

OBRAZAC 1

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić

Broj iz evidencije postupaka javnih nabavki: 55/22

Redni broj iz Plana javnih nabavki: 359, 360, 361, 362, 363 i 348

Mjesto i datum: Nikšić, 29.04.2022. 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 usluga za potrebe DICT po partijama kako slijedi:

Partija 1: Nabavka usluga zakupa IP/MPLS linkova i servisa i

Partija 2: Jednogodišnja tehnička podrška za VMware

Predmet nabavke se nabavlja:

po partijama

1. POZIV ZA NADMETANJE¹

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 nabavke²,
 - 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 NABAVKE³

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

3. Bitne napomene za sačinjavanje Finansijskog dijela ponude:

Partija 1: 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:

Opis	Jed. mjere	Kol.	Napomena
Zahtjevane usluge IP/MPLS i Internet servisa treba da zadovolje sledeće:	paket servisa	1	

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

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

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

<ul style="list-style-type: none"> • zakup usluga prenosa podataka korišćenjem IP protokola (IP/MPLS servisa, način povezivanja posredstvom BGP protokola) na period od 24 mjeseca, • u Tabeli 1. naznačene su lokacije (sa kapacitetima linkova) na kojima je potrebno da Ponuđač obezbjedi 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 99,9% na mjesecnom 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 99,50% na mjesecnom 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 obezbjediti 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 bežične mreže. 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 nezavisan optički spojni put i IP mrežnu infrastrukturu. Kapacitet redundantnog linka treba da bude identičan kapacitetu 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 potvrди 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 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 Ponuđača usluga, • naznačene IP/MPLS lokacije trebaju biti podijeljene u maksimalno tri (sa mogućnošću naknadne dodatne segmentacije) zasebne i logički nezavisne IP/MPLS VPN cjeline (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 		
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

<p>dostupan Internet korisnicima i/ili korisnicima koji ne spadaju u grupu korisnika privatne mreže (VPN) EPCG,</p> <ul style="list-style-type: none"> • centralne IP/MPLS lokacije treba da imaju komunikaciju ka svim udaljenim lokacijama, • 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 od strane drugih korisnika koji u isto vrijeme koriste transportnu mrežu Ponuđača usluga, • za Internet servise potrebno je obezbjediti u Tabeli 1. naznačeni set statičkih javnih IP adresa, • Ponuđač je u obavezi da za Internet servise obezbijedi zaštitu od DDoS napada, kojom se vrši monitoring javnih opsega koji se daju na korišćenje Naručiocu servisa i osigurava odbijanje DDoS napada na način da se propušta koristan, a odbacuje štetan saobraćaj (detekcija i mitigacija saobraćaja) za vremenski okvir 24/7/365. Usluga zaštita internet saobraćaja (tj. javnog opsega adresa datog na korišćenje Naručiocu) od DDoS napada treba da podrazumijeva prepoznavanje i zaštitu od napada velikog volumena saobraćaja (ICMP, UDP ili sl.), raznih protokol napada i napada na aplikativnom nivou, • Ponuđač treba da obezbjedi pristupne linije i terminiranje pristupnih linija u komunikacionim prostorijama unutar objekata Naručioca, • 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 Ponuđača. Postojeća oprema podrazumijeva da moraju biti zadovoljeni sledeći uslovi konektivnosti na ruter opremi Ponuđača (prema firewall ili svič opremi Naručioca na lokaciji): • LAN ruteri treba da posjeduju minimalno dva fizička LAN porta 10/100/1000 BaseT Ethernet RJ-45 prema LAN i WAN mreži na centralnim i udaljenim lokacijama, • LAN ruteri treba da posjeduju 3G/4G konektivnost prema WAN mreži, • linija demarkacije Naručioca i Ponuđača usluga je LAN interfejs CE (Customer Edge) rutera. Uredaj koji eventualno isporučuje 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 Ponuđača i Naručioca mora biti smještena na lokaciji Naručioca, • interfejs na demarkacionoj liniji (prema Ponuđaču usluga) mora biti 10/100/1000 BaseT Ethernet RJ-45 (opciono optički interfejs minimalno 1Gbps) na centralnim i udaljenim lokacijama, • Ponuđač podešavanja sopstvene opreme treba da uskladi sa trenutnom LAN IP adresnom šemom Naručioca (potrebno zadržati radi jednostavnosti i stabilnosti rada IT sistema Naučioca), • 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,
- 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
IP/MPLS servisi		
Direkcija EPCG NK (centralna) / 42°46'20.1"N 18°57'06.3"E	100/100 Mbps	Nikšić, Vuka Karadžića br. 2
Direkcija FCD PG (centralna) / 42°26'26.5"N 19°15'17.1"E	100/100 Mbps	Podgorica, Ivana Milutinovića 12
Direkcija EPCG PG (udaljena) / 42°26'30.9"N 19°15'13.7"E	50/50 Mbps	Podgorica, Bulevar Svetog Petra Cetinjskog 18
ED/OJS BD (udaljena) / 42°17'18.0"N 18°51'08.1"E	10/10 Mbps	Budva, 29. novembra 8
ED NK (udaljena) / 42°46'34.4"N 18°56'43.0"E	20/20 Mbps	Nikšić, Ljube Nenadovića 30
OJS NK (udaljena) / 42°46'12.5"N 18°56'51.3"E	20/20 Mbps	Nikšić, Bulevar 13 Jul
ED/OJS BR (udaljena) / 42°05'33.1"N 19°06'13.7"E	20/20 Mbps	Bar, JNA 10
ED PV (udaljena) / 43°21'40.4"N 19°20'20.7"E	10/10 Mbps	Pljevlja, Save Kovačevića bb
OJS PV (udaljena) / 43°21'29.2"N 19°21'17.5"E	10/10 Mbps	Pljevlja, Ivana Milutinovića bb
ED BA (udaljena) / 42°50'50.5"N 19°52'08.4"E	20/20 Mbps	Berane, Mirka Arsenijevića bb
OJS BA (udaljena) / 42°50'47.7"N 19°52'01.3"E	10/10 Mbps	Berane, Dušana Vujoševića br. 14
ED BP (udaljena) / 43°01'58.5"N 19°44'14.5"E	10/10 Mbps	Bijelo Polje, Volođina bb
OJS BP (udaljena) / 43°02'01.1"N-19°44'50.0"E	10/10 Mbps	Bijelo Polje, 3 Januara (ulaz sa Trga Slobode)
ED/OJS CT (udaljena) / 42°23'42.9"N 18°55'10.5"E	10/10 Mbps	Cetinje, Bajova 142
ED/OJS UL (udaljena) / 41°55'46.1"N 19°13'22.8"E	10/10 Mbps	Ulcinj, Majke Tereze bb
ED/OJS HN (udaljena) / 42°27'12.0"N 18°32'19.3"E	20/20 Mbps	Herceg Novi, X Hercegovačke brigade 55
OJS KO (udaljena) / 42°25'36.6"N 18°46'20.3"E	10/10 Mbps	Kotor, Tabačina bb
ED KO (udaljena) / 42°38'78.6"N 18°74'62.4"E	10/10 Mbps	Kotor, Radanovići, Industrijska zona bb
ED/OJS TV (udaljena) / 42°26'06.7"N 18°42'05.9"E	10/10 Mbps	Tivat, Mažina bb
ED/OJS RŽ (udaljena) / 42°50'33.0"N 20°09'51.6"E	10/10 Mbps	Rožaje, Hivzije Ćatovića bb
ED/OJS KL (udaljena) / 42°49'29.9"N 19°31'09.8"E	10/10 Mbps	Kolašin, Novootvorena bb
ED MK (udaljena) / 42°57'31.3"N 19°35'12.8"E	10/10 Mbps	Mojkovac, Vojislava Šćepanovića bb
OJS MK (udaljena) / 42°57'40.5"N 19°34'48.2"E	10/10 Mbps	Mojkovac, Mališe Damjanovića bb

FCD PG Ćemovsko polje (udaljena) / 42°25'26.4"N 19°15'33.0"E	30/30 Mbps	Podgorica, Ćemovsko polje bb
ED PG Pobrežje (udaljena) / 42°25'37.5"N 19°15'37.4"E	30/30 Mbps	Podgorica, Pobrežje, 4 Jula 62
ED ŽB (udaljena) / 43°09'20.7"N 19°07'15.1"E	10/10 Mbps	Žabljak, Narodnih Heroja bb
TE PV (udaljena) / 43°20'06.1"N 19°19'40.0"E	20/20 Mbps	Pljevlja, Kalušići bb
HE Piva Plužine (udaljena) / 43°09'22.4"N 18°50'44.8"E	10/10 Mbps	Plužine bb
OJS ŽB (udaljena) / 43°09'12.6"N 19°07'38.2"E	10/10 Mbps	Žabljak, Šaransko-jezerskog bataljona (PC Razvršje)
OJS PG poslovница Delta City (udaljena) / 42°26'13.1"N 19°14'07.0"E	10/10 Mbps	Podgorica, Cetinjski put
OJS PG poslovница Mall of Montenegro (udaljena) / 42°25'55.83"N 19°15'45.97"E	10/10 Mbps	Podgorica, Bulevar Save Kovačevića 74
OJS PG poslovница Tuzi (udaljena) / 42°21'54.5"N 19°19'48.4"E	10/10 Mbps	Tuzi, Tuzi bb
ED PG Danilovgrad (udaljena) / 42°33'12.3"N 19°06'07.1"E	10/10 Mbps	Danilovgad, Novice Škerovića bb
ED BD Lazi (udaljena) / 42°17'41.5"N 18°51'03.0"E	10/10 Mbps	Budva, Lazi, 4 Proleterske
ED PG Tuzi (udaljena) / 42°21'07.7"N 19°19'59.4"E	10/10 Mbps	Tuzi, Tuzi bb
TS 35/10 Volodja (udaljena) / 43°34'78.9"N 19°34'86.6"E	4/4 Mbps	Pljevlja, Doganje
RUPV (udaljena) / 43°21'14.25"N 19°21'39.16"E	10/10 Mbps	Pljevlja, Velimira Jakića 6
EPCG Solar gradnja, poslovница BAST / 42°45'46.64"N 18°57'03.83"E	20/20 Mbps	Nikšić, Podgorički put bb
EPCG Solar gradnja, poslovница MEZON / 42°29'11.1"N 19°09'43.5"E	10/10 Mbps	Danilovgrad, Bandići bb

Internet servisi

Direkcija EPCG Nikšić (centralna, 256 javnih IP) / 42°46'20.1"N 18°57'06.3"E	100/100 Mbps	Nikšić, Vuka Karadžića br. 2
Direkcija FCD PG (centralna, 64 javne IP) / 42°26'26.5"N 19°15'17.1"E	100/100 Mbps	Podgorica, Ivana Milutinovića 12
Direkcija EPCG PG (udaljena, 8 javnih IP) / 42°26'30.58"N 19°15'14.73"E	50/50 Mbps	Podgorica, Bulevar Svetog Petra Cetinskog 18
TE Pljevlja (centralna, 16 javnih IP) / 43°20'06.1"N 19°19'40.0"E	20/20 Mbps	Pljevlja, Kalušići bb

Dodatne napomene:

- troškovi instalacije i priključenja moraju biti uključeni u cijenu i padaju na teret Ponuđača,
- pored navedenog, Ponuđač je dužan da dostavi cjenovnik za aktivaciju novih IP/MPLS i Internet lokacija, i to za sljedeće kapacitete: 4/4 Mbps, 6/6 Mbps, 8/8 Mbps, 10/10 Mbps, 16/16 Mbps, 20/20 Mbps, 50/50 Mbps, 70/70 Mbps 100/100 Mbps i 150/150 Mbps, kao i po zahtjevu Naručioca u toku trajanja ugovora da dostavi cijenu za svaki drugi kapacitet (ne veći od 1/1 Gbps),
- Ponuđač je dužan da dostavlja mjesecni izvještaj o statistici DDoS napada. Ponuđač je dužan da obezbijedi tehničku podršku u slučaju DDoS napada, sve do momenta oporavka servisa. Ponuđač je u obavezi da u sklopu ponude dostavi potvrdu da posjeduje sistem za zaštitu od DDoS napada u formi informacije o nazivu rješenja koje koristi,
- 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 i postoje potrebni tehnički preduslovi na novoj adresi,
- Ponuđač je dužan da omogući smanjenje ili povećanje broja lokacija na zahtjev Naručioca u periodu važenja Ugovora (maksimalno do 75% od broja startno ugovorenih lokacija),
- Ponuđač je u ponudi dužan da navede rok implementacije za ponuđene servise. Maksimalan rok implementacije ne smije biti duži od 60 dana od dana potpisivanja Ugovora,

- Ponuđač je u obavezi da definiše način prijave problema (mejl kontakte i brojeve telefona Ponuđača) i na koji Naručilac može da prijavi smetnju 24/7/365. Ponuđač je u obavezi da odgovori na prijavljenu smetnju najkasnije 1h od prijave problema i da Naručiocu pruži osnovne informacije o uzroku problema i okvirnom vremenu rješavanja problema,
- 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,
- Ponuđač i Naručioc treba preko ovlašćenih lica da vrše kontrolu kvaliteta usluge sačinjavanjem i potpisivanjem Izvještaja o realizovanim aktivnostima i mjesecnoj raspoloživosti servisa na mjesечnom nivou u periodu trajanja ugovora. Mjesечni izvještaj treba da sadrži podatke o raspoloživosti tj. (ne)dostupnosti svih u Tabeli 1. naznačenih centralnih i udaljenih lokacija i parametar RTT na svim lokacijama. Izvještaj Ponuđač putem mejla dostavlja Naručiocu do 5-tog u mjesecu, za prethodni mjesec. Po odobrenom Izvještaju od strane Naručioca, Ponuđač najkasnije do 10-tog u mjesecu dostavlja Naručiocu fakture za izvršene usluge
- fakturisane usluge moraju biti u skladu sa ugovorom definisanim politikom penala u slučajevima kada parametri dostupnosti i raspoloživosti servisa odstupaju od ugovorenih. Iznos fakture za pružene usluge biće umanjen za:
 - 30% vrijednosti, na mjesечnom nivou, za pojedinačni servis, ukoliko sistem u toku jednog mjeseca nije bio u funkciji više od 36 sati (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 mjesечnom 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 itd.). Pod pojmom „više sile“ smatraju se slučajevi definisani na način kako je to propisano Zakonom o obligacionim odnosima.
 Nefunkcionalnost sistema znači da nije obezbjeđena IP konektivnost za predmetnu uslugu.
 Plaćanje ugovorene kazne (penala) ne oslobađa Izvršioca obaveze da u cijelosti izvrši ugovorene usluge.
- servis na lokaciji se aktivira nakon potpisivanja zapisnika ili mejl potvrde o implementaciji priključenja od strane ovlašćenih lica Ponuđača i Naručioca,
- planirane prekide u radu mreže Ponuđač je dužan da najavi Naručiocu putem mejla najkasnije 24 sata unaprijed. Planirane prekide Ponuđač 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,
- 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,
- Ponuđač koji kroz proceduru nabavke bude izabran za isporučioca usluge je dužan da obezbjedi 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 Ponuđač,
- obaveza je Naručioca da obezbjedi uslove za fizičko obezbjeđenje i stabilno napajanje opreme na svojim lokacijama,
- sve zahtjeve Naručioca koji se tiču izmjena/dodavanja konfiguracija za nove servise Ponuđač je u obavezi da realizuje u roku od 10 dana.

3. DODATNE INFORMACIJE O PREDMETU I POSTUPKU NABAVKE⁴

Procijenjena vrijednost predmeta nabavke:⁵

- Procijenjena vrijednost predmeta nabavke:**
- po partijama je:

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

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

Partija 1: Nabavka usluga zakupa IP/MPLS linkova i servisa, procijenjene vrijednosti 135.000,00 € i

Partija 2: Jednogodišnja tehnička podrška za VMware, procijenjene vrijednosti 8.500,00 €;

UKUPNO: 143.500,00 €

ZAKLJUČIVANJE OKVIRNOG SPORAZUMA⁶

Zaključiće se okvirni sporazum:

- ne
- da

PODACI O NARUČIOCIMA KOJI ZAKLJUČUJU ZAJEDNIČKU NABAVKU

Nije primjenjivo.

PODACI O NARUČIOCIMA KOJI SU UKLJUČENI U CENTRALIZOVANU NABAVKU

Nije primjenjivo.

NAČIN SPROVOĐENJA ELEKTRONSKE AUKCIJE

Nije primjenjivo.

ELEKTRONSKI KATALOG

Nije primjenjivo.

PONUDA SA VARIJANTAMA

Mogućnost podnošenja ponude sa varijantama

- Varijante ponude nijesu dozvoljene i neće biti razmatrane.
- Varijante ponude su dozvoljene.

REZERVISANA NABAVKA

- Da
- Ne

4. NAČIN UTVRĐIVANJA EKVIVALENTNOSTI

Nije primjenjivo.

⁶ Ukoliko se ne predviđa zaključivanje okvirnog sporazuma cijelu sekciju brisati iz tenderske dokumentacije

5. 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,
- 2) ne ispunjava obavezne uslove i uslove sposobnosti privrednog subjekta predviđene tenderskom dokumentacijom,
- 3) postoji drugi razlog predviđen ovim zakonom.

6. SREDSTVA FINANSIJSKOG OBEZBJEĐENJA UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI

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

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

7. METODOLOGIJA VREDNOVANJA PONUDA

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

- odnos cijene i kvaliteta

1. Ponude po potkriterijumu cijena vrednovaće se na sljedeći način:

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

Broj bodova po potkriterijumu 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 potkriterijumu.

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 potkriterijumu kvalitet vrednovaće se na sljedeći način:

Maksimalan broj bodova po ovom potkriterijumu je **10**

Partija 1: 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 istih ili sličnih.

Pod istim ili sličnim uslugama podrazumijevaju se usluge Iznajmljivanja elektronske komunikacione mreže (optičkih vlakana) i 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.

Partija 2: 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 istih ili sličnih. Pod istim ili sličnim uslugama podrazumijevaju se usluge Isporuke i implementacije sistema baziranih na Vmware platformi.

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.

8. 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.

9. NAČIN, MJESTO I VRIJEME PODNOŠENJA PONUDA I OTVARANJA PONUDA

Ponude se podnose preko ESJN-a zaključno sa danom 18.05.2022. godine do 10 sati.

Otvaranje ponuda održaće se dana 18.05.2022. 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 7 do 15 sati, zaključno sa danom 18.05.2022. godine do 10 sati.

Garancija ponude se dostavlja u zapečaćenoj koverti na kojoj je potrebno navesti broj tenderske dokumentacije i „Ne otvaraj prije javnog otvaranja“.

Javno otvaranje dijela ponude koje se ne dostavlja preko ESJN-a održaće se dana 18.05.2022. godine u 10 sati, u prostorijama Elektroprivrede Crne Gore AD, Upravna zgrada, kancelarija broj 10, prizemlje, na adresi Ul. Vuka Karadžića broj 2, Nikšić.

Zbog hitnosti realizacije postupka, skraćuje se rok za dostavljanje ponuda.

10.USLOVI ZA AKTIVIRANJE GARANCIJE PONUDE⁷

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.

11.TAJNOST PODATAKA

Tenderska dokumentacija sadrži tajne podatke

- ne
 da

⁷ Ukoliko je predviđeno zaključivanje okvirnog sporazuma, garancija ponude se dostavlja na iznos procijenjene vrijednosti predmeta javne nabavke za vrijeme trajanja okvirnog sporazuma

12. 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.

Ispunjenoš 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.

13. NAČIN ZAKLJUČIVANJA I IZMJENE UGOVORA O JAVNOJ NABAVCI

Naručilac zaključuje ugovor o javnoj nabavci u pisanim ili elektronskom 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 PDV-a.

Ugovor između naručioca i ponuđača čija je ponuda izabrana kao najpovoljnija, pored uslova koji su propisani ovom tenderskom dokumentacijom, će sadržati i sljedeće:⁸

Obaveze Naručioca i Izvršioca tokom realizacije Ugovora

Obaveze Izvršioca su:

- Da predmetne usluge izvršava u skladu Tehničkom specifikacijom Tenderske dokumentacije br. 55/22, prihvaćenom Ponudom Izvršioca;
- Da uz mjesecnu fakturu dostavlja i Izvještaj o izvršenim uslugama sa potpisom ovlašćenog lica Naručioca;
- Da odmah po zahtjevu Naručioca pristupi otklanjanju uočenih nedostataka.

Obaveze Naručioca su:

- Da odredi lice koje će biti ovlašćeno za dostavljanje podataka Izvršiocu i za drugi vid saradnje;
- Da, ukoliko utvrdi bilo kakav nedostatak u izvršenju usluge koja je predmet nabavke, o tome odmah obavijesti Izvršioca;
- Da Izvršiocu uredno plaća za izvršene usluge na način kako je to predviđeno tenderskom dokumentacijom br. 55/22 i Ugovorom;
- Da Izvršioca obavijesti o datumu početka usluga.

Ovlašćeni predstavnici

Naručilac i Izvršilac će se u roku od 2 (dva) radna dana po potpisivanju Ugovora, u pisanoj formi uzajamno informisati o ovlašćenim predstavnicima koji će sprovoditi proceduru primopredaje podataka, tehničke podrške i uništavanja podataka kao i primopredaju gotovih pošiljki.

⁸ U ovom dijelu moguće je i predvidjeti raskid ugovora, ugovorne kazne i ostale elemente ugovora

Ugovorne strane obavještavaju jedna drugu uzajamno i bez odlaganja o svim informacijama, činjenicama ili okolnostima koje sprečavaju ili ometaju izvršenje ugovornih obaveza.

Takvi podaci obuhvataju i promjene predstavnika ili njihovih e-mail adresa.

Ugovorne strane su saglasne da razmjenjuju korespondenciju koja se odnosi na izvršenje ovog ugovora preporučenim ili povratnim vrijednosnim pošiljkama, faksom ili e-mailom, i u okviru strogo zatvorenih obezbijeđenih sistema za razmjenu podataka.

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 stupa 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.

Ugovorne kazne i penali

Ako Izvršilac zakasni sa završetkom usluga svojom krivicom, dužan je da plati Naručiocu ugovorenou kaznu za svaki dan kašnjenja po stopi od 2 % (promila) na vrijednost ukupnih usluga, s tim što iznos ovako određene ugovorene kazne ne može preći 5% od ukupne vrijednosti Ugovora.

Ugovorne strane su saglasne da se iznos ugovorene kazne može odbiti od vrijednosti izvršenih usluga.

Ako Naručiocu nastane šteta zbog prekoračenja ugovorenog roka završetka usluga u iznosu većem od ugovorenih i obračunatih penala - kazne, tada je Izvršilac dužan da plati Naručiocu pored ugovorene kazne (penale) i iznos naknade štete koji prelazi visinu ugovorene kazne.

Izvršilac nema pravo na bonus za ranije izvršenje ugovorenih usluga.

Ostale odredbe

Na sva prava i obaveze ugovornih strana, a koja nijesu regulisana Ugovorom, primjenjuju se važeći zakonski i podzakonski propisi države Crne Gore.

Sve eventualne sporove koji nastanu u vezi sa Ugovorom, ugovorne strane će rješavati sporazumno, a ako to ne bude moguće za rješavanje istih nadležan je Privredni sud Crne Gore.

14.ZAHTJEV ZA POJAŠNJENJE 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.

15. IZJAVA NARUČIOCA O NEPOSTOJANJU SUKOBA INTERESA

Elektroprivreda Crne Gore AD Nikšić
Broj: 10-00-20740
Mjesto i datum: Nikšić, 26.04.2022.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 brojevima 359, 360, 361, 362, 363 i 348 iz Plana javne nabavke za 2022.godinu za nabavku usluga za potrebe DICT po partijama kako slijedi:

Partija 1: Nabavka usluga zakupa IP/MPLS linkova i servisa i
Partija 2: Jednogodišnja tehnička podrška za VMware,

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 Nikola Rovčanin

s.r.

Službenik za javne nabavke Radovan Radojević

s.r.

Lice koje je učestvovalo u planiranju javne nabavke Marija Janjušević

s.r.

Član komisije za sprovođenje postupka javne nabavke Mirjana Mrdović

s.r.

Član komisije za sprovođenje postupka javne nabavke Ivana Kilibarda

s.r.

Član komisije za sprovođenje postupka javne nabavke Anton Radonić

s.r.

Član komisije za sprovođenje postupka javne nabavke Ilija Perošević

s.r.

Član komisije za sprovođenje postupka javne nabavke Dragan Mumin

s.r.

16. UPUTSTVO O PRAVНОM SРЕДСТВУ

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.

Podnositelj 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/>.