



**Sveučilište
Sjever**

SVEUČILIŠTE SJEVER

Sveučilišni centar Varaždin

104. brigade 3, Varaždin

OIB: 59624928052

KLASA:406-01/18-01/02

URBROJ:2186-0336-08-18-3

Varaždin, 22. veljače 2018.

POZIV NA DOSTAVU PONUDE

CPV:39180000

Ev.br. nabave: J 49/2018

Naručitelj Sveučilište Sjever, Trg dr. Žarka Dolinara 1, OIB: 59624928052, pokrenuo je postupak nabave **laboratorijskog namještaja – Odjel za sestrinstvo**, a za koji sukladno članku 15. Zakona o javnoj nabavi (Narodne novine, br. 120/16) nije obavezan provesti jedan od postupaka propisan Zakonom o javnoj nabavi, s obzirom da je procijenjena vrijednost predmeta nabave manja od 200.000,00kn za robe i usluge odnosno 500.000,00 kn bez PDV-a za radove. Ovim putem pozivamo gospodarske subjekte na dostavu ponude sukladno slijedećim uvjetima i zahtjevima:

1. PODACI O PREDMETU NABAVE

Predmet nabave: Laboratorijski namještaj – Odjel za sestrinstvo za potrebe Naručitelja, sukladno Troškovniku koji se nalazi u prilogu ovog Poziva.

2. PROCIJENJA VRIJEDNOST NABAVE

2.1. Procijenjena vrijednost nabave: 190.000,00 kn bez PDV-

3. PODACI O OBVEZNOM SADRŽAJU PONUDE

Ponuda treba sadržavati:

- Ponudbeni list (ispunjen i potpisan od strane ponuditelja) **PRILOG I**,
- Troškovnik (ispunjeno i potpisano od strane ponuditelja) **PRILOG II**,
- Dokazi sposobnosti

Ponuda se piše neizbrisivom tintom (pisano rukom ili ispisom putem štampača), te mora biti uvezena na način da se onemogućí naknadno vađenje ili umetanje listova. Stranice ponude se označavaju brojem na način da je vidljiv redni broj stranice i ukupan broj stranica ponude.

Sve tražene dokumente koji se dostavljaju u ponudi, ponuditelj može dostaviti u neovjerenoj preslici pri čemu se neovjerenom preslikom smatra i neovjereni ispis elektroničke isprave.

Vaša ponuda treba ispunjavati slijedeće uvjete:

3.1. Način isporuke: temeljem sklopljenog ugovora izvršit će se jednokratna isporuka laboratorijskog namještaja za opremanje laboratorija.

3.2. Rok isporuke: u roku od 45 radnih dana od dana sklapanja ugovora.

3.3. Rok za (montažu): 10 radnih dana od dana uredne isporuke robe.

3.4. Rok trajanja ugovora: 90 dana od dana potpisivanja ugovora.

3.5. Rok valjanosti ponude: minimalno 30 (trideset) dana od isteka roka za dostavu ponuda i mora biti naveden u obrascu ponude – Ponudbeni list. Ponude s kraćim rokom valjanosti bit će odbijene

3.6. Mjesto isporuke i montaže: Sveučilište Sjever, 104 brigade 1, 42000 Varaždin.

3.7. Rok, način i uvjeti plaćanja: Sva plaćanja Naručitelj će izvršiti na poslovni račun odabranog ponuditelja, nakon isporuke, montaže i stavljanja u funkciju predmeta nabave, te uredne primopredaje predmeta nabave bez ikakvih nedostataka, u roku od 30 dana od dana primitka računa. Predujam isključen.

3.8. Cijena ponude: Cijena ponude piše se brojkama u apsolutnom iznosu i izražava se za cjelokupni predmet nabave. Cijena ponude mora biti izražena u kunama.

Jedinične cijene iz ponude su fiksne i nepromjenjive za cijelo vrijeme trajanja ugovora. Sve troškove koji se pojave izvan deklariranih cijena ponuditelj snosi sam. U cijenu ponude bez poreza na dodanu vrijednost moraju biti uračunati svi troškovi i popusti.

Ponuditelji su dužni ponuditi odnosno upisati jedinične cijene i ukupne cijene (zaokružene na dvije decimale) za svaku stavku troškovnika, te cijenu ponude bez PDV-a, PDV i cijenu ponude s PDV-om na način kako je to određeno u ponudbenom listu.

3.9. Uvjeti za obavljanje profesionalne djelatnosti:

- upis u sudski, obrtni, strukovni ili drugi odgovarajući registar države sjedišta. Upis se dokazuje odgovarajućim izvodom, a ako se oni ne izdaju u državi sjedišta gospodarskog subjekta, isti može dostaviti izjavu s ovjerom potpisa kod nadležnog tijela. Izvod ili izjava ne smije biti stariji od tri mjeseca računajući od dana objave poziva za dostavu ponuda na internetskim stranicama.

3.10. Uvjeti sposobnosti: kao dokaz financijske sposobnosti ponuditelj je obvezan dostaviti potvrdu Porezne uprave o stanju duga koja ne smije biti starija od 30 dana računajući od dana početka postupka jednostavne nabave.

4. UVJETI DOSTAVE PONUDE

Ponuda se dostavlja na Ponudbenom listu i Troškovniku koji se nalaze u priritku ovog Poziva na dostavu ponude, a koje je potrebno u cijelosti ispuniti i potpisati od strane ovlaštene osobe ponuditelja.

Naručitelj neće prihvatiti ponudu koja ne ispunjava uvjete i zahtjeve vezane uz predmet nabave iz ovog Poziva.

4.1. Rok za dostavu ponude: krajnji rok za dostavu ponude je **05. ožujka 2018. godine do 10:00 sati**, bez obzira na način dostave.

4.2. Način dostave ponude: Ponuda se predaje neposredno na urudžbeni zapisnik naručitelja ili preporučenom poštanskom pošiljkom na adresu naručitelja, u zatvorenoj omotnici na kojoj mora biti naznačeno:

na prednjoj strani ponude: **Sveučilište Sjever, Jurja Križanića 31/b, 42000 Varaždin**

PONUĐA ZA LABORATORIJSKI NAMJEŠTAJ – Odjel za sestrinstvo "NE OTVARAJ"

na poleđini:

Naziv i adresa ponuditelja

Ponuditelj samostalno određuje način dostave ponude i sam snosi rizik eventualnog gubitka odnosno nepravovremene dostave ponude.

4.3. Mjesto dostave i otvaranja ponude: Sveučilište Sjever, Jurja Križanića 31/b, 42000 Varaždin, Tajništvo, II kat, soba broj 206.

Otvaranje ponuda provode ovlaštene predstavnici naručitelja u postupka nabave i nije javno.

Ponuda pristigla nakon isteka roka za dostavu ponuda neće se otvarati, te će se kao zakašnjela ponuda vratiti ponuditelju koji ju je dostavio.

Naručitelj će o postupku otvaranja ponuda sastaviti Zapisnik o otvaranju ponuda.

5. KRITERIJ ZA ODABIR

5.1. Kriterij odabira ponuda: najniža cijena ponude uz obvezu ispunjenja svih uvjeta i zahtjeva traženih u ovom Pozivu.

6. OPIS I KOLIČINA PREDMETA NABAVE

6.1. Opis predmeta nabave: Laboratorijski namještaj – Odjel za sestrinstvo, sa dostavom i montažom za potrebe Naručitelja, sukladno Troškovniku koji se nalazi u priritku ovog Poziva.

6.2. Količina predmeta nabave: količina predmeta nabave utvrđena je u Troškovniku koji se nalazi u prilogu ovog Poziva. Ako ponuditelj propusti ponuditi neku stavku u Troškovniku njegova ponuda bit će odbijena. Ponuditelj mora nuditi robu po vrsti, količini i kvaliteti kako je određeno Tehničkom specifikacijom.

Roba koja se isporučuje mora biti novonabavljena, odnosno nekorištena. Predmet nabave treba zadovoljavati normama HRN EN 13150, HRN EN 14727. Ponuditelj je u obvezi ponuditi i jamstveni rok u trajanju kako je to definirano Troškovnikom, koji počinje teći od dana potpisivanja primopredajnog zapisnika. Unutar jamstvenog roka za odabranog ponuditelja obvezujuće su

SK

odredbe članka 423. do 429. Zakona o obveznim odnosima (NN, br. 35/05, 41/08, 125/11, 78/15) koje se odnose na ispravnost prodane robe – predmeta nabave.

7. ROK ZA DONOŠENJE OBAVIJESTI O ODABIRU ILI PONIŠTENJU

7.1. Odabir ponude: Na osnovu rezultata pregleda i ocjene ponuda od strane ovlaštenih predstavnika, naručilatelj odabire najpovoljniju ponudu u roku do najduže 10 dana od dana isteka roka za dostavu ponude. Naručitelj dostavlja Obavijest o odabiru najpovoljnije ponude zajedno sa preslikom zapisnika o pregledu i ocjeni ponuda, svakom ponuditelju putem elektroničke pošte, faksom ili preporučene poštanske pošiljke s povratnicom.

Protiv odluke o odabiru ili odluke o poništenju nije moguće izjaviti žalbu.

8. BITNI UVJETI ZA IZVRŠENJE UGOVORA O NABAVI

Odabrani ponuditelj je u obvezi izvršiti predmet nabave sukladno roku, kvaliteti, uvjetima, pojedinačnim cijenama i količinama navedenim u ponudi ponuditelja, troškovniku i uvjetima Poziva na dostavu ponude.

Bitni uvjeti ugovora su:

- oblik ugovora: pisani, potpisan i ovjeren pečatom odgovornih osoba ugovornih strana,
- ugovorne strane: Naručitelj (Sveučilište Sjever) i odabrani ponuditelj (Isporučilatelj),
- predmet nabave: Laboratorijski namještaj – Odjel za sestrinstvo
- sastavni dio ugovora: odabrana ponuda ponuditelja sukladno Pozivu na dostavu ponuda (ponudbeni list i troškovnik),
- količina i mjesto izvršenja predmeta nabave: sukladno Pozivu na dostavu ponuda,
- cijena predmeta nabave: sukladno procijenjenoj vrijednosti nabave Naručitelja, troškovniku i cijeni odabrane ponude,
- rok izvršenja predmeta nabave,
- rok, način i uvjeti plaćanja sukladno ovom Pozivu,
- jamstveni rok za isporučenu robu
- ugovorna kazna (penali) uslijed kašnjenja

9. OSTALO

9.1. Osoba ili služba zadužena za kontakt s ponuditeljima:

Edvin Pašić

tel: 091 229 9014

e-mail: edvin.pasic@gmail.com

9.2. Posebne odredbe: Na ovaj postupak ne primjenjuju se odredbe Zakona o javnoj nabavi.

Prilozi Pozivu na dostavu ponude:

1. Ponudbeni list (PRILOG I),
2. Troškovnik za nabavu laboratorijskog namještaja (PRILOG II).

REKTOR
prof.dr.sc. Marin Milković



SS
KC

Ponudbeni list broj _____

1.	Naziv i sjedište naručitelja:	SVEUČILIŠTE SJEVER Trg dr. Žarka Dolinara 1 OIB: 59624928052
2.	Podaci o ponuditelju:	
	Naziv ponuditelja:	
	Adresa (poslovno sjedište) ponuditelja:	
	OIB	
	Broj računa (IBAN)	
	Ponuditelj je u sustavu PDV-a (zaokružiti)	DA NE
	Adresa za dostavu pošte	
	Adresa e-pošte	
	Kontakt osoba ponuditelja	
	Broj telefona	
	Broj telefaksa	
3.	Predmet nabave	Laboratorijski namještaj- Odjel za sestrinstvo
4.	Cijena ponude u kunama bez PDV-a:	
5.	Iznos PDV-a:	
6.	Cijena ponude u kunama s PDV-om:	
7.	Rok valjanosti ponude:	30 dana od dana otvaranja ponuda
8.	Rok isporuke:	
9.	Jamstveni rok za isporučenu robu - navedeno u tehničkoj specifikaciji:	

U _____, dana _____ 2018. godine

MP _____
(ime, prezime i potpis ovlaštene osobe ponuditelja)

SVEUČILIŠTE SJEVER, SC VARAŽDIN, Zgrada br. 3, 104. brigada 3, 42 000 Varaždin

PRILOG II

TROŠKOVNIK LABORATORIJSKI NAMJEŠTAJ-ODJEL ZA SESTRINSTVO

TROŠKOVNIK	Artikl i opis	Ime proizvođača proizvoda koji se	Model proizvoda koji se nudi	Količina	Jedinična cijena	Ukupno bez PDV-a
1.	CENTRALNI LABORATORIJSKI STOL 3600X1650X900-1760 MM			1		
1.1.	Laboratorijska radna ploha monolitna tehnička keramika dim. 1500x750x25 mm, vrlo visoke kemijske otpornosti, u boji po izboru korisnika. - 4 kom.					
1.2.	Laboratorijska radna ploha Polypropilen dim. 600x750x25 mm, debljine min. 20 mm po cijelom presjeku (ne brizgani) vrlo visoke kemijske otpornosti sa ugrađenim Polypropilenskim koritom dim. 500x400x300 (pogradno), sifon i cijevi za spajanje na odvod - 2 kom.					
1.3.	Ormarić fiksni laboratorijski podpultni dim. 600x570x870 mm - 1x ladica, 1x lijeva vrata, 1x polica. Ormarić izrađen od vlagootpornog iverala 19 mm u bijeloj ili sivoj boji (izbor korisnika), korpus kantiran ABS trakom 0,8 mm, sve fronte ormarića kantirane ABS trakom 2 mm. U gornjoj zoni ormarića ugrađena tandem-box ladica plastificirana, sa potpunom izvlakom i sa ublaživačima zatvranja (soft close). Na vratima ugrađene spojnice sa integriranim ublaživačima zatvranja (soft close). Unutar ormara jedna polica kantirana sa sve 4 strane ABS-om 0,8 mm. Zadnja strana medijapan presvučen melaminskom folijom. Ručkice metalne minimalne širine 20 mm, plastificirane epoxy prahom u boji prema RAL karti po izboru korisnika minimalnog rastera 192 mm. Ormarić je na metalnim nogicama (min. presjeka pravokutne cijevi 50x30 mm) plastificiranim epoxy prahom u boji prema RAL karti po izboru korisnika, visina nogice 150 mm s nivelirajućom stopicom, visina nogice 150 mm s nivelirajućom stopicom. - 2 kom.					
1.4.	Ormarić podpultni fiksni laboratorijski dim. 600x570x870 mm - 1x ladica, 1x desna, 1x polica. Ormarić izrađen od vlagootpornog iverala 19 mm u bijeloj ili sivoj boji (izbor korisnika), korpus kantiran ABS trakom 0,8 mm, sve fronte ormarića kantirane ABS trakom 2 mm. U gornjoj zoni ormarića ugrađena tandem-box ladica plastificirana, sa potpunom izvlakom i sa ublaživačima zatvranja (soft close). Na vratima ugrađene spojnice sa integriranim ublaživačima zatvranja (soft close). Unutar ormara jedna polica kantirana sa sve 4 strane ABS-om 0,8 mm. Zadnja strana medijapan presvučen melaminskom folijom. Ručkice metalne minimalne širine 20 mm, plastificirane epoxy prahom u boji prema RAL karti po izboru korisnika minimalnog rastera 192 mm. Ormarić je na metalnim nogicama (min. presjeka pravokutne cijevi 50x30 mm) plastificiranim epoxy prahom u boji prema RAL karti po izboru korisnika, visina nogice 150 mm s nivelirajućom stopicom, visina nogice 150 mm s nivelirajućom stopicom. - 2 kom.					
1.5.	Ormarić instalacijski za sudoper laboratorijski dim. 590x570x870 mm - 1x lijeva vrata. Ormarić izrađen od vlagootpornog iverala 19 mm u bijeloj ili sivoj boji (izbor korisnika), korpus kantirani ABS trakom 0,8 mm, sve fronte ormarića kantirane ABS trakom 2 mm. Na vratima ugrađene spojnice sa integriranim ublaživačima zatvranja (soft close). Zadnja strana bez leđa samo ugrađena poveznica sa gornje i donje strane 100 mm. Ručkice metalne, plastificirane epoxy prahom u boji prema RAL karti po izboru korisnika minimalnog rastera 192 mm. Ormarić je na metalnim nogicama (min. presjek cijevi 50x30 mm) plastificiranim epoxy prahom u boji prema RAL karti po izboru korisnika, visina nogice 150 mm s nivelirajućom stopicom. - 2 kom.					
1.6.	Metalna nosiva "H" konstrukcija ispod ploče dim 900x570x870 (min. presjeka pravokutne cijevi 50x30 mm) plastificirana epoxy prahom u boji prema RAL karti po izboru korisnika, s nivelirajućom stopicom, Konstrukcija se sastoji od 2 nogara i 3 horizontalne spojnice radi sprečavanja progibanja pod težinom tehničke keramike. - 4 kom.					

TROŠKOVNIK	Artikli i opis	Ime proizvođača proizvoda koji se	Model proizvoda koji se nudi	Količina	Jedinična cijena	Ukupno bez PDV-a
1.7.	Modul/konstrukcija centralnog stola L=3600, čvrste stabilne konstrukcije sa policama za reagense po cijeloj dužini centralnog stola obostrano. Modul/konstrukcija izrađena od metalnih cijevi (min. presjeka pravokutne cijevi 50x30 mm) plastificirana epoxy prahom. U donjoj zoni konstrukcije ispod polica za reagense do ploče stola postavljeni vertikalni metalni paneli, obostrano, plastificirani epoxy prahom za zaštitu servisne zone. Iznad servisne zone postavljene metalne police za reagense po cijeloj dužini stola u dva nivoa, plastificirane epoxy prahom, podesive po visini. Minimalne dubine polica s 200 mm, a nosivost police po m' ne smije biti manja od 40kg. - 1 kom.					
1.8.	Elektrokanal sa dvostrukim utičnicama 4x220V, postavljen na nosač ispod prvog nivoa polica za reagense (setovi utičnica se postavljaju na pozicije u elektrokanalu prema želji korisnika). Rasvjetno tijelo (dnevno svjetlo) u LED izvedbi za osvjetljavanje radne plohe sa prekidačem na elektrokanalu. 4 kom.					
1.9.	Laboratorijski stalak za sušenje laboratorijskog posuđa 450X110X630 (šxdxv), 72 mjesta za klin. 72x klin dim. 95xØ15 (standardni) i 11x klin dim. 95xØ6 (mali) Ploča stalka montira se iznad sudopera Utori za klinove su zatvoreni, čime je eliminirano curenje tekućine iza stalka prilikom cjeđenja. Na dnu stalka kanal za skupljanje tekućine koja se putem cjevčice odvodi u sudoper. - 2 kom.					
1.10.	Laboratorijska slavina za toplu i hladnu vodu sa dužinom cijevi slavine 250 mm. Plastificirana epoxy prahom radi zaštite od kemikalija. Stolna montaža. - 2 kom.					
1.11.	Laboratorijski jednostruki sigurnosni tuš za oči, sa izvlačnim crijevom L=1500m smiještenim ispod ploče stola. Stolna montaža. - 2 kom.					
2.	SET LOKALNOG ODSISA, 4x ODSISNA RUKA L=1500 Ø100 SA VENTILATOROM			1		
2.1.	Stropna odsisna ruka sa 3 zgloba. Dohvat ruke je 1,5m od mjesta na stropu. Cijev za ventilaciju u dužini 6m'. Ventilator za odsis. - 4 kom.					
2.2.	Stropni nosač usisne ruke L=1000 mm. - 4 kom.					
2.3.	Cijev za ventilaciju od Ø75mm do Ø125mm - 6 m'					
2.4.	PP Ventilator za odsisne ruke, sa kućištem od polypropilena namjenjen za rad u laboratoriju Ø125 mm, 1500m ³ /h, 350 Pa, 0,37kW. - 1 kom.					
2.5.	Sklopka za paljenje ventilatora ugrađen na centralni stol. - 1 kom.					
2.6.	Kupola za usisnu ruku prozirna, pravokutnog oblika cca dim 400x250 mm. - 4 kom.					
3.	LABORATORIJSKI STOL 6000x600x900			1		
3.1.	Laboratorijska radna plohapostforming HPL dim. 3000x600x28 mm, otpornost površine prema otapalima, zaštitni sloj protiv bakterija, vlagootporna jezgra, postforming i okapnica. - 2 kom.					
3.2.	Ormaric fiksni laboratorijski podpultni dim. 900x570x870 mm - 2x ladica, 2x vrata, 1x polica. Ormaric izrađen od vlagootpornog iverala 19 mm u bijeloj ili sivoj boji (izbor korisnika), korpus kantiran ABS trakom 0,8 mm, sve fronte ormarića kantirane ABS trakom 2 mm. U gornjoj zoni ormarića ugrađena tandem-box ladice plastificirane, sa potpunom izvlačkom i sa ublaživačima zatvaranja (soft close). Na vratima ugrađene spojnice sa integriranim ublaživačima zatvaranja (soft close). Unutar ormara jedna polica kantirana sa sve 4 strane ABS-om 0,8 mm. Zadnja strana medijapan presvučen melaminskom folijom. Ručkice metalne minimalne širine 20 mm, plastificirane epoxy prahom u boji prema RAL karti po izboru korisnika minimalnog rastera 192 mm. Ormaric je na metalnim nogicama (min. presjeka pravokutne cijevi 50x30 mm) plastificiranim epoxy prahom u boji prema RAL karti po izboru korisnika, visina nogice 150 mm s nivelirajućom stopicom, visina nogice 150 mm s nivelirajućom stopicom. - 2 kom.					

TROŠKOVNIK	Artikli i opis	Ime proizvođača proizvoda koji se	Model proizvoda koji se nudi	Količina	Jedinična cijena	Ukupno bez PDV-a
3.3.	Ormarić fiksni laboratorijski podpultni dim. 450x570x870 mm - 1x ladica, 1x lijeva vrata, 1x polica. Ormarić izrađen od vlagootpornog iverala 19 mm u bijeloj ili sivoj boji (izbor korisnika), korpus kantiran ABS trakom 0,8 mm, sve fronte ormarića kantirane ABS trakom 2 mm. U gornjoj zoni ormarića ugrađena tandem-box ladica plastificirana, sa potpunom izvlačkom i sa ublaživačima zatvaranja (soft close). Na vratima ugrađene spojnice sa integriranim ublaživačima zatvaranja (soft close). Unutar ormara jedna polica kantirana sa sve 4 strane ABS-om 0,8 mm. Zadnja strana medijapan presvučen melaminskom folijom. Ručkice metalne minimalne širine 20 mm, plastificirane epoxy prahom u boji prema RAL karti po izboru korisnika minimalnog rastera 192 mm . Ormarić je na metalnim nogicama (min. presjeka pravokutne cijevi 50x30 mm) plastificiranim epoxy prahom u boji prema RAL karti po izboru korisnika, visina nogice 150 mm s nivelirajućom stopicom, visina nogice 150 mm s nivelirajućom stopicom. - 1 kom.					
3.4.	Metalna nosiva "H" konstrukcija ispod ploče dim 1800x570x870 (min. presjeka pravokutne cijevi 50x30 mm) plastificirana epoxy prahom, s nivelirajućom stopicom, Konstrukcija se sastoji od 2 nogara i 3 horizontalne spojnice radi sprečavanja progibanja pod težinom radne ploče HPL-a. - 2 kom.					
4.	LABORATORIJSKI STOL 3000x600x900			1		
4.1.	Laboratorijska radna plohapostforming HPL dim. 3900x600x38 mm, otpornost površine prema otapalima, zaštitni sloj protiv bakterija, vlagootporna jezgra, postforming i okapnica. - 1 kom.					
4.2.	Ormarić fiksni laboratorijski podpultni dim. 600x570x870 mm - 1x ladica, 1x lijeva vrata, 1x polica. Ormarić izrađen od vlagootpornog iverala 19 mm u bijeloj ili sivoj boji (izbor korisnika), korpus kantiran ABS trakom 0,8 mm, sve fronte ormarića kantirane ABS trakom 2 mm. U gornjoj zoni ormarića ugrađena tandem-box ladica plastificirana, sa potpunom izvlačkom i sa ublaživačima zatvaranja (soft close). Na vratima ugrađene spojnice sa integriranim ublaživačima zatvaranja (soft close). Unutar ormara jedna polica kantirana sa sve 4 strane ABS-om 0,8 mm. Zadnja strana medijapan presvučen melaminskom folijom. Ručkice metalne minimalne širine 20 mm, plastificirane epoxy prahom u boji prema RAL karti po izboru korisnika minimalnog rastera 192 mm . Ormarić je na metalnim nogicama (min. presjeka pravokutne cijevi 50x30 mm) plastificiranim epoxy prahom u boji prema RAL karti po izboru korisnika, visina nogice 150 mm s nivelirajućom stopicom, visina nogice 150 mm s nivelirajućom stopicom. - 1 kom.					
4.3.	Ormarić podpultni fiksni laboratorijski dim. 600x570x870 mm - 1x ladica, 1x desna, 1x polica. Ormarić izrađen od vlagootpornog iverala 19 mm u bijeloj ili sivoj boji (izbor korisnika), korpus kantiran ABS trakom 0,8 mm, sve fronte ormarića kantirane ABS trakom 2 mm. U gornjoj zoni ormarića ugrađena tandem-box ladica plastificirana, sa potpunom izvlačkom i sa ublaživačima zatvaranja (soft close). Na vratima ugrađene spojnice sa integriranim ublaživačima zatvaranja (soft close). Unutar ormara jedna polica kantirana sa sve 4 strane ABS-om 0,8 mm. Zadnja strana medijapan presvučen melaminskom folijom. Ručkice metalne minimalne širine 20 mm, plastificirane epoxy prahom u boji prema RAL karti po izboru korisnika minimalnog rastera 192 mm . Ormarić je na metalnim nogicama (min. presjeka pravokutne cijevi 50x30 mm) plastificiranim epoxy prahom u boji prema RAL karti po izboru korisnika, visina nogice 150 mm s nivelirajućom stopicom, visina nogice 150 mm s nivelirajućom stopicom. - 2 kom.					
4.4.	Metalna nosiva "H" konstrukcija ispod ploče dim 1200x570x870 (min. presjeka pravokutne cijevi 50x30 mm) plastificirana epoxy prahom u boji prema RAL karti po izboru korisnika, s nivelirajućom stopicom, Konstrukcija se sastoji od 2 nogara i 3 horizontalne spojnice radi sprečavanja progibanja pod težinom radne ploče HPL-a. - 2 kom.					
5.	ORMAR VISECI 900x350x750 S PUNIM VRATIMA			9		

TROŠKOVNIK	Artikli i opis	Ime proizvođača proizvoda koji se	Model proizvoda koji se nudi	Količina	Jedinična cijena	Ukupno bez PDV-a
	Ormarić viseći laboratorijski podpultni dim. 900x350x750 mm - 2x vrata, 1x polica. Ormarić izrađen od vlagootpornog iverala 19 mm u bijeloj ili sivoj boji (izbor korisnika), korpus kantiran ABS trakom 0,8 mm, sve fronte ormarića kantirane ABS trakom 2 mm. U gornjoj zoni ormarića ugrađena tandem-box ladica plastificirana, sa potpunom izvlačkom i sa ublaživačima zatvaranja (soft close). Na vratima ugrađene spojnice sa integriranim ublaživačima zatvaranja (soft close). Unutar ormara jedna polica kantirana sa sve 4 strane ABS-om 0,8 mm. Zadnja strana medijapan presvučen melaminskom folijom. Ručkice metalne minimalne širine 20 mm, plastificirane epoxy prahom u boji prema RAL karti po izboru korisnika minimalnog rastera 192 mm. Ormarić se montira na zid s pomoću zidnih nosača na metalnu šinu nosivosti 40kg.					
6.	KOMBINIRANI SIG. ORMAR 1200x600x1950 ZA ZAPALJIVE TIP-90 min, KISELINE I LUŽINE			1		
6.1.	Kombinirani ormar za zapaljive kemikalije, kiseline i lužine. Ormar je vertikalno podjeljen na način da je 1/2 (cca 600 mm) ormara za spremanje zapaljivih kemikalija, a druga 1/2 (cca 600 mm) ormara je dodatno podjeljena na gornji dio za kiseline i donji dio za lužine. 1/2 ormara za kiseline i lužine ima spoj na ventilaciju. DIO ZA ZAPALJIVE KEMIKALIJE: 1x vrata, ormar zaštićen epoxy prahom, konstrukcija ormara s nekoliko slojeva zaštite, 3 police/tacne, nosivost police 60kg, na dnu korito/tankvana za sakupljanje tekućine, sigurnosna ručkica i brava za zaključavanje ormara, spoj za uzemljenje ormara, sigurnosno zatvaranje vrata na 47 °C, sigurnosno zatvaranje ventilacijskih klapni na 70 °C, priprema za spoj na ventilaciju Ø100 mm. DIO ZA KISELINE I LUŽINE: 2x vrata, posebno odvojen dio za kiseline, posebno za lužine, ormar zaštićen epoxy prahom, konstrukcija ormara s nekoliko slojeva zaštite, 1 polica/tacna u svakom dijelu ormara (ukupno dvije), nosivost police 60kg, na dnu svakog dijela korito/tankvana za sakupljanje tekućine, ručkica i brava za zaključavanje ormara (svaki dio posebno), spoj za uzemljenje ormara, priprema za spoj na ventilaciju Ø100 mm, ugrađena jedinica s ventilatorom i filterom.					
6.2.	Ugradnja cjevovoda Ø75mm od od jedinice za ventiliranje do izlaza na zidu, cca 8m ² .					
7.	DIGESTOR ZA OPCU NAMJENU 1500x800-1000x2500			1		

TROŠKOVNIK	Artikli i opis	Ime proizvođača proizvoda koji se	Model proizvoda koji se nudi	Količina	Jedinična cijena	Ukupno bez PDV-a
7.1.	<p>Digestor je izrađen od pocičanog i plastificiranog lima s duplim stijenkama kao zaštita od požara. Sve komande, ventili, sklopke, utičnice i osigurači (voda, struja, plin i sl.) smješteni su izvan kabine, na boku s prednje strane digestora iznad razine radne ploče, radi sigurnosti, lakše dostupnosti i izbjegavanja zalijevanja. Servisna zona za sve instalacije se nalazi u bokovima digestora koji s vanjske strane imaju lako uklonjive panele za jednostavan i brz pristup, prednje ploče bokova sa ugrađenim komandama su lako uklonjive radi jednostavnog i brzog pristupa. Jednostavan pristup svim servisnim zonama je obavezan radi redovnog održavanja i servisiranja digestora. Sustav je modularan radi mogućeg dopunjavanja potrebnih medija.</p> <p>Postoje digestora s ormaricama L=1500 za stojeći rad. Postoje od metalnih pravokutnih cijevi plastificirano epoxy prahom radi zaštite od kiselina, sa zadnje strane integrirana servisna zona za lak pristup dovodu i odvodu vode kao i ostalim i ostalim priključcima koja je zaštićena lako uklonjivim panelima, postoje ima nivelirajuće vijke za podešavanje položaja digestora.</p> <p>Kompletna unutrašnjost kabine obložena materijalom koji ima zaštitu za visoku kemijsku otpornost pri svakodnevnom korištenju, visoka vatro i temperaturna zaštita, nivo otpornosti As1d0.</p> <p>Izvedba kabine je aerodinamična i usmjerava protok zraka tako da maksimalno štiti operatera, u stropu ugrađena zaštitna naprava za nadtlak, ugrađen sustav za prikupljanje kondenzata.</p> <p>Mini korito sa priključkom vode i odvodu na boku digestora radi boljeg iskorištenja radne plohe.</p> <p>U kabini ugrađena rasvjeta sa dvije flou cijevi i zaštitom IP65, jačina rasvjete minimalno 500 lux-a.</p> <p>Radna ploča monolitna tehnička keramika, ima protupreljevne rubove i s prednje strane aerodinamički rub za usmjeravanje protoka zraka. Na radnoj ploči nije ništa ugrađeno radi bolje iskorištenosti radne površine. Otvaranje i zatvaranje kabine digestora s vertikalnim vratima sa sigurnosnom zaštitom.</p> <p>Kaljeno sigurnosno staklo ugrađeno u okvir vrata mogućim horizontalnim otvaranjem.</p> <p>Sigurnosni sustav za sprečavanje pada (blokiranje) vrata digestora u slučaju kvara na sustavu za zatvaranje i otvaranje vrata. Vrata imaju aerodinamičan oblik radi povoljnog usmjeravanja protoka zraka</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1x voda: ugrađeno mini korito s odvodom na desnom unutarnjem boku digestora, pipa za hladnu vodu iznad mini korita s kojom se upravlja s vanjske strane - 1x plin: ugrađena instalacija, pipac i sigurnosni ventil za zemni plin - 4x struja: ugrađene izvan kabine u boku digestora iznad razine ploče, schuko utičnice 230V/16A, IP 44 zaštita s poklopcem 					
7.2.	<p>Ugrađena sigurnosna elektronika/sigurnosni sustav za mjerenje temperature i protoka zraka s vizualno/zvučnim alarmom za dojavu nepovoljnih stanja u digestoru. Elektronika podrazumjeva sljedeće funkcije: prekidač za ventilator, prekidač za svjetlo, mjerenje razine protoka zraka s svjetlosnim indikatorom za trenutno stanje protoka zraka, vizualni i zvučni alarm za dojavljivanje niskog protoka zraka, vizualni i zvučni alarm za dojavljivanje povišenje temperature u kabini, vizualni i zvučni alarm za dojavljivanje za otvaranje vrata digestora iznad dopuštene visine, prekidač za gašenje alarma, ekran za ispisivanje trenutno izmjerenih parametara dok je digestor u</p>					
7.3.	<p>PP radijalni ventilator za ventiliranje digestora.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kompletan ventilator izrađen od Polypropilena kao zaštita od kemijski agresivnih para - Protok zraka: 1500 m³/h - RPM: 1500 T/min - motor: 220/380V; 0,37kW; 1,7/1,1A - frekvencija: 50 Hz - 70 dB, 12,8 kg - ulaz i izlaz ventilatora Ø200 mm, 1x redukcija sa Ø250 mm na Ø200 mm, 1x završetak s mrežicom. 					
7.4.	<p>Ugradnja cjevovoda Ø200 mm od digestora do ventilatora u dužini cca 11m'</p>					

TROŠKOVNIK	Artikli i opis	Ime proizvođača proizvoda koji se	Model proizvoda koji se nudi	Količina	Jedinična cijena	Ukupno bez PDV-a
7.5.	Podigestorski sigurnosni ormar za kiseline i lužine dim 1200x500x 750, 2x vrata, posebno odvojeni dio za kiseline, posebno za lužine, na dnu svakog dijela korito/tankvana za sakupljanje tekućine, ručkica i brava za zaključavanje ormara (svaki dio posebno), priprema za spoj na ventilaciju Ø100 mm, ugrađena jedinica s ventilatorom i filterom.					
8.	Ugradnja cjevovoda Ø75mm od digestora do ventilatora u dužini cca 13m' PU STOLAC ZA STOJEĆI RAD			4		
9.	Stolac laboratorijski s kotačima 640x640x1250 mm, ergonomsko sjedalo i naslon od poliuretana, podesiva visina 600-850 mm, crom obuč za noge podesiv po vsini, jednostavno pranje dezinfekcija, PVC postolje, okretni kotači. ORMAR LABORATORIJSKI 900x350x1995			2		
10.	Ormar laboratorijski visoki dim. 900x450x2000 mm - 2x puna vrata dolje, 2x staklena vrata s alu-okvirom gore, 4x police. Ormarčić izrađen od vlagootpornog iverala 19 mm u bijeloj ili sivoj boji (izbor korisnika), korpus kantiran ABS trakom 0,8 mm, sve drvene fronte ormara kantirane ABS trakom 2 mm. U gornjoj zoni ormara ugrađena staklena vrata (prozirno ili mljечно staklo po izboru korisnika) s alu-okvirom. Na svim vratima ugrađene spojnice sa integriranim ublaživačima zatvaranja (soft close). Unutar ormara su police kantirane sa sve 4 strane ABS-om 0,8 mm. Zadnja strana medijapan presvučen melaminskom folijom. Ručkice metalne minimalne širine 20 mm, plastificirane epoxy prahom u boji prema RAL karti po izboru korisnika minimalnog rastera 192 mm. Ormarčić je na metalnim nogicama (min. presjeka pravokutne cijevi 50x30 mm) plastificiranim epoxy prahom u boji prema RAL karti po izboru korisnika, visina nogice 150 mm s nivelirajućom stopicom, visina nogice 150 mm s nivelirajućom stopicom.			1		
UKUPNO BEZ PDV-A:						
PDV:						
UKUPNO S PDV-OM:						

Napomene:

- Ručkice i ostali okov za profesionalnu upotrebu u laboratorijima.
- Dimenzije u Troškovniku su navedene redoslijedom: širina x dubina x visina (dozvoljeno odstupanje +/- 3%).
- Svi metalni dijelovi plastificirani u RAL-u po odabiru naručitelja, osim ako u Troškovniku nije drugačije navedeno.
- Kod svake stavke navesti ime proizvođača čiji proizvod se nudi kao i model istog (osim u stavkama koje se ponavljaju).
- Cijene za sve stavke nuditi po principu "ključ u ruke": sa svim uključenim troškovima izmjere, prilagodbe dimenzija stvarnom stanju na objektu, dobave, isporuke, montaže, primopredaje, puštanja u rad te prezentacije rada na zahtjev krajnjeg korisnika.
- Obračun kod primopredaje izvodi se po sistemu stvarno nabavljenih i isporučenih količina, na osnovi predviđenog troškovnika i ponuđenih jediničnih cijena koje su fiksne i nepromjenjive za vrijeme trajanja Ugovora.
- Dekori materijala po izboru naučitelja, kvalitete za profesionalnu upotrebu u laboratorijima.
- Garancija za sve stavke je minimalno 24 mjeseca, osim za stavke gdje je garancija proizvođača duža od 24 mjeseca.
- Kao dokaz kvalitete za isporuku robe iz troškovnika potrebno je dostaviti sljedeće certifikate:
 - za laboratorijske stolove i servisne module EN-13150, za laboratorijske ormare i ormarice EN-14727
 - za laboratorijski stolac EN-16139
 - za digestor EN 14175-2,3,6 (uz prilog zapisnika o ispitivanju za točke 3 i 6)
 - za sigurnosni ormar za zapaljive EN-14470-1

TROŠKOVNIK	Artikl i opis	Ime proizvođača proizvoda koji se	Model proizvoda koji se nudi	Količina	Jedinična cijena	Ukupno bez PDV-a
------------	---------------	--------------------------------------	---------------------------------	----------	------------------	------------------

U _____, dana _____ godine.

Ponuditelj:

(ime i prezime odgovorne osobe ponuditelja)

(MP)

(potpis odgovorne osobe ponuditelja)