

PREGLED POSTUPKA #52434

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	ZAVOD ZA HIDROMETEOROLOGIJU I SEIZMOLOGIJU
PIB	02886685
E-mail	office@meteo.co.me
Telefon	020/655-183
Internet adresa	meteo.co.me
Fax	020/655-197
Adresa	IV Proleterske 19
Grad	Podgorica
Poštanski broj	81000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Razna oprema OTT
Status	U izradi
Vrsta predmeta	Robe
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Milica Mihaljević
Kontakt	+382 20 655 183
Datum objave	27.09.2023. 11:00

Napomena

Lice koje je učestvovalo u planiranju nabavke Nevzeta Alilović, dipl. ing. građ. i pripremi tehničkog dijela ponude i uslova nabavke Danijela Bubanja, spec. sci elektrotehlike

3 FAZE U POSTUPKU

Nema faza u izabranom postupku

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	ZAVOD ZA HIDROMETEOROLOGIJU I SEIZMOLOGIJU Razna oprema OTT 31711500 - Dijelovi elektronskih sklopova 39300000 - Razna oprema	7.000,00 EUR	1.470,00 EUR	-	-	-	Jednostavna nabavka

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

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Ponuđač je u obavezi da uz Ponudu dostavi: -Izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača, koja se sačinjava na Obrascu 2	ESPD
Period važenja ponude: 60 dana od dana javnog otvaranja ponuda	Rok važenja ponude
Mjesto izvršenja: Podgorica	Mjesto izvršenja ugovora
Način plaćanja: Virmanski	Način plaćanja
Rok plaćanja: u roku od 30 (trideset) dana od dana ispostavljanja fakture za isporučenu robu	Rok plaćanja
Rok izvršenja ugovora: 60 dana od dana zaključivanja ugovora	Rok izvršenja ugovora
Garantni rok: najmanje 24 mjeseca	Garantni rok
Način sprovođenja kontrole kvaliteta: Originalno pakovanje sa standardnom deklaracijom	Način sprovođenja kontrole kvaliteta
Ponuđač je u obavezi dostaviti Izvod iz kataloga proizvođača za proizvod koji je predmet ponude ili izjavu proizvođača „Ott“ kojom se potvrđuju karakteristike tražene tehničkom specifikacijom	Stručna i tehnička sposobnost
Ponuđač je u obavezi dostaviti ovlašćenje proizvođača za učešće na predmetnom javnom nadmetanju (ovlašćenje da ponuđač može ponuditi proizvod proizvođača „Ott“ u predmetnom postupku javne nabavke) ili važeći ugovor o poslovnoj saradnji sa proizvođačem	Drugi uslovi
Ponuđač je u obavezi za ponuđeni proizvod precizirati naziv proizvođača i kataloški broj proizvoda iz kataloga proizvođača	Drugi uslovi
Ponuđač je dužan dostaviti Izjavu kojom se obavezuje da će prilikom isporuke, uz isporučenu robu dostaviti tehničku dokumentaciju na engleskom jeziku	Drugi uslovi

Ponuđač je dužan dostaviti Izjavu da je saglasan sa odredbama Nacrta ugovora kako slijedi: OSNOV UGOVORA: Zahtjev za dostavljanje ponuda za jednostavne nabavke za nabavku razne opreme OTT, šifra postupka broj 52434 od 27.09.2023. godine Broj i datum Obavještenja o ishodu postupka: 01- _____ od DD.MM.YY; Ponuda ponuđača "XXXXXXXXXXXX broj 01- _____ od DD.MM.YY;

Član 1 Dobavljač se obavezuje da za potrebe Naručioca isporuči raznu opremu za hidrološke automatske stanice "OTT HydroMet" proizvođača, u svemu prema prihvaćenoj ponudi broj 01- _____ od DD.MM.YY; , koja čini sastavni dio ovog Ugovora, prema sledećoj specifikaciji: R.B. Opis predmeta nabavke, odnosno dijela predmeta nabavke Bitne karakteristike predmeta nabavke Jedinica mjere

Količina 1 Sonda OTT PLS 500 za mjerenje nivoa i temperature vode na principu relativnog pritiska sa kućištem od nerđajućeg čelika otpornog na uticaj morske vode i robustnim kablom dužine 30 metara. Sonda koja radi na principu relativnog pritiska sa vazdušnom kapilarnom cjevčicom za kompenzaciju pritiska. • Dužina kabla sonde: 30m • Komunikacioni interfejs za konekciju sa eksternim datalogerom: SDI-12 ili RS-485 (SDI-12 protokol ili ekvivalent) • Mjerni parametri: nivo vode, temperatura vode (integrisan), unutrašnja relativna vlažnost sonde (integrisan) • Izvedeni mjerni parametri: proticaj • Standardizacija: klasa 1, DIN EN ISO 4373, IEC61326-1:2013 Mjerenje nivoa vode (pritisak) • Mjerni opseg: od 0 do 20 metara • Mjerne jedinice: cm, m,.. • Rezolucija: 0.1 cm • Tačnost (linearnost i histereza), za sve merne opsege: min $\pm 0,05$ % full scale • Senzor za pritisak: keramički/temperaturno kompenzovan Mjerenje temperature vode • Mjerni opseg: -5°C ... $+50^{\circ}\text{C}$ • Rezolucija: 0.01°C • Tačnost: minimum $\pm 0.10^{\circ}\text{C}$ • Mjerne jedinice: $^{\circ}\text{C}$,.. • Temperaturni senzor: NTC Unutrašnja vlažnost senzora • Mjerni opseg: 0-100% RH • Rezolucija: 1%RH • Tačnost: minimum $\pm 0.3\%$ Napajanje: 10 - 28V DC Potrošnja energije: $<300\text{ }\mu\text{A}$ (u režimu mirovanja); $<5\text{ mA}$ (u režimu rada) Dimenzije sonde: ne veće od 250 mm x 30 mm Sonda treba biti izrađena od nerđajućeg čelika visokog kvaliteta, otpornog na morsku vodu sa širmovanim kablom sa PUR-spoljnim omotačem i kevlar zaštitom. Tip zaštite: IP68 Životni vijek sonde: minimum 8 godina Garancija: minimum 2 godine Dokumentacija: uputstvo za instalaciju

Napomena: Sonda mora biti kompatibilna sa postojećom opremom na hidrološkim stanicama. KATALOŠKI BROJ: 6303900190 kom 2 2 Desikant OTT FAD 5 Apsorber vlage, kao dodatak sondama za mjerenje nivoa vode sa vazdušnom kapilarnom cjevčicom za kompenzaciju pritiska. Desikant punjenje treba da sadrži silika gel sa indikatorom promjene boje. Napomena: Uređaj mora biti kompatibilan sa postojećom opremom na hidrološkim stanicama i pripremljen za ugradnju u ormari sa elektronikom. KATALOŠKI BROJ: 6303702532 kom 2 3 Prenaponska zaštita za senzore - Odvodnik prenapona koji uključuje bazni element za uvezivanje odvodnika i modul Zaštita od groma i uređaj za zaštitu od

previsokog napona prema EN61643-11 • Uređaj za zaštitu od previsokog napona na osnovi varistora • Konstrukcija: postolje sa utaknutim zaštitnim modulima (modularni) • Nivo zaštite: $\leq 1,5$ kV • Sa funkcijom LifeCheck • Zaštitni modul za 4–20 mA • Tip 1 • Zaštićene žile: 4 • Udarina struja groma (10/350 μ s): 9 kA ili više • Nominalna udarna struja odvoda (8/20 μ s): 20 kA • Maksimalni kontinuirani radni jednosmerni napon: 33V Napomena: Uređaj mora biti kompatibilan sa postojećom opremom u instaliranim hidrološkim ormarima sa elektronikom. KATALOŠKI BROJ: 9775020695 kom 2 4 OTT USB/SDI-12 adapter sa propratnim CD-om/USB-om za instalaciju na Windows sistemima Napajanje: 5VDC preko USB interfejsa Interfejsi: • SDI-12 verzija 1.4 • RS-485, dvožični (SDI-12 protokol) • USB 2.0 Konekcije: • 7 -pin, plug-in, navojni terminal • USB socket, tip B Sa USB kablom za povezivanje, USB tip A u USB tip B. KATALOŠKI BROJ: 6505000929 kom 1 Član 2 DOBAVLJAČ se obavezuje da NARUČIOCU isporuči robu specificiranu članom 1 ovog ugovora, a NARUČILAC se obavezuje da zvanično preuzme i plati DOBAVLJAČU vrijednost robe prema prihvaćenoj cijeni iz Ponude br. 01- _____ od DD.MM.YY. godine. CIJENA I USLOVI PLAĆANJA Član 3 Ukupna vrijednost robe, prema prihvaćenoj ponudi br. 01- _____ od DD.MM.YY. godine, iznosi _____ EUR (slovima:), od čega neto vrijednost ponude (bez PDV-a) iznosi _____ EUR, a vrijednost PDV-a _____ EUR. Član 4 Ugovorena vrijednost robe podrazumijeva isporuku FCO NARUČILAC, kao i otklanjanje kvarova i održavanje u garantnom roku. U cijenu su uključeni troškovi ambalaže prikladne za drumski prevoz, troškovi prevoza i osiguranje prilikom transporta. Član 5 Ugovorne strane su saglasne da će NARUČILAC isplatiti ugovorenu cijenu u roku od 30 (trideset) dana od dana isporuke robe. ROK ISPORUKE Član 6 DOBAVLJAČ se obavezuje da ugovorenu isporuku izvrši u roku od 60 dana od dana zaključenja ugovora. Datum isporuke robe je datum potpisivanja zapisnika o kvantitativnom i kvalitativnom prijemu robe, nakon provjere kompletnosti i funkcionalnosti koju treba da izvrši Komisija NARUČIOCA, na lokaciji NARUČIOCA, uz prisustvo ovlašćenih predstavnika DOBAVLJAČA. Komisija je obavezna da počne sa radom odmah nakon obavještenja DOBAVLJAČA da je roba spremna za primopredaju. Po završetku kvalitativno-kuantitativne primopredaje, Komisija je obavezna da sačini zapisnik koji potpisuju i ovjeravaju predstavnici ugovornih strana. Lice odgovorno za praćenje izvršenja Ugovora u ime Naručioca je Danijela Bujanja, spec. sci. elektronike. RASKID UGOVORA Član 7 Ugovorne strane su saglasne da do raskida ovog Ugovora može doći ako DOBAVLJAČ ne bude izvršio svoje obaveze u roku i na način predviđen Ugovorom: • U slučaju kada NARUČILAC ustanovi da kvalitet robe koja je predmet ovog ugovora ili način na koji se isporučuje, odstupa od traženog, odnosno ponuđenog kvaliteta iz ponude DOBAVLJAČA UGOVORNA KAZNA Član 8 DOBAVLJAČ se obavezuje da plati ugovornu kaznu u visini 2‰ za svaki dan kašnjenja u isporuci robe, a

Drugi uslovi

najviše 5‰ od ukupne vijednosti ugovorenog posla. GARANCIJA Član 9 DOBAVLJAČ garantuje da je ponuđena roba nova i neupotrebljavana i da nema stvarnih i pravnih nedostataka. DOBAVLJAČ garantuje kvalitet isporučene robe i obavezuje se da bez odlaganja o svom trošku otkloni svaki kvar ili izvrši zamjenu robe, koji nije posledica nepravilnog rukovanja NARUČIOCA. Garantni rok za isporučenu robu je 2 godine. DOBAVLJAČ se obavezuje da će prilikom isporuke robe obezbijediti tehničku dokumentaciju na engleskom jeziku. OBAVEZE NARUČIOCA Član 10 NARUČILAC se obavezuje da obezbijedi prostorije i uslove za isporuku ugovorene robe. PREUZIMANJE PRAVA I OBAVEZA Član 11 Ukoliko u toku važnosti ovog ugovora dođe do bilo kakvih promjena u nazivu ili drugim statusnim promjenama ugovornih strana, tada će sva prava i obaveze ugovorne strane kod koje dođe do takve promjene, preći na njenog pravnog sljedbenika. PRIMJENA PROPISA Član 12 ZA sve što nije predviđeno ovim ugovorom primjenjuju se odredbe Zakona o obligacionim odnosima i drugih pozitivnih propisa. SUDSKA NADLEŽNOST Član 13 Ugovorne strane su saglasne da eventualne sporove povodom ovog ugovora rješavaju sporazumom. U protivnom, ugovara se nadležnost suda u Podgorici. PRIMJERCI UGOVORA Član 14 Ugovor je pravno valjano zaključen i potpisan od strane navedenih ovlašćenih zakonskih zastupnika strana ugovora i sačinjen je u 4 (četiri) istovjetna primjerka, od kojih 2 (dva) primjerka zadržava NARUČILAC, a 2 (dva) primjerka zadržava DOBAVLJAČ. ANTIKORUPCIJSKA KLAUZULA Član 12 Ugovor o javnoj nabavci koji je zaključen uz kršenje antikorupcijskog pravila u smislu člana 38 Zakona o javnim nabavkama ""Službeni list CG", br. 11/23) je ništav.

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: **7.000,00 EUR**

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	Sonda OTT PLS 500 za mjerenje nivoa i temperature vode na principu relativnog pritiska sa kućištem od nerđajućeg čelika otpornog na uticaj morske vode i robustnim kablom dužine 30	Sonda koja radi na principu relativnog pritiska sa vazdušnom kapilarnom cjevčicom za kompenzaciju pritiska. • Dužina kabla sonde: 30m • Komunikacioni interfejs za konekciju sa eksternim datalogerom: SDI-12 ili RS-485 (SDI-12 protokol ili ekvivalent) • Mjerni parametri: nivo vode, temperatura vode (integrisan), unutrašnja relativna vlažnost sonde (integrisan) • Izvedeni mjerni parametri: proticaj • Standardizacija: klasa 1, DIN EN ISO 4373, IEC61326-1:2013 Mjerenje nivoa vode (pritisak) • Mjerni opseg: od 0 do 20 metara • Mjerne jedinice: cm, m,.. • Rezolucija: 0.1 cm • Tačnost (linearnost i histereza), za sve merne opsege: min ± 0,05 % full scale • Senzor za pritisak: keramički/temperaturno kompenzovan Mjerenje temperature vode • Mjerni opseg: –5 °C ... +50 °C • Rezolucija: 0.01 °C • Tačnost: minimum ±0.10 °C • Mjerne jedinice: °C,.. • Temperaturni senzor: NTC	2,00 komad

	metara.	Unutrašnja vlažnost senzora • Mjerni opseg: 0-100% RH • Rezolucija: 1%RH • Tačnost: minimum $\pm 0.3\%$ Napajanje: 10 - 28V DC Potršnja energije: <300 μA (u režimu mirovanja); <5 mA (u režimu rada) Dimenzije sonde: ne veće od 250 mm x 30 mm Sonda treba biti izrađena od nerđajućeg čelika visokog kvaliteta, otpornog na morsku vodu sa širmovanim kablom sa PUR-spoljnim omotačem i kevlar zaštitom. Tip zaštite: IP68 Životni vijek sonde: minimum 8 godina Garancija: minimum 2 godine Dokumentacija: uputsvo za instalaciju Napomena: Sonda mora biti kompatibilna sa postojećom opremom na hidrološkim stanicama. KATALOŠKI BROJ 6303900190	
2	Desikant OTT FAD 5	Apsorber vlage, kao dodatak sondama za mjerenje nivoa vode sa vazdušnom kapilarnom cjevčicom za kompenzaciju pritiska. Desikant punjenje treba da sadrži silika gel sa indikatorom promjene boje. Napomena: Uređaj mora biti kompatibilan sa postojećom opremom na hidrološkim stanicama i pripremljen za ugradnju u ormare sa elektronikom. KATALOŠKI BROJ 6303702532	2,00 komad

3	Prenaponska zaštita za senzore - Odvodnik prenapona koji uključuje bazni element za uvezivanje odvodnika i modul	Zaštita od groma i uređaj za zaštitu od previsokog napona prema EN61643-11 • Uređaj za zaštitu od previsokog napona na osnovi varistora • Konstrukcija: postolje sa utaknutim zaštitnim modulima (modularni) • Nivo zaštite: $\leq 1,5$ kV • Sa funkcijom LifeCheck • Zaštitni modul za 4–20 mA • Tip 1 • Zaštićene žile: 4 • Udarne struja groma (10/350 μs): 9 kA ili više • Nominalna udarna struja odvoda (8/20 μs): 20 kA • Maksimalni kontinuirani radni jednosmerni napon: 33V Napomena: Uređaj mora biti kompatibilan sa postojećom opremom u instaliranim hidrološkim ormarima sa elektronikom. KATALOŠKI BROJ 9775020695	2,00 komad
4	OTT USB/SDI-12 adapter sa propratnim CD-om/USB-om za instalaciju na Windows sistemima	Napajanje: 5VDC preko USB interfejsa Interfejsi: • SDI-12 verzija 1.4 • RS-485, dvožični (SDI-12 protokol) • USB 2.0 Konekcije: • 7-pin, plug-in, navojni terminal • USB socket, tip B Sa USB kablom za povezivanje, USB tip A u USB tip B. KATALOŠKI BROJ 6505000929	1,00 komad