



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Na osnovu člana 40. Statuta Internacionalnog univerziteta Travnik te na osnovu Odluke o raspisivanju poziva o procesu dostavljanja ponuda za izbor najpovoljnijeg dobavljača za opremu laboratorije za potrebe projekta ECOBIAS 609967-EPP-1-2019-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP/Izrada master kurikuluma iz ekološkog praćenja i procjene vodene biološke studije za VŠU zapadnog Balkana broj: U01-01-06-01 /20 od dana 08.12.2020. godine raspisuje:

Poziv o procesu dostavljanja ponuda za izbor najpovoljnijeg dobavljača za opremu laboratorije za potrebe projekta ECOBIAS 609967-EPP-1-2019-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP/Izrada master kurikuluma iz ekološkog praćenja i procjene vodene biološke studije za VŠU zapadnog Balkana

I PREDMET NABAVKE:

Predmet nabavke je laboratorijska oprema za potrebe projekta ECOBIAS 609967-EPP-1-2019-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP/Izrada master kurikuluma iz ekološkog praćenja i procjene vodene biološke studije za VŠU zapadnog Balkana.

Oprema za Internacionalni univerzitet Travnik

Tip opreme	Oprema	Količina
Kompaktni prenosni fotometar za kivetne testove	Prenosni fotometar pogodan za analizu otpadnih, pitkih, bazenskih i kotlovnih voda uz upotrebu kivetnih testova. Fotometar ima mogućnost rada sa kolorimetrijskim i kivetnim testovima. Integrirano mjerenje mutnoće (NTU), automatska kontrola mutnoće, više od 100 programiranih brzih/kivetnih testova + mogućnost kreiranja i pohranjivanja 50 vlastitih metoda, prijenos podataka pomoću USB-a, automatsko podešavanje talasne dužine, integrirane kalibracione krive za kivetne testove, grafički kolor ekran, softver za obradu	1

	podataka na računaru, besplatno ažuriranje sistema putem interneta, mogućnost kontrole filtera.	
Termoblok za digestiju uzoraka	Koristi se prije analiza fotometrije, predprogramirani standardni testovi, brza digestija uzoraka 30 min, 60 min i 120 min, temperature 70 °C, 100 °C, 120 °C, 148 °C, 150 °C, 160 °C, 6 pozicija za kivete promjera 16 mm	1
Kivetni test fosfat 15 (0.3-15mg/L),P/20	0.30-15 mg/L , 20 testova u pakovanju	1
Kivetni test nitrati 50 (0.3-22.00mg/L),P/20	0.33-26.0 mg/L, 100 testova u pakovanju	1
Kit za testiranje alkaliteta u vodi	Metod: Titracija, Područje: 5-200 mg/L Hemijski metod: Phenolphthalein/Bromphenol plavo Broj testiranja: u prosjeku oko 100	1
Digitalni prenosni dvokanalni multimeter sa elektrodama za mjerenje pH i provodljivosti vode	Digitalni prenosni dvokanalni multimeter sa elektrodama za pH i provodljivost, displej u boji, data logger i usb interface, priručnik, mala čaša za otopine, software, baterije i adapter za struju. Svaka sonda mora biti na odvojenom kanalu. Mogućnost nadogradnje aparata za istovremeni rad sa bežičnim (wireless) elektrodama i elektrodama na kabal. Mogućnost automatskog pohranjivanja rezultata u minimalnom intervalu od 1 min	1
Binocular optical upright microscope	binokularni mikroskop, ahromatski objektivni 4x, 10x, 40x ,100x ; LED osvjetljenje Finite optical system · Quadplex nosepiece · Siedentopf 30° inclined/360° rotatable · Diopter adjustment: One-sided	5
Binocular zoom stereo microscope	Binokularni stereozoom mikroskop, uvećanje 7x...45x, inclination 45°, 360° rotacija, očna razdaljina 51-75mm, ecoLED osvetljenje prolazno I direktno, dioptička kompenzacija na	5

	okularima, objektiv zoom tipa parfokalnog anhromatika sa anti-fungus tretmanom (6,43:1), obavezan pokrivač za mikroskop, punjive baterije, trajanje baterije 12 sati, WF 10x/21mm	
Bottom grab sampler	<p>Ekman bottom corer</p> <p>Bager za uzorkovanje sedimenta sa dna tekućica i stajaćica, od nehrđajućeg čelika, sa automatskim sistemom zatvaranja, sa tegovima ili sistemom zatvaranja kada bager/dredža dodje u kontakt sa dnom, sa užetom minimalno 20 metara</p> <ul style="list-style-type: none"> • Scoops overlap to reduce sample loss • Dependable release closing • 316 or 18-8 stainless steel construction • Lightweight yet stable due to wide base • Extra weights available • Center pivot for low bottom disturbance • Cca 15.x15,x23cm 	1
Mreža za makrozoobentos	Mreža sa drvenom ručkom (250 mm širina četvrtastog aluminijskog rama), 1 mm gustina/ platno dubine 0,5 m	1
Mreža za fitoplankton	Promjer okvira 300 mm, gustina platna 25 mikrometara, cca 800 mm dubina mreže (ili ekvivalent)	1
Mačak za uzorkovanje makrofita - grafnel	Mačak za uzorkovanje makrofita - grafnel, konop dužine minimalno 15 m	1
Secchi disc za procjenu providnosti vode	Secchi disc, promjera od 20 do 25 cm i dužine užeta 10 metara	1
GPS uređaj	Dimenzije uređaja (5.4 x 10.3 x 3.3 cm); dijagonala displeja 5,6	1

	<p>cm; rezolucija 176*220 piksela; TFT ekran; napajanje 2 AA 1,5 V baterije, životni vijek do 25 sati, vodootporan IPX 7;</p>	
Čamac	<p>Čamac izrađen od hypaleneoprena, sa opremom: pumpa, 2 vesla, poliesterska sjedalica, reparacijski set, za minimalno 4 osobe, dužine u rasponu 2,60 - 3 metra, širine 1,40 - 1,60 m, sa dnom od vodonepropusne špere ili aluminija, moguće ga spakovati u dimenzije koje se mogu transportovati putničkim automobilom za 4-5 osoba. Garancija na platno minimalno 5 godina, na lijepljenje i ostale dijelove 12 mjeseci. Servis osiguran, i nakon isteka garantnog roka u BiH, roba certificirana.</p>	1
Polihloropren odijelo za ribolov, veličina čizama 41-42 veličina M (veličina M)	<p>Polihloropren odijelo za ribolov, veličina čizama 41-42 veličina M sa tregerima preko ramena, ojačanim neoprenom u predjelu koljena i džepom u predjelu prsa.</p>	1
Polihloropren odijelo za ribolov, L	<p>Polihloropren odijelo za ribolov, debljina 3mm, debljina 3mm, veličina L, veličina čizme 43</p>	1
Polihloropren odijelo za ribolov, veličina čizama 45-46 (veličina XL)	<p>Polihloropren odijelo za ribolov, veličina čizama 45-46 veličina XL, ojačanim neoprenom u predjelu koljena i džepom u predjelu prsa.</p>	2
Polihloropren rukavice (Veličina S)		2

Polihloropren rukavice (Veličina L)		1
Polihloropren rukavice (Veličina XXL)		1
Elektroagregat za ribolov	<p>Elektroagregat za ribolov, jačine 0,30 - 1,5 kW, s potrošnjom energije 20 - 35 A; Izlazna snaga direktna / impulsna 0,50/1,50 kw; okvirne težine 3 - 7 kg sa dogovarajućom anodom, katodom, Litijumskom baterijom i punjačem) Ulazna struja (DC) do 24 V; obavezno sa sistemom za olakšano nošenje prilikom korištenja. Garancija na proizvod minimalno 1 godina. Omogućen servis u BiH. Certificirana roba.</p>	1
Anoda od nehrđajućeg čelika s ručicom promjera, 25 - 60 mm; dužine 150 do 200 cm, s priključkom i prekidačem.		1
Bakarna katoda s priključkom dužine 1,5- 6 m		1
Specijalni kabl s gumenom izolacijom, 10 metara		1
Punjač baterije		1
Baterija (24 V) 10 - 20 Ah (približno 8 kg), odgovarajuća za elektroagregat		1

II Ponuda treba da sadrži:

Opšti dio:

- Tačan naziv i adresu ponuđača, poreski i identifikacioni broj;
- Kontakt ovlašćenog predstavnika sa neograničenim pregovaračkim ovlašćenjem u vezi predmeta nabavke;
- Reference ponuđača;
- Izjava ponuđača da je oprema u cjelosti ili djelimično proizvedena u zemljama EU;
- Garantni rok na isporučenu robu;
- Ponuđač je obavezan da dostavi ovlašćenje proizvođača za prodaju na teritoriji Bosne i Hercegovine;
- Ponuđač je obavezan da dostavi dokaz o postojanju ovlašćenog servisa na teritoriji Bosne I Hercegovine;

Komercijalni dio:

- Ponudu dati u jediničnim cijenama, sa i bez PDV-a;
- Ukupna vrijednost ponude izražene u €, sa i bez PDV-a;
- Naznačiti dinamiku i način plaćanja (avansno plaćanje nije prihvatljivo).

Ponuđač je dužan da dostavi papirnu (original + 2 kopije) i digitalnu formu ponude (CD, Excel sheet, MS Word).

III Minimum zahtjeva koje ponuda mora da ispuni:

- Ispunjenje zahtjeva definisanih u tenderskoj dokumentaciji;
- Izjava ponuđača da je oprema u cjelosti ili djelimično proizvedena u zemljama EU.
- Prihvatanje uslova plaćanja minimum 45 dana od datuma isporuke tehničke opreme i izdavanja komercijalne fakture;
- Univerziteti ne mogu biti uslovljeni dostavom bankarskih garancija niti plaćanjem unaprijed;
- Ponuda mora biti obavezujuća na period od 60 dana, te univerzitet zadržavaju pravo na mogućnost da zahtijevaju produženje ovog roka.

IV Uslovi izvršavanja:

U slučaju da izabrani ponuđač odustane od izvršenja ugovora, ili obaveze izvršava suprotno ugovorenom, univerzitet se mogu obratiti drugorangiranom ponuđaču radi zaključivanja ugovora.

V Kriterijumi vrednovanja ponuda:

Da bi ponuda mogla biti razmatrana mora ispuniti uslove iz opšteg i komercijalnog dijela ponude. Ponude koje ne zadovolje gore pomenute uslove neće biti razmatrane.

Vrednovanje ponuda u ukupnom iznosu od 100 poena obavlja se na sljedeći način:

Cijena 90 poena

Rok isporuke 10 poena

VI Dostavljanje ponuda:

Obavezno je opšti i komercijalni dio ponude dostaviti u posebnim i zapečaćenim kovertama sa naznakom na koverti da li se radi o opštem ili komercijalnom dijelu ponude.

Objekte dostaviti u trećoj zapečaćenoj koverti na adresu Internacionalni univerziteta Travnik u Travniku Aleja Konzula-Meljanac bb 72270 sa naznakom

Za tender nabavke laboratorijske opreme za potrebe projekta ECOBIAS 609967-EPP-1-2019-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP/Izrada master kurikuluma iz ekološkog praćenja i procjene vodene biološke studije za VŠU zapadnog Balkana. Ne otvarati osim u prisustvu tenderske komisije

Rok za dostavljanje ponuda je 08. 01. 2021. godine do 16h. Otvaranje ponuda izvršiti će imenovana komisija za otvaranje ponuda imenovana Odlukom broj: U01-01-06-02/20 na Internacionalnom univerzitetu Travnik u Travniku na adresi Aleja Konzula-Meljanac bb u roku od 7 dana od dana isteka roka za podnošenje ponuda o čemu će ponuđači biti obavješteni putem web stranice Univerziteta.

Osoba zadužena za prijem ponuda je: Selma Otuzbir (Kontakt tel: +387 62 327-405, e-mail: otuzbir.selma@gmail.com)