



CRNA GORA  
Ministarstvo finansija  
Uprava za javne nabavke

Obrazac 4  
Član 63 Zakona o javnim nabavkama

Na osnovu čl. 64 Zakona o javnim nabavkama (»Službeni list CG«, broj 42/11)  
Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić - FC Distribucija, objavljuje:

**IZMIJENJENI  
JAVNI POZIV**

Broj 137/13

*na otvoreni postupak javne nabavke radova  
Izgradnja trafostanica, radovi na visokonaponskim instalacijama, radovi na  
srednjenaponskim i niskonaponskim instalacijama (primarna i sekundarna mreža)*

**I Podaci o naručiocu**

Naručilac: <b>Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić</b>	Kontakt osoba/e: <b>Mirko Dedović</b>
Adresa: <b>Bul. Svetog Petra Cetinjskog br.18</b>	Poštanski broj: <b>81000</b>
Grad: <b>Podgorica</b>	Identifikacioni broj: <b>02002230</b>
Telefon: <b>+382 20 404 942</b>	Fax: <b>+382 20 404 929</b>
Elektronska pošta (e-mail): <b>mirko.dedovic@epcg.com</b>	Internet stranica (web): <b>www.epcg.co.me</b>

**II Mjesto i datum objavljivanja poziva za javno nadmetanje:**

Portal Uprave za javne nabavke [www.ujn.gov.me](http://www.ujn.gov.me) dana: 20.01.2014. godine;  
Sajt EPCG: [www.epcg.co.me](http://www.epcg.co.me)

**III Osnovni podaci iz poziva za nadmetanje**

Broj poziva za javno nadmetanje 137/13

#### IV Predmet javne nabavke

- Robe
- Usluge
- Radovi

**Nabavka radova za potrebe ED Bar – Izgradnja trafostanica, radovi na visokonaponskim instalacijama, radovi na srednjenaponskim i niskonaponskim instalacijama (primarna i sekundarna mreža),** stavke 209 i 210 iz Plana javnih nabavki Elektroprivrede Crne Gore br: 10-00-2144/2 od 11.09.2013. godine, kojima je dodijeljena šifra 45232220-0; 45315400-2 I 45315500-3, u skladu sa jedinstvenim rječnikom javne nabavke CPV.

Predmetna nabavka će se vršiti kroz dvije Partije i to:

**Partija 1** – Izgradnja kablovskog voda 35 kV 2x (3x(XHE 49 1x240/25, 20/35 kV)) od TS 110/35 kV „Bar” do TS 35/10 kV „Popovići” ( izgradnja obuhvata i polaganje kablovskih vodova 10 kV 2x(3x(XHE 49A 1x240/12, 12/20kV) );

**Partija 2** – Izgradnja TS 35/10 kV „Popovići”, 2x8 MVA. Za Partiju 2, ponuđači su dužni izraditi Glavni projekat (čiju će reviziju obezbijediti Naručilac), na osnovu kojega će, nakon dobijanja pozitivnog mišljenja, pristupiti izvođenju predmetnih radova (u sklopu pripremnih radova predvidjeti izgradnju TS 10/0,4kV, 1x630 kVA).

Označiti da li se predmet javne nabavke nabavke nabavlja kao:

- cjelina
- partije

**Partija 1** – Izgradnja kablovskog voda 35 kV 2x (3x(XHE 49 1x240/25, 20/35 kV)) od TS 110/35 kV „Bar” do TS 35/10 kV „Popovići”;

**Partija 2** – Izgradnja TS 35/10 kV „Popovići”, 2x8 MVA.

Ponuđač može dostaviti ponudu za jednu, više ili sve partije.

#### V Podaci o zaključivanju okvirnog sporazuma (ukoliko je primjenjivo)

Javna nabavka predviđa zaključivanje okvirnog sporazuma

- da
- ne

#### VI Procijenjena vrijednost javne nabavke

Iskazati procijenjenu vrijednost javne nabavke u eurima sa uračunatim PDV-om:

**1.752.000,00 €.**

**Partija 1** – Izgradnja kablovskog voda 35 kV 2x(3x(XHE 49 1x240/25, 20/35 kV)) od TS 110/35 kV „Bar” do TS 35/10 kV „Popovići”; **252.000,00 €**

**Partija 2** – Izgradnja TS 35/10 kV „Popovići”, 2x8 MVA.

**1.500.000,00 €**

**Ukupno: 1.752.000,00 €.**

## **VII 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 ove tačke podnose se u obliku u formi predviđenom čl. 66 i 74 Zakona o javnim nabavkama:

- 1) dokaza o registraciji kod organa nadležnog za registraciju;
- 2) dozvole, licence, odobrenja, odnosno drugog akta u skladu sa zakonom

*(U skladu sa članom 4 stav 2 Pravilnika o metodologiji iskazivanja podkriterijuma u odgovarajući bodova, o načinu ocjene i upoređivanja ponuda, naručilac se obratio nadležnom organu, koji organ se aktom izjasnio da su ponuđači, u predmetnom postupku javne nabavke, dužni da dostave sljedeće dokaze (dozvole, licence, odobrenja odnosno drugi akt u skladu sa zakonom i dr.)*

1. *Naručilac se obratio Inženjerskoj komori Crne Gore sa Zahtjevom br. 11-90-63161 od 09.12.2013. godine, koji organ se aktom broj: 01-4309/5 od 12.12.2012. godine izjasnio da su ponuđači, u predmetnom postupku javne nabavke, dužni da dostave sljedeće dokaze:*

**Za Partiju 1** - privredno društvo, pravno lice, odnosno preduzetnik, trebada posjeduje sljedeće

licence za:

- Izvođenje geodetskih radova;
- Izvođenje elektroinstalacija jake struje;

Ponuđač tj. privredno društvo, pravno lice, odnosno preduzetnik, treba da ima i zaposlene inženjere koji posjeduju licence za:

- Rukovođenje izvođenjem geodetskih radova;
- Rukovođenje izvođenjem elektroinstalacija jake struje.

Ponudač prilaže uz ponudu potvrdu da je zaposleni inženjer i član Inženjerske komore. **Za Partiju 2 - ponudač** - privredno društvo, pravno lice, odnosno preduzetnik, treba da posjeduje licence za:

- Izvođenje geodetskih radova;
- Izvođenje elektroinstalacija jake struje;
- Izvođenje elektroinstalacija slabe struje;
- Izvođenje građevinskih i građevinsko-zanatskih radova na objektima visokogradnje;
- Izvođenje građevinskih i građevinsko-zanatskih radova na objektima saobraćaja;
- Izvođenje radova pejzazne arhitekture.

Ponudač tj. privredno društvo, pravno lice, odnosno preduzetnik, treba da ima zaposlene inženjere koji posjeduju licence za:

- Rukovođenje izvođenjem geodetskih radova;
- Rukovođenje izvođenjem elektroinstalacija jake struje;
- Rukovođenje izvođenjem elektroinstalacija slabe struje;
- Rukovođenje izvođenjem građevinskih i građevinsko-zanatskih radova na objektima visokogradnje;
- Rukovođenje izvođenjem građevinskih građevinsko-zanatskih radova na objektima saobraćaja;
- Rukovođenje izvođenjem radova pejzazne arhitekture.

Ponudač prilaže uz ponudu potvrdu da je zaposleni inženjer i član Inženjerske komore.

2. *"Naručilac se obratio Inženjerskoj komori Crne Gore sa Zahtjevom br. 11-90-615 od 14.01.2014. godine, koji organ se aktom broj: 01-63/3 od 15.01.2014. godine izjasnio da su ponuđači, u predmetnom postupku javne nabavke, dužni da dostave i sljedeće dokaze:*

- Izradu projekata arhitekture objekata;
- Izradu projekata građevinskih konstrukcija za objekte visokogradnje;
- Izradu građevinskih projekata za objekte hidrotehnike i projekata instalacija, uređaja i postrojenja vodovoda i kanalizacije;
- Izradu građevinskih projekata za objekte saobraćaja;
- Izradu projekata elektroinstalacija jake struje;
- Izradu projekata elektroinstalacija slabe struje;
- Izrada projekata pejzažne arhitekture.

Ponudač tj. privredno društvo, pravno lice, odnosno preduzetnik, treba da ima zaposlene inženjere koji posjeduju licence za:

- Izradu projekata arhitekture objekata;
- Izradu projekata građevinskih konstrukcija za objekte visokogradnje;
- Izradu građevinskih projekata za objekte hidrotehnike i projekata instalacija, uređaja i postrojenja vodovoda i kanalizacije;
- Izradu građevinskih projekata za objekte saobraćaja;
- Izradu projekata elektroinstalacija jake struje;
- Izradu projekata elektroinstalacija slabe struje;
- Izrada projekata pejzažne arhitekture.

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:

- *Nije potrebno.*

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

*(Pravo je i ovlašćenje naručioca da odredi, u skladu sa članom 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 dokaza, i to:*

- 1) liste radova koji su izvedeni u posljednje dvije godine sa rokovima izvođenja radova, uključujući vrijednost, vrijeme i lokaciju izvođenja, a kada je neophodno, na zahtjev naručioca, odgovarajuće isprave koje izdaju nadležni državni organi, odnosno nadležni organi lokalne uprave;
- 2) izjave o obrazovanim i profesionalnim kvalifikacijama ponuđača, kvalifikacijama rukovodećih lica i posebno kvalifikacijama lica koja su odgovorna za izvođenje konkretnih radova;
- 3) izjave o angažovanom tehničkom osoblju i drugim stručnjacima naročito za kontrolu kvaliteta i načinu njihovog angažovanja.

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

**VIII Dozvoljena je mogućnost dostavljanja alternativnih ponuda**

- da  
 ne

## **IX Kriterijum za izbor najpovoljnije ponude:**

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

## **X Jezik ponude**

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

## **XI 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 31.12.2013. godine, zaključno sa 10.03.2014. godine, adresa FC Distribucija, Bulevar Svetog Petra Cetinjskog, Podgorica, kod ovlašćenog lica Mirka Dedovića, dipl.pravnik, kancelarija 35.

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: 137/13).

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.

## **XII Rok i mjesto podnošenja ponuda**

Ponude se predaju radnim danima od 08:00 do 15:00 sati, zaključno sa 10.03.2014. godine do 11:00 sati, neposrednom predajom na arhivi naručioca, ulica 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.

## **XIII 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

10.03.2014.godine u 12:00 sati, u FC Distribucija, na adresi Bulevar Svetog Petra Cetinjskog br.18, Podgorica.

#### **XIV 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 06.06.2014.godine.

**XV 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

#### **XVI 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 javnih nabavki. Pojedine stavke javnog poziva koji se objavljuje na portalu, Naručilac nije u mogućnosti da mijenja niti da 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 VI: Uslovi i podobnost ponuđača**

###### Obavezni uslovi za učešće u postupku javnog nadmetanja

U postupku javne nabavke može da učestvuje samo ponuđač koji:

3) je uredno izvršio sve obaveze po osnovu poreza i doprinosa u skladu sa zakonom, odnosno propisima države u kojoj ima sjedište;

Kao pravno valjani dokaz o urednom izmirivanju dospjelih poreskih obaveza, može se prihvatiti isključivo:

- uvjerenje nadležnog državnog organa - Poreske uprave, ako iz tog dokaza proizilazi da je zainteresovani ponuđač uredno izmirio poreske obaveze, za period od 90 dana prije javnog otvaranja ponuda;

- kao i (OBAVEZNO) dokaz od nadležnog organa lokalne samouprave da su izmireni porezi kojima upravlja Uprava lokalnih javnih prihoda.

Tačka X: Svi dokumenti se dostavljaju na crnogorskom jeziku i jezicima koji su u službenoj upotrebi u Crnoj Gori, a tehnička dokumentacija (atesti, sertifikati i sl.) može se dostaviti i na engleskom jeziku.

Tačka XII: Ponude se ne mogu predati elektronskim putem, već se mogu predati samo putem preporučene pošiljke sa povratnicom ili neposrednom predajom na arhivi Naručioca. Ponuđač koji učestvuje u postupku javne nabavke mora dostaviti i sljedeće:

-U cilju zaštite od neozbiljnih ponuda, od ponuđača se zahtijeva garancija ponude na iznos od 2% od procijenjene vrijednosti, kao garancija 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.

Podnijeta bankarska garnacija 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 provjeriti bonitet te banke kod Centralne banke Crne Gore.

### **Bankarska garancija se mora dostaviti za svaku partiju pojedinačno.**

U cilju zaštite od kršenja Ugovora (u skladu sa članom 57 ZJN CG) od izvođača (izabranog ponuđača) će se zahtijevati: Garancija za dobro izvršenje Ugovora na iznos od 10% ugovorene cijene koja se dostavlja na dan potpisivanja Ugovora i traje najmanje 3 (tri) dana duže od dana isteka roka za završetak radova, kao i Garancija za otklanjanje nedostataka u garantnom roku na iznos od 2% Ugovorene cijene, koja se dostavlja na dan potpisivanja Ugovora.

### ***Napomena:***

**Ponuđači će kao prilog štampanoj verziji tenderske dokumentacije, u elektronskoj formi, dobiti i sljedeće: idejni projekat (elektro i građevinski dio), projektni zadatak, izmjene i dopune tehničke specifikacije idejnog projekta, tehničke uslove za priključenje na TT, TK i za priključenje na vodovodnu, fekalnu i atmosfersku kanalizaciju.**

**Za Partiju 2, ponuđač tj. privredno društvo, pravno lice, odnosno preduzetnik, treba da uz ponudu dostavi ovlaštenje od proizvođača, odnosno ovlaštenog distributera (zastupnika) čiju opremu nudi, da je ponuđač osposobljen za isporuku i montažu ponudene opreme na trafostanicama 35/10 kV koje važi za teritoriju Crne Gore.**

- Avansno plaćanje nije dozvoljeno.
- Garantni rok za izvedene radove i ugrađeni materijal minimum 2 (dvije) godine, za sigurnost objekta minimum 10 (deset) godina.
- Predmetna nabavka će se realizovati iz sredstava planiranih za 2013. godinu i za 2014. godinu. Troškovi za 2013. godinu, za Partiju 1 će iznositi do 10.000,00 eura od procijenjene vrijednosti javne nabavke za predmetnu Partiju. Troškovi za 2013. godinu, za Partiju 2 će takođe iznositi do 10.000,00 eura od procijenjene vrijednosti javne nabavke za predmetnu Partiju.
- Plaćanje ugovorenih obaveza, za Partiju 1, će se vršiti u roku ne kraćem od 30 kalendarskih dana po ispostavljanju mjesečnih situacija, ovjerenih od strane nadležnog organa.

Za Partiju 2,

- plaćanje za izradu projektne dokumentacije će se vršiti nakon dobijanja pozitivnog mišljenja stručne revizije FC Distribucija – ED Bar, u roku ne kraćem od 30 kalendarskih dana;
- ostala plaćanja po ispostavljenim mjesečnim situacijama, ovjerenim od strane nadležnog

organa, u roku ne kraćem od 30 kalendarskih dana.

**1. Uz ponudu, za ponuđenu TS 10/0.4kV, ponuđač je obavezan priložiti slijedeći dio tehničke dokumentacije:**

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

**a) građevinski dio trafostanice:**

1. Ispitivanje na porast temperature prema standardu 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 antikoroziivnu zaštitu (ako je bravarija od korodivnog materijala)
4. Opis ponuđenih tipova kućišta (kataloška dokumentacija, skice, crteži)

**b) Srednjenaponski sklopni blok:**

*Uz ponudu ponuđač je dužan priložiti slijedeću tehničku dokumentaciju:*

- Certifikat tipskog ispitivanja;

*Uslovi tipskog ispitivanja moraju odgovarati standardima IEC 60694 i IEC 62271-200, a moraju se izvršiti najmanje slijedeća tipska ispitivanja:*

- Dielektrično ispitivanje (IEC 60694 i IEC 62271-200 – tačka 6.2.),
  - Ispitivanje porasta temperature i mjerenje otpora glavnog sklopa (IEC 60694 i IEC 62271-200 – tačka 6.4. i 6.5),
  - Ispitivanje kratkotrajne podnosive struje i vršne struje glavnog sklopa i sklopa za uzemljenje (IEC 60694 i IEC 62271-200 – tačka 6.6),
  - Potvrđivanje 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);

**c) 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:*

- Mjerenje 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).

**d) Niskonaponski razvodni blok**

Uz ponudu je ponuđač dužan priložiti slijedeću tehničku dokumentaciju:  
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)
- Stepen 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.*