

PREGLED POSTUPKA #52233

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 linije za VTMISS sistem
Status	U toku
Vrsta predmeta	Usluge
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Vesna Bakić
Kontakt	Agim Spuza
Datum objave	26.09.2023. 09:00
Napomena	-

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	Zakup linije za VTMS sistem	26.09.2023 09:00	05.10.2023 09:00	05.10.2023 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
2023	UPRAVA POMORSKE SIGURNOSTI I UPRAVLJANJA LUKAMA BAR Zakup linijen za VTMIS sistem 64214400 - Iznajmljivanje komunikacijskih zemaljskih vodova	19.008,26 EUR	3.991,74 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 ovlaštenog 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)).	ESPD
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 ovlaštenog predstavnika Naručioca, na mjesečnom nivou.	Rok plaćanja
U slučaju kvara u svojoj transportnoj mreži, provajder se obavezuje da će u najkraćem mogućem roku (max 12 h), otkloniti isti i obezbijediti sigurnost prenosa podataka u periodu od 365 dana od dana potpisivanja ugovora.	Drugi uslovi
Način plaćanja :Virmanski	Način plaćanja

Pored mikrotalasnog linka Obosnik (lokacija UPS) - Obosnik (lokacija provajdera), UPSUL je realizovao i link Obosnik (lokacija UPS) - Obosnik (lokacija provajdera) preko fiber optičkog voda koji je položen u zemlju između ove dvije lokacije i koji se mora povezati na provajdera. U toku 2023. godine će se izvršiti montaža opreme na lokacijama provajdera Vrmac i Štegvaš telekomunikacione opreme. Provajder kroz svoju transportnu mrežu, i preko pristupnih linkova UPS-a, mora obezbjediti prenos signala između gore navedene pet lokacija UPS-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 7/24/365 zakupljenog voda , na dijelu trase koja je u njegovoj nadležnosti. Provajder je dužan obezbjediti stalni monitoring 24/7/365 opreme UPS-a, koja je postavljena na lokacijama provajdera. Za tu potrebu UPSULće obezbijediti provajderu NMS za monitoring svoje opreme. Provajder će obezbjediti prostor i elektroenergetsko napajanje gdje će UPSULmontirati i izvršiti puštanje u rad svoj NMS sistem za potrebe monitoringa svoje opreme (tri mikrotalasna linka). Navedeno u OPISU u tehničkim specifikacijama .	Drugi uslovi
Obaveza provajdera je da osim monitoringa, vrši najprostije poslove održavanja opreme UPS-a, kao što su resetovanje linkova, zamjena osigurača. po lokacijama koje su definisane u OPISU tehničkih karakteristika.	Drugi uslovi

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena
Najniza 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	Međusobno povezivanje lokacija UPSUL - Uprave pomorske sigurnosti i upravljanja lukama(Obosnik, Mavrijan i Koordinacioni Centar) preko transportne mreže provajdera. UPSUL će izvršiti povezivanje svojih lokacija u transportnu mrežu provajdera preko svojih sledećih pristupnih licenciranih mikrotalasnih likova u odgovarajućem frekvencijskom opsegu:	Zakup kapaciteta, linkova i procesne opreme u prenosnom sistemu Relacija: Obosnik (lokacija UPS) - Obosnik (lokacija provajdera) Povezivanje preko radio linka na 23GHz i optike	32,00 Bps
2	Međusobno povezivanje lokacija UPSUL - Uprave pomorske sigurnosti i upravljanja lukama(Obosnik, Mavrijan i Koordinacioni Centar) preko transportne mreže provajdera. UPSUL će izvršiti povezivanje svojih lokacija u transportnu mrežu provajdera preko svojih sledećih pristupnih licenciranih mikrotalasnih likova u odgovarajućem frekvencijskom opsegu:	Zakup kapaciteta, linkova i procesne opreme u prenosnom sistemu Relacija: Mavrijan (lokacija UPS) - Možura (lokacija provajdera)preko linka na 18GHz	16,00 Mbps

3	Međusobno povezivanje lokacija UPSUL - Uprave pomorske sigurnosti i upravljanja lukama(Obosnik, Mavrijan i Koordinacioni Centar) preko transportne mreže provajdera. UPSUL će izvršiti povezivanje svojih lokacija u transportnu mrežu provajdera preko svojih sledećih pristupnih licenciranih mikrotalasnih likova u odgovarajućem frekvencijskom opsegu:	Zakup kapaciteta, linkova i procesne opreme u prenosnom sistemu Relacija: Koordinacioni centar (lokacija UPS) - Volujica (lokacija provajdera) preko linka na 18GHz	32,00 Mbps
4	Međusobno povezivanje lokacija UPSUL - Uprave pomorske sigurnosti i upravljanja lukama(Obosnik, Mavrijan i Koordinacioni Centar) preko transportne mreže provajdera. UPSUL će izvršiti povezivanje svojih lokacija u transportnu mrežu provajdera preko svojih sledećih pristupnih licenciranih mikrotalasnih likova u odgovarajućem frekvencijskom opsegu:	Zakup kapaciteta, linkova i procesne opreme u prenosnom sistemu Relacija: Dražin vrt (lokacija UPS) - Brdo Vrmac (lokacija provajdera) preko linka na 18GHz	16,00 Mbps
5	Međusobno povezivanje lokacija UPSUL - Uprave pomorske sigurnosti i upravljanja lukama(Obosnik, Mavrijan i Koordinacioni Centar) preko transportne mreže provajdera. UPSUL će izvršiti povezivanje svojih lokacija u transportnu mrežu provajdera preko svojih sledećih pristupnih licenciranih mikrotalasnih likova u odgovarajućem frekvencijskom opsegu:	Zakup kapaciteta, linkova i procesne opreme u prenosnom sistemu Relacija: Štegvaš (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
		UPSUL je već izvršio montažu svojih mikrotalasnih paraboličnih antena na antenskim stubovima RDC-a na lokacijama: 1. Možura:	

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

2. Volujica:

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

3. Obosnik:

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

kao i montažu ostale mikrotalasne opreme (rekovi, baterije) i povezivanje na elektroenergetsko napajanje u prostorijama RDC-a. 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 infrastrukture RDC-a za potrebe gore pomenutih mikrotalasnih antena na stubovima RDC-a.

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

U toku 2023. godine će se izvršiti montaža opreme na lokacijama provajdera Vrmac i Štegvaš telekomunikacione opreme.

Provajder kroz svoju transportnu mrežu, i preko pristupnih

6	OPIS: Međusobno povezivanje lokacija UPSUL - Uprave pomorske sigurnosti i upravljanja lukama (Obosnik, Mavrijan i Koordinacioni Centar) preko transportne mreže provajdera. UPSUL će izvršiti povezivanje svojih lokacija u transportnu mrežu provajdera preko svojih sledećih pristupnih licenciranih mikrotalasnih likova u odgovarajućem frekvencijskom opsegu: OPIS :	linkova UPS-a, mora obezbediti prenos signala između gore navedene pet lokacija UPS-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 obezbediti 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 obezbediti 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 obezbediti stalni monitoring 7/24/365 zakupljenog voda , na dijelu trase koja je u njegovoj nadležnosti. Provajder je dužan obezbediti stalni monitoring 24/7/365 opreme UPS-a, koja je postavljena na lokacijama provajdera. Za tu potrebu UPSUL će obezbediti provajderu NMS za monitoring svoje opreme. Provajder će obezbediti prostor i elektroenergetsko napajanje gdje će UPSUL montirati i	1,00 000
---	--	--	----------

izvršiti puštanje u rad svoj NMS sistem za potrebe monitoringa svoje opreme (tri mikrotalasna linka). Obaveza provajdera je da osim monitoringa, vrši najprostije poslove održavanja opreme UPS-a, kao što su resetovanje linkova, zamjena osigurača.

Tabela 1. Lokacije

LOKACIJE

br	Ime	Adresa	Latitude	Longitude	Nad. visina (m)
----	-----	--------	----------	-----------	--------------------

Udaljene senzorske lokacije UPS-a

1. Obosnik Herceg Novi L: 42o 24,560' N G: 18o 36,642' E 585
2. Mavrijan Ulcinj L: 41o 57,441' N G:19o 10,518' E 385
3. Dražin vrt Kotor L: 42°29'3.07"N G: 18°44'9.85"E 12

Kontrolni centar UPS-a

4. Koordinacioni centar Dobra Voda, Bar L: 42° 3'16.47"N G: 19° 8'28.27"E 224

Lokacije provajdera

5. Volujica Bar L: 42o 05' 01" N G: 19o 06' 19" E 142
6. Mozura Ulcinj L: 41o 57' 49" N G: 19o 14' 57" E 465
7. Obosnik Herceg Novi L: 42o 24,560' N G: 18o 36,642' E 585
8. Vrmac Kotor L: 42°26'10.61"N G: 18°44'43.43"E 520
9. Štegvaš Ulcinj L: 42° 3'52.13"N G: 19°22'27.23"E 475