

PREGLED POSTUPKA #98351

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	GLAVNI GRAD PODGORICA
PIB	02019710
E-mail	javnenabavke@podgorica.me
Telefon	020/664-333
Internet adresa	www.podgorica.me
Fax	020/664-444
Adresa	Njegoševa 13
Grad	Podgorica
Poštanski broj	81000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Nabavka i ugradnja telefonske centrale u upravnoj zgradi za potrebe Službe za zajedničke poslove
Status	U toku
Vrsta predmeta	Robe
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Stevan Ražnatović
Kontakt	020/482-084
Datum objave	22.08.2025. 13:50

Napomena	-
----------	---

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	Nabavka i ugradnja telefonske centrale u upravnoj zgradi za potrebe Službe za zajedničke poslove	22.08.2025 13:50	28.08.2025 09:00	28.08.2025 09:00	U toku

4 DODATNE INFORMACIJE

Predmet javne nabavke se nabavlja	kao cjelina
Posebni oblici javne nabavke	
Okvirni sporazum	Ne
Dinamički sistem nabavki	Ne
Elektronska aukcija	Ne
Elektronski katalog	Ne
Nabavka se sprovodi kao	
Zajednička nabavka	Ne
Centralizovana nabavka	Da
Nabavka je	
Zelena	Ne
Društveno odgovorna	Ne

5 STAVKE PLANA

Godina	Opis	Vrijednost nabavke	Vrijednost PDV	Okvirni sporazum	Vrijednost OS	Vrijednost PDV OS	Vrsta postupka
2025	GLAVNI GRAD PODGORICA Nabavka telefonske centrale 32551200 - Telefonske centrale	21.487,60 EUR	4.512,40 EUR	-	-	-	Jednostavna nabavka

6 USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU I ZAHTJEVI U POGLEDU NAČINA IZVRŠAVANJA PREDMETA NABAVKE

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Izjava: Obrazac 2	Obrazac 2
Mjesto izvršenja ugovora: zgrada opštine Podgorica Njegoševa br. 13 Podgorica.	Mjesto izvršenja ugovora
Rok izvršenja ugovora: minimum 20 dana, a maksimum 30 dana od dana zaključivanja ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Način plaćanja: na žiro račun ponuđača.	Način plaćanja
Rok plaćanja: u roku od 30 dana od dana dostavljanja fakture za isporučenu robu, nakon potpisivanja Zapisnika o primopredaji.	Rok plaćanja
Garantni rok za instaliranu predmetnu opremu je 24 mjeseca od potpisivanja zapisnika o primopredaji od strane ovlašćenih lica krajnjeg korisnika i dobavljača. Isporučena oprema mora biti nova i neupotrebljavana, bez stvarnih i pravnih nedostataka. Kvalitet robe mora u svemu da bude u skladu sa proizvođačkim deklaracijama.Dobavljač je u obavezi da u toku garantnog perioda o svom trošku, otkloni nedostatke na isporučenoj opremi koja pretrpi promjene u funkcionisanju ili oštećenja koja nisu prouzrokovana nepropisnim načinom korišćenja. Utvrđene neispravnosti/nedostatke ovlašćena lica naručioca i dobavljača su dužna da konstatuju sačinjavanjem Zapisnika o reklamaciji. Vrijeme odziva za reklamaciju je 24 časa po prijavi reklamacije. Ugovorne strane su saglasne da je dobavljač dužan da utvrđeni kvar otkloni u roku od 5 dana od dana sačinjavanja zapisnika o reklamaciji. Ukoliko Dobavljač u predviđenom roku ne otkloni kvar na isporučenoj opremi, dužan je da istu zamijeni za novu u roku od 30 dana od dana zapisnički konstatovane činjenice da nije u mogućnosti da otkloni kvar na opremi. Novoisporučena oprema će imati novi garantni rok pod istim uslovima kao i prvobitno isporučena. Dobavljač će biti dužan da prilikom isporuke dostavi garantne listove i uputstvo za upotrebu i održavanje koji moraju biti dostavljeni na crnogorskom jeziku/jeziku u službenoj upotrebi u Crnoj Gori.	Garantni rok

Kontrolu kvaliteta ugovorene robe će vršiti ovlaštena lica Naručioca uvidom i provjerom usklađenosti isporučene robe sa opisom i zahtijevanim karakteristikama tehničke specifikacije predmeta nabavke i ponude Dobavljača, kao i provjerom da li se oprema isporučuje sa potrebnom dokumentacijom, u kom slučaju Naručilac sačinjava zapisnik o primopredaji opreme koji potpisuju ovlaštena lica naručioca i dobavljača. Zapisnik treba da sadrži klauzulu da je predmetna oprema isporučena i instalirana u svemu kako je navedeno u tehničkoj specifikaciji, odnosno prihvaćenoj ponudi. Ukoliko se prilikom prijema utvrdi da isporučena roba nije u skladu sa ponuđenim i ugovorenim karakteristikama, predstavnici obje ugovorne strane su dužni da sačine Zapisnik o reklamaciji u kome će konstatovati vrstu i količinu koje ne odgovaraju ugovorenim karakteristikama i staviti ih na raspolaganje Dobavljaču, koji će biti u obavezi da isporučenu robu zamijeni robom ugovorenih karakteristika u roku od 30 dana od dana sačinjavanja Zapisnika o reklamaciji.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke: Dostaviti dokaz o traženim sertifikatima (MEST EN ISO 9001:2016 ili ekvivalent , MEST ISO 45001:2018ili ekvivalent)	Dokaz odnosno sertifikat, koje izdaju akreditovana sertifikaciona tijela o ispunjavanju uslova kvaliteta predmeta nabavke
Drugi uslovi: Izabrani ponuđač je u obavezi da prije montaže nove opreme demontira postojeće centale i opremu, takođe će biti dužan da nakon instalacije predmetne opreme izvrši obuku do 5 lica Naručioca u osnovnom rukovanju i održavanju za rad na opremi u trajanju do 10 radnih dana, da izvrši testiranje rada predmetne opreme i dostavi rezultata testiranja, što će se konstatovati u zapisniku o primopredaji.	Drugi uslovi
Način utvrđivanja ekvivalentnosti: Ponuđači mogu, shodno članu 91 Zakona o javnim nabavkama ponuditi proizvode koji su ekvivalentni proizvodima navedenim u specifikaciji predmeta javne nabavke, uz podnošenje dokaza o ekvivalentnosti, a saglasno Zakonu o tehničkim zahtjevima za proizvode i ocjenjivanju usaglašenosti kojim je propisano da se ekvivalentnost proizvoda (istovjetnost tehničkih zahtjeva za proizvode) dokazuje ispravama o usaglašenosti. Ponuđači su dužni dostaviti dokaz - ispravu o usaglašenosti, odnosno deklaraciju proizvođača o usaglašenosti.	Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: **18.181,82 EUR**

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	Yeastar P560 IP telefonska centrala baziran na Linux platformi sa Asterisk 13 operativnim sistemom	Broj korisnika: da podržava minimum 100 korisnika IP telefona, broj istovremnih poziva: minimum 30, mogućnost proširenja: do minimum 200 IP korisnika i 60 istovremnih poziva, Minimalno da podržava FXS/FXO portova: 16, od toga moraju biti aktivna 4 porta, Minimalno BRI portova: 16 minimalno, GSM/CDMA/3G kanala: 6 minimalno E1/T1/PRI portova: 2, minimalno LAN 10/100/1000Mbps: 1, minimalno WAN 10/100/1000Mbps: 1, napajanje: AC 100-240V 50/60HZ 1.8A maks., maksimalne dimenzije: (D x Š x V): 445 x 255 x 45 mm, Neto težina: maximum 2.6 kg, Potrošnja: maximum 41.3W, Okruženje: Radna temperatura 0°C do 40°C, Okruženje: Vlažnost vazduha 10-90% bez kondenzacije, Montaža: Rek montažno kućište Mora podržavati sljedeće: Distribucija dolaznih poziva preko govornih poruka (IVR), Fax to Email, Email to SMS/SMS to Email, Voice Mail, Glasovne poruke, Blacklist/Whitelist, Detaljni izvještaji-listing o svim pozivima (CDR), Video pozivi, Simanje telefonskih poziva, Automatsko sladištenje snimljenih poziva na externi HDD/NAS, Konferencijski pozivi, Find Me/Follow Me, Call Back, Mobility Extension - Lokal na mobilnom telefonu (Cloud Servis, Call Monitor - Praćenje poziva, Rutiranje poziva - Call Ruting, Korisnički portal, Korisničke privilegije, Mora biti uključena licenca na godinu dana za sve korisnike za korišćenje aplikacija-resursa telefonske centrale i na mobilnim telefonima, PC računarima ili ekvivalent.	1,00 kom
2	Yeastar D30 DSP modul	Modul za nadogradnju centrale sa dodatnih 100 korisnika i 30 simultanih poziva. Uređaj mora biti istog proizvođača kao i centrala zbog kompatibilnosti ili ekvivalent.	1,00 kom

3	Yeastar Expansion Board EX08	4 slota za module Maksimalno 8 interfejsa po EX08 kartici ili ekvivalent.	1,00 kom
4	YEASTAR Module O2 (2FXO) modul	2 dvije ulazne telefonske linije O2 je modul sa dva FXO porta Obezbeđuje mogućnost priključenja 2 analogne PSTN (POTS) linije ili ekvivalent.	3,00 kom
5	Yeastar S2 (2FXS) modul	S2 je modul sa dva FXS porta (analogna lokala),obezbeđuje mogućnost priključenja 2 analogna telefona ili ekvivalent.	1,00 kom
6	Yeastar TA1610 FXO Gateway	Portovi: 16 FXO Interfejs za telefon: 16 x RJ11 i RJ21 50-pinski konektor,mrežni interfejs: 1 x 10/100BASE-T Ethernet, protokol: SIP (RFC3261), IAX2,transport: UDP, TCP, TLS, SRTP,Codec: G.711 (alaw/ulaw), G.722, G.723, G.726, G.729A, GSM, ADPCM,Glasovna sposobnost: ITU-T G.168 LEC EchoCancellation, Dynamic Jitter Buffer, VAD, CNG,DTMF Mod: RFC2833, SIP Info, In-band,faks over IP: T.30 ,QoS: DiffServ, ToS, 802.1 P/Q VLAN tagging,mreža: DHCP, DDNS, OpenVPN, PPPoE, Static Route, VLAN,mrežni protokol: FTP, TFTP, HTTP, HTTPS, SSH,upravljački protokol: TR-069*,signalizacija: FXO Loop Start, FXO Kewl Start ,Caller ID: BELL202, ETSI (V23), NTT (V23-Japan) ili ekvivalent i DTMF-based CID ili ekvivalent,metod prekida: Busy Tone (Ton zauzeća), Polarity,Reversal (Promjena polariteta),FXO Povezivost: Programmable AC Impedance, Hangup Detection, Answer Detection, caller,napajanje: AC 100-240V (12V 5.5A),Vlažnost radnog okruženja: 10-90% bez kondenzac,radna temperatura: 0°C do 40°C,montaža: Stona odnosno Rack montaža,mora biti kompatibilan sa stavkom 24-portni PoE Switch ili ekvivalent.	1,00 kom

7	Yeastar TA3200 FXS Gateway	Broj telefonskih portova: 32,Interfejs: 32 x RJ11 FXS portova plus 2 x 50 pinski Telco konektori,Protokol: SIP (RFC3261), IAX2,Transport protokola: UDP, TCP, TLS, SRTP,DTMF: RFC2833, SIP INFO, In-band,Kodek: G.711 a/u-law, G.722, G.726, G.729a, GSM, ADPCM, Speex,Eliminacija eha: ITU-T G.168 LEC,FAX over IP: T.38 and pass-through,Signalizacija: Kewl Start, Loop Start,Identifikacija poziva: BELL202, ETSI (V23), NTT (V23-Japan), and DTMF-based CID,Metod prekida veze: Busy Tone, Polarity Reversal,LAN port: 1 (100/100Mbps), WAN port 1 (100/100Mbps),Mreža: Static IP, DHCP Client, Firewall, VLAN, DDNS, QoS, OpenVPN,NAT Traversal: Static NAT, STUN,Dimenzije (Š x D x V): 440 x 250 x 24 mm,Napajanje: AC 100~240V/50~60Hz,Opseg radne temperature: 0° do 50°C,Vlažnost okruženja: 10-90% bez kondenzacije ili ekvivalent.	2,00 kom
8	Yeastar TG400G GSM Gateway	Broj portova: 4,GSM frekvencija (2G): 850/900/1800/1900MHz,Protokol: SIP, IAX2,Antena splitter (4 u 1): podržan,Prenos: UDP, TCP, TLS, SRTP,Kodek glasa: G.711 (alaw/ulaw), G.722, G.726, G.729A, GSM, ADPCM, Speex,DTMF mod: RFC2833, SIP Info, In-band,Eliminacija eha: ITU-T G.168 LEC,Tip poziva: Terminacija (VoIP to GSM), Originacija (GSM to VoIP),Mrežni protokol: FTP, TFTP, HTTP, SSH,LAN: 1 (10/100Mbps) Ethernet interfejs,NAT traverzala: Static NAT, STUN,Mreža: DHCP, DDNS, Firewall, OpenVPN, Static IP, QoS, Static Route, VLAN,Temperatur radnog okruženja: 0° do 40°C, (32° do 104° F),Napajanje: AC 100-240V 50/60Hz 1.5A MAX,Temperatur skladištenja: -20° do 65°C, (4° do 149° F),Dimenzije: 213 x 160 x 44 mm,Vlažnost radnog okruženja: 10-90% bez kondenzacije ili ekvivalent.	1,00 kom

9	Hasivo S5800P-24G-2S-400W PoE+switch 24 PoE 10/100Mb/1000Mb/+2 SFP, 802.3at	Portovi, 24 * 10/100/1000Base-T PoE port (Data/Power) 2 * 1000M SFP, PoE Standard: IEEE 802.3af/at/PoE+/BT, Mrežni protokol: IEEE 802.3, IEEE 802.3i 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-TX, IEEE 802.3ab 1000BASE-T IEEE 802.3x IEEE 802.3z 1000BASE-X, Port Specification: 10/100/1000BaseT (X) Auto, Store and Forward (full wire-speed), Bandwidth / Forwarding: 112Gbps / 80.64Mpps, MAC / Packet Buffer, Udaljenost prijenosa podataka: 10BASE-T: Cat 3,4,5 UTP up to 250m 100BASE-TX: Cat 5,6,7 UTP up to 150m 1000BASE-T:: Cat 6,7,8 UTP up to 150m 1000BASE-SX: :62.5µm/50µm MMF 2m~550m 1000BASE-LX: :62.5µm/50µm MMF 2m~550m or 10µm SMF 2m~5000m, LED Indicator: PWR: Power LED Ports: Link LED = 10/100M, 1000M = Gigabit Link, Power: Built-in Power AC: 100~240V 50~60Hz, Radna temperatura / vlažnost: -40~+75°C 5~95% RH Non coagulation, Sertifikati: CE mark, commercial; CE/LVD EN60950; FCC Part 15 Class B; RoHS ili ekvivalent.	4,00 kom
10	D-Link DSS-100E-9P	8-portni 10/100BASE-TX PoE neupravljani switch za IP telefone Podržava dužinu kabla do uređaja udaljenih do 250 m, 8 x 10/100 Mbps PoE Ethernet portova, ukupna PoE snaga 92W, do 30W po portu, 1 x Gigabit Ethernet port, IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet 8-portni PoE Switch ili ekvivalent.	12,00 kom
11	SFP modul bi-direkcioni	WDM 1.25Gb/s 1000Base-BX-U singlemode 1310nm TX / 1550nm RX dometa do 20km preko 1 fibera, LC, DDM/DOM za SNMP, alarm kod prekida komunikacije, nadgledanje snage, temperature i napona (NT-SFP-1G-BX-20U) ili ekvivalent.	8,00 kom

12	SFP modul bi-direkcion	WDM 1.25Gb/s 1000Base-BX-D singlemode 1550nm TX / 1310nm RX dometa do 20km preko 1 fibera, LC, DDM/DOM za SNMP, alarm kod prekida komunikacije, nadgledanje snage, temperature i napona (NT-SFP-1G-BX-20D) ili ekvivalent.	8,00 kom
13	Optički Patch kabal	Patch kabal SC/APC-LC/UPC, SM, UPC, 9/125 duplex ili ekvivalent.	8,00 kom
14	Alcatel-Lucent H3G IP telefon	Enterprise IP telefon osnovni model Podrška za HD Audio kvalitet;ekran minimum 2.8 inča sa pozadinskim osvjetljenjem,minimum 3 SIP naloga,minimum 3 tastera za liniju (Line 1/2) sa LED indikatorima,minimum 4 softverska taster,podršku za Volume control keys (+ and -),hands-free, mute and message keys,podrška za: Call hold, call transfer and redial key,podrška za: Call forward, call waiting, call, transfer, call hold/resume, redial; Mute/unmute, voicemail, DND, auto answer; Conference pozivi sa minimum 3 učesnika,log poziva (1000),lokalni kontakti (1000)poE(IEEE 802.3af), Class 1,ethernet, LAN port: minimum 2 x 10/100/1000M,nivo bezbijednosti: TLS 1.2/1.0 and SRTP; SIP v2 (RFC3261),static IP and DHCP,minimum: 1 x USB type A i 1 x USB type C Podrška za montažu na zid,web-konfiguracija upravljanje,radna temperatura: -5°C do +45° ili ekvivalent.	50,00 kom

15	Alcatel-Lucent M7 IP telefon	Enterprise IP telefon sa naprednim funkcijama, pozicija telefona: Gradonačelnik, pomoćnici, poslovni sekretari Mora imati podršku za: Bluetooth 4.1 konekcija Širokopojasni kvalitet zvuka Minimum 8 SIP naloga Call forward, call waiting call transfer, call hold redial, mute/unmute auto answer Minimum 3.5 inča LCD displej u boji (minimalne rezolucije 320x240 piksela) Minimum 8 tastera za brzo biranje sa LED funkcijom x 4 stranice Minimum 4 menu tastera Mora da podržava G.722, OPUS, iLBC Mora da podržava G711 (A-law and Mu-law), G.729AB; PoE (IEEE 802.3af), Class 2; RJ-45 LAN port: minimum 2 x 10/100/1000M Ethernet Nivo bezbijednosti: TLS 1.2/1.0 and SRTP; SIP v2 (RFC3261) Statičke IP i DHCP Web-konfiguracija upravljanje Radna temperatura: -5°C do +45°C ili ekvivalent.	15,00 kom
16	Smart Exspansion Module	Alcatel-Lucent Enterprise EM200 Smart Modul sa dodatnim tasterima za brzo biranjene 20 programabilnih tastera; 20 ugrađenih tastera (dugmića) za brzo biranje minimum 5 inča color LCD 10 virtuelnih stranica na LCD ekranu minimum 2 x USB type A; minimum 1 x USB type C ili ekvivalent.	8,00 kom

17	HDD Disk	Kingston HDD 2.5", 1TB, 540rpm, 7mm (SATA 6Gb/s, 128 MB chace) ili ekvivalent.	1,00 kom
18	AC adapter	Adapter 5V, 1A za napajanje EM200 Smart Modul sa dodatnim tasterima za brzo biranje ili ekvivalent.	8,00 kom
19	RACK organajzer	RACK organajzer kabla sa poklopcem 1U/19", metalni ili ekvivalent.	8,00 kom
20	Napojni Panel za Rack	RACK NAPOJNI PANEL ZA 7 mj. sa pren. Zaštitom. 1U Aluminum PDU, 7x 220v šuko priključaka 16A Plug, 250VAC 50/60Hz, sa prekidačem, surge Protection ili ekvivalent.	3,00 kom
21	CAT 6 U-UTP 1.5 m	Patch kabl, Cu, LSZH AWG 26/7, dužina 1m, boja siva, LSZH (Low Smoke Zero Halogen) omotačem. Prozirni crveni konektor za laku identifikaciju Kategorije 6 (250 MHz). Provodnik: Bakar (Cu). testirani prema ISO/IEC 11801 i DIN EN 50173 specifikacijama za Kategoriju 6 ili ekvivalent.	50,00 kom
22	CAT 6 U-UTP 2 m	Patch kabl, Cu, LSZH AWG 26/7, dužina 1.5m, boja siva, LSZH (Low Smoke Zero Halogen) omotačem. Prozirni crveni konektor za laku identifikaciju Kategorije 6 (250 MHz). Provodnik: Bakar (Cu). testirani prema ISO/IEC 11801 i DIN EN 50173 specifikacijama za Kategoriju 6 ili ekvivalent.	60,00 kom
23	CAT 6 U-UTP 3 m	Patch kabl, Cu, LSZH AWG 26/7, dužina 3m, boja siva, LSZH (Low Smoke Zero Halogen) omotačem. Prozirni crveni konektor za laku identifikaciju Kategorije 6 (250 MHz). Provodnik: Bakar (Cu). testirani prema ISO/IEC 11801 i DIN EN 50173 specifikacijama za Kategoriju 6 ili ekvivalent.	30,00 kom
24	CAT 6 U-UTP 5 m	Patch kabl, Cu, LSZH AWG 26/7, dužina 5m, boja siva, LSZH (Low Smoke Zero Halogen) omotačem. Prozirni crveni konektor za laku identifikaciju Kategorije 6 (250 MHz). Provodnik: Bakar (Cu). testirani prema ISO/IEC 11801 i DIN EN 50173 specifikacijama za Kategoriju 6 ili ekvivalent.	30,00 kom

25	CAT 6 U-UTP 7 m	Patch kabl, Cu, LSZH AWG 26/7, dužina 7m, boja siva, LSZH (Low Smoke Zero Halogen) omotačem. Prozirni crveni konektor za laku identifikaciju Kategorije 6 (250 MHz). Provodnik: Bakar (Cu). testirani prema ISO/IEC 11801 i DIN EN 50173 specifikacijama za Kategoriju 6 ili ekvivalent.	30,00 kom
26	Montaža i ugradnja	Isporuka, montaža, ugradnja i konfiguracija IP telefonske centrale i IP telefona na gotovoj i obilježenoj instalaciji na svim lokacijama: Glavnog Grada, povezivanje, testiranje i puštanje sistema u rad. Demontaža komponenti sistema stare centrale i uređaja. Izrada i dostavljanje tehničke dokumentacije izvedenog stanja i Uputstva za korisnike. Obuka za 2 inženjera.	1,00 pausal