

Broj: 1375
Podgorica, 08.09.2020. god.

Obrazac 1

Naručilac: Univerzitet Crne Gore, Metalurško-tehnološki fakultet

Broj:

Datum 07.09.2020. godine

Na osnovu člana 27 stav 1 Zakona o javnim nabavkama („Službeni list CG“, br. 74/19) i Pravilnika o načinu sprovođenja jednostavnih nabavki („Službeni list CG“, br. 71/20), Univerzitet Crne Gore, Metalurško-tehnološki fakultet Podgorica objavljuje,

**ZAHTJEV ZA DOSTAVLJANJE PONUDA
ZA JEDNOSTAVNE NABAVKE**

I Podaci o naručiocu

Naručilac: Metalurško-tehnološki fakultet	Lice/a za davanje informacija: Mr Ranko Rakočević
Adresa: Cetinjski put, bb	Poštanski broj: 81000
Sjedište: Podgorica	PIB: 02016702
Telefon: 067 611 195	Faks: -
E-mail adresa: mtf@ucg.ac.me	Internet stranica: www.mtf.ac.me

II Predmet nabavke:

☒ robe

III Opis predmeta nabavke:

Laboratorijska oprema-Eureka-Metalurško-tehnološki fakultet
33696300-8 Hemijski reagensi
31600000-2 Elektricna oprema i aparati

IV Procijenjena vrijednost jednostavne nabavke:

Procijenjena vrijednost jednostavne nabavke bez uračunatog PDV-a 8.264,50 €;

V Tehničke karakteristike ili specifikacije

R.B.	Opis predmeta nabavke, odnosno dijela predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke ¹	Jedinica mjere	Količina
1.	LABORATORIJSKI DIGESTOR	Spoljne dimenzije (Š*D*V) 1840*800*2200mm Unutrašnje dimenzije (Š*D*V) 1620*670*730mm Visina radne površine 850mm Max otvaranje 520mm Brzina vazdušnog protoka 0.3~0.8m/s Nivo buke ≤68dB Ispust PVC, Standardna dužina: 4m, Φ300mm LED Lampa 16W*1 UV Lampa Emisija 253.7 nanometara Ventilator Ugrađeni centrifugalni ventilator; Brzinski podesiv. Prednje staklo 5mm ojačano staklo; Motorizovano; Visinski podesivo. Napajanje 220V±10%, 60/50Hz Potrošnja 500W Materijal Spoljašnjost Hladno valjani čelik sa antibakterijskim nanosom praha Unutrašnjost Melaminska ploča visoke klase otpornosti na kiseline i baze Radna površina Čvrsta hemijski otporna ploča Standardna oprema UV lampa*2, LED lampa, Vodeni priključak sa slavinom i odvodom, Gasni priključak sa slavinom, Postolje kabineta Dva naponska priključka : 500W 4 metra PVC ispusnog creva	kom	1
2	Multimetar – pH-metar + an ion-metar + konduktometar	Opsjeg mjerenja pH -2...16 mV ±2000 Temp. -20...150 °C (-4...302 °F) ISE 10⁻⁶ M ... 10⁻¹ M, EC 0.001* μS/cm... 1000** mS/cm (* with C=0.1 cm⁻¹ ** with C=10 cm⁻¹) Salinity 5.85 mg/l ...311.1 g/l NaCl TDS 0 mg/l ... 500 g/l Multimetar treba da uključuje i : Magnetic stirrer. • Support for sensors.	kom	1

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

	• Solutions: pH 4, pH 7, 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ and KCl. • Calibration flasks with magnetic stirring bar. • User manual.		
	Resolution Measurement error Reproducibility (± 1 digit) (± 1 digit) pH 0.1/0.01/0.001 ≤ 0.005 ± 0.001 mV 0.1/1 ≤ 0.5 ± 0.1 ISE programmable -- -- EC variable ≤ 0.5 % $\pm 0.1 \%$ NaCl variable ≤ 0.5 % $\pm 0.1 \%$ TDS variable ≤ 0.5 % $\pm 0.1 \%$ Temp. 0.1 $^{\circ}\text{C}$ (0.18 $^{\circ}\text{F}$) ≤ 0.2 $^{\circ}\text{C}$ (0.36 $^{\circ}\text{F}$) ± 0.1 $^{\circ}\text{C}$ (0.18 $^{\circ}\text{F}$)		
	Automatic temperature compensation pH: manual entrance or with Pt 1000 temperature probe. Programmable isopotential pH, standard value 7.00 EC: TC (temperature coefficient) Linear, 0.00 ... 5.00 $\% / ^{\circ}\text{C}$. Non linear for natural waters (UNE EN 27888). TR (ref. temperature) 20 $^{\circ}\text{C}$ (68 $^{\circ}\text{F}$), 25 $^{\circ}\text{C}$ (77 $^{\circ}\text{F}$) or values between 0 e 99 $^{\circ}\text{C}$ (0 e 210 $^{\circ}\text{F}$). pH calibration Technical buffers DIN 19267: 2.00, 4.01, 7.00, 9.21 & 10.90 (25 $^{\circ}\text{C}$) (77 $^{\circ}\text{F}$). DIN 19266 buffers: 1.679, 4.006, 6.865, 9.180 & 12.454 (25 $^{\circ}\text{C}$) (77 $^{\circ}\text{F}$). Specific user's buffers. With 1, 2 or 3 buffers selectable inside the range. Calibration at any pH value (indirect calibration). Manual introduction of the calibration parameters.		

	Programmable calibration validity between 0 h and 7 days. Automatic rejection of electrodes in poor condition. mV calibration Automatic recognition of redox standard 220 mV at 25 °C (77 °F). Calibration at any mV value. ISE calibration 2...5 programmable standards. Selectable calibration units mol/l, g/l, mg/l or mmol/l. Up to 4 calibration curves per channel. Display Graphic, backlit liquid crystal, 128 x 64 dots. Connectable sensors 2 combined or indicator electrodes, BNC connector (Imp. >1012). 2 Reference electrodes, banana connector. 1 A.T.C. type Pt 1000, banana or telephone connector. 1 Conductivity cell with built-in Pt 1000 sensor, telephone connector. Connectable peripherals 2 CRISON magnetic stirrer. Printer or PC. External PC keyboard or barcode reader. Directives low voltage and EMC According to 2004/95/EC. According to 2004/108/EC. Power supply External plug-in power supply 220VCA/12 VDC, 3.3 W.		
--	---	--	--

VI Način plaćanja

Virmanski, u roku od 10 dana od ispostavljanja fakture.

VII Rok isporuke robe, izvođenja radova, odnosno pružanja usluge:

Rok izvršenja Ugovora: 30 dana od potpisivanja.

VIII Kriterijum za vrednovanje ponude:

☒ najniža ponuđena cijena

broj bodova 100

IX Način i rok dostavljanja ponuda

Ponude se mogu predati:²

☒ neposrednom predajom na arhivi naručioca na adresi Cetinjska br. 2. Metalurško-tehnološki fakultet arhiva

☒ preporučenom pošiljkom sa povratnicom na adresi Cetinjska br. 2. Metalurško-tehnološki fakultet arhiva radnim danima od 09:00 sati do 12:00 sati, zaključno sa danom **11.09.2020** godine do **12:00 sati**. Otvaranje ponuda, održaće se dana **11.09.2020.** godine u **12:30 sati**, u prostorijama Metalurško-tehnološkog fakulteta, Cetinjska br. 2 Podgorica.

X Rok za donošenje obavještenja o ishodu postupka

Rok za donošenje obavještenja o ishodu je 10 (deset) dana od dana otvaranja ponuda.

XI Druge informacije

Uz ponudu dostaviti:

- Izjavu ponuđača da je u nabavnu cijenu uračunata: instalacija opreme, puštanje u rad i obuka osoblja naručioca.
- Garanciju proizvođača ili ovlašćenog distributera, prodavca potpisanu i pečatiranu. Garantni rok minium 12 mjeseci.
- Kopiju Izvoda o registraciji
- Izjavu ponudjača o ispunjenosti uslova utvrdjenih zahtjevom.

Rok važenja ponude je 30 dana od dana otvaranja ponuda.

Mjesto izvršenja Ugovora: Metalurško-tehnološki fakultet, Cetinjska br. 2 Podgorica.

Ponuda se dostavlja u odgovarajućem zatvorenom omotu (koverat, paket i sl). Na jednom dijelu omota ponude ispisuje se naziv i sjedište naručioca, broj Zahtjeva za dostavljanje ponuda i tekst sa naznakom: "Ne otvaraj prije javnog otvaranja ponuda", a na drugom dijelu omota ispisuje se naziv, sjedište, ime i adresa ponuđača.

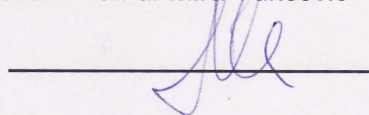
Službenik za javne nabavke

Mr Ranko Rakočević



Ovlašćeno lice naručioca

dekan Prof. dr Mira Vukčević



² Do dana uspostavljanja ESJN