

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](http://www.cipkebib.org)

Številka: 17-2011  
Datum: 13.10.2011

**POVABILO K ODDAJI PONUDBE**  
**za izvedbo javnega naročila po odprtem postopku za**  
**nakup »Kombinirane super resolucijske svetlobne mikroskopije«**

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, št. 19/10 in 18/2011), v skladu s 25. členom ZJN-2 in na podlagi Sklepa o začetku oddaje javnega naročila z dne 3.6.2011, vas vabimo k oddaji ponudbe na javni razpis po odprtem postopku za dobavo Kombinirane super resolucijske svetlobne mikroskopije.

Ocenjena vrednost javnega naročila znaša brez davka na dodano vrednost 487.500,00 EUR.

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

Naročnik lahko v skladu z 80. členom ZJN-2 pred odpiranjem ponudb kadarkoli ustavi postopek javnega naročanja ali po poteku roka za odpiranje ponudb zavrne vse ponudbe.

### **1. Predmet naročila**

Predmet javnega naročila je nakup **Kombinirane super resolucijske svetlobne mikroskopije**.

### **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 pogojev **Obrazec D**
- e) Izpolnjeno in podpisano izjavo o odzivnem času za servis **Obrazec E**
- f) Sodelovanje ponudnika v zadnjih petih letih pri različnih naročnikih **Priloga št. 1**
- g) Izpolnjen, na vsaki strani parafiran 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 iz 1., 2. in 3. odstavka 28. člena Zakona o preprečevanju korupcije – ZPKor (Uradni list RS, št. 8/04).
5. Ponudnik ni v postopku prisilne poravnave, stečaja ali likvidacije in zoper njega ni bil uveden postopek prisilne poravnave, stečaja ali likvidacije.
6. Član posloводства, nadzornega organa ali zastopnik ponudnika, kot ga določa zakon, ki ureja finančno poslovanje, postopke zaradi insolventnosti in prisilnega prenehanja, kadarkoli v dveh letih pred iztekom roka za oddajo ponudb v postopku javnega naročila ni bil družbenik z lastniškim deležem večjim od 25 odstotkov ali delničar z lastniškim deležem večjim od 25 odstotkov ali član posloводства ali nadzornega organa ali zastopnik subjekta, nad katerim je bil začel stečajni postopek ali postopek prisilne poravnave ali postopek prisilnega prenehanja.
7. Ponudnik nima neplačanih, zapadlih obveznosti v zvezi s plačili prispevkov za socialno zavarovanje in v zvezi s plačili davkov v skladu z zakonskimi določbami države, v kateri ima sedež ali določbami, ki veljajo v Republiki Sloveniji.
8. Ponudnik ima plačane vse zapadle obveznosti do podizvajalcev v predhodnih postopkih javnega naročanja (44. člen ZJN-2).
9. Ponudnik je skladno z zahtevami naročnika tehnično, kadrovsko, terminsko in finančno sposoben izvesti predmetno naročilo.
10. Ponudnik ni uvrščen na seznam ponudnikov z negativnimi referencami, ki ga vodi Ministrstvo za finance.
11. 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 vključno s stroški prevoza, s funkcionalno postavitvijo opreme in usposabljanjem uporabnikov. Popusti in DDV morajo biti prikazani ločeno.
- c) Ponudba mora veljati vsaj 3 mesecev.
- d) Čas dobave ne sme biti daljši od 30 dni od podpisa pogodbe. Za vsak dan zamude pri izvedbi pogodbenih obveznosti znaša pogodbeno kazen 0,25% od pogodbene

vrednosti z vključenim DDV vendar največ 10% pogodbene vrednosti z vključenim DDV.

### 3. Tehnične zahteve

Tehnične zahteve, ki morajo biti izpolnjene pri dobavi in funkcionalni postavitvi aparata za **Kombinirano super resolucijsko svetlobno mikroskopijo**:

1	Specifikacije za ogrodje mikroskopa	Popolnoma motoriziran raziskovalni mikroskop za superresolucijsko mikroskopijo: 6 motoriziranih položajev nosepiece, primernih za DIC, z avtomatsko prepoznavo objektivov. Motoriziran Z drive, minimalna velikost korakov 10nm, motorizirana magnification changer z dodatnim faktorjem 1,6x. Motoriziran Apo-chromatic corrected optical path for reflected Light, Metal Halide light source z močjo vsaj 120W, The dimming of the light and shutter control must be controllable via Software. High efficiency (transmission over 95%) Filter set for fluorochromes: GFP+mRFP+Alexa 633, shift free. 6 Position reflector revolver with automatic filter recognition. Možna zamenjava filtra brez uporabe orodja. Transmitted light Illumination 100W. Motoriziran condenser 0,55, long working distance with contrast techniques Bright field, Phase contrast, DIC. Kontrola vseh motoriziranih komponent mikroskopa via TFT, which is mounted on docking station. Binocular tube with eyepieces of at least 23 FOV, suitable for spectacle wearers. Enclosure for temperature incubation and laser safety.
2	Ločljivost dosežena s strukturno iluminacijo	
3	Tipična lateralna ločljivost	100 - 120 nm (za 488)
4	Tipična aksialna ločljivost	300 - 350 nm (za 488 nm)
5	Maksimalna lateralna ločljivost	90 nm za 488 nm teoretično
6	Maksimalna aksialna ločljivost	250 nm za 488 nm teoretično
7	Laserji za vzbujanje fluorescence	405nm- 50mW, 488nm-100mW, 561nm-100mW. Sistem mora biti pripravljen za kasnejšo nadgradnjo z lasrjem 642nm100mW na mestu končne inštalacije v laboratoriju.
8	Mrežice za mikroskopijo s strukturno iluminacijo	Samodejni motorizirani izbor 5 strukturiranih osvetlitev z mrežo z ustreznim razmikom, ki se popolnoma ujemajo z objektivni in valovnimi dolžinami. To mora zagotavljati optimalno superresolucijo z vsemi valovnimi dolžinami in objektivni.
	Ločljivost dosežena z lokalizacijo (PALM, STORM) v različnih načinih	
9	Ločljivost pri lokalizaciji z	Neomejen, odvisen od števila zbranih fotonov in/ali

	enim fluoroforjem	signal to noise ratio.; tipično 20 nm
10	Special scanning stage (xy and z movements) for 3D acquisition, tiling and stitching	Scanning stage: Traveling range in X Y; 130 x 100mm, resolution: 0.25 $\mu$ m, reproducibility: < 1 $\mu$ m, absolute Accuracy: +/- 5 $\mu$ m; Traveling range in Z 100 $\mu$ m resolution 5 nm reproducibility +/- 1nm. 4 adjusted positions for SIM: BP420-480;BP495-575;BP570-620;LP 655 (multi-colour) or BP420-480/BP570-640; BP420-480/BP 495-560/LP 650; LBF-561/642; LBF-488/561 (fast dual channel)
11	Specifikacije fluorescenčnih filtrov	Visoka učinkovitost (transmission over 95%) Filter set for fluorochromes: GFP+mRFP+Alexa 633, shift free Filterset DualView CFP/YFP.
12	Specifikacije objektivov	Plan-Apochromat 63x/NA 1,40 Oil DIC for Superresolution Required Transmission more than 30% in the range 400nm-1050nm. Objective EC Plan-Neofluar 10x/0.3 M27, W.D. 5,2mm
13	Inkubator za lasersko varnost in okolico	System table, compatible with base-port cameras active air dampening, dimensions : 750x900x770mm
14	Polychrome V with workstation, Software for imaging nad camera Andor Luca S with image splitter Dualview, with filters for FRET YFP; CFP-	Monochromator-based illumination system for fluorescence microscopy: - Wavelength range from 320-680 nm - Wavelength switching speed of upto 400 nm/ms by galvanometric scanner - Jump to any supported wavelength with less than 1.7ms transition time. - 150WXenon-Lamp (UXL-S150MO) with highly - Quartz fiber to couple the polychrome to the condenser Achromatic EPI-Fluorescence Condenser 1-Port for inverted microscope High End Imaging Workstation RAID - Intel Xeon W3530 (2,8GHz,4C, 8T, 8MB L3 Cache, 4,8GT/s) - 6GB RAM (1333MHz ECC DDR3 2x2GB) - 1x250GB S-ATA hard disk - 2x1TB S-ATA hard disk 7200rpm - Software: Windows XP, Office 2007 Basic 19" TFT Flat Panel Screen 2x  C-mount adapter for camera  EMCCD Camera for rapid acquisition - QE 52% @500nm - TE cooling:-20°C - Chip: 658 x 496 Pixel - Pixel Size: 10x10um - Readout Rate: 12,5Mhz - Readout Noise: 15e-, <1e- with EM-gain - Dark Current: 0.05 e-/pix/s - Digitization: 14bit - EM-Gain: 1-200 Live Acquisition Advanced Bundle

		Includes the following software modules: - Live Acquisition - Protocol Editor - Offline Analysis On- and Offline analysis module for Kinetics and RATIO are included Installation & startup support 1 day in our laboratory.
15	Objektiv C-Apochromat 63x/1.20 W Corr	Objektiv mora biti kompatibilen z mikroskopom Axio Observer A1.
16	Plan-Apochromat 63x/1.40 Oil DIC for DualView	

### Programska oprema

1	Krmiljenje in evalvacija za fotoaktivacijsko lokalizacijsko mikroskopijo in za krmiljenje in evalvacijo strukturne iluminacije.
2	Parametri zajemanja so shranjeni v datoteki vsake slike (pixel size acquisition time, etc).
3	Individualizirano uporabniško namizje mora biti shranjeno v programu glede na uporabniške potrebe in aplikacije.
4	Sledenje posameznim delcem, fiducialna korekcija, regulacija moči aktivacije.
5	Uporabniku prijazna kalibracija piksel-do-piksel za vse detekcijske kanale (compensation for lateral pixel shifts and also pincushion-type distortions). Dodatna kompenzacija za fiducialno sledenje pri vseh detekcijskih kanalih.
6	Specifikacije računalnika za krmiljenje mikroskopa: - CPU: 2x Intel Xeon X5650 6-Core 2.66 GHz 12 MB / 1333 MHz, Chipset: Dual Intel 5520 - Grafična kartica ATI FirePro V5800 (1GB) ali podobna - Spomin: max. 96 GB RAM (2 CPUs); - Memory slots: 12 x DDR3-RAM Module / 1333 MHz ECC (2 CPUs) - current Memory: 6 x 4GB - Hard drives: 1 x 250 GB SATA 7200 upm and 4 x 1 TB SATA 7200 upm (configured as 2 TB RAID 10 hard drive) - DVD +/- RW - LAN: 2x 10/100/1000 on-board ethernet - USB 2.0 (3 x front, 6 x rear), 2 x FireWire - Win 7 Ultimate 64 bit - LVDS - express Interface
7	Vizualizacijski moduli: standard 2D, gallery mode (by channel, time or z-section), orthogonal views (xy, xz or yz), cut (3D section), simple 3D renderings (transparent, maximum projection, surface, etc).
8	Procesiranje slik: Maximum intensity projection, depth coding in false colours, brightness, contrast and gamma settings, color selection tables (LUTs), drawing and annotation tools (e.g. scale bar), measurement of distances and angles, simple image operations (addition, subtraction, multiplication, division), shifting and filtering (gauss, median, etc.), image correlation (ICS), channel shift and many more possibilities.
9	Dostop do izvornih podatkov

10	Izvoz izvornih podatkov
11	Batch export
12	Specifikacije non proprietary image formats: TIF, BMP, GIF, JPG, PNG

#### 4. Kriteriji za izbiro in sklenitev pogodbe

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 **585.000 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. Popust 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: 17-2011**

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 **25.11.2011 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 **22.11.2011 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. Dopolnitve 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.cipkebiP.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 **25.11.2011 ob 10.30** uri na naslovu  
CO CIPKeBiP

Center odličnosti za integrirane  
pristope v kemiji in biologiji proteinov  
Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana  
Soba J422 (stavba J, 4. nadstropje).

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 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%.

### Pravni pouk:

Pravno varstvo v postopku oddaje predmetnega javnega naročila se ureja v skladu s 1. členom Zakona o pravnem varstvu v postopkih javnega naročanja (Ur. l. RS, št. 43/11; v nadaljevanju ZPVPJN).

Zahtevek za revizijo lahko vložijo vsaka oseba, ki ima ali je imela interes za dodelitev javnega naročila in ji je ali bi ji lahko z domnevno kršitvijo nastala škoda, ter zagovornik javnega interesa.

Zahtevek za revizijo, ki se nanaša na vsebino objave in/ali razpisno dokumentacijo, se, razen v primeru iz četrtega odstavka 25. člena ZPVPJN, vložijo v osmih delovnih dneh od dneva objave obvestila o javnem naročilu ali obvestila o dodatnih informacijah, informacijah o nedokončanem postopku ali popravku, če se s tem obvestilom spreminjajo ali dopolnjujejo zahteve ali merila za izbor najugodnejšega ponudnika iz razpisne dokumentacije ali predhodno objavljenega obvestila o naročilu, vendar ne po roku za prejem ponudb.

Po odločitvi o oddaji javnega naročila je rok za vložitev zahtevka za revizijo osem delovnih dni od prejema te odločitve.



Zahtevek za revizijo se vloži pisno neposredno pri naročniku, po pošti priporočeno ali priporočeno s povratnico ali v elektronski obliki, če je overjen s kvalificiranim potrdilom.

Vlagatelj mora kopijo zahtevka za revizijo hkrati posredovati Ministrstvu za finance, Sektor za javna naročila, gospodarske javne službe in koncesije.

Vlagatelj mora v zahtevku za revizijo navesti:

- ime in naslov vlagatelja zahtevka in kontaktno osebo,
- ime naročnika,
- oznako (številko) javnega naročila oziroma odločitve o oddaji oz. izidu javnega naročila,
- predmet javnega naročila,
- očitane kršitve,
- dejstva in dokaze, s katerimi se kršitve dokazujejo,
- navedbo, ali gre v konkretnem postopku javnega naročila za sofinanciranje iz evropskih sredstev in iz katerega sklada,

ter mora priložiti:

- pooblastilo za zastopanje v predrevizijskem in revizijskem postopku, če vlagatelj nastopa s pooblaščenecem in
- potrdilo o plačilu takse iz 71. člena ZPVPJN na:

Transakcijski račun: SI56 0110 0100 0358 802

Odprt pri: Banka Slovenije, Slovenska 35, 1505 Ljubljana, Slovenija

SWIFT KODA: BS LJ SI 2X

IBAN: SI56 0110 0100 0358 802

Sklic: 11 16110-7111290-XXXXXXLL

(XXXX je številka objave na portalu enarovanje, LL sta zadnji cifri letnice).

Višina takse je 1500,00 EUR, če se zahtevek za revizijo nanaša na vsebino objave ali razpisno dokumentacijo oz. 1 odstotek od vrednosti (z DDV) izbrane ponudbe za javno naročilo.

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 pogojev
5. **Obrazec E** Izjava o odzivnem času za servis
6. **Priloga št. 1** Sodelovanje 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: **17-2011**

### PODATKI O PONUDNIKU

Predmet javnega naročila po odprtem postopku je nakup **Kombinirane super resolucijske svetlobne mikroskopije**.

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 B**

**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: 17-2011

**PONUĐNIK:**

Naziv:.....  
Naslov:.....  
Davčna številka:.....  
Matična številka:.....  
Transakcijski račun:.....

**PREDRAČUN št.:** \_\_\_\_\_

Datum izdaje:  
Kraj izdaje:

JAVNO NAROČILO po odprtem postopku za nakup: **Kombinirane super resolucijske svetlobne mikroskopije.**

Zap. št.	Opis artikla	Količina	Cena na enoto (brez DDV v EUR)	Skupaj (brez DDV v EUR)
Skupaj (brez DDV v EUR)				
Popust ( __%) (EUR)				
Cena skupaj z vključenim popustom brez DDV v EUR				
20% DDV (EUR)				
Skupaj za plačilo (EUR)				

Cene so končne in v njih so vsi stroški za izvedbo javnega naročila vključno s stroški prevoza, s funkcionalno postavitvijo opreme in usposabljanjem uporabnikov.

Dobavni rok: 30 dni.  
Plačilni pogoji: 60 dni od izstavitve računa.  
Veljavnost predračuna: do 31.12.2011

Žig in podpis ponudnika:

### 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: 17-2011

**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 (vpišite 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 član poslovodstva, nadzornega organa ali zastopnik, kot ga določa zakon, ki ureja finančno poslovanje, postopke zaradi insolventnosti in prisilnega prenehanja, kadarkoli v dveh letih pred iztekom roka za oddajo ponudb v postopku javnega naročila ni bil družbenik z lastniškim deležem večjim od 25 odstotkov ali delničar z lastniškim deležem večjim od 25 odstotkov ali član poslovodstva ali nadzornega organa ali zastopnik subjekta, nad katerim je bil začel stečajni postopek ali postopek prisilne poravnave ali postopek prisilnega prenehanja.	
7	Izjavljamo, da nimamo neplačanih, zapadlih obveznosti v zvezi s plačili prispevkov za socialno zavarovanje in v zvezi s plačili davkov v skladu z zakonskimi določbami države, v kateri imamo sedež ali določbami, ki veljajo v Republiki Sloveniji.	

8	Izjavljamo, da imamo plačane vse zapadle obveznosti do podizvajalcev v predhodnih postopkih javnega naročanja (44. člen ZJN-2).	
9	Izjavljamo, da smo skladno z zahtevami naročnika tehnično, kadrovske, terminsko in finančno sposobni izvesti predmetno naročilo.	
10	Izjavljamo tudi, da nismo uvrščeni na seznam ponudnikov z negativnimi referencami, ki ga vodi Ministrstvo za finance.	
11	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: 17-2011

**Ponudnik (podjetje):** \_\_\_\_\_  
**Naslov:** \_\_\_\_\_

### I Z J A V A o izpolnjevanju tehničnih zahtev

Tehnične zahteve za nakup **Kombinirane super resolucijske svetlobne mikroskopije:**

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.
1	<p><b>Specifikacije za ogrodje mikroskopa</b> Popolnoma motoriziran raziskovalni mikroskop za superresolucijsko mikroskopijo: 6 motoriziranih položajev nosepiece, primernih za DIC, z avtomatsko prepoznavo objektivov. Motoriziran Z drive, minimalna velikost korakov 10nm, motorizirana magnification changer z dodatnim faktorjem 1,6x. Motoriziran Apochromatic corrected optical path for reflected Light, Metal Halide light source z močjo vsaj 120W, The dimming of the light and shutter control must be controllable via Software. High efficiency (transmission over 95%) Filter set for fluorochromes: GFP+mRFP+Alexa 633, shift free. 6 Position reflector revolver with automatic filter recognition. Možna zamenjava filtra brez uporabe orodja. Transmitted light Illumination 100W. Motoriziran condenser 0,55, long working distance with contrast techniques Bright field, Phase contrast, DIC.</p>			



	Kontrola vseh motoriziranih komponent mikroskopa via TFT, which is mounted on docking station. Binocular tube with eyepieces of at least 23 FOV, suitable for spectacle wearers. Enclosure for temperature incubation and laser safety.			
2	Ločljivost dosežena s strukturno iluminacijo			
3	Tipična lateralna ločljivost: 100 - 120 nm (za 488)			
4	Tipična aksialna ločljivost: 300 - 350 nm (za 488 nm)			
5	Maksimalna lateralna ločljivost: 90 nm for 488 nm teoretično			
6	Maksimalna aksialna ločljivost: 250 nm za 488 nm teoretično			
7	Laserji za vzbujanje fluorescence: 405nm- 50mW, 488nm-100mW, 561nm-100mW. Sistem mora biti pripravljen za kasnejšo nadgradnjo z lasrjem 642nm100mW na mestu končne inštalacije v laboratoriju.			
8	Mrežice za mikroskopijo s strukturno iluminacijo: Samodejni motorizirani izbor 5 strukturiranih osvetlitev z mrežo z ustreznim razmikom, ki se popolnoma ujemajo z objektivni in valovnimi dolžinami. To mora zagotavljati optimalno superresolucijo z vsemi valovnimi dolžinami in objektivni.			
	<b>Ločljivost dosežena z lokalizacijo (PALM, STORM) v različnih načinih</b>			
9	Ločljivost pri lokalizaciji z enim fluoroforjem Neomejen, odvisen od števila zbranih fotonov in/ali signal to noise ratio.; tipično 20 nm			
10	<i>Special scanning stage (xy and z movements) for 3D acquisition, tiling and stitching</i> Scanning stage: Traveling range in X Y; 130 x 100mm, resolution: 0.25 $\mu$ m, reproducibility: < 1 $\mu$ m, absolute Accuracy: +/- 5 $\mu$ m; Traveling range in Z 100 $\mu$ m resolution 5 nm reproducibility +/- 1nm. 4 adjusted positions for SIM: BP420-480;BP495-575;BP570-620;LP 655 (multi-colour) or BP420-480/BP570-640; BP420-			

	480/BP 495-560/LP 650; LBF-561/642; LBF-488/561 (fast dual channel)			
11	Specifikacije fluorescenčnih filtrov Visoka učinkovitost (transmission over 95%) Filter set for fluorochromes: GFP+mRFP+Alexa 633, shift free Filterset DualView CFP/YFP.			
12	Specifikacije objektivov - Plan-Apochromat 63x/NA 1,40 Oil DIC for Superresolution Required Transmission more than 30% in the range 400nm-1050nm. - Objective EC Plan-Neofluar 10x/0.3 M27, W.D. 5,2mm			
13	Inkubator za lasersko varnost in okolico System table, compatible with base-port cameras active air dampening, dimensions: 750x900x770mm			
14	<i>Polychrome V with workstation, <b>Software for imaging nad camera Andor Luca S with image splitter Dualview, with filters for FRET YFP; CFP-</b></i>  Monochromator-based illumination system for fluorescence microscopy: - Wavelength range from 320-680 nm - Wavelength switching speed of upto 400 nm/ms by galvanometric scanner - Jump to any supported wavelength with less than 1.7ms transition time. - 150WXenon-Lamp (UXL-S150MO) with highly - Quartz fiber to couple the polychrome to the condenser Achromatic EPI-Fluorescence Condenser 1-Port for inverted microscope High End Imaging Workstation RAID - Intel Xeon W3530 (2,8GHz,4C, 8T, 8MB L3 Cache, 4,8GT/s) - 6GB RAM (1333MHz ECC DDR3 2x2GB) - 1x250GB S-ATA hard disk - 2x1TB S-ATA hard disk 7200rpm - Software: Windows XP, Office 2007 Basic 19" TFT Flat Panel Screen 2x  C-mount adapter for camera  EMCCD Camera for rapid acquisition			

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- QE 52% @500nm</li> <li>- TE cooling-: -20°C</li> <li>- Chip: 658 x 496 Pixel</li> <li>- Pixel Size: 10x10um</li> <li>- Readout Rate: 12,5Mhz</li> <li>- Readout Noise: 15e-, &lt;1e- with EM-gain</li> <li>- Dark Current: 0.05 e-/pix/s</li> <li>- Digitization: 14bit</li> <li>- EM-Gain: 1-200</li> </ul> <p>Live Acquisition Advanced Bundle Includes the following software modules:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Live Acquisition</li> <li>- Protocol Editor</li> <li>- Offline Analysis</li> </ul> <p>On- and Offline analysis module for Kinetics and RATIO are included Installation &amp; startup support 1 day in our laboratory.</p>			
15	<i>Objective C-Apochromat 63x/1.20 W Corr</i> Objektiv mora biti kompatibilen z mikroskopom Axio Observer A1.			
16	Plan-Apochromat 63x/1.40 Oil DIC <b>for DualView</b>			
	<b>Programska oprema</b>			
1	Krmiljenje in evalvacija za fotoaktivacijsko lokalizacijsko mikroskopijo in za krmiljenje in evalvacijo strukturne iluminacije.			
2	Parametri zajemanja so shranjeni v datoteki vsake slike (pixel size acquisition time, etc).			
3	Individualizirano uporabniško namizje mora biti shranjeno v programu glede na uporabniške potrebe in aplikacije.			
4	Sledenje posameznim delcem, fiducialna korekcija, regulacija moči aktivacije.			
5	Uporabniku prijazna kalibracija piksel-do-piksel za vse detekcijske kanale (compensation for lateral pixel shifts and also pincushion-type distortions). Dodatna kompenzacija za fiducialno sledenje pri vseh detekcijskih kanalih.			
6	<b>Specifikacije računalnika za krmiljenje mikroskopa:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CPU: 2x Intel Xeon X5650 6-Core 2.66 GHz 12 MB / 1333 MHz, Chipset: Dual Intel 5520</li> <li>- Grafična kartica ATI FirePro V5800</li> </ul>			

	(1GB) ali podobna - Spomin: max. 96 GB RAM (2 CPUs); - Memory slots: 12 x DDR3-RAM Module / 1333 MHz ECC (2 CPUs) - current Memory: 6 x 4GB - Hard drives: 1 x 250 GB SATA 7200 upm and 4 x 1 TB SATA 7200 upm (configured as 2 TB RAID 10 hard drive) - DVD +/- RW - LAN: 2x 10/100/1000 on-board ethernet - USB 2.0 (3 x front, 6 x rear), 2 x FireWire - Win 7 Ultimate 64 bit - LVDS - express Interface			
7	<b>Vizualizacijski moduli:</b> standard 2D, gallery mode (by channel, time or z-section), orthogonal views (xy, xz or yz), cut (3D section), simple 3D renderings (transparent, maximum projection, surface, etc).			
8	<b>Procesiranje slik:</b> Maximum intensity projection, depth coding in false colours, brightness, contrast and gamma settings, color selection tables (LUTs), drawing and annotation tools (e.g. scale bar), measurement of distances and angles, simple image operations (addition, subtraction, multiplication, division), shifting and filtering (gauss, median, etc.), image correlation (ICS), channel shift and many more possibilities.			
9	Dostop do izvornih podatkov			
10	Izvoz izvornih podatkov			
11	Batch export			
12	Specifikacije non proprietary image formats: TIF, BMP, GIF, JPG, PNG			

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: 17-2011

**Ponudnik (podjetje):** \_\_\_\_\_  
Naslov \_\_\_\_\_

### IZJAVA O ODZIVNEM ČASU ZA SERVIS

Izjavljamo, da zagotavljamo odzivni čas za servis največ 24 ur po prejemu poziva naročnika.

Ta izjava je sestavni del prijave dobavitelja na razpis za nakup **Kombinirane super  
resolucijske svetlobne mikroskopije** št. 17-2011.

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: 17-2011

**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 KUPOPRODAJNE POGODBE

Številka razpisa: 17-2011

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. \_\_\_\_\_

#### 1. člen

Pogodbeni stranki ugotavljata, da

- a. je kupec na podlagi 25. člena ZJN-2 izvedel odprti postopek oddaje naročila za nakup **Kombinirane super resolucijske svetlobne mikroskopije** (v nadaljevanju besedila: predmet pogodbe),
- b. da 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 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%.

#### 2. člen

Prodajalec proda, kupec pa kupi predmet pogodbe po predračunu št. \_\_\_\_\_ z dne \_\_\_\_\_.

Prodajalec se zavezuje, da je predmet pogodbe v skladu z zahtevami naročnika opredeljenimi v Povabilu k oddaji ponudbe, številka razpisa 17-2011, z dne 13.10.2011 in ga 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 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 ter zagotovil izobraževanje.

### 4. člen

Za blago, ki je predmet te pogodbe, je rok dobave \_\_\_\_\_ dni od dneva podpisa pogodbe.

Pogodbeni kazen znaša 0,25% od pogodbene vrednosti navedene v 3. členu z vključenim DDV za vsak dan zamude pri izvedbi pogodbene obveznosti, vendar največ 10% pogodbene vrednosti z vključenim DDV.

Kupec se obvezuje podpisati primopredajni zapisnik po ugotovitvi, da je funkcionalna postavitvev 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-ih 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 ..... let od dneva prevzema opreme.

Prodajalec mora v garancijskem roku zagotavljati dežurno službo, ki zagotavlja odzivni čas servisa v 24 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

Pogodba je nična v primeru, da kdo v imenu ali na račun izvajalca, predstavniku ali posredniku naročnika obljubi, ponudi ali da kakšno nedovoljeno korist za:

- pridobitev posla ali
- za sklenitev posla pod ugodnejšimi pogoji ali
- za opustitev dolžnega nadzora nad izvajanjem pogodbenih obveznosti ali
- za drugo ravnanje ali opustitev, s katerim je naročniku povzročena škoda ali je omogočena pridobitev nedovoljene koristi predstavniku ali posredniku naročnika, izvajalcu ali njegovemu predstavniku, zastopniku, posredniku.

#### 8. člen

Pogodbeni 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.

#### 9. člen

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

#### 10. 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:

Datum:

Prodajalec:

Kupec:  
Center odličnosti za integrirane  
pristope v kemiji in biologiji proteinov

Direktorica:

Dr. Livija Tušar