



CRNA GORA  
Ministarstvo finansija  
Uprava za javne nabavke

Obrazac 4  
Član 63 Zakona o javnim nabavkama

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

**P O Z I V**  
broj 143/13  
*na otvoreni postupak javne nabavke roba*

**I Podaci o naručiocu**

Naručilac: <b>Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić</b>	Kontakt osoba/e: <b>Rada Rabrenović</b>
Adresa: <b>Ivana Milutinovića br.12</b>	Poštanski broj: <b>81000</b>
Grad: <b>Podgorica</b>	Identifikacioni broj: <b>02002230</b>
Telefon: <b>+382 20 404 957</b>	Fax: <b>+382 20 404 929</b>
Elektronska pošta (e-mail): <b>rada.rabrenovic@epcg.com</b>	Internet stranica (web): <b>www.epcg.com</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: 30.12.2013. godine;  
Sajt EPCG: [www.epcg.com](http://www.epcg.com)

### III Predmet javne nabavke

Nabavka robe: **Istrumenti za kontrolu i ispitivanje i pomoćna oprema za potrebe FC Distribucija - Sektor za mjerenje**, pod rednim brojem stavka: 284 iz Plana javnih nabavki Elektroprivrede Crne Gore - FC Distribucija br: 10-00-2144 /3 od 11.12.2013. godine, kojima je dodijeljena šifra 31000000-6 u skladu sa jedinstvenim rječnikom javne nabavke CPV.

Označiti da li se predmet javne nabavke nabavke nabavlja kao:

cjelina

partije

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

Javna nabavka predviđa zaključivanje okvirnog sporazuma

da

ne

### V Procijenjena vrijednost javne nabavke

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

**175.000,00 €**

### 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 podtač. 1 do 4 ovog obrasca podnose se u obliku i formi predviđenoj članom 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 broj:\_\_\_\_\_ od \_\_\_\_\_izjasnio da su ponuđači, u predmetnom postupku javne nabavke, dužni da dostave slijedeće dokaze (dozvole, licence, odobrenja odnosno drugi akt u skladu sa zakonom i dr.):*

*Naručilac se nije obraćao nadležnom organu, jer za ovu nabavku nije potrebno.*

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 ili ovjerenoj kopiji, kako je to i definisano pozivom za javno 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 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 roba, dokazuje se dostavljanjem dokaza, i to:*

*- 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

### **IX Jezik ponude**

Crnogorski jezik i 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 12:00 sati, počevši od 30.12.2013. godine, zaključno sa 24.02.2014. godine, adresa FC Distribucija, ul. Bulevar Svetog Petra Cetinjskog br.18, Podgorica, kod ovlašćenog lica Rade Rabrenović, dipl.pravnik (kancelarija br. 24).

Za otkup tenderske dokumentacije potrebno je podnijeti pisani zahtjev koji treba da sadrži: tačan naziv ponuđača, poštansku adresu ponuđača, e-mail adresu, PIB, PDV, žiro račun, način preuzimanja papirne forme tenderske dokumentacije i CD, dokaz o uplati.

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: 143/13).

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.

### **XI Rok i mjesto podnošenja ponuda**

Ponude se predaju radnim danima od 08:00 do 15:00 sati, zaključno sa 24.02.2014. 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.

## **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 24.02.2014. godine u 12:00 sati, u FC Distribucija, ulici Bulevar Svetog Petra Cetinjskog br.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 25.05.2014 godine.

**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**

### **Važna napomena:**

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 izmirenju 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 IX:** 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 XI:** 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 nabavke, 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. U garanciji ponude potrebno je navesti da je безусловna i plativa na prvi poziv.

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 provjerava bonitet te banke kod Centralne banke Crne Gore.

***Napomena:***

- Avansno plaćanje nije dozvoljeno.

- Plaćanje ugovorenih obaveza: 30 (trideset) dana od dana isporuke opreme i ovjere fakture.

Rok za realizaciju ugovora je: 60 dana od dana potpisivanja Ugovora.

Isporuka opreme je u magacin FC Distribucije Podgorica.

Mjerni i ispitni instrumenti i uređaji :( mjerni i ispitni instrument za mjerenje uslova za PLC komunikaciju (Power Line Communication) na niskonaponskoj mreži za potrebe FC Distribucija – Sektor za mjerenje – Služba za AMM)

Opis zahtijevane opreme (redni broj 5 u tehničkoj specifikaciji)

Tehnička specifikacija odnosi se na nabavku kompleta opreme mjernih i ispitnih instrumenata za mjerenje parametara karakterističnih u „Smart Metering“ sistemima za komunikaciju preko niskonaponske distributivne mreže (Power Line Communication). U distributivnom sistemu EPCG na niskonaponskoj mreži 0,4 kV se koristi ENEL-ov ENEL-Italy S.P.A. sistem „Smart Metering“.

Ponuđač je u obavezi da ponudi i obezbijedi odgovarajući „on field“ trening u cilju potvrđivanja

sveobuhvatne funkcionalnosti tražene opreme i potvrde uspješne obuke predviđenih kandidata od strane EPCG.

#### Tehničke karakteristike zahtijevane mjerno ispitne opreme

Zahtijevana oprema mora da obezbijedi zahtijevane mjerno ispitne karakteristike po ovoj specifikaciji a znajući da se u distributivnom sistemu EPCG koristi ENEL-Italy S.P.A. sistem „Smart Metering“.

Mjerno ispitna oprema mora biti kompaktna u kućištu stepena mehaničke zaštite IP51 (zaštita od vlage i prešine), praktična i jednostavna za upotrebu u terenskim uslovima napolju.

Zahtijevana oprema mora imati baterijsko napajanje odnosno napajanje nezavisno od uslova za napajanje na distributivnoj mreži na kojoj se vrši mjerenje.

Mjerenje mora biti obavljeno na distributivnoj mreži bez diskonekcije i isključenja napona.

Mjerno ispitna oprema mora biti opremljena kapacitivnim i induktivnim sondama za mjerenje.

Mjerna oprema mora da obezbijedi naponska i stujna mjerenja istovremeno u zahtijevanom opsegu frekvencija istovremeno računajući impedansu i slabljenje u CENELEC frekventnom opsegu. Neophodna su „real time“ mjerenja.

Mjerna oprema mora zadovoljiti uslove memorisanja i reprodukcije izmjerenih podataka sa mogućnošću identifikacije lokacije mjerenja kao i interfejs i software za prebacivanje, analizu i čuvanje podataka na računaru.

Zahtijevana oprema mora obezbijediti sledeća mjerenja u opsegu frekvencija od 50 kHz do 250 kHz (funkcija analizatora spektra u realnom vremenu ili „Near Real time“) i to :

Naponska mjerenja spektra PLC signala na niskonaponskoj mreži (skala u mV i dBuV)

Strujna mjerenja spektra PLC signala na niskonaponskoj mreži (skala u mA i dBuA)

Mjerenja impedansi voda i uređaja konektovanih na niskonaponsku mrežu u opsegu spektra 50 kHz – 250 kHz ( $\Omega$  i dB $\Omega$ )

Mjerenje slabljenja signala u opsegu spektra 50 kHz – 250 kHz između dvije tačke na niskonaponskoj mreži (prikaz linearnog odnosa i dB)

Vrijednosti strujnih i naponskih nivoa na frekvencijama nosioca (linearna i dB skala)

Vrijednost impedansi voda i uređaja konektovanih na vod na frekvencijama nosioca (linearna i dB skala)

Prikaz dva kanala u isto vrijeme (sa naponskog i strujnog ulaza)

Oprema u cijelosti mora zadovoljiti prikaze rezultata mjerenih vrijednosti:

„Auto-up-scale “ – automatsko prilagođenje rezolucije prikaza

Mogućnost promjene prikaza frekventnog opsega u kome se vrši mjerenje

„Max-hold“- Prikaz maksimalnih vrijednosti – opcija za čuvanje impulsivnih signala

Memorisanje spektra – opcija čuvanja spektra sa opcijom čuvanja opisa mjerenja

Reprodukcija snimljenog spektra – opcija reprodukcije memorisanog spektra

LOG opcija – opcija čuvanja numeričkih podataka mjerenja u tekstualnom fajlu na zahtjev uz opciju time-stamp-a

„Auto-saving“ – opcija periodičnog čuvanja numeričkih podataka i spektra u unaprijed definisanom vremenskom intervalu

Resetovanje spektra za obje sonde (resetovanje strujnih i naponskih spektara)

## Dodatna oprema

Mjerna oprema treba biti opremljena sondama sledećih karakteristika:

Sonde moraju biti optimizovane za snimanje spektra signala u CENELEC opsegu sa fokusiranjem na opseg oko 72 kHz. Sonde moraju dati precizne rezultate mjerenja u uslovima velikih struja na 50 Hz (>150A).

Neophodne su sledeće sonde:

Kapacitivne sonde za naponska mjerenja optimizovane za opseg 50kHz – 250 kHz. Sonde moraju imati odgovarajuću stujnu i prenaponsku zaštitu

Induktivne strujne sonde kalibrisane i optimizovane za mjerenja u opsegu 50 kHz – 250 kHz uz mogućnost rada na većim frekvencijama

„Pre-sampling“ filter mora biti optimizovan za opseg 50 kHz – 250 kHz

Mjerna oprema mora posedovati dodatnu opremu neophodnu za zahtijevana mjerenja (oklopljeni kablovi - „Shielded“, -RG-58, BNC konektori)

Mjerna oprema mora imati vodootporno prenosno kućište koje zadovoljava standard mehaničke zaštite IP 51 (zaštita od vlage i prašine).

Oprema mora da zadovolji i nivo zaštite u industriji 600 V CAT IV / 1000 V CAT III sigurnosni standard koji zadovoljava bezbjednu upotrebu u glavnim priključnim ormarima.

## Osnovne karakteristike mjerne opreme

Uređaj mora zadovoljavati minimum sledećih karakteristika:

Broj ulaza (mjernih kanala) - 2

Maksimalni opseg napona od -20 V do 20 V

Minimalni opseg napona od -20 mV do 20 mV

Vertikalna rezolucija - 8 bita

Simultano uzorkovanje - Da

Varijabilno pojačanje sa auto skalom

Učestanost odabiranja u realnom vremenu – „Sample rate“ do 100 MS/s

Analogni opseg učestanosti (pojasna širina) – 0 Hz do 50 MHz

Prenaponska zaštita – integrisana

Predviđena vrijednost nabavke mjerno ispitne opreme a u svemu prema priloženoj specifikaciji – 10.000 eura.

## Oprema za analizu i memorisanje izmjerenih podataka

Mjerna oprema mora imati mogućnost razmjene izmjerenih podataka sa drugim uređajima za analizu i memorisanje podataka (PC, notebook, tablet i sl).

Prenosni računar sa minimalnim tehničkim karakteristikama:

Operativni sistem: Windows 7



Procesor: Intel Core i5  
RAM: 6GB  
Baterija: Minimum 6 h

Predviđena vrijednost opreme za analizu i memorisanje izmjerenih podataka – 1.000 eura.

Notebook može biti predmet posebne nabavke ali je nabavku istih neophodno sprovesti u isto vrijeme kad i nabavku mjerne opreme

Uputstva i obuka za korišćenje mjerno ispitne opreme na terenu (mjerenje signala, šuma, slabljenja, impedanse u PLC CENELEC opsegu).

Uputstva moraju biti dostavljena na crnogorskom i engleskom jeziku dok se obuka može održati i na engleskom jeziku.

Obuka se mora održati u EPCG na terenu u realnim uslovima a u svemu po zahtjevima naručioca opreme.

Obuka treba da bude organizovana za namanje četiri grupe od po dva inženjera iz EPCG.