

PREGLED POSTUPKA #103224

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	ZAVOD ZA METROLOGIJU
PIB	02628511
E-mail	zavod@metrologija.gov.me
Telefon	020/601-360
Internet adresa	www.metrologija.me
Fax	020/634-651
Adresa	Arsenija Boljevića bb
Grad	Podgorica
Poštanski broj	81000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Nabavka opreme
Status	U toku
Vrsta predmeta	Robe
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Ivona Mugoša
Kontakt	067-492-663
Datum objave	11.11.2025. 10:00
Napomena	-

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	Zahtjev za podnošenje ponuda	11.11.2025 10:00	20.11.2025 12:00	20.11.2025 12:00	U toku

4 DODATNE INFORMACIJE

Predmet javne nabavke se nabavlja	po partijama
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
Nabavka je	
Zelena	Ne
Društveno odgovorna	Ne

5 STAVKE PLANA

Godina	Opis	Vrijednost nabavke	Vrijednost PDV	Okvirni sporazum	Vrijednost OS	Vrijednost PDV OS	Vrsta postupka
2025	ZAVOD ZA METROLOGIJU Oprema za Laboratorije 32000000 - Radio, televizijska, komunikacijska, telekomunikacijska i srodna oprema 38000000 - Laboratorijska, optička i precizna oprema (osim naočara) 38300000 - Instrumenti za mjerenje 38410000 - Mjerni instrumenti	24.999,17 EUR	5.249,83 EUR	-	-	-	Jednostavna nabavka

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

Opis	Tip uslova / zahtjeva	Važi za sve partije
Mjesto izvršenja ugovora, odnosno isporuke robe je: Zavod za metrologiju, Ul.Arsenija Boljevića bb, 81000 Podgorica	Mjesto izvršenja ugovora	DA
Rok plaćanja: u roku od 15 dana od dana ispostavljanja fakture	Rok plaćanja	DA
Način plaćanja je: na žiro-račun dobavljača. Žiro račun: _____ Banka: _____ (Ponuđač je obavezan navesti broj žiro računa i naziv banke).	Način plaćanja	DA
Uz ponudu se dostavlja i 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, 36/23, 114/23, 49/24 i 114/24).	Obrazac 2	DA
Rok izvršenja ugovora: 6 mjeseca od dana zaključivanja ugovora	Rok izvršenja ugovora	DA
Rok važenja ponude: 30 dana od dana otvaranja ponuda	Rok važenja ponude	DA
Za Partiju 2: Sertifikat ili atest izdat od akreditovane institucije za ponuđeni orman, koja zadovoljava zahtjeve standarda ISO 9001 i ISO 14001, kao dokaz za usklađenost sa zahtijevanim tehničkim karakteristikama i zahtijevanim standardima.	Drugi uslovi	NE
Za Partiju 2: Izvod iz kataloga proizvođača filterske jedinice kao dokaz za usklađenost sa zahtijevanim tehničkim karakteristikama	Drugi uslovi	NE
Za Partiju 2: Deklaracija o znaku usaglašenosti CE za filtersku jedinicu kao dokaz usklađenosti sa zahtijevima direktive 2014/34/EU	Drugi uslovi	NE
Za Partiju 2: Obezbijeđeno održavanje kod najmanje dva servisera, u periodu od 5 godina;	Drugi uslovi	NE

Za Partiju 2: Instalacija i stavljanje u rad uz odgovarajuću obuku osoblja laboratorije. Prethodno navedene usluge se ne naplaćuju posebno, već su ponuđači dužni da ih ukalkulišu u ukupnu ponuđenu cijenu	Drugi uslovi	NE
Za Partiju 1: Obuka korisnika i puštanje u rad (najmanje 2 dana) od strane servisera sa ličnim sertifikatom koji izdaje proizvođač opreme. Prethodno navedene usluge se ne naplaćuju posebno, već su ponuđači dužni da ih ukalkulišu u ukupnu ponuđenu cijenu.	Drugi uslovi	NE
Za Partiju 2: Izvod iz kataloga proizvođača materijala korišćenih za konstrukciju stola i radnu površinu i /ili sertifikat iz koga se može utvrditi usaglašenost ponuđenih materijala sa zahtijevanim tehničkim karakteristikama.	Drugi uslovi	NE
Garantni rok: Za Partiju 1: minimum 24 mjeseca od momenta puštanja u rad. Za Partiju 2: minimum 12 mjeseci. Ponuđač je dužan da tačno navede garantni rok.	Garantni rok	NE

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis	Važi za sve partije
Cijena	DA

8 PREDMET NABAVKE

Ukupna procijenjena vrijednost bez PDV:

24.999,17 EUR

Broj partije	1		
Opis partije	Oprema za ovjeravanje mjernih sistema različitih od vode		
Procijenjena vrijednost bez PDV	15.000,00 EUR		
	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
		1. Maseni (Coriolis) mjerач protoka tečnog goriva i tečnog naftnog gasa DN50 PN40 Osnovne karakteristike uređaja: - Izbalansiran mjerni sistem sa dvije cijevi - Neosjetljiv na naprezanja i vibracije u cjevovodu - Jednostavna, ekonomična montaža bez dodatnih oslonaca - Softver za kompenzaciju povratnog protoka kompatibilan sa uređajem Zahtijevana tačnost zapreminskog protoka: $\leq 0,1 \%$ Uređaj isporučen sa kalibracionim sertifikatom za zapreminski protok prema ISO/IEC 17025, izdatim od kalibracione laboratorije akreditovane od strane akreditacionog tijela potpisnika EA MLA, sa obezbijeđenom sljeditivnošću prema međunarodnim etalonima.	

1	Maseni (Coriolis) mjerac protoka tečnog goriva i tečnog naftnog gasa DN50 PN40	Zahtijevana tačnost mjerenja gustine: +/- 0,0005 g/cm³ Mjerni opseg: 0 do 70 000 kg/h Kompaktni uređaj sa senzorom sa integrisanim mjernim pretvaračem Nominalni prečnik: DN50 Nominalni pritisak: PN40 Temperatura medijuma: od -50°C do +150°C Podešavanje radnog opsega (turndown): 1000:1 Procesni priključak: prirubnički po standardu EN1092-1 Materijal prirubnica: nerđajući čelik 1.4404 Materijal mjernih cijevi: nerđajući čelik 1.4539 Materijal kućišta pretvarača: Aluminijum AlSi10Mg, sa zaštitnim premazom Stepen zaštite senzora i pretvarača: IP66/67 Displej sa prikazom trenutnog i kumulativnog protoka i statusa sa osvjetljenjem. Sertifikat za zaštitu od eksplozije: ATEX Z0/1, Z21, Ex d, IIC/IIIC Napon napajanja: 24 V DC Svi ulazi i izlazi galvanski odvojeni Električni priključak: navoj M20 Kablovske uvodnice: M20x1.5, niklovani mesingani, za armirani provodnik u zaštiti Ex d IIC Rukovanje putem:	1,00 kom.
---	--	---	-----------

		- Lokalnog displeja sa spoljnim tasterima - Veb pregledača preko integrisanog veb servera u uređaju (RJ45 Ethernet interfejs) - Softvera za upravljanje kao što su “FieldCare” ili „DeviceCare“ - HART kontrolera Mogućnost verifikacije mjerila i njegove funkcionalnosti bez prekidanja procesa. Uređaj posjeduje Izjavu o usaglašenosti (EU Declaration of Conformity), kojom se potvrđuje da je usaglašen sa sljedećim evropskim direktivama: - ATEX 2014/34/EU (L96/309) – Direktiva o opremi i zaštitnim sistemima namijenjenim za upotrebu u potencijalno eksplozivnim atmosferama - LVD 2014/35/EU (L96/357) – Direktiva o niskonaponskoj opremi (Low Voltage Directive) - RED 2014/53/EU (L153/62) – Direktiva o radijskoj opremi (Radio Equipment Directive) - RoHS 2011/65/EU (L174/88) – Direktiva o ograničenju upotrebe određenih opasnih supstanci u električnoj i elektronskoj opremi.	
--	--	--	--

Broj partije	2
Opis partije	Oprema za Laboratoriju za kontrolu predmeta od dragocjenih metala
Procijenjena vrijednost bez PDV	7.500,00 EUR

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
		Podpultni siguronosni orman za čuvanje korozivnih hemikalija-kiselina i baza sa filterskom jedinicom koji je ugrađen u laboratorijski sto Podpultni siguronosni orman Namijena: Skladištenje korozivnih materija kiselina i baza Dimenzije: Maksimalne spoljne dimenzije 590x570x800mm Konstrukcija: Visoko rezistentna obostrano formirana melaminska ploča, jedno puno krilo - vrata sa zaključavanjem. Police: Jedna polica za kiseline, sa odvojom polipropilenskom kadicom kapaciteta 11l/25kg; Jedna polica za baze, sa odvojom polipropilenskom kadicom kapaciteta 11l/25kg Funkcije: Usis svežeg vazduha i odsis isparenja Ø50, na leđima ormana Standardi: U skladu sa zahtjevima evropskog standarda koji definiše zahtjeve za sigurnost, čvrstoću i trajnost namještaja za skladištenje EN 16121 i EN 16122. Filterska jedinica za podpultni sigurnosni orman Namijena: Ventilacija i filtracija štetnih	

1	Podpultni siguronosni orman za čuvanje korozivnih hemikalija-kiselina i baza sa filterskom jedinicom koji je ugrađen u laboratorijski sto	isparenja iz ormana sa recirkulacijom filtriranog vazduha, bez potrebe za postavljanjem ventilacionih cijevi; Dimenzije: Maksimalne spoljne dimenzije 308x555x256mm Kapacitet i napajanje: Ugrađen ventilator kapaciteta 10m³/h i napajanje 230V Filtracija: Ugrađen izmjenjivi, dvoslojni kasetni filter koji se sastoji od predfiltera za čestice i filtera od granula aktivnog uglja; Praćenje: Monitoring rada ventilatora i zasićenosti filtera, kao i zvučni i svjetlosni alarm za nepravilan rad i promjenu filtera Standardi: U skladu sa zahtjevima standarda EN 61010-1:2010/A1:2019 i EN 61000-6-2:2005 Laboratorijski radni sto Dimenzije: Maksimalne dimenzije stola 2000x700x900mm su date tako da se namještaj uklopi u projektovani prostor. Dozvoljeno je odstupanje 5% radi uklapanja elemenata u skladu sa standardnim dimenzijama proizvođača namještaja. Konstrukcija: Noseće konstrukcije stola trebaju biti izrađene od stainless steel čeličnih profila i limova u antikorozivnoj epoxy zaštiti sa stopama za nivelaciju. Presjek cijevi je pravougaoni, 30x30x2mm i 50x30x2mm. Noge stola (H) oblika trebaju	1,00 kom.
---	--	--	-----------

biti varene, a svi varovi polirani. Spajanje djelova stola (noge-traverze) mašinskim vijcima ili drugačije, da se omogući eventualna demontaža i premještanje. Radna površina izrađena od kiselootporne kompakt ploče debljine 13mm; Podpultni element izrađen od univera debljine 18mm, sve ivice obrađene ABS trakom; stranice fioka metalne, police sa više visinskih položaja; frontovi soft-closing: Jedan mobilni element spoljnih dimenzija 700x520x810mm; Dva puna krila - vrata i jedna polica; Jedan mobilni element spoljnih dimenzija 550x520x810mm; jedna gornja fioka za skladištenje, jedna donja fioka za smeštaj filterske jedinice za ventilaciju podpultnog sigurnosnog ormana.

Radna površina dužine do 2000mm treba da bude izrađena iz jednog komada, bez spojeva.

Tražena hemijska rezistencija na uticaj koncentrovane azotne i hlorovodonične kiseline (rezultati testa – bez efekta ili odlična rezistencija prema SEFA 24h testu).

Standardi: Univer mora da bude izrađen u skladu sa standardom EN 13986:2005+A1:2015 i usaglašen sa zahtjevima standarda EN 312:2010; Kvalitet materijala za konstrukciju stola mora biti AISI 316 (AISI 316L)

Broj partije		3	
Opis partije		Oprema za Laboratoriju za pritisak	
Procijenjena vrijednost bez PDV		900,00 EUR	
	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	Pneumatska ručna testing pumpa	Opseg: -850mbar do 10 bar Medijum: Vazduh Konekcija pritiska:T-konektor sa crijevima dužine 0,5m Standardni priključni adapter: 2 x G ½ ženski, Dodatni priključni adapter: 2 x G 1/4 ženski Plastična futrola sa pjenom	1,00 kom.

Broj partije		4	
Opis partije		Oprema Laboratorije za masu	
Procijenjena vrijednost bez PDV		1.599,17 EUR	
	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
1	Kutija za transport tegova 20 kg	Kutija za transport tegova 20 kg Kutija je namijenjena za transport cilindričnih tegova od 20 kg	2,00 kom.
2	Kutija za transport tegova 10 kg	Kutija za transport tegova 10 kg Kutija je namijenjena za transport cilindričnih tegova od 10 kg	2,00 kom.

3	Rukavice za rukovanje sa etalonskim tegovima	Rukavice za rukovanje tegovima 50 pari L veličina Materijal pamuk/najlon	50,00 kom.
---	--	---	------------