



CRNA GORA
Ministarstvo finansija
Uprava za javne nabavke

Obrazac 3
Član 63 Zakona o javnim nabavkama

Naručilac: Elektroprivreda Crne Gore AD
Broj: 148/14
Nikšić: 08.10.2014. godine

Na osnovu čl. 62 i 63 Zakona o javnim nabavkama (»Službeni list CG«, broj 42/11) Elektroprivreda Crne Gore AD, objavljuje:

P O Z I V

broj 148/14

za otvoreni postupak javne nabavke radova na izgradnja TS 10/0.4 kV Pejov Do i uklapanje u 10 kV (Partija 1) i izgradnji STS 10/0.4 kV Bistrica (Partija 2)

I Podaci o naručiocu

Naručilac: Elektroprivreda Crne Gore AD	Kontakt osoba/e: Marina Vojinović
Adresa: Ivana Milutinovića br. 12	Poštanski broj: 81000
Grad: Podgorica	Identifikacioni broj: 02002230
Telefon: 020 404 930	Faks: 020 404 934
Elektronska pošta (e-mail): marina.vojinovic@epcg.com	Internet stranica (web): www.epcg.com

II Mjesto i datum objavljivanja poziva za javno nadmetanje:

Portal Uprave za javne nabavke: www.ujn.gov.me

Dana: 08.10.2014. godine

III Predmet javne nabavke

- ☐ Robe
☐ Usluge
☒ Radovi

Nabavka radova – **Izgradnja TS 10/0.4 kV Pejov Do i uklapanje u 10 kV (Partija 1) i Izgradnja STS 10/0.4 kV Bistrica (Partija 2)** za potrebe ED Žabljak i Bijelo Polje, pod rednim brojem 540 i 440 Plana javnih nabavki br. 10-00-41854 od 11.07.2014. godine CPV 45232220-0, 45315600-4 i 45315500-3.

(Opisati jasno i razumljivo predmet javne nabavke u skladu sa jedinstvenim rječnikom javne nabavke - CPV)

Označiti da li se predmet javne nabavke nabavke nabavlja kao:

☐ cjelina

☒ partije (navesti partije)

Partija 1 - **Izgradnja TS 10/0.4 kV Pejov Do i uklapanje u 10 kV**

Partija 2 - **Izgradnja STS 10/0.4 kV Bistrica**

IV Podaci o zaključivanju okvirnog sporazuma (ukoliko je primjenjivo)

Javna nabavka predviđa zaključivanje okvirnog sporazuma

☐ da

☒ ne

Ukoliko je odgovor da, okvirni sporazum će biti zaključen na period od _____ godina ili _____ mjeseci.

Prethodna saglasnost Uprave za javne nabavke broj: _____ od _____ godine.

V Procijenjena vrijednost javne nabavke

Iskazati procijenjenu vrijednost javne nabavke u eurima sa uračunatim PDV-om: **70.000,00 €**

Partija 1 - **Izgradnja TS 10/0.4 kV Pejov Do i uklapanje u 10 kV**50.000,00 €

Partija 2 - **Izgradnja STS 10/0.4 kV Bistrica**20.000,00 €

Ukupno: 70.000,00 €

VI Uslovi i podobnost ponuđača

Obavezni uslovi za učešće u postupku javnog nadmetanja

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo ponuđač koji:

- 1) je registrovan za obavljanje djelatnosti koja je predmet javne nabavke;
- 2) ima dozvolu (licencu ili drugi akt) za obavljanje djelatnosti koja je predmet javne nabavke, u skladu sa zakonom;
- 3) je uredno izvršio sve obaveze po osnovu poreza i doprinosa u skladu sa zakonom, odnosno propisima države u kojoj ima sjedište;
- 4) u periodu od dvije godine prije objavljivanja poziva za javno nadmetanje, odnosno dostavljanja poziva za nadmetanje nije osuđen za krivično djelo i da mu nije izrečena mjera zabrane obavljanja djelatnosti u vezi sa krivičnim djelom.

Dokazi o ispunjenosti obaveznih uslova iz tačke VI podtačka 1 do 4 ovog obrasca, podnose se u formi predviđenoj čl. 66 i 74 Zakona o javnim nabavkama, i to:

- 1) dokaz o registraciji kod organa nadležnog za registraciju;
- 2) dozvole, licence, odobrenja, odnosno drugi akti u skladu sa zakonom.

(U skladu sa članom 4 stav 2 Pravilnika o metodologiji iskazivanja podkriterijuma u odgovarajući broj bodova, o načinu ocjene i upoređivanja ponuda, naručilac se obratio nadležnom organu aktom br. 10-00-51858 od 28.08.2014. godine, koji organ se aktom broj: 01-3901/3 od 03.10.2014. godine

izjasnio da su ponuđači, u predmetnom postupku javne nabavke, dužni da dostave slijedeće dokaze (dozvole, licence, odobrenja odnosno drugi akt u skladu sa zakonom):

Za privredno društvo: *Licencu za izvođenje geodetskih radova*
Licencu za izvođenje elektroinstalacija jake struje
Licenca za izradu geodetskih podloga, elaborata i projekata;

Za zaposlenog inženjera: *Licenca za rukovođenje izvođenjem geodetskih radova*
Licenca za rukovođenje izvođenjem elektroinstalacija jake struje
Licenca za izradu geodetskih podloga, elaborata i projekata;

3) potvrde organa uprave nadležnog za poslove poreza da su uredno izvršene sve obaveze po osnovu plaćanja poreza i doprinosa za period do 90 dana prije javnog otvaranja ponuda;

4) potvrda, odnosno drugog akta nadležnog organa na osnovu podataka iz kaznene evidencije - dokazi o ispunjavanju ovog uslova ne smiju da budu stariji od šest mjeseci do dana javnog otvaranja ponuda.

Dokazi o ispunjenosti uslova za učešće u postupku javne nabavke dostavljaju se u originalu, ovjerenoj kopiji ili elektronskoj formi u skladu sa pozivom za javno nadmetanje, pozivom za nadmetanje i tenderskom dokumentacijom.

Fakultativni uslovi za učešće u postupku javnog nadmetanja

Naručilac u pozivu za javno nadmetanje, pozivu za nadmetanje i tenderskoj dokumentaciji, pored obaveznih uslova za učešće u postupku javne nabavke, **može** da predvidi da ponuđač mora da dokaže da ispunjava i fakultativne uslove koji se odnose na:

1) ekonomsko-finansijsku sposobnost (član 67 Zakona o javnim nabavkama).

Ispunjenost uslova koji se odnose na ekonomsko-finansijsku sposobnost ponuđač dokazuje:

1. *Nije potrebno*

2) stručno-tehničku i kadrovsku osposobljenost (član 67 Zakona o javnim nabavkama)

(Pravo je i ovlašćenje naručioca da odredi, u skladu sa čl. 69,70 i 71 Zakona o javnim nabavkama, vrstu dokaza kojim se dokazuje stručno tehnička i kadrovska osposobljenost)

Ispunjenost uslova stručno - tehničke i kadrovske osposobljenosti u postupku javne nabavke radova dokazuje se dostavljanjem jednog ili više dokaza, i to:

1. *Nije potrebno*

Ukoliko ponuđač ne dostavi neki od dokaza o podobnosti predviđenih pozivom za javno nadmetanje i tenderskom dokumentacijom, njegova ponuda biće odbijena kao neispravna.

VII Dozvoljena je mogućnost dostavljanja alternativnih ponuda

- ☐ da
☒ ne

VIII Kriterijum za izbor najpovoljnije ponude:

- 1) najniža ponuđena cijena ☒
2) ekonomski najpovoljnija ponuda ☐

sa slijedećim podkriterijumima, prema opadajućem redoslijedu:

1)		broj bodova		%
2)		broj bodova		%
3)		broj bodova		%
4)		broj bodova		%
5)		broj bodova		%
6)		broj bodova		itd.

IX Jezik ponude

Crnogorski jezik, kao i drugi jezici koji su u službenoj upotrebi u Crnoj Gori.

X Uvid, otkup i preuzimanje tenderske dokumentacije.

Zainteresovana lica imaju pravo da izvrše uvid i otkup tenderske dokumentacije od dana objavljivanja poziva za javno nadmetanje.

Uvid u tendersku dokumentaciju može se izvršiti svakog radnog dana od 08:00 do 11:00 sati, počevši od 08.10.2014. godine, zaključno sa 14.11.2014. godine, adresa Bl. Sv Petra Cetinjskog br. 18 u Podgorici, kod ovlašćenog lica Slobodan Arsović.

Za otkup tenderske dokumentacije potrebno je podnijeti pisani zahtjev i priložiti dokaz o uplati u iznosu od 23,80 eura na žiro račun broj 535-567-27, kod Prve Banke Crne Gore (uz napomenu za preuzimanje tenderske dokumentacije po Pozivu broj: 148/14).

Instrukcije plaćanja za zainteresovana lica iz inostranstva:

Swift code MNBAMEPG; Name NLB Montenegrobanka AD; Beneficiary customer (field 59) IBAN code: ME 25530005030005000742 JEP Elektroprivreda CG Nikšić Montenegro u iznosu od 20 €, za inostrane kompanije. Troškove bankarske provizije plaća zainteresovani ponuđač.

Dokaz o uplati naknade dostavlja se uz zahtjev.

Ukoliko uz zahtjev nije priložen dokaz o uplati troškova otkupa naručilac će odbaciti zahtjev zainteresovanog lica.

XI Rok i mjesto podnošenja ponuda

Ponude se predaju radnim danima od 08:00 do 16:00 sati, zaključno sa 14.11.2014. godine do 11:00 sati, neposrednom predajom na arhivi naručioca, adresa Ivana Milutinovića br. 12, Podgorica.

Ponude se mogu predati i elektronskim putem (u skladu sa Zakonom o elektronskom potpisu i Zakonom o elektronskoj trgovini), kao i preporučenom pošiljkom sa povratnicom.

Blagovremena ponuda je ponuda koja je dostavljena u roku određenom u pozivu za javno nadmetanje i tenderskoj dokumentaciji.

XII Vrijeme i mjesto javnog otvaranja ponuda

Javno otvaranje ponuda, kome mogu prisustvovati ovlašćeni predstavnici ponuđača sa priloženim punomoćjem potpisanim od strane ovlašćenog lica biće održano 14.11.2014. godine u 12:00 sati, adresa Bl. Sv Petra Cetinjskog 18, Podgorica.

XIII Rok za donošenje odluke o izboru najpovoljnije ponude odnosno odluke o obustavljanju postupka javne nabavke

Rok za donošenje odluke o izboru najpovoljnije ponude, odnosno odluke o obustavljanju postupka javne nabavke je **90 (devedeset) dana**.

XIV Pravna pouka: Ukoliko smatraju da su im pozivom za javno nadmetanje, povrijeđena prava i na pravu zasnovani interesi, aktivno legitimisana lica mogu izjaviti žalbu Državnoj komisiji za kontrolu postupaka javnih nabavki u roku od 10 dana od dana objavljivanja poziva za javno nadmetanje

XV Dodatne informacije

Naručilac je, u skladu sa čl. 62 Zakona o javnim nabavkama („Sl.list CG“br.42/11), dužan da poziv za javno nadmetanje objavi na portalu Uprave za javne nabavke. Pojedine stavke javnog poziva koji se objavljuje na portalu, Naručilac nije u mogućnosti da mijenja i briše, iz razloga što program UJN na kome se objavljuju pozivi ne podržava takve opcije. Kako ne bi došlo do neslaganja Poziva objavljenog na portalu Uprave za javne nabavke i Poziva koji je sastavni dio tenderske dokumentacije ovdje preciziramo:

Tačka IX Jezik ponude:

Crnogorski jezik, kao i drugi jezici koji su u službenoj upotrebi u Crnoj Gori.

Tačka XI Poziva: Ponude se ne mogu predati elektronskim putem, već se mogu predati samo putem preporučene pošiljke sa povratnicom ili neposrednom predajom na arhivu Naručioca.

U cilju zaštite od neozbiljnih ponuda, od ponuđača se zahtijeva da dostave **garanciju ponude** na iznos od 2% procijenjene vrijednosti javne nabavke, kao garanciju ostajanja u obavezi prema svojoj ponudi u roku važenja iste.

Garancija treba da važi 90 dana uključujući i 5-ti dan po isteku roka važenja ponude, ukupno 95 dana. U garanciji ponude potrebno je navesti da je bezuslovna i plativa na prvi poziv.

Podnijeta bankarska garancija ne može da sadrži dodatne uslove za isplatu, kraće rokove od onih koje odredi Naručilac, manji iznos od onog koji odredi Naručilac ili promijenjenu mjesnu nadležnost za rješavanje sporova.

Ukoliko ponuđač podnese garanciju ponude izdatu od strane banke, Naručilac može da provjeri bonitet te banke kod Centralne banke Crne Gore.

Mjesto izvršenja radova: Žabljak i Bijelo Polje.

Rok završetka radova: 90 kalendarskih dana od dana zaključenja Ugovora odnosno uvođenja Izvođača u posao.

Garantni rok:

- Za radove koji utiču na stabilnost i sigurnost objekta ili dijela objekta najmanje 10 (deset) godina;
- Za ostale radove najmanje 2 (dvije) godine.

Način plaćanja: U roku od 30 dana od dana ispostavljanja mjesečne/okonačane situacije nakon izvršenih radova.

Naručilac predviđa mogućnost vođenja postupka u skladu sa članom 25. Stav 1, tačka 4. alineja 1 Zakona o javnim nabavkama (Sl. list CG br.42/11).

Avansno plaćanje nije dozvoljeno.

Mogućnost podugovaranja: Nije dozvoljeno.

DOKUMENTACIJA KOJU SU PONUĐAČI OBAVEZNI DA DOSTAVE UZ PONUDU ZA TS:

Uz ponudu ponuđač je dužan priložiti slijedeći dio tehničke dokumentacije:

- Opis tehničkog rješenja, sa skicama TS i jednopolnom shemom
- Certifikat tipskog ispitivanja za ispitivanje o kvalitetu ugrađenog materijala/opreme za:

Za građevinski dio trafostanice:

1. Ispitivanje na porast temperature prema standard EN 62271-202:2007 tačka 6.3.
2. Ispitivanje na mehanička opterećenja JUS U.M1.047 i ispitivanje prema IEC 61330 dodatak C
3. Atest za antikorozivnu zaštitu (ako je bravarija od korodivnog materijala)
Opis ponuđenih tipova kućišta (kataloška dokumentacija, skice, crteži)

Za srednjenaponski sklopni blok:

Uz ponudu ponuđač je dužan priložiti slijedeću tehničku dokumentaciju:

- Certifikat tipskog ispitivanja;

Uslovi tipskog ispitivanja moraju odgovarati standardima IEC 62271-200, a moraju se izvršiti najmanje slijedeća tipska ispitivanja:

- Delektrično ispitivanje (IEC 62271-200 – tačka 6.2.),
- Ispitivanje porasta temperature i mjerenje otpora glavnog sklopa (IEC 62271-200 – tačka 6.4. i 6.5),
- Ispitivanje kratkotrajne podnosive struje i vršne struje glavnog sklopa i sklopa za uzemljenje (IEC 62271-200 – tačka 6.6),
- Putvrđivanje uklopne i prekidne sposobnosti (IEC 62271-200 – tačka 6.101),
- Ispitivanje uklopne i rasklopne snage pri kratkospojnim strujama (IEC 62271-100 tačka 6.102 – 6.106)
- Detaljan opis ponuđenih tipova sklopnih blokova (kataloška dokumentacija, skice, crteži);

Energetski transformator

(Ponuđeni energetski transformator mora biti sa sniženim gubicima, a namotaji energetskog transformatora moraju biti od bakra)

Uz ponudu ponuđač je dužan priložiti slijedeću tehničku dokumentaciju:

- Ispunjene Tablice tehničkih podataka;
- Certifikat tipskog ispitivanja;

Uslovi tipskog ispitivanja moraju odgovarati standardima IEC 76, a moraju se izvršiti najmanje slijedeća tipska ispitivanja:

- Mmjerenje zagrijavanja transformatora (IEC 76-2)

- Ispitivanje udarnim naponom oblika 1.2/50 (IEC 76-3)
- Detaljan opis (kataloška dokumentacija, skice, crteži);
- Tehničke karakteristike ulja ovjerene od strane proizvođača (Transformatorsko ulje mora biti inhibirano mineralno transformatorsko ulje u skladu sa IEC 60296 (Table 2 + Section 71) i da ispunjava zahtjeve prema IEC 61125C).

Niskonaponski razvodni blok

Uz ponudu je ponuđač dužan priložiti slijedeću tehničku dokumentaciju:

- Certifikat tipskog ispitivanja kompletnog bloka izdat od ovlaštene ustanove

Tipsko ispitivanje treba da je u skladu sa IEC 60439-1. Treba izvršiti slijedeća tipska ispitivanja:

- Ispitivanje zagrijavanja (IEC 60439-1 - tačka 8.2.1)
- Ispitivanje naizmjeničnim podnosivim naponom 2.5 kV (IEC 60439-1 - tačka 8.2.2)
- Ispitivanje na kratki spoj, 25 kA/1s/52.5 kA (IEC 60439-1 - tačka 8.2.3)
- Ispitivanje neprekinutosti strujnih krugova (IEC 60439-1 - tačka 8.2.4)
- Ispitivanje izolacije i puznih staza (IEC 60439-1 - 8.2.5)
- Mehanička ispitivanja (IEC 60439-1 - tačka 8.2.6)
- Step en zaštite (IEC 60439-1 - tačka 8.2.7)
- Certifikat tipskog ispitivanja za osigurač-sklopke – vertikalne osiguračke pruge
Ispitivanje treba da je izvedeno prema EN 60947-3 i DIN/VDE 0660 T.107.
- Certifikat tipskog ispitivanja za NN prekidač
Ispitivanje treba da je izvedeno prema IEC 60947
- Detaljan opis ponuđenih tipova razvodnih niskonaponskih blokova (kataloška dokumentacija, skice, crteži).

NAPOMENA: Uz ponudu se moraju dostaviti izvještaji o tipskim ispitivanjima koji su gore navedeni ili jedinstveni ispitni certifikat koji sadrži listu gore navedenih izvještaja.

DOKUMENTACIJA KOJU JE PONUĐAČ OBAVEZAN PRILOŽITI UZ PONUDU ZA STS 10/0.4 KV

Dokumentacija uz ponudu

Uz ponudu ponuđač je dužan priložiti slijedeći dio tehničke dokumentacije:

- Opis tehničkog rješenja, sa skicama STS i jednopolnom shemom
- Certifikat tipskog ispitivanja o kvalitetu ugrađenog materijala/opreme za: rastavljač 10 kV, transformator snage, NN prekidača, strujni transformatori, osiguračke pruge),

a) Niskonaponski blok

Tipsko ispitivanje za niskonaponski blok treba da je u skladu sa IEC 60439-1. Treba izvršiti slijedeća tipska ispitivanja:

- ◆ Certifikat tipskog ispitivanja kompletnog bloka.

Tipsko ispitivanje treba da je u skladu sa IEC 60439-1. Treba izvršiti slijedeća tipska ispitivanja:

- Ispitivanje zagrijavanja (IEC 60439-1 - tačka 8.2.1)
- Ispitivanje naizmjeničnim podnosivim naponom 2.5 kV (IEC 60439-1 - tačka 8.2.2)
- Ispitivanje na kratki spoj, 25 kA/1s/52.5 kA (IEC 60439-1 - tačka 8.2.3)
- Ispitivanje neprekinutosti strujnih krugova (IEC 60439-1 - tačka 8.2.4)
- Ispitivanje izolacije i puznih staza (IEC 60439-1 - 8.2.5)
- Mehanička ispitivanja (IEC 60439-1 - tačka 8.2.6)
- Stepenn zaštite (IEC 60439-1 - tačka 8.2.7)

- ◆ Certifikat tipskog ispitivanja za osigurač-sklopke – vertikalne osiguračke pruge
Ispitivanje treba da je izvedeno prema EN 60947-3 i DIN/VDE 0660 T.107.

- ◆ Certifikat tipskog ispitivanja za NN prekidač
Ispitivanje treba da je izvedeno prema IEC 60947

Detaljan opis ponuđenih tipova razvodnih niskonaponskih blokova (kataloška dokumentacija, skice, crteži).

b) Transformator

(Ponudeni transformator mora biti sa sniženim gubicima, a namotaji transformatora moraju biti od bakra)

Uz ponudu ponuđač je dužan priložiti slijedeću tehničku dokumentaciju:

- Ispunjene Tablice tehničkih podataka;
- Certifikat tipskog ispitivanja kojeg je izdala ovlašćena laboratorija za ispitivanje;
- Detaljan opis (kataloška dokumentacija, skice, crteži);
- Tehničke karakteristike ulja ovjerene od strane proizvođača (Transformatorsko ulje mora biti inhibirano mineralno transformatorsko ulje u skladu sa IEC 60296 (Table 2 + Section 71) i da ispunjava zahtjeve prema IEC 61125C)

Uslovi tipskog ispitivanja transformatora moraju odgovarati standardima IEC 76, a moraju se izvršiti najmanje slijedeća tipska ispitivanja:

- Mjerenje zagrijavanja transformatora (IEC 76-2)
- Ispitivanje udarnim naponom oblika 1.2/50 (IEC 76-3)

c) Armirano-betonski stub

- Izvještaj o provjeri mehaničkih osobina stuba trafostanice prema:

- Tehničkim preporukama TP 10 EPS-a: Opšti tehnički uslovi za projektovanje, proizvodnju i korišćenje betonskih stubova za nadzemne vodove nazivnog napona 0.4kV, 10kV, 20kV i 35kV, 2005. godine.
- Dodatak br.1 Tehničke preporuke br. 10a: Uslovi i postupak ispitivanja stabala betonskih stubova za nadzemne vodove nazivnog napona 0.4kV, 10kV, 20kV i 35kV, 2005. godine.
- Propisi za ispitivanje konstrukcije objekata visokogradnje JUS M1.047.1987.
- Prefabrikovani betonski elementi – Tehnički uslovi za izradu i ugradnju: JUS U.E3.050:1981. godine

OSTALO

Uz isporuku trafostanice ponuđač je obavezan dostaviti:

- Izvještaje o funkcionalnom ispitivanju
- Merenje otpornosti rasprostiranja uzemljivača uzemljenja STS 10/0,4 kV, što obuhvata:
 - Mjerenje ukupne otpornosti rasprostiranja uzemljivača uzemljenja STS.
 - Pregled svih spojeva i utvrđivanje izjednačenja potencijala.
- Snimanje uzemljivača oko STS sa ucrtavanjem u plan
- Akustika-buka
- Izrada projekta izvedenog stanja STS

NAPOMENA: Uz ponudu se moraju dostaviti izvještaji o tipskim ispitivanjima koji su gore navedeni ili jedinstveni ispitni certifikat koji sadrži listu gore navedenih izvještaja.

DOKUMENTACIJA KOJU SU PONUĐAČI OBAVEZNI DA DOSTAVE UZ PONUDU I UZ ISPORUKU ZA KABL

Dokumentacija koja se dostavlja uz ponudu

Uz ponudu, ponuđač je dužan priložiti slijedeću dokumentaciju:

- ☐ ☐ Potvrdu o tipskim ispitivanjima izdatu od ovlaštene ustanove
- ☐ ☐ Izjavu proizvođača kojom se potvrđuje da je tehnologija izrade izvedena suvim postupkom umrežavanja

TIPSKA ISPITIVANJA

TIPSKA ISPITIVANJA ELEKTRIČNA

Mjerenje parcijalnih pražnjenja kod $2 U_0$:

Mjerenje parcijalnih pražnjenja nakon savijanja, kod $2 U_0$:

Mjerenje $\tan \delta$ u zavisnosti od temperature:

- na 20°C
- na $95^{\circ}\text{C} - 100^{\circ}\text{C}$

Mjerenje parcijalnih pražnjenja nakon: cikličkih zagrijavanja/hlađenja, kod $2 U_0$:

Ispitivanje udarnim naponom, bez proboja: kV

Ispitivanje naizmjeničnim naponom, bez proboja: kV $3 U_0$, 4 sata

Harmonizirano dugotrajno ispitivanje (Long duration test):

TIPSKA ISPITIVANJA NEELEKTRIČNA

Mehaničke osobine XLPE izolacije prije i nakon starenja 168 h / 135°C :

Upijanje vode XLPE izolacije

Skupljanje XLPE izolacije, 6 h / 130°C

Umreženje ekrana provodnika i ekrana izolacije, 15 min / 200°C :

Mehaničke osobine HDPE plašta prije i nakon starenja, 14 dana / 110°C :

Termoplastičnost HDPE plašta, 6 h / 115°C , dubina utiskivanja:

Lom u mediju (SCR) za HDPE plašt, 1 000 h:

Sadržaj čađe u HDPE plaštu

Tvrdoća HDPE plašta:

Starenje na kompletnom kablo 168 h / 100 °C, izolacija i plašt:

Uzdužna vodonepropusnost ekrana kabla

NAPOMENA: Uz ponudu se moraju dostaviti izvještaji o tipskim ispitivanjima koji su gore navedeni ili jedinstveni ispitni certifikat koji sadrži listu gore navedenih izvještaja.

Ponudāči su obavezni da za ponuđenu robu(kablove 1 kv, SKS, ovjesnu opremu uz ponudu dostave:

-Certifikat tipskog ispitivanja,

-Izvod iz kataloga sa detaljnim prikazom nuđene robe i Opisom tehničkih karakteristika.