



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
MEDICINSKI FAKULTET

**DOKUMENTACIJA U POSTUPKU JEDNOSTAVNE NABAVE**

**Predmet nabave:** Uređaj za mikrovolumensko određivanje koncentracije nukleinskih kiselina i proteina

**Evidencijski broj nabave:** 107/20/MB

Zagreb, ožujak 2020. godine

## **1. PODACI O NARUČITELJU**

Naziv naručitelja: MEDICINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

Sjedište naručitelja: Šalata 3, 10 000 Zagreb

OIB: 45001686598

Internetska adresa: [www.mef.hr](http://www.mef.hr)

Osoba za kontakt: Maja Bauer

Telefon: +385 1 45 90 282

e-mail: [maja.bauer@mef.hr](mailto:maja.bauer@mef.hr)

## **2. PODACI O PREDMETU NABAVE**

### **2.1. Predmet nabave**

Uređaja za mikrovolumensko određivanje koncentracije nukleinskih kiselina i proteina.

### **2.2. Opis i tehnička specifikacija predmeta nabave**

Vrsta, kvaliteta i količina predmeta nabave nalaze se pod točkom 8. Troškovnik.

### **2.3. Mjesto isporuke predmeta nabave**

Predmet nabave isporučuje se na lokaciji: Sveučilište u Zagrebu – Medicinski fakultet, Hrvatski institut za istraživanje mozga, Šalata 12, Zagreb.

### **2.4. Rok valjanosti ponude i isporuka predmeta nabave / ispunjenje ugovornih obveza**

Rok valjanosti ponude mora biti naveden u ponudi i ne može biti kraći od 90 dana od roka za dostavu ponuda.

Predmet nabave mora se isporučiti u roku od maksimalno 60 (šezdeset) dana od dana sklapanja ugovora o jednostavnoj nabavi.

### **2.5. Način nuđenja predmeta nabave**

Ponuda mora biti jedinstvena za cjelokupan predmet nabave. Obrazac ponude nalazi se u prilogu i sastavni je dio ove dokumentacije.

### **2.6. Vrsta ugovora o jednostavnoj nabavi**

Naručitelj će s odabranim ponuditeljem sklopiti ugovor o jednostavnoj nabavi robe.

## **2.7. Dokazi o sposobnosti – ponuditelj dostavlja fotokopiju sljedećih dokaza**

- Isprava o upisu u poslovni, sudski (trgovački), strukovni, obrtni ili drugi odgovarajući registar ili odgovarajuću potvrdu - ne starija od 3 mjeseca od dana objave na internetskim stranicama naručitelja. Ovim dokazom ponuditelj dokazuje da ima registriranu djelatnost i dokazuje postojanje navedene sposobnosti.

- Potvrda Porezne uprave o stanju duga ili istovrijedne isprave nadležnih tijela zemlje sjedišta gospodarskog subjekta - ne starija od 30 dana od dana objave na internetskim stranicama naručitelja. Naručitelj će isključiti ponuditelja iz postupka jednostavne nabave ako nije ispunio obvezu plaćanja dospjelih poreznih obveza i obveza za mirovinsko i zdravstveno osiguranje, osim ako je gospodarskom subjektu sukladno posebnim propisima odobrena odgoda plaćanja navedenih obveza.

NAVEDENE DOKAZE **NIJE** POTREBNO DOSTAVITI U PONUDI (naručitelj zadržava pravo tražiti dokumenti na uvid ukoliko nisu dostavljeni nakon provedenog pregleda i ocjene dostavljenih ponuda).

## **3. OBLIK, NAČIN IZRADE I SADRŽAJ PONUDE**

Ponuda obavezno sadrži ove dijelove i mora biti složena ovim redom:

1. popunjen i ovjeren obrazac ponude
2. dokazi o sposobnosti - točka 2.7. (nije potrebno dostaviti uz ponudu)
3. popunjen i ovjeren obrazac Izjava (nalaze se u točki 7. ove Dokumentacije),
4. Troškovnik (točka 8. ove dokumentacije)
5. sve ostalo što se traži u ovoj dokumentaciji jednostavne nabave

Nisu dopuštene alternativne ponude.

Ponuda se obavezno predaje u papirnatom obliku u izvorniku, na način da se sva prazna mjesta u ponudbenoj dokumentaciji popune jasno tiskanim slovima i pišu neizbrisivom tintom. Tekst koji se unosi u ponudbenu dokumentaciju može se ispravljati na način da su ispravci vidljivi (prekrižiti pogrešan tekst) i dokazivi, s datumom i potvrdom ispravka pravovaljanim potpisom i pečatom ovlaštene osobe ponuditelja. Ponuda sa svim traženim priložima, osim kataloga ili prospekata te certifikata, podnosi se na hrvatskom jeziku i latiničnom pismu. Katalogi ili prospekti te certifikati mogu biti na engleskom jeziku. Ponudu je potrebno uvezati u cjelinu na način da se onemogućí naknadno vađenje ili umetanje listova ili dijelova ponude (uvezana jamstvenikom učvršćenim na zadnjoj stranici ponude te uvez ovjeren pečatom). Stranice ponude moraju se označiti rednim brojem stranice kroz ukupni broj stranica ponude ili ukupni broj stranica ponude kroz redni broj stranice. Ponuda treba imati sadržaj s brojevima stranica.

Ponuditelj mora priloge ponude u papirnatom obliku (koji ne mogu biti uvezani) obilježiti nazivom, označiti ih kao priloge ponude i dostaviti ih s ponudom. Ponuda se dostavlja u

zatvorenoj omotnici s nazivom i adresom ponuditelja, nazivom i adresom Naručiitelja, naznakom predmeta nabave, naznakom evidencijskog broja nabave kojeg je Naručiitelj dodijelio nadmetanju i naznakom “ ne otvaraj” najkasnije do 17. ožujka 2020. godine u Uruđžbeni zapisnik Medicinskog fakulteta Zagreb, Šalata 3, do 15 sati ili na e-mail maja.bauer@mef.hr. Nakon proteka roka za dostavu ponuda, ponude se ne smiju mijenjati. U roku za dostavu ponuda, ponuditelj može dodatnom, pravovaljano potpisanom izjavom, koja se dostavlja na isti naćin kao i ponuda, izmijeniti svoju ponudu, nadopuniti je ili od nje odustati i istodobno zahtijevati povrat svoje neotvorene ponude.

#### **4. CIJENA, ROK, NAĆIN I UVJETI PLAĆANJA**

**4.1 Cijena** - Ponuditelj mora iskazati cijenu bez poreza na dodanu vrijednost i ukupnu cijenu sa porezom na dodanu vrijednost za cjelokupni predmet nabave, izraženu u kunama u apsolutnom iznosu na najviše dvije decimale, koja sadrži sve zavisne troškove i eventualni popust. Porez mora biti iskazan posebno, iza cijene ponude. Cijena mora biti napisana brojkama i slovima i izražena u kunama. Ponuđena cijena ne smije se mijenjati za vrijeme važenja ugovora.

Kriterij za odabir ponude je ekonomski najpovoljnija ponuda (ENP). Naručiitelj je u ovom postupku jednostavne nabave odredio cijenu (100%) kao kriterij za odabir.

#### **4.2. Rok, naćin i uvjeti plaćanja**

Sredstva osiguranja plaćanja isključena.

Plaćanje se obavlja na temelju sklopljenog Ugovora o jednostavnoj nabavi s odabranim ponuditeljem i to u roku od 30 (trideset) dana od dana zaprimanja računa. Raćun će se ispostaviti odmah nakon isporuke predmeta nabave uz priloženu dokumentaciju ovjerenu od strane krajnjeg korisnika Naručiitelja da je predmet nabave isporućen i instaliran. Od 01. srpnja 2019. stupila je na snagu obveza izdavanja elektronićkih računa u javnoj nabavi a sukladno Zakonu o elektronićkom izdavanju računa u javnoj nabavi (NN94/2018) te je odabrani ponuditelj dužan izdati e-raćun.

#### **5. JAMSTVA**

##### **5.1 Jamstvo za ozbiljnost ponude**

Ne traži se.

##### **5.2 Jamstvo za uredno ispunjenje ugovornih obveza**

Ne traži se.

**6. OBRAZAC PONUDE 107/2020 (ponuditelj može izraditi ponudu na memorandumu)**

PONUĐA br.: \_\_\_\_\_ DATUM \_\_\_\_\_

PREDMET NABAVE: UREĐAJ ZA MIKROVOLUMENSKO ODREĐIVANJE KONCENTRACIJE  
NUKLEINSKIH KISELINA I PROTEINA

*1. Naručitelj: Medicinski fakultet, Zagreb, Šalata 3*

*2. Opći podaci o ponuditelju*

Naziv : \_\_\_\_\_,

Sjedište : \_\_\_\_\_,

OIB: \_\_\_\_\_,

Tel./fax : \_\_\_\_\_,

e-mail: \_\_\_\_\_,

Odgovorna osoba: \_\_\_\_\_,

Osoba za kontakt: \_\_\_\_\_,

(ime, prezime i funkcija)

*3. Cijena i ostali podaci ponude*

3.1. Sukladno zahtjevu Naručitelja nudimo traženi predmet nabave

\_\_\_\_\_ prema Tehničkoj specifikaciji, fco Sveučilište u Zagrebu – Medicinski fakultet, Hrvatski institut za istraživanje mozga, Šalata 12, Zagreb.

Cijena bez PDV-a iznosi : \_\_\_\_\_ kn,

slovima: \_\_\_\_\_,

PDV za iskazanu cijenu iznosi: \_\_\_\_\_ kn,

slovima: \_\_\_\_\_,

Ukupna cijena s PDV-om je : \_\_\_\_\_ kn,

slovima: \_\_\_\_\_,

Cijena je iskazana u apsolutnom iznosu te sadrži sve zavisne troškove i eventualni popust.

Valjanost ponude je 90 dana od roka za dostavu ponuda.

## 7. OBRAZAC IZJAVA PONUDITELJA

**7.1.** Plaćanje isporučenog odnosno izvršenog predmeta nabave izvršiti će se temeljem sklopljenog Ugovora o jednostavnoj nabavi, na žiro-račun broj: \_\_\_\_\_,

kod poslovne banke \_\_\_\_\_, a sukladno sklopljenom Ugovoru.

\_\_\_\_\_  
(Ime i prezime, potpis i pečat odgovorne osobe Ponuditelja)

**7.2.** Izjavljujemo da nama kao gospodarskom subjektu, niti odgovornoj osobi gospodarskog subjekta nije izrečena pravomoćna presuda za djela navedena u čl. 251. Zakona o javnoj nabavi.

\_\_\_\_\_  
(Ime i prezime, potpis i pečat odgovorne osobe Ponuditelja)

**7.3.** Preuzimamo obvezu, ukoliko naša ponuda bude odabrana, izvršiti predmet nabave sukladno uvjetima propisanim u Opisu predmeta nabave u ovoj Dokumentaciji.

\_\_\_\_\_  
(Ime i prezime, potpis i pečat odgovorne osobe Ponuditelja)

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 2020.

**IZJAVA O ROKU ISPORUKE PREDMETA NABAVE**

PONUĐITELJ: \_\_\_\_\_

ADRESA: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_ Telefax: \_\_\_\_\_

E-pošta \_\_\_\_\_

**Izjavljujemo**

da ćemo za isporučiti predmet nabave u roku od ..... od dana sklapanja Ugovora o jednostavnoj nabavi.

U \_\_\_\_\_, dana \_\_\_\_\_

Ovlaštena osoba za zastupanje:

\_\_\_\_\_

(Ime i prezime)

\_\_\_\_\_

(Potpis i pečat)

***Izjavu NIJE POTREBNO OVJERITI od strane javnog bilježnika ili nadležne sudske ili upravne vlasti ili nadležnog strukovnog ili trgovinskog tijela***

## IZJAVA O JAMSTVENOM ROKU ZA ISPRAVNOST PRODANE STVARI

PONUĐITELJ: \_\_\_\_\_

ADRESA: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_ Telefax: \_\_\_\_\_

E-pošta \_\_\_\_\_

### Izjavljujemo

da jamstveni rok za ispravnost prodane stvari odnosno predmeta nabave iznosi \_\_\_\_\_ dana/mjeseci/godina (zaokružiti) od dana isporuke, instalacije i edukacije predmeta nabave.

U \_\_\_\_\_, dana \_\_\_\_\_

Ovlaštena osoba za zastupanje:

\_\_\_\_\_

(Ime i prezime)

\_\_\_\_\_

(Potpis i pečat)

***Izjavu NIJE POTREBNO OVJERITI od strane javnog bilježnika ili nadležne sudske ili upravne vlasti ili nadležnog strukovnog ili trgovinskog tijela***



**Izjava ponuditelja:** Ovime potvrđujemo prihvaćanje svih uvjeta iz Dokumentacije o nabavi.

\_\_\_\_\_

(Ime, prezime, potpis i pečat odgovorne osobe ponuditelja)

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 2020.

## 8. TORŠKOVNIK

R.B.	Naziv artikla	jedinica mjere	količina	Jedinična cijena bez PDV-a [kn]	Ukupna cijena bez PDV-a [kn]
1.	<p>Uređaj za mikrovolumensko određivanje koncentracije nukleinskih kiselina i proteina:            OPIS: Uređaj mora biti stolnog formata te se sastojati od kućišta u kojem se nalaze dijelovi potrebni za mjerenje apsorbancije, postolja na kojem se nanosi uzorak za analizu te zaslona putem kojeg se upravlja funkcijama uređaja i vizualizira rezultat analize uzorka.            FUNKCIONALNOST: Uređaj se koristi za analizu koncentracije i kvalitete uzoraka DNA i RNA te proteina koristeći apsorbanciju valne duljine svjetlosti u području vidljivog i UV spektra. Uređaj mora omogućavati analizu vrlo malog volumena uzorka (1-2 mikrolitra). Uzorak se mora moći analizirati bez upotrebe tubica ili kiveta.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mogućnost mjerenja apsorbancije valnih duljina svjetlosti u minimalnom rasponu od 190nm do 850nm</li> <li>• Preciznost valne duljine: maksimalno odstupanje do 1nm</li> <li>• Mogućnost analize uzoraka volumena: u minimalnom rasponu od 1 do 2 mikrolitra</li> <li>• Mogućnost direktne analize uzorka otopine bez upotrebe kiveta ili tuba</li> <li>• Mogućnost mjerenja uzorka DNA koncentracije u minimalnom rasponu od 2-27000 ng/mikrolitru dvolančane DNA</li> <li>• Brzina mjerenja i procesiranja podataka: maksimalno 10 sekundi po mjerenju</li> <li>• Reproducibilnost mjerenja: odstupanje maksimalno 0,002A</li> <li>• Mogućnost identifikacije kontaminacije u otopini u svrhu ispravljanja vrijednosti koncentracije</li> <li>• Unaprijed programirane metode za: određivanje optičke gustoće otopine (OD600), mjerenje koncentracije jednolančane i dvolančane DNA, RNA, oligonukleotidne DNA i RNA, fluorescentno označenih nukleinskih kiselina, određivanje koncentracije proteina metodama Bradford, BCA i Lowry</li> <li>• Integrirana tehnička podrška za rješavanje problema kod analize uzoraka</li> <li>• Uređaj ne smije zahtijevati upotrebu dodatnog računala</li> <li>• Zaslon pogodan za baratanje i sa desnom i sa lijevom rukom</li> <li>• Mogućnost povezivanja uređaja na bežičnu mrežu (WiFi)</li> </ul>	kom	1		
				UKUPNO BEZ PDV-a:	
				PDV 25%:	
				UKUPNO S PDV-om:	

Predmet nabave mora se isporučiti u roku od maksimalno 60 (šezdeset) dana od dana potpisa ugovora o jednostavnoj nabavi. Nakon isporuke predmeta nabave, odabrani ponuditelj dužan je instalirati predmet nabave te provesti edukaciju u roku od maksimalno 30 (trideset) dana od dana isporuke predmeta nabave. Minimalni jamstveni rok za predmet nabave mora biti 1 (jedna) godina. Odabrani ponuditelj mora osigurati servis i održavanje predmeta nabave u minimalnom trajanju jamstvenog roka.

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 2020.

\_\_\_\_\_  
(Ime, prezime, potpis i pečat odgovorne osobe ponuditelja)