

Prijmljeno:	Drg. jed.	Jed. kas. znak	Radni broj	Prilog	Vrijednost
01-3298/1					

UGOVOR O NABAVCI RAZNE OPREME ZA HIDROLOŠKE AUTOMATSKE STANICE

"OTT HYDROMET" PROIZVOĐAČA

Ovaj ugovor zaključen je između:

ZAVODA ZA HIDROMETEOROLOGIJU I SEIZMOLOGIJU sa sjedištem u Podgorici, Ulica IV proleterske 19, PIB: 02886685, Matični broj: 02886685, Broj računa: 907-8300119, Naziv banke: Centralna banka Crne Gore, koga zastupa direktorica Dušica Brnović, (u daljem tekstu: **Naručilac**)

"LANS wGh" DOO sa sjedištem u Beogradu, Ulica Milana Ivanovića 4, PIB:105410672, Matični broj: 20376619, Broj računa: 265-1680310000844-49, Naziv banke: Raiffeisen Bank AD Beograd, koga zastupa izvršni direktor Željko Samardžić, (u daljem tekstu: **Dobavljač**)

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: 01-2997 od 10.10.2023;
Ponuda ponuđača **"LANS wGh" DOO** broj 70419 od 27.09.2023;

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 70419 od 27.09.2023. koja čini sastavni dio ovog Ugovora, prema sledećoj specifikaciji:

R.B.	Opis predmeta nabavke, odnosno dijela predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke ¹	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 (integriran), unutrašnja relativna vlažnost sonde (integriran) - Izvedeni mjerni parametri: proticaj	kom	2

¹Kvalitet, dimenzija, oblik, bezbjednost, performansa, označavanje, rokupotrebe, jedinica mjere, količina i dr.

- Standardizacija: klasa 1, DIN EN ISO 4373, IEC61326-1:2013

Mjerenje nivoa vode (pritisak)

- Mjerni opseg: od 0 do 20 metara
- Mjerne jedinice: dm, 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: -50 °C ... +50 °C
- Rezolucija: 0.01 °C
- Tačnost: minimum ± 0.10 °C
- Mjerne jedinice: °C,...
- Temperatni senzor: NTC

Unutrašnja vlažnost senzor

- Mjerni opseg: 0-100% RH
- Rezolucija: 1%RH
- Tačnost: minimum ± 0.3 %

Napajanje: 10 - 28V DC

Potrošnja energije: <30 μ A (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: upisivo za instalaciju Napomena: Sonda mora biti kompatibilna sa postojećom opremom na hidrološkim stanicama. KATALOŠKI BROJ: 630900190		
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	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 (modulima) • Nivo zaštite: $\leq 1,5 \text{ kV}$	kom	2

		• Sa funkcijom Life Check • Zaštitni modul za 4–20 mA • Tip 1 • Zaštićene žile: 4 • Udarna 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 hiološkim ormarima sa elektronikom. KATALOŠKI BROJ: 9775020695		
4	OTT USB/SDI-12 adapter sa prpratnim 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. 70419 od 27.09.2023. godine.

CIJENA I USLOVI PLAĆANJA

Član 3

Ukupna vrijednost robe, prema prihvaćenoj ponudi br. 71409 od 27.09.2023. godine, iznosi **8.470,00 EUR** (slovima: osam hiljada četiri stotine sedamdeset eura), od čega neto vrijednost ponude (bez PDV-a) iznosi 7.000,00 EUR, a vrijednost PDV-a 1.470,00 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 ugovornu 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-kvantitativne primopredaje, Komisija se 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 najviše 5% od ukupne vrijednosti 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 obezbjeđivati 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.

NARUČILAC

ZAVOD ZA HIDROMETEOROLOGIJU I SEIZMOLOGIJU

Dušica Brnović



DOBAVLJAČ

LANS wGh DOO

Željko Samardžić

