

CO CIPKEBIP
Center odličnosti za integrirane
pristope v kemiji in biologiji proteinov
Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana
Davčna številka: SI90147502
Tel. 01 477 3857, Fax. 01 477 3984
www.cipkebib.org

Številka: 04-2012
Datum: 7.12.2012

POVABILO K ODDAJI PONUDBE
za izvedbo javnega naročila po odprtem postopku za
nakup »MOTORIZIRANEGA FLUORESCENČNEGA MIKROSKOPA«

Na podlagi Zakona o javnem naročanju - ZJN-2 (Uradni list RS, št. 128/06, Uradni list Evropske unije, št. 317/07, Uradni list RS, št. 16/08, 34/08, Uradni list Evropske unije, št. 314/09, Uradni list RS in št. 19/10), v skladu s 25. členom ZJN-2 in Sklepa o začetku oddaje javnega naročila z dne 4.9.2012, vas vabimo k oddaji ponudbe na javni razpis po odprtem postopku za dobavo **Motoriziranega fluorescenčnega mikroskopa**.

Ocenjena vrednost javnega naročila znaša brez davka na dodano vrednost 43.000,00 EUR.

Razpisna dokumentacija je dosegljiva na internetnem naslovu: <http://www.cipkebib.org/>.

Naročnik lahko v skladu z 80. členom ZJN-2 kadarkoli prekine postopek javnega naročanja.

1. Predmet naročila

Predmet javnega naročila je nakup **Motoriziranega fluorescenčnega mikroskopa**.

2. Popolna ponudba

Popolna ponudba mora vsebovati:

- a) Izpolnjene in podpisane podatke o ponudniku **Obrazec A**
- b) Izpolnjen in podpisan predračun **Obrazec B**
- c) Izpolnjeno in podpisano izjavo o izpolnjevanju pogojev **Obrazec C**
- d) Izpolnjeno in podpisano izjavo o izpolnjevanju tehničnih zahtev **Obrazec D**
- e) Izpolnjeno in podpisano izjavo o odzivnem času za servis **Obrazec E**
- f) Dokazila o sodelovanju ponudnika v zadnjih petih letih pri različnih naročnikih **Priloga št. 1**
- g) Izpolnjen in podpisan vzorec kupoprodajne pogodbe **Priloga št. 2**

Dokumenti morajo biti zloženi po navedenem vrstnem redu in zvezani tako, da posameznih listov oziroma prilog ni možno naknadno vložiti, odstraniti ali zamenjati. Predloženi izpolnjeni obrazci morajo biti podpisani in opremljeni z žigom. **Priložite tudi nevezano kopijo celotne ponudbe.**

Ponudnik mora izpolnjevati naslednje pogoje (kar dokazuje z izjavo – Obrazec C):

1. Ponudnik je registriran za opravljanje dejavnosti.

2. Ponudnik ima veljavno dovoljenje pristojnega organa za opravljanje dejavnosti, ki je predmet javnega naročila, če je za opravljanje take dejavnosti na podlagi posebnega zakona dovoljenje potrebno.
3. Ponudnik in zakoniti zastopniki ponudnika, v kolikor gre za pravno osebo, niso bili pravnomočno obsojeni zaradi kaznivih dejanj določenih v 1. in 2. odstavku 42. člena ZJN-2.
4. Ponudnik ni uvrščen na seznam poslovnih subjektov, s katerimi, na podlagi Zakona o preprečevanju korupcije, ne smejo poslovati naročniki na podlagi 35. člena Zakona o integriteti preprečevanja korupcije – ZintPK-UPB2.
5. Ponudnik ni v postopku prisilne poravnave, stečaja ali likvidacije in zoper njega ni bil uveden postopek prisilne poravnave, stečaja ali likvidacije.
6. Ponudnik ima plačane vse zapadle obveznosti do podizvajalcev v predhodnih postopkih javnega naročanja (44. člen ZJN-2).
7. Ponudnik je skladno z zahtevami naročnika tehnično, kadrovsko, terminsko in finančno sposoben izvesti predmetno naročilo.
8. Ponudnik ni uvrščen na seznam ponudnikov z negativnimi referencami, ki ga vodi Ministrstvo za finance.
9. Ponudniku ni bila izrečena stranska kazen prepovedi udeležbe na razpisih na področju javnega naročanja na podlagi 15.a člena Zakona o odgovornosti pravnih oseb za kazniva dejanja (Uradni list RS, št. 98/04 – ZOPOKD – UPB1 in 65/08).

Ostali pogoji:

- a) Cene iz predračuna morajo biti veljavne ves čas trajanja pogodbenega razmerja.
- b) Vse cene morajo biti izražene v evrih. Končna cena mora vsebovati vse elemente, iz katerih je sestavljena. Popusti in DDV morajo biti prikazani ločeno.
- c) Ponudba mora veljati vsaj 3 mesece.
- d) Čas dobave ne sme biti daljši od 9 tednov od podpisa pogodbe.

3. Tehnične zahteve

Tehnične specifikacije za nakup motoriziranega fluorescenčnega mikroskopa:

A. Raziskovalni, popolnoma motoriziran pokončni mikroskop

A.1. Stabilen ergonomski stativ mikroskopa s stabilno povezavo mizice, pomika v z osi in objektivnim revolverjem, ki preprečuje neželene pomike komponent med seboj. Vgrajen LCD zaslon občutljiv na dotik, za upravljanje z vsemi motoriziranimi komponentami mikroskopa. Upravljanje mikroskopa mora biti mogoče s posluževalnimi gumbi na stativu mikroskopa, preko LCD zaslona in preko programske opreme.

- Natančen motoriziran pomik v z osi. Natančnost koraka najmanj 25 nm, ponovljivost +/- 25 nm. S funkcijo popolnega vračanja v fokus kadar se spusti mizico v najnižjo lego (dodajanje imerzijskega olja...).
- 6 mestni motoriziran objektivni revolver, z avtomatskim prepoznavanjem vstavljenih objektivov. Revolver mora omogočati tudi uporabo kontrastne tehnike DIC.
- 6 mestni motoriziran reflektorski revolver . Preklopni čas med dvema sosednjima pozicijama 250ms ali manj. Zamenjava filtrov za fluorescenco brez uporabe orodja.
- Binokularni foto tubus z izhodom na kamero z naslednjimi pozicijami:
(100:0/30:70/0:100).
- Objektiva mizica s keramično prevleko, s pomikom v x in y osi. Pomični vijak mizice nastavlja po dolžini in navoru.

A.2. Oprema za presevno svetlobo: LED Osvetlitev, svetilnost primerljiva s 100W halogensko žarnico. LED osvetlitev mora omogočati proženje »triggering« s frekvenco 100Hz.

Motorizirano zapiralo optične poti »Shutter« s preklopnim časom pod 200ms, set sivinskih filtrov vgrajen v motorizirano filtersko kolo.

Vse nastavljive komponente optične poti za presevno svetlobo morajo biti motorizirane in kontrolirane preko gumbov na mikroskopu, LCD zaslonu občutljivemu na dotik na stativu mikroskopa in preko programske opreme.

Možnost avtomatske nastavitve osvetlitev in kontrastnih tehnik za posamezne povečave objektivov. Kontrastne metode svetlo polje, temno polje, DIC.

A.3. Oprema za opazovanje v fluorescenci: 120W metal halidna žarnica, z življenjsko dobo vsaj 1500 ur, kontrola zapirala optične poti ročno, ali preko programske opreme.

Fluorescenčno osvetlitev mora biti mogoče nastavljanje od vsaj 2% do 100% intenzitete. Nastavljanje mora biti izvedeno brez uporabe sivinskih filtrov.

Celotna optična pot za fluorescenco mora biti korigirana za vse valovne dolžine – APO kromatska optična pot, visoko hitrostno zapiralo optične poti »shutter« s preklopnim časom pod 20ms.

Seti filtrov za opazovanja fluorokromov DAPI, GFP in Alexa 594 oz 595 (filtra za GFP in Alexa morata biti visokočinkovitostna - emisija nad 95%).

A.4. Objektiv: Plan fluoritni 10x, N.A vsaj 0,3, Plan Fluoritni 40x N.A vsaj 0,75, Plan Apokromatski 60x ali 63x, oljni N.A. vsaj 1,4, Vsi objektiv morajo omogočati kontrastno tehniko DIC, s tem da mora biti objektiv 60x (63x) še posebej optimiziran za DIC. Vsi objektiv morajo biti fizično opremljeni s sistemom za avtomatsko prepoznavanje.

A.5. Kondenzor Akromatski- aplanatski, 0.9, motoriziran. za opazovanja pri kontrastnih tehnikah svetlega polja, temnega polja (do vsaj objektiv povečave 40x) in DIC. V kondenzorju morajo biti vgrajene tudi zaslonke za fazni kontrast.

A.6. Okularji z vidnim poljem vsaj 23 in primerni za opazovanje z očali.

A.7. Zaščitno pregrinjalo proti prahu z zaščito okularjev.

B. Programska in strojna oprema

B.1. Programska oprema za zajem posnetkov, obdelavo in popolno kontrolo mikroskopa, kamere (v primeru kasnejše nadgradnje) in izvorov svetlobe. Mora omogočati večkanalne zajeme (do vsaj 8 kanalov), in zajemanje posnetkov v z-osi, ki mora samodejno določiti optimalen korak pomika, glede na objektiv. Programski modul s funkcijo podaljšanega fokusa, ki mora delovati avtomatsko v povezavi z modulom za zajem v z osi. Programska oprema mora omogočati avtomatsko skaliranje, da se merilo samodejno prilagaja izbranemu objektivu in povečevalnemu faktorju. Oprema mora omogočati vsaj osnovna morfološka merjenja. Oprema mora omogočati uvoz vseh standardnih formatov posnetkov, kot tudi njihov izvoz.

B.2. Računalniška strojna oprema:

Zmogljiva delovna postaja z vsaj: Intel Xeon Quad Core procesorjem E3-1225 v2, 3,2 GHz, vsaj 8 GB delovnega pomnilnika (1600MHz DDR3 Non ECC) , 1TB trdi disk, DVD+-RW zapisovalnik, SATA II kontroler, LAN kontroler 10/100/1000, serijski vmesnik, paralelni, 6x USB 2.0, IEEE 1394, Grafična kartica primerne zmogljivosti z vsaj 512MB delovnega pomnilnika in dvojnimi DVI izhodom za podporo 30" LCD monitorjev, operacijski sistem vsaj Windows 7 Professional 64bitni.

B.3. Optična miška in tipkovnica.

B.4. Monitor: LCD monitor z vidno diagonalo vsaj 24", resolucija: 1900 x 1200, kontrast 1000:1, vidni kot horizontalno/vertikalno: 178°.

C. Dodatne zahteve:

C.1. Šolanje uporabnikov.

C.2. Začetno šolanje v trajanju enega delovnega dneva ob inštalaciji opreme.

C.3. Nadaljevalno šolanje v trajanju enega delovnega dneva po preteku 2-3 tednov.

C.4. Dodatne zahteve: direktna povezava z aplikacijskim centrom proizvajalca za pomoč pri uvajanju novih aplikacij.

C.5. Garancijska doba: vsaj dve leti od dneva primopredajnega zapisnika, 3 leta za računalnik.

4. Kriteriji za izbiro in sklenitev pogodbe

Naročnik bo v skladu z 48. členom ZJN-2 razvrstil pravočasno prispеле ponudbe glede na merilo najnižje cene. Naročnik bo izločil ponudbe, ki ne bodo izpolnjevale vseh pogojev naročnika, navedenih v 2. (Popolna ponudba) in 3. točki (Tehnične zahteve) in jih ne bo ocenjeval. Naročnik ima pravico ponudbo izločiti iz nadaljnje obravnave, v kolikor ponudba ni sestavljena tako, kot je določeno z razpisnimi pogoji.

Ponudbena cena mora biti izražena v evrih in **ne sme preseči 51.600,00 EUR, vključno z DDV**. Vse posamezne postavke cene morajo biti izražene v evrih. Končna cena mora vsebovati vse elemente iz katerih je sestavljena, vključno s stroški prevoza, s funkcionalno postavitvijo opreme in usposabljanjem uporabnikov. Popusti in DDV morajo biti prikazani ločeno.

Naročnik ne dopušča predložitve variantnih ponudb.

Merilo za izbor najustreznejšega ponudnika je cena. Ob izpolnjevanju vseh tehničnih zahtev naročnika bo izbran ponudnik, ki bo ponudil najnižjo ponudbeno ceno z vključenim DDV in ceno brez DDV.

V primeru, da bo več ponudnikov ponudilo enako najugodnejšo ceno, bo naročnik izbral ponudnika, ki bo ponudil najkrajši dobavni rok.

Po sprejemu poročila o oddaji javnega naročila bo naročnik poslal vsem ponudnikom odločitev o oddaji naročila v skladu z določili 79. člena ZJN-2.

Ponudnik, ki ni bil izbran, lahko vloži pri naročniku zahtevo za dodatno obrazložitev odločitve o oddaji naročila, v kateri mora jasno navesti o čem mora naročnik podati obrazložitev. Zahteva se lahko vloži v 3 delovnih dneh po sprejemu odločitve naročnika. Če ponudnik ne vloži zahteve pravočasno ali če je ta nepopolna ali če niso izpolnjeni pogoji za vložitev zahteve za dodatno obrazložitev jo naročnik zavrže. Naročnik mora poslati ponudniku dodatno obrazložitev odločitve ali odločitev o zavrženju zahteve v treh delovnih dneh po prejemu zahteve. Od dneva prejema dodatne obrazložitve, v primeru zavrženja zahteve za dodatno obrazložitev pa od dneva prejema odločitve o oddaji naročila, teče rok za uveljavitev pravnega varstva v postopku javnega naročanja.

Naročnik bo izbranega ponudnika s poslano odločitvijo hkrati pozval k podpisu pogodbe v skladu s ponudbo. Če se izbrani ponudnik ne odzove na poziv (v roku 10 dni od prejema odločitve o oddaji naročila), se šteje, da je odstopil od ponudbe.

Z izbranim ponudnikom bo sklenjena pogodba.

Rok plačila je 60 dni od prejema pravilno izstavljenega računa.

5. Način in rok oddaje ponudbe

Ponudbe z vsemi zahtevanimi obrazci in prilogami morajo biti oddane v zaprti ovojnici osebno dr. Livija Tušar ali po pošti na naslov:

CO CIPKEBIP
Center odličnosti za integrirane
pristope v kemiji in biologiji proteinov
Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana

V levem spodnjem kotu ovojnice mora biti vidna oznaka **NE ODPIRAJ – PONUDBA ZA JAVNO NAROČILO PO ODPRTEM POSTOPKU – Številka naročila: 04-2012**

Na hrbtni strani mora biti naveden polni naslov pošiljatelja, njegova telefonska številka in elektronski naslov.

Za pravočasno oddano bo štela ponudba, ki bo dostavljena do vključno **21.12.2012 do 10.00 ure** ali poslana po pošti priporočeno s povratnico in bo prispela na naslov naročnika do navedenega roka.

Nepravočasno prispele in nepravilno označene ponudbe bodo izločene iz nadaljnega postopka in bodo neodprte vrnjene ponudniku.

Vloge so lahko napisane v slovenskem ali v angleškem jeziku, finančni del pa mora biti prikazan v evrih.

6. Pojasnila razpisne dokumentacije

Pojasnila v zvezi z razpisno dokumentacijo se sme zahtevati preko Portala javnih naročil pri Uradnem listu RS: <http://www.enarocanje.si>.

Ponudniki lahko v pisni obliki na zgornji naslov zahtevajo dodatna pojasnila do 19.12.2012 do 10.00 ure. Naročnik bo posredoval odgovor, ki bo objavljen na Portalu javnih naročil pri Uradnem listu RS.

Telefonskih pojasnil naročnik ne bo posredoval.

7. Doplnitve in spremembe javnega naročila po odprtem postopku

Naročnik si pridržuje pravico spremeniti ali dopolniti razpisno dokumentacijo. V primeru, da bo naročnik v roku za predložitev ponudb spremenil ali dopolnil razpisno dokumentacijo, bo to objavil na svoji spletni strani (<http://www.cipkebib.org>) in na Portalu javnih naročil.

Po poteku roka za prejem ponudb naročnik ne bo spreminjal ali dopolnjeval razpisne dokumentacije.

8. Odpiranje ponudb

Javno odpiranje ponudb bo **21.12.2012 ob 11.00** uri na naslovu
CO CIPKEBIP
Center odličnosti za integrirane
pristope v kemiji in biologiji proteinov
Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana

V stavbi J, soba J422 v 4. nadstropju.

Prisotni predstavniki ponudnikov morajo pred pričetkom javnega odpiranja ponudb komisiji izročiti pisna pooblastila za sodelovanje na javnem odpiranju.

9. Obvestilo o oddaji

Obvestilo o oddaji javnega naročila bodo ponudniki prejeli predvidoma v roku 10 dni od roka za oddajo ponudbe.

10. Dodatne informacije

Operacijo, program razvoja centra odličnosti, z naslovom Center odličnosti za integrirane pristope v kemiji in biologiji proteinov (št. operacije OP13.1.1.2.02.0005), delno financira Evropska unija, in sicer iz Evropskega sklada za regionalni razvoj. Operacija se izvaja v okviru Operativnega programa krepitve regionalnih razvojnih potencialov za obdobje 2007-2013, razvojne prioritete: Konkurenčnost podjetij in raziskovalna odličnost; prednostne usmeritve: Izboljšanje konkurenčnih sposobnosti podjetij in raziskovalna odličnost. Operacijo delno financira Evropska unija, in sicer iz Evropskega sklada za regionalni razvoj, v višini 85%. Slovenski delež sofinanciranja je v višini 15%.

Pravni pouk:

Vsak ponudnik, ki je sodeloval v postopku javnega razpisa, sme zahtevati revizijo postopka v skladu z Zakonom o reviziji postopkov javnega naročanja ZRPJN (Uradni list RS št. 94/07). Zahtevek za revizijo se lahko vloži v vseh stopnjah oddaje javnega naročila, razen če ZJN-2 in ZRPJN ne določata drugače. Po odločitvi o oddaji naročila je rok za vložitev zahtevka deset dni od prejema obvestila o odločitvi o oddaji naročila.

Vlagatelj mora v zahtevku navesti kontaktno osebo, naziv naročnika, javno naročilo in priložiti naslednje dokumente: odločitev o oddaji naročila, obrazložitev kršitev, dokaze o kršitvah ter potrdilo o vplačilu takse v višini 2.500 EUR. Takso mora plačati na transakcijski račun Ministrstva za finance, št. 0110-1000358802 – izvrševanje proračuna RS, v skladu z 22. členom Zakona o reviziji postopkov javnega naročanja, sklic 11 161100-7111290-0000010. V primeru, da je razpis objavljen tudi v Uradnem glasilu Evropske skupnosti, se taksa iz prejšnjega stavka podvoji.

Vlagatelj mora vložiti zahtevek za revizijo v dveh izvodih pri naročniku. Naročnik kopijo zahtevka za revizijo v treh dneh od prejema posreduje izbranemu ponudniku. S kopijo zahtevka za revizijo pa vlagatelj obvesti tudi ministrstvo, pristojno za finance. Zahtevek za revizijo se vroči po pošti priporočeno s povratnico ali v elektronski obliki, če je overjen s kvalificiranim potrdilom.

S spoštovanjem,

Dr. Livija Tušar
Poslovna direktorica

Priloge:

1. **Obrazec A** Podatki o ponudniku
2. **Obrazec B** Predračun
3. **Obrazec C** Izjava o izpolnjevanju pogojev
4. **Obrazec D** Izjava o izpolnjevanju tehničnih zahtev
5. **Obrazec E** Izjava o odzivnem času za servis
6. **Priloga št. 1** Dokazila o sodelovanju ponudnika v zadnjih petih letih pri različnih naročnikih
7. **Priloga št. 2** Izpolnjen in podpisan vzorec kupoprodajne pogodbe

Obrazec A

Naročnik: CO CIPKEBIP
Center odličnosti za integrirane
pristope v kemiji in biologiji proteinov
Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana
Tel. 01 477 3857, Fax. 01 477 3984

Številka razpisa: **04-2012**

PODATKI O PONUDNIKU

Predmet javnega naročila po odprtem postopku je nakup **Motoriziranega fluorescenčnega mikroskopa**:

Podatki o ponudniku:

Naziv:	
Naslov:	
Zakoniti zastopnik:	
Davčna številka:	
Matična številka:	
Številka vpisa v sodni register (št. vložka):	
Številke transakcijskih računov:	
Odprtih pri banki/bankah:	
Kontaktna oseba:	
GSM kontaktne osebe:	
Številka telefona:	
Številka telefaksa:	
Elektronski naslov:	
Spletni naslov:	

Odgovorna oseba za podpis pogodbe:

Žig in podpis ponudnika

Kraj in datum: _____

Obrazec C

Naročnik: CO CIPKEBIP
Center odličnosti za integrirane pristope v kemiji in biologiji proteinov
Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana
Tel. 01 477 3857, Fax. 01 477 3984
Številka razpisa: 04-2012

Ponudnik (podjetje): _____
Naslov _____

I Z J A V A o izpolnjevanju pogojev

Pod kazensko in materialno odgovornostjo izjavljamo, da izpolnjujemo pogoje za sodelovanje:

Zap. št.	Pogoji	Izpolnjujemo (Da oz. Ne)
1	Izjavljamo, da imamo veljavno registracijo za opravljanje dejavnosti.	
2	Izjavljamo, da imamo veljavno dovoljenje pristojnega organa za opravljanje dejavnosti, ki je predmet javnega naročila, če je za opravljanje take dejavnosti na podlagi posebnega zakona dovoljenje potrebno.	
3	Izjavljamo, da nismo mi in ne naši zakoniti zastopniki, v kolikor gre za pravno osebo, bili pravnomočno obsojeni zaradi kaznivih dejanj določenih v 1. in 2. odstavku 42. člena ZJN-2.	
4	Izjavljamo, da nismo uvrščeni na seznam poslovnih subjektov, s katerimi, na podlagi Zakona o preprečevanju korupcije, ne smejo poslovati naročniki iz 1., 2. in 3. odstavka 28. člena Zakona o preprečevanju korupcije – ZPKor (Uradni list RS, št. 8/04).	
5	Izjavljamo, da nismo v postopku prisilne poravnave, stečaja ali likvidacije in zoper nas ni bil uveden postopek prisilne poravnave, stečaja ali likvidacije.	
6	Izjavljamo, da imamo plačane vse zapadle obveznosti do podizvajalcev v predhodnih postopkih javnega naročanja (44. člen ZJN-2).	
7	Izjavljamo, da smo skladno z zahtevami naročnika tehnično, kadrovsko, terminsko in finančno sposobni izvesti predmetno naročilo.	
8	Izjavljamo, da nismo uvrščeni na seznam ponudnikov z negativnimi referencami, ki ga vodi Ministrstvo za finance.	
9	Izjavljamo, da nam ni bila izrečena stranska kazen prepovedi udeležbe na razpisih na področju javnega naročanja na podlagi 15.a člena Zakona o odgovornosti pravnih oseb za kazniva dejanja (Uradni list RS, št. 98/04 – ZOPOKD – UPB1 in 65/08).	

Izjavljamo, da so vsi podatki, predloženi v tej ponudbi resnični, da predložena dokazila niso zavajajoča in da fotokopije priloženih listin ustrezajo originalom. Soglašamo, da naročnik vse podatke in dokazila preveri iz uradnih evidenc. Izjavljamo, da bomo na naročnikovo zahtevo za podatke, o katerih se ne vodi uradna evidenca, predložili ustrezne originalne dokaze.

S podpisom tudi izjavljamo, da smo seznanjeni s celotno razpisno dokumentacijo in da sprejemamo vse pogoje predmetnega javnega naročila.

Izjavljamo tudi, da do naročnika ne bomo imeli nobenega odškodninskega zahtevka, če ne bomo izbrani kot najugodnejši ponudnik.

V _____, dne _____

Žig in podpis ponudnika:

Obrazec D

Naročnik: CO CIPKEBIP
Center odličnosti za integrirane
pristope v kemiji in biologiji proteinov
Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana
Tel. 01 477 3857, Fax. 01 477 3984
Številka razpisa: 04-2012

Ponudnik (podjetje): _____
Naslov: _____

I Z J A V A o izpolnjevanju tehničnih zahtev

Tehnične zahteve za nakup **Motoriziranega fluorescenčnega mikroskopa:**

Zap. Štev.	Tehnična oz. druga zahteva	Vrednost podatka, navedba predpisa, opis oz. obrazložitev zahteve	V katerem predloženem dokumentu in na katerem mestu je	Opomba
I.	II.	III.	IV.	V.
A	Raziskovalni, popolnoma motoriziran pokončni mikroskop			
A.1.	<p>Stabilen ergonomski stativ mikroskopa s stabilno povezavo mizice, pomika v z osi in objektivnim revolverjem, ki preprečuje neželene pomike komponent med seboj. Vgrajen LCD zaslon občutljiv na dotik, za upravljanje z vsemi motoriziranimi komponentami mikroskopa. Upravljanje mikroskopa mora biti mogoče s posluževalnimi gumbi na stativu mikroskopa, preko LCD zaslona in preko programske opreme.</p> <p>- Natančen motoriziran pomik v z osi. Natančnost koraka najmanj 25 nm, ponovljivost +/- 25 nm. S funkcijo popolnega vračanja v fokus kadar se spusti mizico v najnižjo lego (dodajanje imerzijskega olja...).</p> <p>- 6 mestni motoriziran objektivni revolver, z avtomatskim prepoznavanjem vstavljenih objektivov. Revolver mora omogočati tudi uporabo kontrastne tehnike DIC.</p> <p>- 6 mestni motoriziran reflektorski revolver . Preklopni čas med dvema sosednjima pozicijama 250ms ali manj. Zamenjava filtrov za fluorescenco brez uporabe orodja.</p>			

	<p>- Binokularni foto tubus z izhodom na kamero z naslednjimi pozicijami: (100:0/30:70/0:100).</p> <p>- Objektiva mizica s keramično prevleko, s pomikom v x in y osi. Pomični vijak mizice nastavljen po dolžini in navoru.</p>			
A.2.	<p>Oprema za presevno svetlobo: LED Osvetlitev, svetilnost primerljiva s 100W halogensko žarnico. LED osvetlitev mora omogočati proženje »triggering« s frekvenco 100Hz.</p> <p>Motorizirano zapiralo optične poti »Shutter« s preklopnim časom pod 200ms, set sivinskih filtrov vgrajen v motorizirano filtersko kolo.</p> <p>Vse nastavljive komponente optične poti za presevno svetlobo morajo biti motorizirane in kontrolirane preko gumbov na mikroskopu, LCD zaslonu občutljivemu na dotik na stativu mikroskopa in preko programske opreme.</p> <p>Možnost avtomatske nastavitve osvetlitev in kontrastnih tehnik za posamezne povečave objektivov. Kontrastne metode svetlo polje, temno polje, DIC.</p>			
A.3.	<p>Oprema za opazovanje v fluorescenci: 120W metal halidna žarnica, z življenjsko dobo vsaj 1500 ur, kontrola zapirala optične poti ročno, ali preko programske opreme.</p> <p>Fluorescenčno osvetlitev mora biti mogoče nastavljati od vsaj 2% do 100% intenzitete. Nastavljanje mora biti izvedeno brez uporabe sivinskih filtrov.</p> <p>Celotna optična pot za fluorescenco mora biti korigirana za vse valovne dolžine – APO kromatska optična pot, visoko hitrostno zapiralo optične poti »shutter« s preklopnim časom pod 20ms.</p> <p>Seti filtrov za opazovanja fluorokromov DAPI, GFP in Alexa 594 oz 595 (filtra za GFP in Alexa morata biti visokočinkovitostna - emisija nad 95%).</p>			
A.4.	<p>Objektivi: Plan fluoritni 10x, N.A vsaj 0,3, Plan Fluoritni 40x N.A vsaj 0,75, Plan Apokromatski 60x ali 63x, oljni N.A. vsaj 1,4, Vsi objektivi morajo omogočati kontrastno tehniko DIC, s tem da mora biti objektiv 60x (63x) še posebej optimiziran za DIC. Vsi objektivi morajo biti fizično opremljeni s sistemom za avtomatsko</p>			

	prepoznavanje.			
A.5.	Kondenzor Akromatski- aplanatski, 0.9, motoriziran. za opazovanja pri kontrastnih tehnikah svetlega polja, temnega polja (do vsaj objektivna povečave 40x) in DIC. V kondenzorju morajo biti vgrajene tudi zaslonke za fazni kontrast.			
A.6.	Okularji z vidnim poljem vsaj 23 in primerni za opazovanje z očali.			
A.7.	Zaščitno pregrinjalo proti prahu z zaščito okularjev.			
B.	Programska in strojna oprema			
B.1.	Programska oprema za zajem posnetkov, obdelavo in popolno kontrolo mikroskopa, kamere (v primeru kasnejše nadgradnje) in izvorov svetlobe. Mora omogočati večkanalne zajeme (do vsaj 8 kanalov), in zajemanje posnetkov v z-osi, ki mora samodejno določiti optimalen korak pomika, glede na objektiv. Programski modul s funkcijo podaljšanega fokusa, ki mora delovati avtomatsko v povezavi z modulom za zajem v z osi. Programska oprema mora omogočati avtomatsko skaliranje, da se merilo samodejno prilagaja izbranemu objektivu in povečevalnemu faktorju. Oprema mora omogočati vsaj osnovna morfološka merjenja. Oprema mora omogočati uvoz vseh standardnih formatov posnetkov, kot tudi njihov izvoz.			
B.2.	Računalniška strojna oprema: Zmogljiva delovna postaja z vsaj: Intel Xeon Quad Core procesorjem E3-1225 v2, 3,2 GHz, vsaj 8 GB delovnega pomnilnika (1600MHz DDR3 Non ECC) , 1TB trdi disk, DVD+-RW zapisovalnik, SATA II kontroler, LAN kontroler 10/100/1000, serijski vmesnik, paralelni, 6x USB 2.0, IEEE 1394, Grafična kartica primerne zmogljivosti z vsaj 512MB delovnega pomnilnika in dvojnimi DVI izhodom za podporo 30" LCD monitorjev, operacijski sistem vsaj Windows 7 Professional 64bitni.			
B.3.	Optična miška in tipkovnica.			
B.4.	Monitor: LCD monitor z vidno diagonalo vsaj 24", resolucija: 1900 x 1200, kontrast 1000:1, vidni kot horizontalno/vertikalno: 178°.			
C.	Dodatne zahteve:			
C.1.	Šolanje uporabnikov.			
C.2.	Začetno šolanje v trajanju enega delovnega dneva ob inštalaciji opreme.			
C.3.	Nadaljevalno šolanje v trajanju enega delovnega dneva po preteku 2-3 tednov.			

C.4.	Dodatne zahteve: direktna povezava z aplikacijskim centrom proizvajalca za pomoč pri uvajanju novih aplikacij.			
C.5.	Garancijska doba: vsaj dve leti od dneva primopredajnega zapisnika, 3 leta za računalnik.			

Navodila za izpolnjevanje tabele:

Pod zaporedne številke od **I.** do **III.** se navede naziv, model/tip in proizvajalca ponujenega proizvoda.

V koloni **III.** je potrebno za vsako točko oziroma zahtevo vpisati dejanski podatek oziroma navesti zahtevane predpise, standarde ipd. ali kratko obrazložiti posamezno zahtevo. Pri zahtevah, ki se dajo izraziti številčno je potrebno vpisati vrednost s številko, enoto, količino in ipd. Pri drugih podatkih pa je treba natančno opisati zahtevano lastnost ali vpisati »DA«, če je zahteva izpolnjena. V primeru, da ponudnik vpiše »NE«, pomeni, da ne izpolnjuje naročnikove zahteve.

V koloni **IV** je potrebno natančno navesti vrsto dokazila in kje v priloženi dokumentaciji (npr. v tehnični knjižici, v prilogi, poglavju, stran priložene dokumentacije) so podatki iz kolone **III** zabeleženi. Zaradi lažjega pregleda jih je potrebno tudi vidno označiti (podčrtati, obkrožiti, markirati pid).

V koloni **V** lahko ponudnik vnese dodatne opombe/podatke v zvezi z zahtevanimi podatki v kolonah **III** in **IV**.

V _____, dne _____

Žig in podpis ponudnika:

Obrazec E

Naročnik: CO CIPKEBIP
Center odličnosti za integrirane
pristope v kemiji in biologiji proteinov
Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana
Tel. 01 477 3857, Fax. 01 477 3984
Številka razpisa: 04-2012

Ponudnik (podjetje): _____
Naslov _____

IZJAVA O ODZIVNEM ČASU ZA SERVIS

Izjavljamo, da zagotavljamo odzivni čas za servis največ 48 ur po prejemu poziva naročnika.

Ta izjava je sestavni del prijave dobavitelja na javni razpis za nakup **Motoriziranega fluorescenčnega mikroskopa št. 04-2012**.

V _____, dne _____

Žig in podpis ponudnika:

Priloga št. 1

Naročnik: CO CIPKEBIP
Center odličnosti za integrirane
pristope v kemiji in biologiji proteinov
Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana
Tel. 01 477 3857, Fax. 01 477 3984
Številka razpisa: 04-2012

Ponudnik (podjetje): _____
Naslov: _____

Sodelovanje ponudnika v zadnjih petih letih pri različnih naročnikih

Seznam najmanj treh sodelovanj ponudnika v zadnjih petih letih pri različnih naročnikih.

Zap.št.	Referenčna stranka	Oprema	Čas realizacije

V _____, dne _____

Žig in podpis ponudnika:

Priloga št. 2

VZOREC POGODBE

Številka razpisa: 04-2012

Center odličnosti za integrirane pristope v kemiji in biologiji proteinov, Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana, ki ga zastopa direktorica dr. Livija Tušar, davčna številka: SI90147502, kot kupec

in

_____, ki ga zastopa _____
_____, kot prodajalec

se dogovorita in skleneta naslednjo

KUPOPRODAJNO POGODBO št. CO-JNVV-03/2012

1. člen

Pogodbeni stranki ugotavljata, da

- a. je kupec na podlagi 25. člena ZJN-2 izvedel odprti postopek oddaje naročila za nakup **Motoriziranega fluorescenčnega mikroskopa** (v nadaljevanju besedila: predmet pogodbe),
- b. je bil prodajalec izbran kot najugodnejši ponudnik za dobavo predmeta pogodbe,
- c. Operacijo, program razvoja centra odličnosti, z naslovom Center odličnosti za integrirane pristope v kemiji in biologiji proteinov (št. Operacije OP13.1.1.2.02.0005), delno financira Evropska unija, in sicer iz sklada za regionalni razvoj. Operacija se izvaja v okviru Operativnega programa krepitev regionalnih razvojnih potencialov za obdobje 2007-2013, razvojne prioritete: Konkurenčnost podjetij in raziskovalna odličnost; prednostne usmeritve: Izboljšanje konkurenčnih sposobnosti podjetij in raziskovalna odličnost. Operacijo delno financira Evropska unija, in sicer iz Evropskega sklada za regionalni razvoj, v višini 85%. Slovenski delež sofinanciranja je v višini 15%.

2. člen

Prodajalec proda, kupec pa dobavi in montira predmet pogodbe po predračunu št. _____ z dne _____.

Prodajalec se zavezuje, da je predmet pogodbe v skladu s tehničnimi z zahtevami naročnika, opredeljenimi v Povabilu k oddaji ponudbe, številka razpisa 04-2012, z dne 7.12.2012 in jo je prodajalec potrdil v izjavi o izpolnjevanju tehničnih zahtev, ki je sestavni del ponudbene dokumentacije.

3. člen

Pogodbeni stranki se dogovorita, da znaša pogodbeni cena za predmet pogodbe _____ EUR z DDV in brez DDV _____

EUR. Tako dogovorjena pogodbeni cena je dokončna in vključuje nabavno ceno, davek na dodano vrednost (domači ponudnik) in druge morebitne stroške, ki bodo nastali do prevzema predmeta pogodbe s strani kupca. Prodajalec se obvezuje, da bo organiziral brezplačni lastni prevoz in funkcionalno postavitvev.

4. člen

Za blago, ki je predmet te pogodbe, je rok dobave 9 tednov od dneva podpisa pogodbe.

Kupec se obvezuje podpisati primopredajni zapisnik po ugotovitvi, da je funkcionalna postavitev pravilno dobavljene opreme brezhibno opravljena ter da je prodajalec kupcu izročil garancijske liste.

5. člen

Ob prevzemu predmeta pogodbe prodajalec izstavi račun, ki ga kupec poravnava najkasneje v 60 dneh.

6. člen

Nevarnost uničenja ali poškodovanja opreme preide s prodajalca na kupca z izročitvijo opreme kupcu.

Prodajalec daje kupcu garancijo za kvaliteto in delovanje opreme najmanj v enakem obsegu kot jih nudi proizvajalec opreme izvajalcu, to je 2 leti od dneva prevzema Motoriziranega fluorescenčnega mikroskopa in 3 leta za računalnik.

Prodajalec mora v garancijskem roku zagotavljati dežurno službo, ki zagotavlja odzivni čas servisa v 48 urah od časa prejema obvestila.

Če oprema ni popravljena v navedenem roku, mora prodajalec za čas popravila zagotoviti enakovredno nadomestno opremo ali posamezen kos opreme. V tem primeru se garancijski rok podaljša za čas popravila.

Vsi transportni in drugi stroški v zvezi s popravilom v času garancijskega roka bremenijo prodajalca.

7. člen

Pogodbene stranki se zavezujeta, da bosta storili vse, kar je potrebno za izvršitev pogodbe.

Vsaka pogodbeni stranka lahko predlaga spremembe in dopolnitve k tej pogodbi, ki so veljavne le, če so sklenjene v pisni obliki kot aneks k tej pogodbi.

8. člen

Morebitne spore iz te pogodbe, ki jih pogodbeni stranki ne bi mogli rešiti sporazumno, rešuje stvarno pristojno sodišče v Ljubljani.

9. člen

Pogodba je sestavljena v 2 izvodih, od katerih sprejme vsaka od pogodbenih strank po 1 izvod. Pogodba začne veljati, ko jo podpišeta obe stranki.

Datum:

Prodajalec:

Datum:

Kupec:
Center odličnosti za integrirane
pristope v kemiji in biologiji
proteinov
Poslovna direktorica:
Dr. Livija Tušar