

PREGLED POSTUPKA #112734

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	CENTRALNA BANKA CRNE GORE
PIB	02011328
E-mail	aleksandar.pavlicevic@cbcg.me
Telefon	020/403-268
Internet adresa	www.cbcg.me
Fax	020/665-332
Adresa	Bulevar Svetog Petra Cetinjskog 6
Grad	Podgorica
Poštanski broj	81000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Sistem za monitoring ambijentalnih uslova i notifikaciju.
Status	U toku
Vrsta predmeta	Robe
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Aleksandar Pavlicevic
Kontakt	020/403-268
Datum objave	15.04.2026. 14:30
Napomena	-

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	zahtjev za podnošenje ponuda za jednostavne nabavke	15.04.2026 14:30	23.04.2026 10:00	23.04.2026 10:00	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	Ne
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
2026	CENTRALNA BANKA CRNE GORE Sistem za monitoring ambijentalnih uslova i notifikaciju 48820000 - Serveri	4.132,00 EUR	867,72 EUR	-	-	-	Jednostavna nabavka

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

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Obrazac 2 – elektronski potpisan.	Obrazac 2
Rok važenja ponude je 60 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Rok za isporuku i implementaciju opreme je 90 kalendarskih dana od dana potpisivanja ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora su objekti Centralne banke Crne Gore u Podgorici: Bulevaru Sv. Petra Cetinjskog br. 6 i u Ulici Novaka Miloševa b.b.	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja: do 15 dana po dostavljenoj fakturi, nakon isporuke i implementacije predmetne opreme i cjelokupne primopredaje od strane ovlašćenog/ih lica Centralne banke Crne Gore. Faktura koja prije plaćanja mora biti ovjerena od strane odgovornog lica iz Sektora za IT naručioca.	Rok plaćanja
Način plaćanja je virmanski.	Način plaćanja
Garantni rok: Minimalni garantni rok za sve isporučene uređaje i funkcionalnost kompletnog sistema iznosi 24 mjeseca, računajući od dana potpisivanja Zapisnika o primopredaji. U slučaju prijave kvara ili zastoja u radu sistema, Ponuđač je dužan da započne sa otklanjanjem problema u roku od najviše 4 radna sata od trenutka prijave. Konačno otklanjanje funkcionalnog zastoja ne smije trajati duže od 48 sati. Ukoliko kvar nije moguće otkloniti u ovom roku, Ponuđač je dužan da obezbijedi zamjenski uređaj kako bi se osigurao kontinuitet nadzora do povratka opreme sa servisa. U toku trajanja garantnog roka, Naručiocu mora biti omogućena besplatna tehnička podrška (putem telefona ili e-maila) i pravo na sve dostupne softverske nadogradnje (firmware i software update) koje izdaje proizvođač opreme.	Garantni rok
Ponuđač je dužan da dostavi Izjavu da su svi ponuđeni uređaji novi, nekorišćeni i proizvedeni u skladu sa važećim evropskim direktivama i standardima (CE, RoHS, EMC).	Drugi uslovi

Ponuđač je dužan dostaviti tehničku dokumentaciju, kataloge proizvođača i izjavu o usaglašenosti (Declaration of Conformity – DoC).	Drugi uslovi
Ponuđač je obavezan dostaviti izjavu da će u slučaju zaključenja ugovora, dostaviti potvrdu proizvođača kojom se potvrđuje da je ponuđena oprema obezbijedena tehničkom podrškom u trajanju od najmanje 2 godina od primopredaje.	Drugi uslovi
Ponuđač je obavezan dostaviti izjavu o postojanju centra za prihvatanje, prosljeđivanje i arhiviranje poziva, kojom potvrđuje da se prijave kvarova i/ili problema u radu predmetne opreme, prihvataju na centralnom mjestu.	Drugi uslovi
Podaci o ponuđaču: naziv ponuđača, adresa, grad, broj telefona i fax, poštanski broj, email adresa, PIB, kontakt osoba i internet stranica.	Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: **4.132,00 EUR**

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	Centralna jedinica za udaljeni monitoring	☐ Omogućavanje daljinskog nadzora putem Ethernet (LAN) mreže; ☐ Podrška za povezivanje minimalno 4 senzora putem RJ45 priključaka (plug-and-play); ☐ Posjedovanje web interfejsa za konfiguraciju i pregled podataka u realnom vremenu; ☐ Mogućnost slanja alarma putem e-maila, SNMP trap-a, syslog-a i MQTT protokola; ☐ Podrška za logovanje i arhiviranje podataka; ☐ Integracija sa postojećim IT sistemima putem SNMP (v1/v2c/v3), HTTP/HTTPS, Modbus TCP i REST API protokola; ☐ Predviđen rad u režimu 24/7 u industrijskom okruženju; ☐ Jednostavna instalacija i montaža na zid ili DIN šinu; ☐ Šifrovana komunikacija upotrebom SSL (TLS 1.2, 1.3) i SSH protokola; ☐ Obezbijeđena visoka dostupnost putem 2 napojna priključka za redundantno napajanje; ☐ Posjedovanje 4 relejna izlaza (NO/NC) i 12 digitalnih signalnih ulaza; ☐ Mrežna podrška za NTP, Syslog, RADIUS i 802.1X autentikaciju; ☐ Puna podrška za IPv4 i IPv6 adresiranje; ☐ Radni temperaturni opseg od 0 do 50 °C pri relativnoj vlažnosti od 0 do 95% (bez kondenzacije); ☐ Robusno kućište kompaktnih dimenzija sa industrijskim priključcima; ☐ Vizuelna LED indikacija statusa uređaja i podrška za ažuriranje firmware-a putem mreže.	1,00 komad

2	Senzor temperature i vlažnosti	☐ Omogućava precizno mjerenje temperature i relativne vlažnosti vazduha; ☐ Mjerni opseg senzora za temperaturu minimalno od -20 °C do +80 °C; ☐ Mjerni opseg za relativnu vlažnost od 0 do 100% RH; ☐ Tačnost mjerenja od minimalno $\pm 0,5$ °C za temperaturu i $\pm 3\%$ RH za vlažnost; ☐ Potpuno digitalna komunikacija sa centralnom jedinicom radi izbjegavanja gubitaka na dugim kablovima; ☐ Podrška za "plug-and-play" instalaciju; ☐ Obezbijeđen kontinuiran rad i očitavanje podataka u realnom vremenu; ☐ Povezivanje sa centralnom jedinicom putem standardnog RJ45 (patch) kabla; ☐ Garantovana stabilnost signala pri dužini kabla do minimalno 40 m; ☐ Potpuna kompatibilnost sa centralnim jedinicama koje posjeduju RJ45 portove za senzore; ☐ Kućište izrađeno od visokokvalitetne plastike sa prorezima za optimalan protok vazduha; ☐ Kompaktne dimenzije, okvirno 42 × 20 × 35 mm; ☐ Mala masa uređaja (približno 29 g) koja omogućava laku montažu bez bušenja (npr. obostranom ljepljivom trakom); ☐ Posjedovanje jednog RJ45 ženskog priključka za integraciju u sistem.	6,00 komad
---	--------------------------------	---	------------

3	GSM/UMTS komunikacioni gateway	☐ Omogućavanje povezivanja analognih uređaja na mobilnu mrežu; ☐ Puna podrška za rad na frekvencijskim opsezima UMTS 900/2100 MHz i GSM 900/1800 MHz; ☐ Posjedovanje slota za standardnu SIM karticu (otključan za sve operatore); ☐ Realizacija pouzdane glasovne komunikacije i slanja SMS notifikacija putem mobilne mreže; ☐ Vizuelna LED indikacija statusa rada; ☐ Intuitivna konfiguracija putem web interfejsa ili namjenskog softvera; ☐ Garantovan stabilan i pouzdan rad u režimu neprekidnog opterećenja; ☐ Fleksibilna montaža na zid ili standardnu DIN šinu (35 mm)	2,00 komad
4	Softver i nadzor sistema	☐ Omogućavanje centralizovanog nadzora svih povezanih uređaja i senzora putem intuitivnog web interfejsa; ☐ Prikaz mjerenja svih ambijentalnih parametara u realnom vremenu; ☐ Fleksibilno definisanje alarmnih pragova (donje i gornje kritične granice) za svaki senzor pojedinačno; ☐ Automatsko obavješćavanje o alarmnim stanjima putem e-maila, SNMP trap-ova; ☐ Arhiviranje podataka u internu ili eksternu bazu podataka radi dugoročnog čuvanja; ☐ Pregled istorijskih podataka (trendova) za odabrane vremenske intervale; ☐ Mogućnost izvoza izvještaja u standardnim formatima (PDF, CSV, Excel) za potrebe audita; ☐ Bezbjedan daljinski pristup sistemu putem lokalne mreže;	1,00 komad

5	Usluga instalacije, konfiguracije i puštanja u rad sistema	☐ Isporuka, fizička montaža i povezivanje svih komponenti sistema u potpunu funkcionalnu cjelinu; ☐ Obezbeđivanje pune međusobne kompatibilnosti svih ponuđenih uređaja radi integrisanog rada bez zastoja; ☐ Izvođenje instalacije na način koji ne zahtijeva značajne izmjene postojeće IT i elektro infrastrukture; ☐ Projektovanje sistema tako da omogućava skalabilnost (proširenje dodatnim senzorima i modulima) bez zamjene osnovne centralne jedinice; ☐ Konfiguracija mrežnih parametara u skladu sa internim LAN/VLAN standardima naručioca; ☐ Detaljno podešavanje softverskih parametara, definisanje alarmnih pragova i logike notifikacije (e-mail, SNMP, SMS); ☐ Puna integracija sa postojećom mrežnom infrastrukturom i sistemima za nadzor (npr. centralni syslog ili SNMP server); ☐ Sprovođenje funkcionalnog testiranja svih komponenti i simulacija alarmnih stanja prije puštanja u rad; ☐ Obuka administratora za samostalno upravljanje sistemom, promjenu pragova i očitavanje izvještaja; ☐ Dostava kompletne tehničke dokumentacije (šeme povezivanja, uputstva za rad i konfiguracioni parametri); ☐ Uključivanje svog potrebnog instalacionog materijala (kablovi, nosači, kanalice, sitni pribor) u osnovnu cijenu ponude.	1,00 komad
---	--	---	------------