



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
MEDICINSKI FAKULTET



DOKUMENTACIJA NADMETANJA U POSTUPKU BAGATELNE NABAVE

DOKUMENTACIJA U POSTUPKU BAGATELNE NABAVE

Predmet nabave : **Laboratorijske centrifuge**

Evidencijski broj nabave : **B03/14**

Zagreb, travanj 2014. godine

1. PODACI O NARUČITELJU

Naziv i sjedište naručitelja: MEDICINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

OIB: 45001686598, MBS: 3270211

Internetska adresa: www.mef.hr

Osoba za kontakt : Maja Džapo

Telefon: ++385-1/4566-992

Telefax: ++385-1/4566-724

e-mail: maja.dzapo@mef.hr

2. PODACI O PREDMETU NABAVE

2.1. Predmet nabave i procijenjena vrijednost nabave

Nabava i instalacija opreme – LABORATORIJSKA CENTRIFUGA- 1 kom, procijenjena vrijednost je 80.000,00 kn.

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

Mjesto isporuke i instalacije predmeta nabave je nastavna baza Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, KBC Zagreb, Klinički zavod za laboratorijsku dijagnostiku, Imunološki odjel, II. kat zgrade Poliklinike, soba 304, Kišpatićeva 12, 10000 Zagreb;

2.4. Rok isporuke predmeta nabave/ispunjenja ugovornih obveza

Ugovorne obveze (isporuka, postavljenje do pune funkcije predmeta nabave) Isporučitelj će izvršiti u roku ne dužem od 60 kalendarskih dana od dana sklapanja ugovora.

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. U slučaju zajednice ponuditelja svi članovi zajednice ponuditelja obvezni su pojedinačno 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. U slučaju zajednice ponuditelja svi članovi zajednice ponuditelja obvezni su pojedinačno dokazati postojanje navedene sposobnosti.

- Potvrde od druge ugovorne strane o izvršenim uslugama u posljednje 3 godine kojima se dokazuje zadovoljavajuće izvršenje 2 ugovora s istim ili sličnim predmetom ugovora kao što je predmet nabave, čiji je zbrojeni iznos (bez PDV-a) minimalno u visini procijenjene vrijednosti nabave, a koje moraju sadržavati slijedeće podatke: naziv i sjedište ugovornih strana, predmet ugovora, vrijednost izvršenih usluga, datum i mjesto izvršenja usluga, navod jesu li usluge izvršene uredno i u skladu s pravilima struke. Ako je potrebno, javni naručitelj može izravno od druge ugovorne strane zatražiti provjeru istinitosti potvrde, te zatražiti od ponuditelja dostavljanje originala dokaza o sposobnosti.
- CE –izjava o sukladnosti

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
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 dokumentaciji 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 onemogući naknadno vađenje ili umetanje listova ili dijelova ponude (uvezana jemstvenikom 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 14. travnja 2014. godine u Uruđbeni zapisnik Medicinskog fakulteta Zagreb, Šalata 3, do 11h sati.
Otvaranje ponuda provesti će se 14. travnja 2014.g u 11h. Otvaranje ponuda nije javno.

Nakon proteka roka za dostavu ponuda, ponude se ne smiju mijenjati. U roku za dostavu ponuda, ponuditelj može dodatnom, pravovaljano potpisanim 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

Plaćanje se obavlja na temelju sklopljenog ugovora o nabavi s odabranim ponuditeljem i to kako slijedi:

- 50% avansno nakon potpisa ugovora i predaje bjanko zadužnice za uredno ispunjenje ugovora od strane ponuditelja
- 50% nakon instalacije, puštanja u upotrebu te predaje bjanko zadužnice za otklanjanje nedostataka u garantnom roku od strane ponuditelja

Ukoliko je vrijednost opreme vezana za stranu valutu, kod obračuna iste koristi se srednji tečaj Hrvatske narodne banke odabrane valute na dan dostavljanja ponude.

5. JAMSTVA

5.1 Jamstvo za uredno ispunjenje ugovornih obveza

Odabrani ponuditelj će biti u obvezi, pri zaključenju ugovora o nabavi predati Naručitelju potpisanu i ovjerenu bjanko zadužnicu dodatno ovjerenu kod javnog bilježnika kao ovršna isprava (ima učinak pravomoćnog rješenja o ovrsci) na iznos od 10.000,00 kn (slovima: desetstisućakuna)

Bjanko zadužnica mora sadržavati podatke o iznosu tražbine i podatke o vjerovniku, mora biti dostavljena u jednom primjerku. Navedenu zadužnicu za dobro ispunjenje ugovora odabrani Ponuditelj dužan je dostaviti u roku od 5 dana od dana potpisa ugovora. Zadužnica za uredno ispunjenje ugovora će se naplatiti u slučaju povrede ugovornih obveza iz ugovora te treba kao prilog zadužnice biti dostavljena potvrda da je zadužnica upisana u Hrvatski registar zadužnica. Instalacijom i primopredajom opreme ista će se vratiti odabranom ponuditelju.

5.2 Jamstvo za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku – Odabrani ponuditelj bit će obavezan, nakon izvršene nabave, dostaviti naručitelju potpisanu i ovjerenu bjanko zadužnicu dodatno ovjerenu kod javnog bilježnika kao ovršna isprava (ima učinak pravomoćnog rješenja o ovrsci) na iznos od 10.000,00 kn (slovima: desetstisućakuna)

Bjanko zadužnica mora sadržavati podatke o iznosu tražbine i podatke o vjerovniku, mora biti dostavljena u jednom primjerku. Zadužnica za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku će se naplatiti u slučaju povrede garantnih prava naručitelja, a kao prilog zadužnice treba biti dostavljena potvrda da je zadužnica upisana u Hrvatski registar zadužnica. Navedenu zadužnicu za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku odabrani ponuditelj dužan je dostaviti u roku od 5 dana od dana potpisivanja primopredajnog zapisnika.

6. OSTALI BITNI UVJETI ZA NABAVU I DRUGI POTREBNI PODACI

6.1. Ponuditelj mora u ponudi dati Izjavu o ovlaštenom servisu u Republici Hrvatskoj za ponuđen predmet nabave po ovom nadmetanju (u obrascu Izjava).

6.2. Isporučitelj je u obvezi isporučen i postavljen predmet nabave koji je predmet ugovora održavati i servisirati kroz vrijeme od najmanje (1) jednu godinu od dana uspješno izvršene primopredaje (u obrascu Izjava).

6.3. Odabrani Ponuditelj/Isporučitelj predmeta nabave mora isporučiti uređaj prema Troškovniku/Tehničkoj specifikaciji koja je sastavni dio ove Dokumentacije.

6.4. Isporučitelj ima obvezu nakon isporuke osigurati edukaciju osoblja za rad na uređaju u periodu od najmanje 1 dana.

OBRAZAC PONUDE

PONUDA br.:DATUM.....

(naziv predmeta nabave)

1. Naručitelj: Medicinski fakultet, Zagreb, Šalata 3

2. Opći podaci o ponuditelju

Naziv :

Sjedište :

OIB:

Tel./fax :

Odgovorna osoba:
(ime, prezime i funkcija)

Osoba za kontakt:
(ime , prezime i funkcija)

3. Cijena i ostali podaci ponude

3.1. Sukladno zahtjevu Naručitelja nudimo traženu isporuku
prema Tehničkoj specifikaciji, franco 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.

7. OBRAZAC IZJAVA PONUDITELJA

7.1. Plaćanje isporučenog i postavljenog predmeta nabave obavljat će se temeljem sklopljenog Ugovora o nabavi, sukladno prijedlogu ugovora na žiro-račun

broj: _____, kod poslovne banke _____, a sukladno sklopljenom ugovoru.

(Potpis Ponuditelja)

7.2. Preuzimamo obvezu, ukoliko naša ponuda bude odabrana, isporučiti i postaviti predmet nabave (sukladno uvjetima propisanim u Opisu predmeta nabave u ovoj Dokumentaciji) i pustiti u rad u roku od 60 dana od dana sklapanja ugovora o nabavi.

(Potpis Ponuditelja)

7.3. Nudimo jamstveni rok za isporučen i postavljen predmet nabave u trajanju od dvije (2) godine od dana potpisivanja Zapisnika o primopredaji sa stavljanjem u funkciju predmeta nabave koji je predmet ugovora.

(Potpis Ponuditelja)

7.4. Prihvaćamo obvezu održavati i servisirati opremu iz ovog nadmetanja u ovlaštenom servisu od strane ovlaštenog servisera i to kroz vrijeme od najmanje dvije (2) godine od dana uspješno izvršene primopredaje.

(Potpis Ponuditelja)

7.5. Izjavljujemo da prihvaćamo obvezu kao Ponuditelj/Isporučitelj, ukoliko ne otklonimo kvar ili oštećenje na uređaju u za to ugovorenom roku, a Naručitelj angažira drugu osobu za otklanjanje kvara, obeštetiti Naručitelja.

(Potpis Ponuditelja)

7.6. Izjavljujemo da prihvaćamo obvezu prije dospijeća na naplatu ugovorene vrijednosti dostaviti Naručitelju jamstvo u obliku bjanko zadužnice za otklanjanje nedostataka u jamstvenom roku u iznosu od 10.000,00 kn (desettisućakuna).

(Potpis Ponuditelja)

7.7. Obvezujemo se nakon isporuke i postavljenja uređaja do pune funkcije osigurati edukaciju osoblja za cjelokupni rad na uređaju za ukupno osoblje koje radi na uređaju u trajanju od najmanje jednog (1) radnog dana.

(Potpis Ponuditelja)

7.8. Svojim potpisom i pečatom potvrđujemo da su nam poznate odredbe iz dokumentacije, da smo pregledali lokaciju instalacije opreme, da prihvaćamo uvjete iz dokumentacije i da ćemo izvršiti predmet nabave u skladu s tim odredbama i za cijenu koju smo naveli u ovoj ponudi.

.....
Potpis i pečat ponuditelja

.....
Potpis i pečat Naručitelja kao potvrda o obavljenom pregledu lokacije

U, 2014.

U, 2014.

8. TEHNIČKA LABORATORIJSKE CENTRIFUGE

Sustav mora zadovoljavati sljedeće uvjete:

1. Raspon temperature od minimalno 0°C do maksimalno +40°C.

OBRAZLOŽENJE: određene laboratorijske pretrage s ljudskim stanicama zahtijevaju da se cjelokupni postupak izvodi na konstantnim temperaturama, npr. na +4°C ili na tjelesnoj temperaturi od 37°C, što uključuje i sam postupak centrifugiranja stanica. Promjena temperature u pretragama koje zahtijevaju konstantnu temperaturu onemogućava pravilno izvođenje postupka i rezultira nepouzdanim rezultatima.

2. Funkcija brzog hlađenja („pre-cooling“)

OBRAZLOŽENJE: U kliničkom laboratoriju istodobno se izvodi nekoliko pretraga sa stanicama, a svaka od njih u određenom trenutku zahtijeva specifičnu temperaturu (primjerice, temperaturu od +4°C ili tjelesnu temperaturu od 37°C). U slučaju žurne potrebe za centrifugiranjem na +4°C, odnosno prijelaza s npr. sobne temperature na +4°C potrebna je navedena funkcija kako se ne kompromitirao laboratorijski postupak.

3. Hlađenje i održavanje temperature u mirovanju („stand-by“)

OBRAZLOŽENJE:

Isto kao pod točkom 2, zbog potrebe radnog procesa, odnosno laboratorijskog postupka.

4. Horizontalni („swing-out“) rotor

OBRAZLOŽENJE:

Horizontalni rotor je potreban zbog taloženja živih stanica na dno epruvete uz minimalnu abraziju stanica na stijenkama epruvete (kao što se to dešava kod fiksni/kutni rotora). Drugim riječima, smjer centrifugalne sile (g) usmjeren je prema dnu epruvete u kojoj se stanice centrifugiraju. To je posebice važno prilikom separacije određenih vrsta stanica na gradijentu gustoće na temelju njihove različite brzine sedimentacije u viskoznom mediju, a to se jedino može postići horizontalnim rotorom.

5. Brzina okretaja rotora >3600 u minuti

OBRAZLOŽENJE:

Zbog potrebe taloženja manjih čestica/stanica, kao što su trombociti.

6. Zaštita od aerosola

OBRAZLOŽENJE:

Rad sa živim stanicama bolesnika u kliničkom laboratoriju uvijek nosi određeni rizik od infekcije. U cilju sprječavanja stvaranja aerosola od stanica, a time i potencijalnog izvora zaraze, jedna od mjera je svakako korištenje centrifuga u kojoj se kao jedna od mjera koristi zaštita od stvaranja aerosol od živih stanica.

7. Automatsko otkrivanje i signaliziranje neravnoteže rotora

OBRAZLOŽENJE:

Tijekom centrifugiranja potrebna je težinska ravnoteža na krakovima centrifuge, odnosno da generirana centrifugalna sila budu jednake na suprotnim krakovima centrifuge. Time se osigurava pouzdano taloženje stanice i izbjegava oštećenja rotora koje bi inače nastalo zbog djelovanja nejednakih sila na krakove rotora.

8. Aerodinamične/zaobljene košarice rotora (za adaptere)

OBRAZLOŽENJE:

Zaobljene košarice (nosači) za adaptere u koje se stavljaju epruvete trebaju pružiti što manji otpor tijekom centrifugiranja kako bi se postigla maksimalna učinkovitost i smanjio gubitak energije.

9. Mogućnost centrifugiranja epruveta i pločica različitih volumena

OBRAZLOŽENJE:

U kliničkom se laboratoriju centrifugiraju epruvete različitih veličina/volumena, kao i mikrotitarske pločice. Zbog toga se u košarice rotora umeću različiti adapteri koji odgovaraju određenim tipovima epruveta i pločica. Za potrebe izvođenja pretraga potrebno je imati na raspolaganju adaptere za sljedeće standardne volumene epruveta: 1.5/2.0 mL, 2.6–8 mL, 5.5–12mL, 9.0 mL, 15 mL konusne, 50 mL konusne i za mikrotitarske pločice (MTP).

10. Mogućnost autoklaviranja košarica rotora i adaptera

OBRAZLOŽENJE:

Zbog moguće kontaminacije (direktne i preko aerosola) košarica rotora i adaptera za epruvete, navedeni se izmjenljivi dijelovi moraju moći autoklavirati čime se sprječava kontaminacija uređaja, kao i biološkog materijala koji dolazi u unutrašnjost centrifuge.

Ovime potvrđujemo da nuđena oprema sadrži sve dijelove tehničke specifikacije te da u cijelosti funkcionalno i tehnički odgovara traženoj opremi.

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

U Zagrebu, _____ 2014.g.