

PREGLED POSTUPKA #80000

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	UPRAVA POMORSKE SIGURNOSTI I UPRAVLJANJA LUKAMA BAR
PIB	11045138
E-mail	vesna.bakic@pomorstvo.me
Telefon	030/313-241
Internet adresa	www.ups.gov.me
Fax	030/313-274
Adresa	Maršala Tita 7
Grad	Bar
Poštanski broj	85000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Zakup radio linkova za potrebe VTMISS sistema
Status	U toku
Vrsta predmeta	Usluge
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Vesna Bakić
Kontakt	Agim Spuža
Datum objave	07.10.2024. 12:00
Napomena	-

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	Zakup radio linkova za VTMS sistem	07.10.2024 12:00	15.10.2024 09:00	15.10.2024 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	Ne

5 STAVKE PLANA

Godina	Opis	Vrijednost nabavke	Vrijednost PDV	Okvirni sporazum	Vrijednost OS	Vrijednost PDV OS	Vrsta postupka
2024	UPRAVA POMORSKE SIGURNOSTI I UPRAVLJANJA LUKAMA BAR Zakup radio linkova za potrebe VTMIS sistema 64214400 - Iznajmljivanje komunikacijskih zemaljskih vodova	19.008,26 EUR	3.991,73 EUR	-	-	-	Jednostavna nabavka

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

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Uz ponudu se dostavlja Izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača, koja se sačinjava na Obrascu 2. (član 9 stav 10 Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki ("Službeni list Crne Gore", br. 16/23, 20/23 i 36/23)).	Drugi uslovi
Rok važenja ponude je 60 dana od dana otvaranja ponuda.	Rok važenja ponude
Rok izvršenja ugovora, odnosno izvršenja usluga je 365 dana ili jedna godina od dana potpisivanja ugovora.	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora, odnosno izvršenja usluga su lokacije Obosnik, Mavrijan i Koordinacioni centar i sve navedene lokacije koje su definisane tehničkom specifikacijom.	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja je 15 dana od dana dostavljanja fakture koja je prihvaćena i potvrđena od strane ovlašćenog predstavnika Naručioca, na mjesečnom nivou.	Rok plaćanja
Način plaćanja :Virmanski	Način plaćanja
Provajder kroz svoju transportnu mrežu, i preko pristupnih linkova UPSUL-a, mora obezbjediti prenos signala između gore navedene pet lokacija UPSUL-a brzinom od 16Mbit/sec ili većom.	Drugi uslovi
Pristupni interfejs na opremi koju koristi je konektor RJ-45, sa protokolom TCP/IP Base TX 100.	Drugi uslovi
Provajder mora obezbjediti dvosmjernu komunikaciju, sa raspoloživošću svoje transportne mreže od minimum 99,99%.	Drugi uslovi
U slučaju kvara u svojoj transportnoj mreži, provajder se obavezuje da će u najkraćem mogućem roku (max 12 h), otkloniti isti i obezbjediti sigurnost prenosa podataka.	Drugi uslovi

Naručilac ima pravo da, u okviru ponuđene cijene, ukoliko to tehničke mogućnosti dozvoljavaju, zahtjeva uvođenje novih servisa/protokola u okviru traženog propusnog opsega.	Drugi uslovi
Naručilac ima pravo da ukoliko prestane potreba za uspostavljanjem komunikacionog linka prema lokaciji, ili iz drugih razloga, zatraži ukidanje servisa na lokaciji.	Drugi uslovi
Provajder je dužan obezbijediti stalni monitoring 24/7/365 zakupljenog voda, na dijelu trase koja je u njegovoj nadležnosti.	Drugi uslovi
Provajder je dužan obezbijediti stalni monitoring 24/7/365 opreme UPSUL-a, koja je postavljena na lokacijama provajdera. Za tu potrebu UPSUL će obezbijediti provajderu odgovarajući Network Management Software (NMS) za monitoring svoje opreme. Provajder će obezbijediti prostor i elektroenergetsko napajanje gdje će UPSUL montirati i izvršiti puštanje u rad svoj Network Management Software (NMS) sistem za potrebe monitoringa svoje opreme (tri mikrotalasna linka).	Drugi uslovi
Obaveza provajdera je da osim monitoringa, vrši najprostije poslove održavanja opreme UPSUL-a, kao što su resetovanje linkova, zamjena osigurača I slično, a na zahtjev i saglasnost Naručioca.	Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena
Najniža ponuđena cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: 19.008,26 EUR

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	Zakup kapaciteta, linkova i procesne opreme u prenosnom sistemu	Relacija: Obosnik (lokacija UPSUL) - Obosnik (lokacija provajdera) Povezivanje preko radio linka na 23GHz i optike	32,00 Mbps
2	Zakup kapaciteta, linkova i procesne opreme u prenosnom sistemu	Relacija: Mavrijan (lokacija UPSUL) - Možura (lokacija provajdera)preko linka na 18GHz	16,00 Mbps
3	Zakup kapaciteta, linkova i procesne opreme u prenosnom sistemu	Relacija: Koordinacioni centar (lokacija UPSUL) - Volujica (lokacija provajdera) preko linka na 18GHz	32,00 Mbps
4	Zakup kapaciteta, linkova i procesne opreme u prenosnom sistemu	Relacija: Dražin vrt (lokacija UPSUL) - brdo Vrmac (lokacija provajdera) preko linka na 18GHz	16,00 Mbps
5	Zakup kapaciteta, linkova i procesne opreme u prenosnom sistemu	Relacija: Stegvaš (lokacija provajdera) na kojoj će se postaviti dvije VHF antene na stubu, kao i ormarić sa ostalom opremom koji će biti direktno povezan na telekomunikacionu opremu provajdera	16,00 Mbps
6	Zakup prostora na antenskom stubu		1,00 kom
7	Zakup prostora u prostoriji		1,00 kom
		UPSUL je već izvršio montažu svojih mikrotalasnih	

paraboličnih antena na antenskim stubovima
na lokacijama:

1. Možura:

- Veličina antene 60cm
- Frekvencija: 18 GHz
- Visina na stubu: cca 12m

2. Volujica:

- Veličina antene 60cm
- Frekvencija: 18 GHz
- Visina na stubu: cca 15-17m

3. Obosnik:

- Veličina antene 30cm
- Frekvencija: 23 GHz
- Visina na stubu: cca 9m

kao i montažu ostale mikrotalasne opreme (rekovi, baterije) i povezivanje na elektroenergetsko napajanje u prostorijama na lokaciji. Provajder mora obezbijediti prostor za postavljanje reka visine cca 1,2m u zatvorenoj prostoriji. Obaveza provajdera je da u svoju finansijsku ponudu uključi i zakup infrastructure na lokaciji za potrebe gore pomenutih mikrotalasnih antena na stubovima.

Pored mikrotalasnog linka Obosnik (lokacija UPSUL) - Obosnik (lokacija provajdera), UPSUL je realizovao i link Obosnik (lokacija UPSUL) - Obosnik (lokacija provajdera) preko fiber optičkog voda koji je položen u zemlju između ove dvije lokacije i koji se mora povezati na provajdera.

8	Opis predmeta-Međusobno povezivanje lokacija Uprave pomorske sigurnosti i upravljanja lukama - UPSUL: Obosnik, Mavrijan i Koordinacioni Centar preko transportne mreže Ponudjača - provajdera.	U toku 2024.-2025. godine će se izvršiti montaža opreme na lokacijama provajdera Vrmac i Stegvaš telekomunikacione opreme. Provajder kroz svoju transportnu mrežu, i preko pristupnih linkova UPSUL-a, mora obezbjediti prenos signala između gore navedene pet lokacija UPSUL-a brzinom od 16Mbit/sec ili većom. Pristupni interfejs na opremi koju koristi je konektor RJ-45, sa protokolom TCP/IP Base TX 100. Provajder će obezbjediti dvosmjernu komunikaciju, sa raspoloživošću svoje transportne mreže od minimum 99,99%. U slučaju kvara u svojoj transportnoj mreži, provajder se obavezuje da će u najkraćem mogućem roku (max 12 h), otkloniti isti i obezbjediti sigurnost prenosa podataka. Naručilac ima pravo da, u okviru ponuđene cijene, ukoliko to tehničke mogućnosti dozvoljavaju, zahtjeva uvođenje novih servisa/protokola u okviru traženog propusnog opsega. Naručilac ima pravo da ukoliko prestane potreba za uspostavljanjem komunikacionog linka prema lokaciji, ili iz drugih razloga, zatraži ukidanje servisa na lokaciji. Provajder je dužan obezbijediti stalni monitoring 24/7/365 zakupljenog voda, na dijelu trase koja je u njegovoj nadležnosti.	1,00 opis
---	---	--	-----------

Provajder je dužan obezbjediti stalni monitoritng 24/7/365 opreme UPSUL-a, koja je postavljena na lokacijama provajdera. Za tu potrebu UPSUL će obezbijediti provajderu odgovarajući Network Management Software (NMS) za monitoring svoje opreme. Provajder će obezbjediti prostor i elektroenergetsko napajanje gdje će UPSUL montirati i izvršiti puštanje u rad svoj Network Management Software (NMS) sistem za potrebe monitoringa svoje opreme (tri mikrotalasna linka).
 Obaveza provajdera je da osim monitoringa, vrši najprostije poslove održavanja opreme UPSUL-a, kao što su resetovanje linkova, zamjena osigurača I slično, a na zahtjev i saglasnost Naručioca.

Tabela 1. Lokacije

LOKACIJE

br Ime Adresa Latitude Longitude Nad. visina (m)

Udaljene senzorske lokacije UPSUL-a

1. Obosnik Herceg Novi 42° 24' 33.60" N 18° 36' 39.20" E 589
2. Mavrijan Ulcinj 41o 57' 26.90" N 19o 10' 29.01" E 385
3. Dražin vrt Kotor 42° 29' 00.55" N 18° 44' 01.25" E 12

Kontrolni centar UPSUL-a

4. Koordinacioni centar Dobra Voda, Bar 42° 03' 16.47" N 19° 08' 28.27" E 224

Lokacije provajdera

5. Volujica Bar 42o 04' 30.70" N 19o 06' 04.20" E 146
6. Mozura Ulcinj 41o 57' 48.90" N 19o 14' 41.00" E 480
7. Obosnik Herceg Novi 42° 24' 35.44" N 18° 36' 47.97" E 584
8. Vrmac Kotor 42° 26' 10.70" N 18° 44' 43.50" E 537
9. Stegvaš Ulcinj 42° 03' 52.10" N 19° 22' 27.60" E 503

