

## PREGLED POSTUPKA #66214

### 1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	UPRAVA ZA KATASTAR I DRŽAVNU IMOVINU
PIB	11069177
E-mail	javne.nabavke@kdi.gov.me
Telefon	020/444-504
Internet adresa	www.kdi.gov.me
Fax	020/444-504
Adresa	Bulevar Vojvode Stanka Radonjića 1
Grad	Podgorica
Poštanski broj	81000

### 2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Geodetska oprema
Status	U toku
Vrsta predmeta	Robe
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Dragan Dabić
Kontakt	Miloš Đurović
Datum objave	18.12.2023. 13:00
Napomena	-

### 3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	Geodetska oprema	18.12.2023 13:00	21.12.2023 13:00	21.12.2023 13:10	U toku

### 4 DODATNE INFORMACIJE

Predmet javne nabavke se nabavlja	kao cjelina
<b>Posebni oblici javne nabavke</b>	
Okvirni sporazum	Ne
Dinamički sistem nabavki	Ne
Elektronska aukcija	Ne
Elektronski katalog	Ne
<b>Nabavka se sprovodi kao</b>	
Zajednička nabavka	Ne
Centralizovana nabavka	Ne

### 5 STAVKE PLANA

Ne postoje definisane stavke plana

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

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa (Obrazac 2) Izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa (Obrazac 2) iz Pravilnika o načinu sporvođenja jednostavnih nabavki ("Službeni list Crne Gore", br. 016/23 od 10.02.2023, 020/23 od 22.02.2023, 036/23 od 29.03.2023)	ESPD
U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sjedište što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekta	Uslovi za obavljanje djelatnosti
Rok važenja ponude je 60 dana od dana javnog otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Ponuđač je dužan da, u skladu sa članom 9 Pravilnika o načinu sporvođenja jednostavnih nabavki ("Službeni list Crne Gore", br. 016/23 od 10.02.2023, 020/23 od 22.02.2023, 036/23 od 29.03.2023), u elektronskom obliku, putem ESJN-a, dostavi безусловnu i na prvi poziv naplativu garanciju ponude u iznosu od 2% procijenjene vrijednosti kao garanciju ostajanja u obavezi prema ponudi u periodu važenja ponude i 8 dana nakon isteka važenja ponude. Ako ponuđač ne može da garanciju ponude podnese u elektronskom obliku, treba da putem ESJN dostavi kopiju garancije ponude, a da original garancije ponude dostavi, odnosno uruči, naručiocu neposredno ili putem pošte preporučenom pošiljkom najkasnije prije isteka roka za podnošenje ponuda, na adresu: • arhiva naručioca, Uprava za katastar i državnu imovinu, Bulevar vojvode Stanka Radonjića br. 1 (V sprat), 81000 Podgorica. Original garancije ponude u pisanom obliku dostavlja se u koverti, na kojoj se navodi: naziv i sjedište naručioca, broj zahtjeva za dostavljanje ponuda za koji se podnosi garancija, naziv, sjedište i adresa ponuđača i naznake "garancija ponude" i "ne otvaraj prije roka za otvaranje ponuda"	Garancija ponude

Rok izvršenja ugovora je 10 dana od dana potpisivanja ugovora	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora je Uprava za katastar i državnu imovinu	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja je: 30 dana od dana prijema fakture, koja se ispostavlja po završenoj isporuci.	Rok plaćanja
Način plaćanja je virmanski	Način plaćanja
Garantni rok za isporučenu robu je 12 mjeseca	Garantni rok
Kvantitativni i kvalitativni prijem robe izvršiće lice koje ovlasti Naručilac.	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Ponuđač čija ponuda bude izabrana kao najpovoljnija dužan je, prije zaključivanja ugovora o javnoj nabavi, dostaviti безусловnu i na prvi poziv naplativu garanciju za dobro izvršenje ugovora, ako je raskid ugovora nastao zbog neispunjenja ugovorenih obaveza nastalih činjenjem ili nečinjenjem ponuđača, na iznos od 5% od vrijednosti ugovora i sa rokom važenja 8 dana dužim o roka važenja ugovora	Drugi uslovi

## 7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

## 8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: **23.500,00 EUR**

### TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
		<p>1. GNSS prijemnik sa integrisanom kompenzacijom nagiba štapa i kamerom</p> <p>1.1 GNSS performanse</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Geodetski RTK GNSS prijemnik, multi-frekventni, 500 kanala</li><li>• Praćeni signali : GPS (L1,L2,L2C, L5), GLONASS (L1,L2,L2C, L3), Galileo (E1,E5a,E5b, Alt-BOC, E6), BeiDou (B1I, B1C, B2I, B2a, B3I), SBAS</li><li>• Najnovija GNSS tehnologija</li><li>• Ugrađena redukcija višestruke refleksije signala („multi-path“)</li><li>• Dobar prijem i praćenje satelita u otežanim uslovima (gradske sredine, vegetacija,...)</li><li>• Komunikacija: Serijski/ USB, Bluetooth, WiFi</li><li>• Integrisan web-interfejs</li><li>• Integrisana korekcija nagiba instrumenta</li></ul> <p>o merenje i obeležavanje bez potrebe za postavljanjem štapa u vertikalu.</p> <p>o bez ograničenja u pogledu ugla nagiba štapa</p> <p>o automatsko uključivanje bez ikakve prethodne kalibracije i mora biti otporna na magnetska ometanja</p>	

GNSS Rover sa sistemom za kompenzaciju nagiba prizme i kamerom

- Integrirani RTK uređaji – LTE modem sa antenom
  - Integrirana kamera – min 1.2 MPix, uz mogućnost automatskog prikupljanja fotografija tokom kretanja rovera
- 1.2 Podržane GNSS metode merenja
- RTK, Mrežni RTK
  - Brza statika
  - Statika
  - Kinematika - PPK
- 1.3 GNSS Tačnost i performanse
- RTK:
    - o Mrežni RTK : Hz 8mm + 0.5ppm, V 15mm + 0.5ppm
    - o Single base: Hz 8mm + 1ppm, V 15mm + 1ppm
    - o Inicijalizacija tipično ~4s
  - PostProcessing:
    - o Statika: Hz 3mm + 0.1ppm, V 3.5mm + 0.4ppm
- 1.4 Podržani RTK formati
- Podržani tipovi mrežnih korekcija: MAC, VRS, FKP
  - Prijema transformacionih parametara putem Mrežnih RTK korekcija preko RTCM poruka
- 1.5 Memorisanje podataka
- Izmenljiva microSD kartica
  - Logovanje sirovih podataka, 20 Hz
- 1.6 Kontroler
- Microsoft Windows 10 64bit Operativni Sistem,
  - Ekran: 1200 x 800, Colour IPS, 7", touch
  - 8 Megapixel ugrađena kamera, sa led blicem
  - 4GB Interna memorija / 64GB eMMC
  - Integrirana komunikacija: USB, Bluetooth, WLAN, LTE modem
  - Slotovi za memorijske uređaje: microSD karticu, USB flash
  - Integrirani senzori: kompas, akcelerometar, žiro-senzor

1,00 komplet

### 1.7 Aplikacioni programi

- Snimanje i obeležavanje tačaka
  - Automatska registracija tačaka na osnovu zadatog kriterijuma (vreme, rastojanje, ...)
  - Direktno kreiranje i editovanje linija i poligona u toku terenskog merenja
  - Kodiranje i atribucija tačaka, linija i poligona
  - 2D i 3D Grafički prikaz podataka na ekranu u svim programima
  - Podržan rad u 3D: rotacija, zumiranje, panovanje u svim programima
  - Direktn izbor objekata (tačke, linije) sa mape
  - Koordinatna geometrija COGO,
  - Direktn import/export crteža u DXF formatu
  - Eksport podataka u LandXML
  - Računanje parametara transformacije (3D Helmertova transformacija, 2D i 1D transformacija)
  - Merenje i iskolčavanje u odnosu na liniju 2D i 3D,
  - Merenje tačaka na fotografijama prikupljenim integrisanom kamerom:
    - o merenje tačaka u terenskom softveru na jedan klik na samo jednoj fotografiji
    - o tačnost 2-4 cm po položaju
    - o merenje tačaka na fotografijama u terenskom softveru odmah nakon završenog prikupljanja fotografija i naknadno po potrebi
  - Podrška za WMS/WMTS web-servise
- ### 1.8 Konfigurabilnost instrumenta
- Kreiranje više konfiguracionih setova (za različita metode merenja)
  - Unošenje različitih koordinatnih sistema, transformacionih

parametara, datuma, elipsoida, projekcija, itd.

- Korisničko definisanje prikaza podataka na ekranu
- Direktno slanje merenih podataka u kancelariju putem Interneta korišćenjem GNSS aplikacije
- Rad sa instrumentom bez kontrolera – Odmah po uključivanju prijemnik počinje sa radom u predefinisanim režimu.

#### 1.9 Radno okruženje

- Radni temperaturni opseg za kompletnu opremu (kontroler, antena i prijemnik) -250 C do +550 C
- Zaštita od vode, prašine IP68, MIL-STD-810F
- Napajanje izmenljive i punjive baterije za prijemnik i kontroler

#### 1.10 Oprema za GPS komplet

- Štap teleskopski, 2m
- Adapteri za postavljanje GNSS antene/prijemnika i kontrolera na štap
- Baterije i punjači, za 8h rada na terenu sa kompletnim sistemom
- Kofer za kompletnu GNSS opremu