



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
MEDICINSKI FAKULTET

DOKUMENTACIJA U POSTUPKU BAGATELNE NABAVE

Predmet nabave : **Reagensi za sekvenciranje**

Evidencijski broj nabave : 62/16/DP

Zagreb, srpanj, 2016. god.

## **1. PODACI O NARUČITELJU**

Naziv i sjedište naručitelja: MEDICINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

OIB: 45001686598, MBS: 3270211

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

Osoba za kontakt : Damir Panić

Telefon: ++385-1/ 4566996

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

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

### **2.1. Predmet nabave**

1. Set od 96 jedinstvenih indeksa za označavanje uzoraka u dizajniranom panelu

- dovoljan za pripremu 384 uzorka

2. Dizajnirani panel za sindrom hereditarne nefropatije

- opcije duljina amplikona 150, 175 ili 250 bp

- potrebna količina gDNA  $\leq 10$  ng

- mogući broj amplikona 16 – 1536

- preko 90% sekvenciranih podataka kvalitete  $\geq Q30$

3. Reagens za sekvenciranje i umnožavanje knjižnica unaprijed pripremljen u spremniku

- omogućava najmanje 4 miliona čitanja

- dužina čitanja minimalno 2x150 bp

- mikro komorica za analizu

- generira minimalno 1,2 Gb podataka

4. Reagens za sekvenciranje i umnožavanje knjižnica unaprijed pripremljen u spremniku

- omogućava najmanje 1 milion čitanja

- dužina čitanja minimalno 2x150 bp

- nano komorica za analizu
- generira minimalno 300 Mb podataka

5. Dna kontrola za sekvenciranje koja podržava jednostruko i „paired-end“ čitanje do 150 bp

6. Nekancerogena boja za elektroforezu kompatibilna sa UV i LED baziranim uređajima

- volumen 1 ml

7. PCR podloška za pomoć prilikom označavanja kod pripreme biblioteka

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

Vrsta, kvaliteta i količina predmeta nabave nalaze se pod točkom 8. Opis predmeta nabave – tehničke specifikacije / troškovnik - tehničke karakteristike.

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

Predmet nabave isporučuje se na lokaciji Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu u nastavku:

- Šalata 3

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

Rok za isporuku predmeta nabave je do 5 dana od dana potpisa Ugovora.

Garancija za predmet nabave ne može biti manja od 12 (dvanaest) mjeseci od izvršene primopredaje.

## **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. Dokazi o sposobnosti – ponuditelj dostavlja fotokopiju slijedećih 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 webu. Ovim dokazom ponuditelj dokazuje da ima registriranu djelatnost u vezi s predmetom nabave i dokazati 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 webu.

Naručitelj će isključiti ponuditelja iz postupka 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.

### **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 2.6
3. popunjen i ovjeren obrazac izjava,
4. popunjen i ovjeren obrazac tehničke specifikacije – katalog sa označenim dijelovima iz tehničke specifikacije
5. sve ostalo što se traži u ovoj dokumentacije bagatelne 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). Ponude se moraju označiti rednim brojem stranice kroz ukupni broj stranica ponude ili ukupni broj stranica ponude kroz redni broj stranice. Ponuda treba imati sadržaj i brojevima (1., 2., itd.).

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 Naručitelja, naznakom predmeta nabave, naznakom evidencijskog broja nabave kojeg je Naručitelj dodijelio nadmetanju i naznakom "ne otvaraj" najkasnije do 24.8.2016. godine u Uruđbeni zapisnik Medicinskog fakulteta Zagreb, Šalata 3, do 15 sati ili na e-mail damir.panic@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 način kao i ponuda, izmijeniti svoju ponudu, nadopuniti je ili od nje odustati i istodobno zahtijevati povrat svoje neotvorene ponude.

#### **4. CIJENA, ROK, NAČIN 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 neće se mijenjati za vrijeme važenja ugovora.

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

Sredstva osiguranja plaćanja isključena.

Plaćanje se obavlja na temelju sklopljenog ugovora o nabavi s odabranim ponuditeljem i to u roku od 30 dana od dana zaprimanja računa. Račun će se ispostaviti odmah nakon isporuke robe uz priloženu kopiju dostavnice ovjerene od strane Naručitelja da je roba zaprimljena.

#### **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 62/2016 (ponuditelj može izraditi ponudu na memorandumu)**

PONUĐA br.: ..... DATUM .....

(naziv predmeta nabave)

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 traženu isporuku \_\_\_\_\_  
prema Tehničkoj specifikaciji, fco Medicinski fakultet 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 60 dana.

## 7. OBRAZAC IZJAVA PONUDITELJA – (dostavljaju se prilikom dostave jamstva)

7.1. Plaćanje isporučenog predmeta nabave obavljat će se temeljem sklopljenog Ugovora o nabavi, sukladno prijedlogu ugovora 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. 67 i 68 Zakona o javnoj nabavi.

\_\_\_\_\_

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

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

\_\_\_\_\_

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

U Zagrebu ..... 2016.

## **8. SPECIFIKACIJA - tehničke karakteristike – prilikom primopredaje uređaja ovjerava se specifikacija**

1. Set od 96 jedinstvenih indeksa za označavanje uzoraka u dizajniranom panelu
  - dovoljan za pripremu 384 uzorka
2. Dizajnirani panel za sindrom hereditarne nefropatije
  - opcije duljina amplikona 150, 175 ili 250 bp
  - potrebna količina gDNA  $\leq 10$  ng
  - mogući broj amplikona 16 – 1536
  - preko 90% sekvenciranih podataka kvalitete  $\geq Q30$
3. Reagens za sekvenciranje i umnožavanje knjižnica unaprijed pripremljen u spremniku
  - omogućava najmanje 4 miliona čitanja
  - dužina čitanja minimalno 2x150 bp
  - mikro komorica za analizu
  - generira minimalno 1,2 Gb podataka
4. Reagens za sekvenciranje i umnožavanje knjižnica unaprijed pripremljen u spremniku
  - omogućava najmanje 1 milion čitanja
  - dužina čitanja minimalno 2x150 bp
  - nano komorica za analizu
  - generira minimalno 300 Mb podataka
5. Dna kontrola za sekvenciranje koja podržava jednostruko i „paired-end“ čitanje do 150 bp
6. Nekancerogena boja za elektroforezu kompatibilna sa UV i LED baziranim uređajima
  - volumen 1 ml
7. PCR podloška za pomoć prilikom označavanja kod pripreme biblioteka

**Izjava ponuditelja:** Ovime potvrđujemo prihvaćanje svih uvjeta iz Dokumentacije za nadmetanje .

\_\_\_\_\_

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

U \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ 2016.g.



<b>R. Br.</b>	<b>Naziv artikla</b>	<b>Naziv i proizvođač ponuđenog artikla</b>	<b>jedinica mjere</b>	<b>količina</b>	<b>Jedinična cijena u kn</b>	<b>Ukupna cijena u kn bez PDV-a</b>
1	TruSeq Custom Amplicon indeks Kit		kom	1		
2	TruSeq Custom Amplicon is a fully customizable		kom	2		
3	MiSeq reagent Micro Kit, v2		kom	2		
4	MiSeq Reagent Kit v2 (300 cycle)		kom	2		
5	Phix Control Kit v3		kom	2		
6	Midori Green Advance DNA stain 1ml		kom	2		
7	TruSeq Indeks Plate Fixture kit (2 Fixture)		kom	1		
	UKUPNO BEZ PDV-a					
	PDV 25%					
	UKUPNO S PDV-om					