

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić

Broj iz evidencije postupaka javnih nabavki: 3/21

Redni broj iz Plana javnih nabavki: 439, 440, 441, 442 i 443

Mjesto i datum: Nikšić, 09.03.2021. godine

Na osnovu člana 93 stav 1 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG“, br. 074/19)  
Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić objavljuje

**TENDERSKU DOKUMENTACIJU  
ZA OTVORENI POSTUPAK JAVNE NABAVKE**

**Nabavka usluge IP/MPLS i Internet servisa**

Predmet nabavke se nabavlja:

kao cjelina

## **1. POZIV ZA NADMETANJE<sup>1</sup>**

1. Podaci o naručiocu;
2. Podaci o postupku i predmetu javne nabavke:
  - 2.1. Vrsta postupka,
  - 2.2. Predmet javne nabavke (vrsta predmeta, naziv i opis predmeta),
  - 2.3. Procijenjena vrijednost predmeta nabavke<sup>2</sup>,
  - 2.4. Način nabavke:
    - Cjelina, po partijama,
    - Zajednička nabavka,
    - Centralizovana nabavka,
  - 2.5. Posebni oblik nabavke:
    - Okvirni sporazum,
    - Dinamički sistem nabavki,
    - Elektronska aukcija,
    - Elektronski katalog,
  - 2.6. Uslovi za učešće u postupku javne nabavke i posebni osnovi za isključenje,
  - 2.7. Kriterijum za izbor najpovoljnije ponude,
  - 2.8. Način, mjesto i vrijeme podnošenja ponuda i otvaranja ponuda,
  - 2.9. Rok za donošenje odluke o izboru,
  - 2.10. Rok važenja ponude,
  - 2.11. Garancija ponude

## **2. TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA JAVNE NABAVKE<sup>3</sup>**

1. Naziv i opis predmeta nabavke u cjelini, po partijama i stavkama sa bitnim karakteristikama
2. Zahtjevi u pogledu načina izvršavanja predmeta nabavke koji su od značaja za sačinjavanje ponude i izvršenje ugovora

### **Bitne napomene za sačinjavanje Finansijskog dijela ponude**

Finansijski dio ponude ponuđači sačinjavaju na način što iskazuju cijenu usluga za svaku lokaciju na kojima je potrebno da Ponuđač obezbjedi usluge specificirane u tehničkoj specifikaciji koju dostavljamo u nastavku:

<sup>1</sup> Podatke iz tačke 1. Poziv za nadmetanje naručilac neposredno UNOSI na ESJN elektronskim putem;

<sup>2</sup> U slučaju podjele predmeta nabavke po partijama i zaključivanja okvirnog sporazuma, podaci o procijenjenoj vrijednosti dati su i u dodatnim informacijama;

<sup>3</sup> Podatke iz tačke 2. Tehnička specifikacija predmeta javne nabavke naručilac neposredno UNOSI na ESJN elektronskim putem;

## Tehnička specifikacija za nabavku usluge IP/MPLS i Internet servisa

### Opis

Zahtjevane usluge IP/MPLS i Internet servisa treba da zadovolje sledeće:

- zakup usluga prenosa podataka korišćenjem IP protokola (IP/MPLS servisa, način povezivanja posredstvom BGP protokola) na period od 12 meseci,
- u Tabeli 1. naznačene su lokacije (sa kapacitetima linkova) na kojima je potrebno da izabrani Ponuđač obezbedi zahtjevane usluge,
- raspoloživost tj. dostupnost (uspješnost prenosa paketa na dnevnom nivou, mjerni period od 24h) svake pojedinačne u Tabeli 1. naznačene centralne lokacije treba da bude minimalno 99,85% na mjesečnom nivou,
- raspoloživost tj. dostupnost (uspješnost prenosa paketa na dnevnom nivou, mjerni period od 24h) svake pojedinačne u Tabeli 1. naznačene udaljene lokacija treba da bude minimalno 99,30% na mjesečnom nivou,
- više od 97% od svih naznačenih lokacija treba da budu realizovane posredstvom optike kao primarnog prenosnog medijuma,
- na najviše 3% od svih naznačenih lokacija kao primarni prenosni medijum može se koristiti radio link koji radi u licenciranom frekvencijskom opsegu,
- na svim naznačenim lokacijama treba obezbediti prenos podataka i posredstvom redundantnih linkova - backup linkova koji treba da su dostupni samo u slučaju ispada primarnog linka. Redundantna veza može biti realizovana posredstvom 3G/4G. Na lokacijama sa zahtjevanim kapacitetom jednakim ili većim od 50/50 Mbps potrebno je realizovati redundantne linkove posredstvom optike. Redundansa na ovim lokacijama podrazumijeva potpuno nezavisnu optičku i IP mrežnu infrastrukturu. Kapacitet redundantnog linka treba da bude minimalno 50% kapaciteta primarnog linka,
- prilikom testiranja korisničkim saobraćajem neopterećenog linka mora biti zadovoljen parametar RTT < 5ms (vrijeme povratnog putovanja signala je dužina vremena koje je potrebno da bi se signal poslao plus dužina vremena potrebnog da se potvrdi da je signal primljen) između terminalnog uređaja na bilo kojoj centralnoj lokaciji Naručioca i terminalnog uređaja na bilo kojoj udaljenoj lokaciji Naručioca za MPLS servise, i između terminalnog uređaja na bilo kojoj centralnoj lokaciji Naručioca i konekcionog uređaja u čvoru (core-u) mreže izabranog Ponuđača usluga za Internet servise,
- prenos podataka treba da bude neprekidan, bez ograničenja u vremenu i količini prenesenog saobraćaja za sve lokacije,
- linkovi moraju biti tehnološki u vlasništvu izabranog Ponuđača usluga,
- naznačene IP/MPLS lokacije trebaju biti podijeljene u maksimalno tri (sa mogućnošću naknadne dodatne segmentacije) zasebne i logički nezavisne IP/MPLS VPN cjelina (vrf-a) sa mogućnošću komunikacije samo unutar zatvorenog vrf-a i komunikacije vrf-ova prema zahtjevanim centralnim lokacijama, osim ako Naručilac usluge ne zahtijeva komunikaciju između logički odvojenih cjelina (vrf-ova). U slučaju da Naručilac usluge izrazi potrebu za komunikacijom između dva nezavisna logička segmenta (vrf-a) onda ta komunikacija mora biti strogo ograničena na komunikaciju između specifičnih source i destination adresa koje Naručilac usluge definiše.
- kompletan saobraćaj između IP/MPLS lokacija mora se odvijati u okviru privatne mreže (VPN-ova), ne smije biti dostupan Internet korisnicima i/ili korisnicima koji ne spadaju u grupu korisnika privatne mreže (VPN) EPCG,
- centralne IP/MPLS lokacije treba da ima komunikaciju ka svim udaljenim lokacijama,
- Izabrani Ponuđač treba da garantuje Naručiocu privatnost i apsolutnu zaštitu korisničkog IP/MPLS saobraćaja na nivou mrežnog transporta podataka: servis mora biti organizovan tako da ne postoji mogućnost multipleksiranja ili izmjene podataka između lokacija koje u isto vrijeme koriste transportnu mrežu izabranog Ponuđača usluga,
- za Internet servise potrebno je obezbediti u Tabeli 1. naznačeni set statičkih javnih IP adresa,
- za Internet servise potrebno je obezbediti zaštitu od DDoS napada, na način da se propušta koristan saobraćaj, a odbacuje štetan (detekciju i mitigaciju napada i izvještavanje o napadima)

- Izabrani Ponuđač treba da obezbjedi pristupne linije i terminiranje pristupnih linija u komunikacionim prostorijama unutar objekata Naručioca,
- Izabrani Ponuđač treba da obezbjedi adekvatne priključke na naznačenim lokacijama u Tabeli 1 koji će obezbijediti potpunu kompatibilnost tj. upotrebu postojeće mrežne opreme i softvera ili implementaciju nove opreme o trošku izabranog Ponuđača. Postojeća oprema podrazumijeva da moraju biti zadovoljeni sledeći uslovi konektivnosti na ruter opremi izabranog Ponuđača (prema firewall ili svič opremi Naručioca na lokaciji):
  - LAN ruteri treba da posjeduju minimalno Ethernet 1 Gbps konekcije prema LAN i WAN mreži na centralnim lokacijama i minimalno Ethernet 100 Mbps konekcije prema LAN i WAN mreži na udaljenim lokacijama,
  - LAN ruteri treba da posjeduju 3G/4G konektivnost prema WAN mreži.
- linija demarkacije Naručioca i izabranog Ponuđača usluga je LAN interfejs CE (Customer Edge) rutera. Uređaj koji eventualno isporučuje izabrani Ponuđač mrežnih usluga mora omogućiti rutiranje saobraćaja iz EPCG LAN mreža (udaljene lokacije) prema centralnim lokacijama i obratno, uz očuvanje postojeće LAN IP adresne šeme,
- demarkaciona linija administracije opreme i servisa između izabranog Ponuđača i Naručioca mora biti smještena na lokaciji Naručioca,
- interfejs na demarkacionoj liniji (prema izabranom Ponuđaču usluga) mora biti Ethernet minimalno 100BaseT tipa (opciono optički link minimalno 1Gbps) na udaljenim lokacijama ili minimalno 1000BaseT tipa (opciono optički link minimalno 1Gbps) na centralnim lokacijama,
- Izabrani Ponuđač podešavanja sopstvene opreme treba da uskladi sa trenutnom LAN IP adresnom šemom Naručioca (potrebno zadržati radi jednostavnosti i stabilnosti rada IT sistema Naučioca),
- Izabrani Ponuđač je u obavezi da po zahtjevu Naručioca kreira dodatne adresne opsege na svim lokacijama i iste oglasi u MPLS mreži. Dodatni IP opsezi mogu biti segmentisani u posebne VLAN-ove. Sve izmjene se izvode u okvirima zakupljenog kapaciteta linka na lokaciji,

Izabrani Ponuđač je dužan obezbijediti stalni monitoring po modelu 7/24/365 iznajmljenog servisa na dijelu trase koji je u njegovoj nadležnosti.

**Tabela 1.**

Lokacija / Koordinate	Kapacitet:	Adresa lokacije:
<b>IP/MPLS servisi</b>		
Lokacija / koordinate: Direkcija EPCG NK (centralna) / 42°46'20.1"N 18°57'06.3"E;	Kapacitet - 100/100 Mbps	Adresa lokacije: Nikšić, Vuka Karadžića br. 2
Lokacija / koordinate: Direkcija FCD PG (centralna) / 42°26'26.5"N 19°15'17.1"E	Kapacitet:100/100 Mbps	Adresa lokacije: Podgorica, Ivana Milutinovića 12
Lokacija / koordinate: Direkcija EPCG PG (udaljena) / 42°26'30.9"N 19°15'13.7"E	Kapacitet: 50/50 Mbps	Adresa lokacije: Podgorica, Bulevar Svetog Petra Cetinjskog 18
Lokacija / koordinate: ED/OJS BD (udaljena) / 42°17'18.0"N 18°51'08.1"E	Kapacitet: 10/10 Mbps	Adresa lokacije: Budva, 29. novembra 8
Lokacija / koordinate: ED NK (udaljena) / 42°46'34.4"N 18°56'43.0"E	Kapacitet: 10/10 Mbps	Adresa lokacije: Nikšić, Ljube Nenadovića 30
Lokacija / koordinate: OJS NK (udaljena) / 42°46'12.5"N 18°56'51.3"E	Kapacitet: 20/20 Mbps	Adresa lokacije: Nikšić, Bulevar 13 Jul
Lokacija / koordinate: ED/OJS BR (udaljena) / 42°05'33.1"N 19°06'13.7"E	Kapacitet: 10/10 Mbps	Adresa lokacije: Bar, JNA 10
Lokacija / koordinate: ED PV (udaljena) / 43°21'40.4"N 19°20'20.7"E	Kapacitet: 10/10 Mbps	Adresa lokacije: Pljevlja, Save Kovačevića bb
Lokacija / koordinate: OJS PV (udaljena) / 43°21'29.2"N 19°21'17.5"E	Kapacitet: 10/10 Mbps	Adresa lokacije: Pljevlja, Ivana Milutinovića bb
Lokacija / koordinate: ED BA (udaljena) / 42°50'50.5"N 19°52'08.4"E	Kapacitet: 10/10 Mbps	Adresa lokacije: Berane, Mirka Arsenijevića bb
Lokacija / koordinate: OJS BA (udaljena) / 42°50'47.7"N 19°52'01.3"E	Kapacitet: 10/10 Mbps	Adresa lokacije: Berane, Dušana Vujoševića br. 14
Lokacija / koordinate: ED BP (udaljena) / 43°01'58.5"N 19°44'14.5"E	Kapacitet: 10/10 Mbps	Adresa lokacije: Bijelo Polje, Volodina bb

Lokacija / koordinate: OJS BP (udaljena) / 43°02'01.1"N-19°44'50.0"E	Kapacitet: 10/10 Mbps	Adresa lokacije: Bijelo Polje, 3 Januara (ulaz sa Trga Slobode)
Lokacija / koordinate: ED/OJS CT (udaljena) / 42°23'42.9"N 18°55'10.5"E	Kapacitet: 10/10 Mbps	Adresa lokacije: Cetinje, Bajova 142
Lokacija / koordinate: ED/OJS UL (udaljena) / 41°55'46.1"N 19°13'22.8"E	Kapacitet: 10/10 Mbps	Adresa lokacije: Ulcinj, Majke Tereze bb
Lokacija / koordinate: ED/OJS HN (udaljena) / 42°27'12.0"N 18°32'19.3"E	Kapacitet: 10/10 Mbps	Adresa lokacije: Herceg Novi, X Hercegovačke brigade 55
Lokacija / koordinate: ED/OJS KO (udaljena) / 42°25'36.6"N 18°46'20.3"E	Kapacitet: 10/10 Mbps	Adresa lokacije: Kotor, Tabačina bb
Lokacija / koordinate: ED/OJS TV (udaljena) / 42°26'06.7"N 18°42'05.9"E	Kapacitet: 10/10 Mbps	Adresa lokacije: Tivat, Mažina bb
Lokacija / koordinate: ED/OJS RŽ (udaljena) / 42°50'33.0"N 20°09'51.6"E	Kapacitet: 10/10 Mbps	Adresa lokacije: Rožaje, Hivzije Čatovića bb
Lokacija / koordinate: ED/OJS KL (udaljena) / 42°49'29.9"N 19°31'09.8"E	Kapacitet: 10/10 Mbps	Adresa lokacije: Kolašin, Novootvorena bb
Lokacija / koordinate: ED MK (udaljena) / 42°57'31.3"N 19°35'12.8"E	Kapacitet: 10/10 Mbps	Adresa lokacije: Mojkovac, Vojislava Šćepanovića bb
Lokacija / koordinate: OJS MK (udaljena) / 42°57'40.5"N 19°34'48.2"E	Kapacitet: 10/10 Mbps	Adresa lokacije: Mojkovac, Mališe Damjanovića bb
Lokacija / koordinate: FCD PG Čemovsko polje (udaljena) / 42°25'26.4"N 19°15'33.0"E	Kapacitet: 20/20 Mbps	Adresa lokacije: Podgorica, Čemovsko polje bb
Lokacija / koordinate: FCD KO Radanovići (udaljena) / 42°38'78.6"N 18°74'62.4"E	Kapacitet: 10/10 Mbps	Adresa lokacije: Kotor, Industrijska zona bb
Lokacija / koordinate: FCD PG Titex (udaljena) / 42°43'15.9"N 19°23'88.1"E	Kapacitet: 10/10 Mbps	Adresa lokacije: Podgorica, stara zgrada Titex-a
Lokacija / koordinate: ED PG Pobrežje (udaljena) / 42°25'37.5"N 19°15'37.4"E	Kapacitet: 10/10 Mbps	Adresa lokacije: Podgorica, Pobrežje, 4 Jul 62
Lokacija / koordinate: ED ŽB (udaljena) / 43°09'20.7"N 19°07'15.1"E	Kapacitet: 10/10 Mbps	Adresa lokacije: Žabljak, Narodnih Heroja bb
Lokacija / koordinate: TE PV (udaljena) / 43°20'06.1"N 19°19'40.0"E	Kapacitet: 20/20 Mbps	Adresa lokacije: Pljevlja, Kalušići bb
Lokacija / koordinate: HE Piva Plužine (udaljena) / 43°09'22.4"N 18°50'44.8"E	Kapacitet: 10/10 Mbps	Adresa lokacije: Plužine bb
Lokacija / koordinate: OJS ŽB (udaljena) / 43°09'12.6"N 19°07'38.2"E	Kapacitet: 10/10 Mbps	Adresa lokacije: Žabljak, Šaransko-jezerskog bataljona (PC Razvršje)
Lokacija / koordinate: OJS PG poslovnicna Delta City (udaljena) / 42°26'13.1"N 19°14'07.0"E	Kapacitet: 10/10 Mbps	Adresa lokacije: Podgorica, Cetinjski put
Lokacija / koordinate: OJS PG poslovnicna Mall of Montenegro (udaljena) / 42°25'55.83"N 19°15'45.97"E	Kapacitet: 10/10 Mbps	Adresa lokacije: Podgorica, Bulevar Save Kovačevića 74
Lokacija / koordinate: ED PG Danilovgrad (udaljena) / 42°33'12.3"N 19°06'07.1"E	Kapacitet: 10/10 Mbps	Adresa lokacije: Danilovgrad, Novice Škerovića bb
Lokacija / koordinate: ED BD Lazi (udaljena) / 42°17'41.5"N 18°51'03.0"E	Kapacitet: 10/10 Mbps	Adresa lokacije: Budva, Lazi, 4 Proleterske
Lokacija / koordinate: ED PG Tuzi (udaljena) / 42°21'07.7"N 19°19'59.4"E	Kapacitet: 10/10 Mbps	Adresa lokacije: Tuzi bb
Lokacija / koordinate: RUPV (udaljena) / 43°21'14.25"N 19°21'39.16"E	Kapacitet: 10/10 Mbps	Adresa lokacije: Pljevlja, Velimira Jakića 6
<b>Internet servisi</b>		
Lokacija / koordinate: Direkcija EPCG Nikšić (centralna, 256 javnih IP) / 42°46'20.1"N 18°57'06.3"E	Kapacitet: 100/100 Mbps	Adresa lokacije: Nikšić, Vuka Karadžića br. 2
Lokacija / koordinate: Direkcija FCD PG (centralna, 64 javne IP) / 42°26'26.5"N 19°15'17.1"E	Kapacitet: 100/100 Mbps	Adresa lokacije: Podgorica, Ivana Milutinovića 12
Lokacija / koordinate: Direkcija EPCG PG (udaljena, 8 javnih IP) / 42°26'30.58"N 19°15'14.73"E	Kapacitet: 50/50 Mbps	Adresa lokacije: Podgorica, Bulevar Svetog Petra Cetinjskog 18
Lokacija / koordinate: TE Pljevlja (centralna, 16 javnih IP) / 43°20'06.1"N 19°19'40.0"E	Kapacitet: 20/20 Mbps	Adresa lokacije: Pljevlja, Kalušići bb

**Dodatne napomene:**

- troškovi instalacije i priključenja moraju biti uključeni u cijenu i padaju na teret izabranog Ponuđača,
- Izabrani Ponuđač je dužan da u toku trajanja ugovora, obezbjedi fizičko preseljenje aktivnih lokacija na nove adrese, u maksimalnom roku od 10 dana od dana podnošenja zahtjeva, ukoliko se za to ukaže potreba,
- Izabrani Ponuđač je u ponudi dužan da navede rok implementacije za ponuđene servise. Maksimalan rok implementacije ne smije biti duži od 30 dana od dana potpisivanja Ugovora,
- Izabrani Ponuđač je dužan da na poziv Naručioca obezbjedi intervenciju ili tehničku podršku, kao i izlazak na lokaciji Naručioca u slučaju potrebe, u maksimalnom roku od 2h u toku radnog vremena, odnosno 4h van radnog vremena,
- Izabrani Ponuđač i Naručioc treba preko ovlašćenih lica da vrše kontrolu kvaliteta usluge sačinjavanjem i potpisivanjem Izvještaja o realizovanim aktivnostima i mjesečnoj raspoloživosti servisa na mjesečnom nivou u periodu trajanja ugovora. Mjesečni izvještaj treba da sadrži podatke o raspoloživosti tj. dostupnosti svih u Tabeli 1. naznačenih centralnih i udaljenih lokacija i parametar RTT na svim lokacijama. Izvještaj izabrani Ponuđač putem mejla dostavlja Naručiocu do 5-tog u mjesecu, za prethodni mjesec. Po odobrenom Izvještaju od strane Naručioca, izabrani Ponuđač najkasnije do 10-tog u mjesecu dostavlja Naručiocu fakture za izvršene usluge,
- fakturisane usluge moraju biti u skladu sa ugovorom definisanom politikom penala u slučajevima kada parametri dostupnosti i raspoloživosti servisa odstupaju od ugovorenih,
- servis na lokaciji se aktivira nakon potpisivanja zapisnika o implementiranju priključenja od strane ovlašćenih lica izabrani Ponuđača i Naručioca,
- planirane prekide u radu mreže izabrani Ponuđač je dužan da najavi Naručiocu putem mejla najkasnije 24 sata unaprijed. Planirane prekide izabrani Ponuđač mora obavljati u periodu od 22h do 06h. Planirani prekidi se ne računaju kao sati nedostupnosti tj. nerasploživosti servisa, osim u slučaju da usled nekih nepredviđenih okolnosti dođe do dužeg prekida servisa nakon 7h ujutro,
- Izabrani Ponuđač je u obavezi da dostavi HLD (High Level Design) za sve lokacije koji uključuje način fizičke i logičke realizacije traženih servisa, kao i način realizacije redundanse svih traženih servisa.,
- Izabrani Ponuđač koji kroz proceduru nabavke bude izabran za isporučio usluge je dužan da obezbijedi LLD (Low Level Design) koji uključuje adresnu šemu na svim lokacijama Naručioca i detaljno objašnjenje realizacije svih servisa,
- svu komunikacionu opremu za ostvarenje linka između lokacija obezbjeđuje izabrani Ponuđač,
- obaveza je Naručioca da obezbjedi uslove za fizičko obezbjeđenje i stabilno napajanje opreme na svojim lokacijama.
- sve zahtjeve Naručioca koji se tiču izmjene /dodavanje konfiguracije za nove servise izabrani Ponuđač je u obavezi da realizuje u roku od 15 dana.

**3. DODATNE INFORMACIJE O PREDMETU I POSTUPKU NABAVKE<sup>4</sup>****Procijenjena vrijednost predmeta nabavke:<sup>5</sup>**

Procijenjena vrijednost predmeta nabavke bez zaključivanja okvirnog sporazuma:

kao cjeline je 79.750,00 €;

**4. OSNOVI ZA OBAVEZNO ISKLJUČENJE IZ POSTUPKA JAVNE NABAVKE**

Privredni subjekat će se isključiti iz postupka javne nabavke, ako:

1) postoji sukob interesa iz člana 41 stav 1 tačka 2 alineja 1 i 2 ili člana 42 Zakona o javnim nabavkama,

<sup>4</sup> Djelove tenderske dokumentacije iz tačke 3. - 16. naručilac sačinjava u formi word/PDF dokumenta i objavljuje unošenjem (attachment) dokumenta na ESJN;

<sup>5</sup> Procijenjena vrijednost se iskazuje bez PDV-a uključujući i sve troškove, nagrade i moguća obnavljanja ugovora na osnovu okvirnog sporazuma.

- 2) ne ispunjava obavezne uslove i uslove sposobnosti privrednog subjekta predviđene tenderskom dokumentacijom,  
3) postoji drugi razlog predviđen ovim zakonom.

## 5. SREDSTVA FINANSIJSKOG OBEZBJEĐENJA UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI

Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija je dužan da uz potpisan ugovor o javnoj nabavci dostavi naručiocu:

garanciju za dobro izvršenje ugovora, za slučaj povrede ugovorenih obaveza u iznosu od 10% od vrijednosti ugovora

## 6. METODOLOGIJA VREDNOVANJA PONUDA

Naručilac će u postupku javne nabavke izabrati ekonomski najpovoljniju ponudu, primjenom pristupa isplativosti, po osnovu kriterijuma:

odnos cijene i kvaliteta

### 1. Ponude po podkriterijumu cijena vrednovaće se na sljedeći način:

Maksimalan broj bodova po ovom podkriterijumu je **90**

Broj bodova po podkriterijumu cijena određuje se po formuli:

$$C = (C_{\min}/C_p) \times 90$$

gdje je:

- C – broj bodova za ponuđenu cijenu,
- $C_{\min}$  – najniža ponuđena cijena,
- $C_p$  – ponuđena cijena,
- 90 – maksimalni broj bodova po ovom podkriterijumu.

Ako je ponuđena cijena 0,00 EUR-a, prilikom vrednovanja te cijene po podkriterijumu cijena uzima se da je ponuđena cijena 0,01 EUR.

### 2. Ponude po podkriterijum kvalitet vrednovaće se na sljedeći način:

Ponude se vrednuju po osnovu parametra kvalitet na osnovu referenci ponuđača.

Ponuđač dokazuje parametar kvalitet na način što dostavlja potvrde investitora ili korisnika usluga kojima se potvrđuje da ponuđač ima iskustvo u pružanju usluga IP/MPLS i Internet servisa.

Potvrda izdata od strane investitora, odnosno korisnika o pruženim uslugama, tokom prethodnih godina, ali ne duže od pet godina, računajući i godinu u kojoj je započet postupak javne nabavke, mora sadržati opis usluga koje je Izvršilac, vrijeme realizacije ugovora i konstataciju da su usluge kvalitetno i blagovremeno pružene.

Ukupan broj bodova se određuje po sljedećoj formuli:

$$\text{Broj bodova (K)} = \frac{\text{broj potvrđenih referenci umanjen za 1}}{\text{najveći broj potvr. refer. umanjen za 1}} \times 10 \text{ bodova}$$

Maksimalan broj referenci ponuđača koji će se bodovati je 5.

Napomena: Vrednovanje će se vršiti iznad predviđenih minimalnih zahtjeva stručne i tehničke osposobljenosti.

Ponuđač sa najvećim brojem bodova (C + K) će biti izabran kao prvorangirani.

## 7. JEZIK PONUDE

Ponuda se sačinjava na:

crnogorski jezik i drugi jezik koji je u službenoj upotrebi u Crnoj Gori, u skladu sa Ustavom i zakonom.

## 8. NAČIN, MJESTO I VRIJEME PODNOŠENJA PONUDA I OTVARANJA PONUDA

Ponude se podnose preko ESJN-a zaključno sa danom 08.04.2021. godine do 10 sati.

Otvaranje ponuda održaće se dana 08.04.2021. godine u 10 sati.

Dio ponude koje se ne dostavlja preko ESJN-a, a odnosi se na Garanciju ponude dostavlja se:

- neposrednim podnošenjem na arhivi naručioca na adresi Ul. Vuka Karadžića broj 2, Nikšić;
- preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Ul. Vuka Karadžića broj 2, Nikšić, s tim što Garancija ponude mora biti uručena od strane poštanskog operatora najkasnije do roka određenog za podnošenje ponude,

radnim danima od 8 do 16 sati, zaključno sa danom 08.04.2021. godine do 10 sati.

## 9. USLOVI ZA AKTIVIRANJE GARANCIJE PONUDE<sup>6</sup>

Garancija ponude će se aktivirati ako ponuđač:

- 1) odustane od ponude u roku važenja ponude;
- 2) ne dostavi zahtijevane dokaze prije potpisivanja ugovora;
- 3) odbije da potpiše ugovor o javnoj nabavci; ili
- 4) u izjavi privrednog subjekta navede netačne činjenice o ispunjenosti uslova iz člana 111 stav 4 Zakona o javnim nabavkama.

## 10. TAJNOST PODATAKA

<sup>6</sup> Ukoliko je predviđeno zaključivanje okvirnog sporazuma, garancija ponude se dostavlja na iznos procijenjene vrijednosti predmeta javne nabavke za vrijeme trajanja okvirnog sporazuma



Tenderska dokumentacija sadrži tajne podatke

ne

da

## 11. UPUTSTVO ZA SAČINJAVANJE PONUDE

Ponude se sačinjava u ESJN u skladu sa tenderskom dokumentacijom i važećim Pravilnikom o sadržaju ponude i uputstvu za sačinjavanje i podnošenje ponude.

Ispunjenost uslova za učešće u postupku javne nabavke dokazuje se izjavom privrednog subjekta, koja se sačinjava na obrascu datom u Pravilniku o obrascu izjave privrednog subjekta.

Ponuđač je dužan da tačno i nedvosmisleno popuni Izjavu privrednog subjekta u skladu sa zahtjevima iz tenderske dokumentacije.

## 12. NAČIN ZAKLJUČIVANJA I IZMJENE UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI

Naručilac zaključuje ugovor o javnoj nabavci u pisanom obliku sa ponuđačem čija je ponuda izabrana kao najpovoljnija, nakon izvršnosti odluke o izboru najpovoljnije ponude.

Ugovor o javnoj nabavci mora da bude u skladu sa uslovima utvrđenim tenderskom dokumentacijom, izabranom ponudom i odlukom o izboru najpovoljnije ponude, osim u pogledu iskazivanja premije na osiguranje.

Ugovor između naručioca i ponuđača čija je ponuda izabrana kao najpovoljnija (u daljem tekstu: Izvršilac), pored uslova koji su propisani ovom tenderskom dokumentacijom, će sadržati i sljedeće:<sup>7</sup>

### **Obaveze Izvršioca:**

- Da usluge koje su predmet ovog Ugovora izvede u skladu sa prihvaćenom ponudom koja je sastavni dio Ugovora i tehničkom specifikacijom iz Tenderske dokumentacije za otvoreni postupak za nabavku usluga 3/21;
- troškovi instalacije i priključenja moraju biti uključeni u cijenu i padaju na teret izabranog Ponuđača,
- da u toku trajanja ugovora, obezbjedi fizičko preseljenje aktivnih lokacija na nove adrese, u maksimalnom roku od 10 dana od dana podnošenja zahtjeva, ukoliko se za to ukaže potreba,
- Izabrani Ponuđač je u ponudi dužan da navede rok implementacije za ponuđene servise. Maksimalan rok implementacije ne smije biti duži od 30 dana od dana potpisivanja Ugovora,
- da na poziv Naručioca obezbjedi intervenciju ili tehničku podršku, kao i izlazak na lokaciji Naručioca u slučaju potrebe, u maksimalnom roku od 2h u toku radnog vremena, odnosno 4h van radnog vremena,

<sup>7</sup> U ovom dijelu moguće je i predvidjeti raskid ugovora, ugovorne kazne i ostale elemente ugovora

- da sa Naručiocem vrši kontrolu kvaliteta usluge sačinjavanjem i potpisivanjem Izvještaja o realizovanim aktivnostima i mjesečnoj raspoloživosti servisa na mjesečnom nivou u periodu trajanja ugovora. Mjesečni izvještaj treba da sadrži podatke o raspoloživosti tj. dostupnosti svih u Tabeli 1. naznačenih centralnih i udaljenih lokacija i parametar RTT na svim lokacijama. Izvještaj Izvršilac putem mejla dostavlja Naručiocu do 5-tog u mjesecu, za prethodni mjesec. Po odobrenom Izvještaju od strane Naručioca, Izvršilac najkasnije do 10-tog u mjesecu dostavlja Naručiocu fakture za izvršene usluge,
- fakturisane usluge moraju biti u skladu sa ugovorom definisanom politikom penala u slučajevima kada parametri dostupnosti i raspoloživosti servisa odstupaju od ugovorenih,
- da servis na lokaciji aktivira nakon potpisivanja zapisnika o implementiranju priključenja od strane ovlašćenih lica Izvršioca i Naručioca,
- da najavi planirane prekide u radu mreže Naručiocu putem mejla najkasnije 24 sata unaprijed. Planirane prekide Izvršilac mora obavljati u periodu od 22h do 06h. Planirani prekidi se ne računaju kao sati nedostupnosti tj. neraspoloživosti servisa, osim u slučaju da usled nekih nepredviđenih okolnosti dođe do dužeg prekida servisa nakon 7h ujutro,
- da dostavi HLD (High Level Design) za sve lokacije koji uključuje način fizičke i logičke realizacije traženih servisa, kao i način realizacije redundanse svih traženih servisa,
- da obezbijedi LLD (Low Level Design) koji uključuje adresnu šemu na svim lokacijama Naručioca i detaljno objašnjenje realizacije svih servisa,
- da obezbijedi svu komunikacionu opremu za ostvarenje linka između lokacija,
- da obezbijedi uslove za fizičko obezbjeđenje i stabilno napajanje opreme na svojim lokacijama.
- da u roku od 15 dana realizuje sve zahtjeve Naručioca koji se tiču izmjene /dodavanje konfiguracije za nove servise.

### **Obaveze Naručioca:**

- Da vrši kontrolu realizacije Ugovora u odnosu na prihvaćenu ponudu koja je sastavni dio ovog Ugovora i tehničku specifikaciju iz Tenderske dokumentacije br. 3/21 i prisustvuje primopredaji;
- Da sa ovlašćenim licima Izvršioca vrši kontrolu kvaliteta usluge sačinjavanjem i potpisivanjem Izvještaja o realizovanim aktivnostima i mjesečnoj raspoloživosti servisa na mjesečnom nivou u periodu trajanja ugovora. Mjesečni izvještaj treba da sadrži podatke o raspoloživosti tj. dostupnosti svih u Tabeli 1. naznačenih centralnih i udaljenih lokacija i parametar RTT na svim lokacijama. Izvještaj Izvršilac putem mejla dostavlja Naručiocu do 5-tog u mjesecu, za prethodni mjesec. Po odobrenom Izvještaju od strane Naručioca, Izvršilac najkasnije do 10-tog u mjesecu dostavlja Naručiocu fakture za izvršene usluge;
- Da obezbijedi uslove za fizičko obezbjeđenje i stabilno napajanje opreme na svojim lokacijama;

- Da Izvršiocu uredno plati za izvršene usluge na način kako je to predviđeno ovim Ugovorom.

### **Definisanje politike penala**

Iznos fakture za pružene usluge biće umanjen za:

- 30% vrijednosti, na mjesečnom nivou, za pojedinačni servis, ukoliko sistem u toku jednog mjeseca nije bio u funkciji više od 36 sata (i po primarnom i po backup linku), ne računajući sate najavljenih radova i sate dozvoljene ugovorene nedostupnosti za period od mjesec dana,
- 70% vrijednosti, na mjesečnom nivou, za pojedinačni servis, ukoliko sistem u toku jednog mjeseca nije bio u funkciji više od 60 sati (i po primarnom i po backup linku), ne računajući sate najavljenih radova i sate dozvoljene ugovorene nedostupnosti za period od mjesec dana.

U sate nefunkcionalnosti servisa ne ubraja se nedostupnost nastala pod uticajem „više sile“ ili greškom Naručioca (nestanak napajanja i td.). Pod pojmom „više sile“ smatraju se slučajevi definsani na način kako je to propisano Zakonom o obligacionim odnosima.

Nefunkcionlanost sistema znači da nije obezbjeđena IP konektivnost za predmetnu uslugu.

### **RASKID UGOVORA**

Ugovor se može raskinuti sporazumno ili po zahtjevu jedne od Ugovornih strana.

Ako strane ugovora sporazumno raskinu Ugovor, sporazumom o raskidu ugovora utvrđuju se međusobna prava i obaveze koje proističu iz raskida Ugovora.

U slučaju jednostranog raskida Ugovora, Ugovor će se raskinuti pisanim obavještenjem sa otkaznim rokom od 15 (petnaest) dana koje se dostavlja drugoj Ugovornoj strani. U obavještenju mora biti naznačeno po kom osnovu se Ugovor raskida.

Naručilac će jednostrano raskinuti Ugovor u slučaju da:

- Izvršilac ne bude izvršavao svoje obaveze u rokovima i na način predviđenim Ugovorom
- Izvršilac obustavi pružanje usluga ili na neki drugi način jasno ispolji svoju namjeru da ne nastavi sa izvršavanjem svojih ugovornih obaveza;
- Nastupe okolnosti iz člana 150 ZJN (Sl.list CG br. 74/19).

Izvršilac ima pravo da jednostrano raskine Ugovor ako Naručilac ne plaća Izvršiocu u rokovima i na način predviđen Ugovorom.

Nakon što obavještenje o raskidu Ugovora stupi na snagu, Naručilac ima pravo da:

- a. obavijesti Izvršioca o njegovim postojećim potraživanjima,
- b. obustavi dalja plaćanja u korist Izvršioca sve dok se ne utvrde iznosi odštete u slučaju kašnjenja (ako ih je bilo), te svih drugih troškova kojima je Naručilac bio izložen, i/ili iznose svih gubitaka i štetu koju je Naručilac pretrpio, nakon uzimanja u obzir svih iznosa plativih Izvršiocu. Po pokriću svih navedenih gubitaka, štete i dodatnih troškova, Naručilac je dužan da eventualnu razliku isplati Izvršiocu.

## **Antikorupcijsko pravilo i rješavanje sporova**

Ugovor o javnoj nabavci koji je zaključen uz kršenje antikorupcijskog pravila u skladu sa odredbama ZJN (Sl.list CG br. 74/19) ništav je.

Za sve što ne bude definisano Ugovorom primjenjivaće se odredbe Zakona o obligacionim odnosima.

Sve eventualne nesporazume koji nastanu u vezi Ugovora ugovorne strane će rješavati sporazumno, a sve sporove koji nastanu u vezi Ugovora rješavaće Privredni sud Crne Gore.

## **Zaključivanje Ugovora**

Ugovor je pravno valjano zaključen i potpisan od ovlašćenih zakonskih zastupnika strana ugovora i biće sačinjen u 4 (četiri) istovjetna primjeraka, od kojih su po 2 (dva) primjerka za svaku od ugovornih strana.

Ugovor o javnoj nabavci tokom njegovog trajanja može da se izmijeni bez sprovođenja novog postupka javne nabavke u skladu sa članom 151 tačka 1 stav Zakona o javnim nabavkama u slučaju da tokom realizacije ugovora dođe do smanjenja ili povećanja broja lokacija na kojima se pružaju usluge koje su predmet javne nabavke, pri čemu povećanje vrijednosti ugovora ne može biti veće od 20% vrijednosti prvobitnog ugovora u slučaju povećanja broja lokacija.

### **13.ZAHTJEV ZA POJAŠNENJE ILI IZMJENU I DOPUNU TENDERSKE DOKUMENTACIJE**

Privredni subjekat može da predloži naručiocu da izmijeni i/ili dopuni tendersku dokumentaciju, u roku od osam dana od dana objavljivanja, odnosno dostavljanja tenderske dokumentacije u skladu sa članom 94 st. 4 i 5 Zakona o javnim nabavkama.

Privredni subjekat ima pravo da pisanim zahtjevom traži od naručioca pojašnjenje tenderske dokumentacije najkasnije deset dana prije isteka roka određenog za dostavljanje ponuda.

Zahtjev se podnosi isključivo putem ESJN-a.

## 14. IZJAVA NARUČIOCA O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić  
Broj: 10-00-7385  
Mjesto i datum: Nikšić, 04.03.2021. godine

U skladu sa članom 43 stav 1 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG”, br.74/19),

### **Izjavljujem**

da u postupku javne nabavke redni broj 439, 440, 441, 442 i 443 iz Plana javne nabavke broj 236 od 26.01.2021. godine za nabavka usluga IP/MPLS i Internet servisa, nijesam u sukobu interesa u smislu člana 41 stav 1 tačka 1 Zakona o javnim nabavkama i da ne postoji ekonomski i drugi lični interes koji može uticati na moju nepristrasnost i nezavisnost u ovom postupku javne nabavke.

Ovlašćeno lice naručioca mr Branislav Pejović

Službenik za javne nabavke Andrija Lazović

Lice koje je učestvovalo u planiranju javne nabavke Marija Janjušević

Predsjedavajući Član komisije za sprovođenje postupka javne nabavke Andrija Lazović

Član komisije za sprovođenje postupka javne nabavke Darko Jevrić

Član komisije za sprovođenje postupka javne nabavke Ilija Perošević

## **15. UPUTSTVO O PRAVNOM SREDSTVU**

Privredni subjekat može da izjavi žalbu protiv ove tenderske dokumentacije Komisiji za zaštitu prava najkasnije deset dana prije dana koji je određen za otvaranje ponuda.

Žalba se izjavljuje preko naručioca neposredno putem ESJN-a. Žalba koja nije podnesena na naprijed predviđeni način biće odbijena kao nedozvoljena.

Podnosilac žalbe je dužan da uz žalbu priloži dokaz o uplati naknade za vođenje postupka u iznosu od 1% od procijenjene vrijednosti javne nabavke, a najviše 20.000,00 eura, na žiro račun Komisije za zaštitu prava broj 530-20240-15 kod NLB Montenegro banke A.D.

Ukoliko je predmet nabavke podijeljen po partijama, a žalba se odnosi samo na određenu/e partiju/e, naknada se plaća u iznosu 1% od procijenjene vrijednosti javne nabavke te/tih partije/a.

Instrukcije za plaćanje naknade za vođenje postupka od strane žalilaca iz inostranstva nalaze se na internet stranici Komisije za zaštitu prava nabavki <http://www.kontrola-nabavki.me/>“.