 EUR
20	Električna instalacija	Nabavka, isporuka i ugradnja razvodne kutije ugradne/nadgradne. Obračun po ugrađenom komadu.	Električna instalacija Nabavka, isporuka i ugradnja razvodne kutije ugradne/nadgradne. Obračun po ugrađenom komadu.	1,00 kom	6,00 EUR

21	Električna instalacija	Nabavka, isporuka i ugradnja u ormaru zaštitnog uređaja diferencijalne struje 4P, 40/0,03A.	Električna instalacija Nabavka, isporuka i ugradnja u ormaru zaštitnog uređaja diferencijalne struje 4P, 40/0,03A.	1,00 kom	25,00 EUR
22	Električna instalacija	Nabavka, isporuka i ugradnja u ormaru automatskog osigurača B karakteristike, 1P, 6kA, nazivne struje od 6A – 20A.	Električna instalacija Nabavka, isporuka i ugradnja u ormaru automatskog osigurača B karakteristike, 1P, 6kA, nazivne struje od 6A – 20A.	1,00 kom	10,00 EUR
23	Električna instalacija	Nabavka i ugradnja jednopolnog instalacionog OG prekidača 250V/10A. Stavkom je obuhvacen i sav nespacificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje. Ukupno za materijal i rad:	Električna instalacija Nabavka i ugradnja jednopolnog instalacionog OG prekidača 250V/10A. Stavkom je obuhvacen i sav nespacificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje. Ukupno za materijal i rad:	1,00 kom	12,00 EUR

24	Električna instalacija	Nabavka i ugradnja serijskog instalacionog OG prekidača 250V/10A. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje. Ukupno za materijal i rad:	Električna instalacija Nabavka i ugradnja serijskog instalacionog OG prekidača 250V/10A. Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje. Ukupno za materijal i rad:	1,00 kom	12,00 EUR
25	Električna instalacija	Nabavka, transport i montaža: Monofazna priključnica OG 230V/16A Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje. Ukupno za materijal i rad:	Električna instalacija Nabavka, transport i montaža: Monofazna priključnica OG 230V/16A Stavkom je obuhvacen i sav nespecificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje. Ukupno za materijal i rad:	1,00 kom	14,00 EUR

27	Električna instalacija	Nabavka, transport i montaža: Monofazna dvostruka priključnica OG 230V/16A Stavkom je obuhvacen i sav nespacificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje. Ukupno za materijal i rad:	Električna instalacija Nabavka, transport i montaža: Monofazna dvostruka priključnica OG 230V/16A Stavkom je obuhvacen i sav nespacificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje. Ukupno za materijal i rad:	1,00 kom	14,00 EUR
28	Električna instalacija	Nabavka, transport i montaža: Priključnica trofazna OG 400V/16A Stavkom je obuhvacen i sav nespacificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje. Ukupno za materijal i rad:	Električna instalacija Nabavka, transport i montaža: Priključnica trofazna OG 400V/16A Stavkom je obuhvacen i sav nespacificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje. Ukupno za materijal i rad:	1,00 kom	12,00 EUR

29	Električna instalacija	<p>Nabavka, transport i montaža: Instalacioni provodnik PP-Y 5x2,5 mm² . Kabal se ugrađuje u PVC kanalnim kutijama sa poklopcem ili HF PVC cijevi na odgovarajućim nosačima. Stavkom je obuhvaceno i ostvarivanje elektricnih veza na obadva kraja kabla, kao i sav nespacificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje</p>	<p>Električna instalacija</p> <p>Nabavka, transport i montaža: Instalacioni provodnik PP-Y 5x2,5 mm² . Kabal se ugrađuje u PVC kanalnim kutijama sa poklopcem ili HF PVC cijevi na odgovarajućim nosačima. Stavkom je obuhvaceno i ostvarivanje elektricnih veza na obadva kraja kabla, kao i sav nespacificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje</p>	1,00 m	4,00 EUR
----	------------------------	--	---	--------	----------

30	Električna instalacija	<p>Nabavka, transport i montaža: Instalacioni provodnik PP-Y 3x2,5 mm². Kabal se ugrađuje u PVC kanalnim kutijama sa poklopcem ili HF PVC cijevi na odgovarajućim nosačima. Stavkom je obuhvaceno i ostvarivanje elektricnih veza na obadva kraja kabla, kao i sav nespacificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.</p>	<p>Električna instalacija</p> <p>Nabavka, transport i montaža: Instalacioni provodnik PP-Y 3x2,5 mm². Kabal se ugrađuje u PVC kanalnim kutijama sa poklopcem ili HF PVC cijevi na odgovarajućim nosačima. Stavkom je obuhvaceno i ostvarivanje elektricnih veza na obadva kraja kabla, kao i sav nespacificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.</p>	1,00 m	3,60 EUR
----	------------------------	---	---	--------	----------

31	Električna instalacija	Nabavka, transport i montaža: Instalacioni provodnik PP-Y 3x1,5 mm ² . Kabal se ugrađuje u PVC kanalnim kutijama sa poklopcem ili HF PVC cijevi na odgovarajućim nosačima. Stavkom je obuhvaceno i ostvarivanje elektricnih veza na obadva kraja kabla, kao i sav nespacificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Električna instalacija Nabavka, transport i montaža: Instalacioni provodnik PP-Y 3x1,5 mm ² . Kabal se ugrađuje u PVC kanalnim kutijama sa poklopcem ili HF PVC cijevi na odgovarajućim nosačima. Stavkom je obuhvaceno i ostvarivanje elektricnih veza na obadva kraja kabla, kao i sav nespacificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	1,00 m	3,00 EUR
32	Električna instalacija	Nabavka, transport i montaža: PVC kanalne kutije sa poklopcem ili HF PVC cijevi na odgovarajućim nosačima. Stavkom je obuhvaceno upakivanje postojeće instalacije u objektu.	Električna instalacija Nabavka, transport i montaža: PVC kanalne kutije sa poklopcem ili HF PVC cijevi na odgovarajućim nosačima. Stavkom je obuhvaceno upakivanje postojeće instalacije u objektu.	1,00 m	3,00 EUR

33	Električna instalacija	Isporuka i montaža reflektora IP 65, 50W za montažu na fasadu objekta Stavkom je obuhvacen i sav nespacificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Električna instalacija Isporuka i montaža reflektora IP 65, 50W za montažu na fasadu objekta Stavkom je obuhvacen i sav nespacificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	1,00 kom	60,00 EUR
34	Električna instalacija	Isporuka i montaža reflektora (led), 30W za montažu na fasadu objekta Stavkom je obuhvacen i sav nespacificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	Električna instalacija Isporuka i montaža reflektora (led), 30W za montažu na fasadu objekta Stavkom je obuhvacen i sav nespacificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje.	1,00 kom	45,00 EUR
35	Električna instalacija	Isporuka i ugradnja nadgradnog/ugradnog LED panela dimenzija 60x60cm, snage do 50W	Električna instalacija Isporuka i ugradnja nadgradnog/ugradnog LED panela dimenzija 60x60cm, snage do 50W	1,00 kom	65,00 EUR
36	Električna instalacija	Isporuka i ugradnja nadgradnog/ugradnog LED panela dimenzija 30x120cm, snage do 50W	Električna instalacija Isporuka i ugradnja nadgradnog/ugradnog LED panela dimenzija 30x120cm, snage do 50W	1,00 kom	60,00 EUR

18.07.2024 08:08:34

37	Električna instalacija	Isporuka i ugradnja plafonske svjetiljke, stepen zaštite IP65, sa E27 grlom snage do 100W, bez izvora svjetla.	Električna instalacija Isporuka i ugradnja plafonske svjetiljke, stepen zaštite IP65, sa E27 grlom snage do 100W, bez izvora svjetla.	1,00 kom	40,00 EUR
38	Električna instalacija	Isporuka i montaža ugradnih/ nadgradnih svjetiljki dimenzija 30x120cm sa 2 LED cijevi ukupne snage 2 x 16W Stavkom je obuhvacen i sav nespacificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje	Električna instalacija Isporuka i montaža ugradnih/ nadgradnih svjetiljki dimenzija 30x120cm sa 2 LED cijevi ukupne snage 2 x 16W Stavkom je obuhvacen i sav nespacificirani rad i materijal neophodan za stavljanje stavke u funkcionalno stanje	1,00 kom	60,00 EUR
39	Električna instalacija	Isporuka, montaža i ugradnja LED cijevi 60cm snage 8W	Električna instalacija Isporuka, montaža i ugradnja LED cijevi 60cm snage 8W	1,00 kom	8,00 EUR
40	Električna instalacija	Isporuka, montaža i ugradnja LED cijevi 1200cm snage 8W	Električna instalacija Isporuka, montaža i ugradnja LED cijevi 1200cm snage 8W	1,00 kom	9,00 EUR

18.07.2024 08:08:34

41	Električna instalacija	Isporuka i montaža LED sijalice 8W, 3000K, E27, 220-240V LED.	Električna instalacija Isporuka i montaža LED sijalice 8W, 3000K, E27, 220-240V LED.	1,00 kom	15,00 EUR
42	Električna instalacija	Isporuka i montaža sijalice E27, 110V.	Električna instalacija Isporuka i montaža sijalice E27, 110V.	1,00 kom	10,00 EUR
43	Električna instalacija	Isporuka i ugradnja PVC kanalnih kutija sa poklopcem dim 16x16mm. Obračun po m ugrađene kanalne kutije	Električna instalacija Isporuka i ugradnja PVC kanalnih kutija sa poklopcem dim 16x16mm. Obračun po m ugrađene kanalne kutije	1,00 m	3,00 EUR
44	Električna instalacija	Isporuka i ugradnja PVC kanalnih kutija sa poklopcem dim 30x40mm. Obračun po m ugrađene kanalne kutije	Električna instalacija Isporuka i ugradnja PVC kanalnih kutija sa poklopcem dim 30x40mm. Obračun po m ugrađene kanalne kutije	1,00 m	3,40 EUR
45	Električna instalacija	Isporuka i ugradnja ravne samogasive cijevi VRM 16/13.7 3m, komplet sa odgovarajućim nosačima. Obračun po m ugrađene cijevi	Električna instalacija Isporuka i ugradnja ravne samogasive cijevi VRM 16/13.7 3m, komplet sa odgovarajućim nosačima. Obračun po m ugrađene cijevi	1,00 m	3,50 EUR

46	Električna instalacija	Isporuka i ugradnja ravne samogasive cijevi VRM 20/16.9 3m, komplet sa odgovarajućim nosačima. Obračun po m ugrađene cijevi	Električna instalacija Isporuka i ugradnja ravne samogasive cijevi VRM 20/16.9 3m, komplet sa odgovarajućim nosačima. Obračun po m ugrađene cijevi	1,00 m	3,70 EUR
47	Električna instalacija	Izrada jednopolne šeme razvoda postrojenja na papiru formata A3	Električna instalacija Izrada jednopolne šeme razvoda postrojenja na papiru formata A3	1,00 kom	50,00 EUR
48	Električna instalacija	Opomenska tablica – upozorenje visokog napona	Električna instalacija Opomenska tablica – upozorenje visokog napona	1,00 kom	5,00 EUR
49	Električna instalacija	Izrada projekta izvedenih radova na električnim i gromobranskih instalacijama i uzemljivačkom sistemu sa snimanjem postojećeg stanja.	Električna instalacija Izrada projekta izvedenih radova na električnim i gromobranskih instalacijama i uzemljivačkom sistemu sa snimanjem postojećeg stanja.	1,00 kom	70,00 EUR

6 POJAŠNENJE PONUDE

Nema unijetih pojašnjenja ponude.

18.07.2024 08:08:34