

Uzaicinājums iepirkumam LU CFI 2013/30/ERAF

Pasūtītājs: LU aģentūra – LU Cietvielu fizikas institūts; PVN reģ.Nr.LV90002124925; adrese: Ķengaraga iela 8, Rīga, LV-1063; Tālr. 67187816, Fakss 67132778, e-pasts: ISSP@cfi.lu.lv, mājas lapa: www.cfi.lu.lv. Iepirkumu organizē un realizē LU CFI iepirkumu komisija (turpmāk tekstā: Komisija), kas izveidota ar LU CFI direktora rīkojumu nr. 5-v no 20.02.2012., paragrāfs 1.

Iepirkums tiek veikts ERAF līdzfinansēta projekta Nr. 2010/0308/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/051 „Polimēru elektro-optiskā modulatora prototipa izstrāde” realizācijai. Iepirkums tiek veikts atbilstoši Publisko iepirkumu likuma 8¹ pantam.

Iepirkuma priekšmets	Paredzamā līgumcena bez PVN, Ls	Informācijas ieviešanas datums	Piedāvājumu iesniegšanas termiņš	Iesniegto piedāvājumu skaits	Līguma izpildītājs	Lēmuma pieņemšanas datums	Līguma termiņš	Līgumcena, bez PVN, Ls
Mehānisko, optisko un elektronisko komponentu EO amplitūdas modulatora prototipa izveidei piegāde. Iepirkums ir sadalīts 3 daļās: 1. daļa. EO amplitūdas modulatora prototipa mehānisko komponentu piegāde; 2. daļa. EO amplitūdas modulatora prototipa optisko komponentu piegāde; 3. daļa. EO amplitūdas modulatora prototipa elektronisko komponentu piegāde. Līguma izpildes termiņš: ne vēlāk kā 1 (viena) mēneša laikā, skaitot no līguma noslēgšanas. CPV kods: 38000000-5	No 3 000,00 līdz 29 999,99	04.10. 2013.	15.10. 2013. 10.00					

Kontaktpersona: Jānis Pinnis, tālr.: 67260545, 29680881, fakss: 67132778, e-pasts: Janis.Pinnis@cfi.lu.lv

PIEDĀVĀJUMA IESNIEGŠANA UN VĒRTĒŠANA

1. Piedāvājuma iesniegšana:

1.1. Iepirkums ir sadalīts 3 daļās. Piedāvājumu var iesniegt par vienu vai vairākām daļām. Piedāvājums jāiesniedz par visu daļas apjomu.

1.2. Piedāvājums sastāv no:

1) Pieteikuma-Tehniskā-Finanšu piedāvājuma (atbilstoši Uzaicinājuma pielikumā Nr.2 dotajai formai).

1.3. Piedāvājumu var iesniegt sūtot pa pastu uz adresi: LU aģentūra – LU Cietvielu fizikas institūts, Ķengaraga iela 8, Rīga, LV-1063, vai nogādājot to ar kurjerpastu vai personīgi minētajā adresē 2.stāvā sekretariātā vai 247.telpā darba dienās no 8.30 līdz 17.00. Piedāvājumu var iesniegt arī pa e-pastu vai faksu, oriģinālu iesniedzot vēlāk.

2. Piedāvājumu vērtēšana un līguma slēgšana:

2.1. Piedāvājumu vērtēšanas kritērijs: zemākā cena piedāvājumam, kas atbilst tehniskajām prasībām.

2.2. Pasūtītājs izslēdz Pretendentu no dalības iepirkumā jebkurā no šādiem gadījumiem:

2.2.1. pasludināts Pretendenta maksātnespējas process (izņemot gadījumu, kad maksātnespējas procesā tiek piemērota sanācija vai cits līdzīga veida pasākumu kopums, kas vērsts uz parādnieka iespējamā bankrota novēršanu un maksātnespējas atjaunošanu), apturēta vai pārtraukta tā saimnieciskā darbība, uzsākta tiesvedība par tā bankrotu vai tas tiek likvidēts;

2.2.2. Pretendentam Latvijā vai valstī, kurā tas reģistrēts vai kurā atrodas tā pastāvīgā dzīvesvieta, ir nodokļu parādi, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi, kas kopsummā kādā no valstīm pārsniedz 100 latus.

2.3. Pēc piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām Komisija izvērtē iesniegtos piedāvājumus un izvēlas vienu piedāvājumu atbilstoši 2.1.punktā minētajiem kritērijiem, Publisko iepirkumu likuma 8¹ panta 5¹ daļā noteiktajā kārtībā izvērtējot augstāk 2.2.1. vai 2.2.2.punktā minēto apstākļu esamību. Ja Pasūtītājs informāciju par Pretendentu, kura ir pamats Pretendenta izslēgšanai no turpmākās dalības iepirkumā, iegūst tieši no kompetentās institūcijas, datubāzēs vai no citiem avotiem, Pretendents ir tiesīgs iesniegt izziņu vai citu dokumentu par attiecīgo faktu gadījumos, kad Pasūtītāja iegūtā informācija neatbilst faktiskajai situācijai.

2.4. Komisija par uzvarētāju iepirkumā atzīst Pretendentu, kurš izraudzīts atbilstoši 2.3.punktam. Lēmumā, ar kuru tiek noteikts uzvarētājs, papildus norāda visus noraidītos Pretendentus un to noraidīšanas iemeslus, visu Pretendentu piedāvātās līgumcenas un par uzvarētāju noteiktā Pretendenta salīdzinošās priekšrocības.

2.5. Triju darbdienu laikā pēc Komisijas lēmuma pieņemšanas Pasūtītājs informē visus Pretendentus par iepirkumā izraudzīto Pretendentu. Pasūtītājs triju darbdienu laikā pēc Pretendenta pieprasījuma saņemšanas izsniedz vai nosūta Pretendentam Komisijas lēmumu, kā arī savā mājaslapā internetā nodrošina brīvu un tiešu elektronisku pieeju Komisijas lēmumam.

2.6. Pasūtītājs slēdz iepirkuma līgumu ar Komisijas izraudzīto Pretendentu. Pasūtītājs ir tiesīgs pārtraukt iepirkumu un neslēgt līgumu, ja tam ir objektīvs pamatojums. Ne vēlāk kā piecas darbdienu laikā pēc tam, kad noslēgts līgums, Pasūtītājs publicē informatīvu paziņojumu par noslēgto līgumu Iepirkumu uzraudzības biroja mājaslapā internetā. Ne vēlāk kā dienā, kad stājas spēkā iepirkuma līgums, Pasūtītājs savā mājaslapā internetā ievieto iepirkuma līguma tekstu, atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajai kārtībai ievērojot komercnoslēpuma aizsardzības prasības. Iepirkuma līguma teksts ir pieejams Pasūtītāja mājaslapā internetā ne mazāk kā 36 mēnešus pēc līguma spēkā stāšanās dienas.

AIZPILDA PRETENDENTS

2. pielikums
iepirkuma LU CFI 2013/30/ERAF „Mehānisko, optisko un elektronisko komponentu
EO amplitūdas modulatora prototipa izveidei piegāde” Uzaicinājumam

Pretendenta nosaukums: _____

Reģ.Nr. _____ PVN maksātāja Nr. _____

Jurid. adrese _____

Faktiskā adrese _____

Tālrunis/fakss/e-pasts _____ / _____ / _____

Pieteikums

Vēlamies piedalīties ERAF līdzfinansēta projekta Nr. 2010/0308/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/051 „Polimēru elektro-optiskā modulatora prototipa izstrāde” izpildei veiktajā iepirkumā LU CFI 2013/30/ERAF „Mehānisko, optisko un elektronisko komponentu EO amplitūdas modulatora prototipa izveidei piegāde” un ar šo apliecinām, ka visas piedāvājumā sniegtās ziņas ir patiesas.

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA / TEHNISKAIS UN FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

Ja pasūtītāja tehniskajās prasībās kāda preču tehniskā prasība nav definēta, tai ir jāatbilst minimālajām vispārpieņemtajām prasībām vai standartiem. Ja ir minētas preču zīmes (ar piezīmi vai ekvivalents), tas ir jāsaprot kā atsauce uz pielīdzināmu vai augstāku kvalitāti.

Mehānisko, optisko un elektronisko komponentu EO amplitūdas modulatora prototipa izveidei piegāde

1. daļa. EO amplitūdas modulatora prototipa mehānisko komponentu tehniskās specifikācijas un cena (ar ietvertu piegādi un ar ietvertām atlaidēm un visiem nodokļiem, izņemot PVN) ir:

N. p.k.	Pasūtītāja minimālās tehniskās prasības (produkta nosaukums un tehniskās specifikācijas)	Piedāvājums (produkta nosaukums, ražotājs un marka vai kataloga numurs)	Daudzums, gab.	Cena bez PVN, Ls	Summa bez PVN, Ls
1	Stabiņu turētājs: augstums 75 mm; pamatnē M6 vītne; iekšējais diametrs 12 mm. (piemēram, 820-0050-03 (Eksma Optics) vai ekvivalents)		4		
2	Stabiņu turētāja pamatne: materiāls - anodizēts alumīnijs; divi 6.4 mm caurumi; platums 25 mm; garums 50 mm. (piemēram, 820-0060 (Eksma Optics) vai ekvivalents)		9		
3	Stabiņš: garums 75 mm; diametrs 12 mm; M6 un M4 vītnes attiecīgi stabiņa apakšā un augšā. (piemēram, 820-0010-03 (Eksma Optics) vai ekvivalents)		4		

4	Stabiņš: garums 150 mm; diametrs 12 mm; M6 un M4 vītņi attiecīgi stabiņa apakšā un augšā. (piemēram, 820-0010-06 (Eksma Optics) vai ekvivalents)		5		
5	Stabiņu turētājs: augstums 100 mm; pamatnē M6 vītne; iekšējais diametrs 12 mm. (piemēram, 820-0050-06 (Eksma Optics) vai ekvivalents)		5		
6	Optiskā galda skavas: garums 45 mm, paredzēts fiksēšanai ar M6 skrūvēm. (piemēram, 820-0230-02 (Eksma Optics) vai ekvivalents)		9		
7	Pusviļņu plāksnītes turētājs: nodrošina 360 grādu rotāciju ar bipolāra soļa motora palīdzību (200 soļi uz apgriezību); izšķirtspēja 0.6 loka minūtes; paredzēts optisko elementu turēšanai ar 1 collas diametru; apertūrā ir vītne; barošanas spriegums līdz vismaz 4.56 V, strāva vismaz 0.67 A; (piemēram, 960-0161 (Eksma Optics) vai ekvivalents)		1		
8	Motorizēts galdiņš: soļa izšķirtspēja 1.25 μm; nogājiens vismaz 30 mm; barošanas spriegums līdz vismaz 4.56 V, strāva vismaz 0.67 A. (piemēram, 960-0060-04 (Eksma Optics) vai ekvivalents)		1		
9	Gaismas ievadišanas sistēmas turētājs: nodrošina divas kustības iespējas ar bipolāra soļa motora palīdzību; kustība x un y ass virzienā vismaz 75 mm; translācijas soļa izšķirtspēja 2.5 μm; maksimālais ātrums vismaz 10 mm/sek. (piemēram, 8MTF (Standa) vai ekvivalents)		1		
10	Metriskā maketēšanas plate: izmēri 900 mm x 600 mm x 60 mm; M6 vītņi ar režģi 25 mm; nerūsējošā tērauda virsma. (piemēram, B6090A (Thorlabs) vai ekvivalents)		1		

1. DAĻA KOPĀ:

**2. daļa. EO amplitūdas modulatora prototipa optisko komponentu tehniskās specifikācijas un cena
(ar ietvertu piegādi un ar ietvertām atlaidēm un visiem nodokļiem, izņemot PVN) ir:**

N. p.k.	Pasūtītāja minimālās tehniskās prasības (produkta nosaukums un tehniskās specifikācijas)	Piedāvājums (produkta nosaukums, ražotājs un marka vai kataloga numurs)	Daudzums, gab.	Cena bez PVN, Ls	Summa bez PVN, Ls
1	Soleil - Babinet kompensators: viļņu garumu diapazons vismaz no 365 nm līdz 800 nm; polarizāciju fāzes nobīdes regulēšana vismaz diapazonā no 0 līdz 2π ; apertūras izmērs vismaz 10 mm; ķīļa nobīdes nolasīšanas precizitāte vismaz 0.001 mm. (piemēram, SBC- VIS (Thorlabs) vai ekvivalents)		1		
2	Ieliekta cilindriska („plano concave”) lēca: fokusa attālums $f=-9.7$ mm; augstums $h=10$ mm; garums $l=12$ mm; materiāls N-BK7. (piemēram, LK1836L1-A (Thorlabs) vai ekvivalents)		1		
3	Cilindriska lēca: fokusa attālums $f=-20$ mm; augstums $h=15$ mm; garums $l=17$ mm; materiāls N-BK7. (piemēram, LK1085L1-A (Thorlabs) vai ekvivalents)		1		
4	Pusviļņa plāksnīte: viļņa garums 532 nm; fiksēts ietvarā ar 25.4 mm diametru. (piemēram, 462-4230 (Eksma Optics) vai ekvivalents)		1		
5	Glāna Teilora prizma: spēj sadalīt polarizētu gaismu komponentēs -atstaro S polarizētu gaismu, ir caurspīdīga P polarizētai gaismai. (piemēram, 440-2010-M2Ps (Eksma Optics) vai ekvivalents)		1		
6	Dielektriskais spogulis: viļņa garuma diapazons 400 – 750 nm, diametrs 1 colla. (piemēram, BB1-E02 (Thorlabs) vai ekvivalents)		4		
2. DAĻA KOPĀ:					

3. daļa. EO amplitūdas modulatora prototipa elektronisko komponentu tehniskās specifikācijas un cena (ar ietvertu piegādi un ar ietvertām atlaidēm un visiem nodokļiem, izņemot PVN) ir:

N. p.k.	Pasūtītāja minimālās tehniskās prasības (produkta nosaukums un tehniskās specifikācijas)	Piedāvājums (produkta nosaukums, ražotājs un marka vai kataloga numurs)	Daudzums, gab.	Cena bez PVN, Ls	Summa bez PVN, Ls
1	Analogais sinhrodetektors, kas paredzēts gaismas intensitātes modulēto signālu detektēšanai: detektējamo frekvenču diapazons vismaz no 0.2 Hz līdz 200 kHz; jutība vismaz no 100 nV līdz 500 mV; Ieejas impedances vismaz 1 MOms; fāzes izšķirtspēja vismaz 0.01 grāds; iespējama komunikācija caur RS232 interfeisu; iespējams detektēt pirmās, otrās un trešās signāla harmonikas, iespēja mainīt ieejas signāla filtra tipu (notch, flat, band pass, high pass, low pass). (piemēram, SR124 (Stanford Research Systems) vai ekvivalents)		1		
3. DAĻA KOPĀ:					

Preču piegādes termiņš

Piegāde jānodrošina vismaz 1 (viena) mēneša laikā skaitot no līguma noslēgšanas.

Preču piegādes vieta

Preces jāpiegādā LU Cietvielu fizikas institūtā, Ķengaraga ielā 8, Rīgā.

Amatpersona (pretendenta pilnvarotā persona):

_____ /vārds, uzvārds/ _____ /amats/ _____ /paraksts/

_____ 2013.gada ____.

/sastādīšanas vieta/

Līgums (projekts)

Rīgā, 2013. gada __. _____

LU aģentūras – LU Cietvielu fizikas institūta līgumu uzskaites Nr. 2013/30- Iepirkuma identifikācijas Nr. LU CFI 2013/30/ERAF	līgumu uzskaites Nr. _____
---	----------------------------

LU aģentūra – Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūts (turpmāk tekstā LU CFI),
turpmāk tekstā – **Pircējs**, tās direktora Andra Šternberga personā, no vienas puses,

un _____, turpmāk tekstā – **Pārdevējs**, tās _____
_____ personā, no otras puses,

turpmāk katrs atsevišķi saukts **Puse** un abi kopā saukti **Puses**,

pamatojoties uz _____ piedāvājumu un LU CFI iepirkumu komisijas
lēmumu par iepirkuma Nr. LU CFI 2013/30/ERAF „Mehānisko, optisko un elektronisko
komponentu EO amplitūdas modulatora prototipa izveidei piegāde” ___ daļu,

ERAF līdzfinansēta projekta Nr. 2010/0308/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/051 „Polimēru
elektro-optiskā modulatora prototipa izstrāde” realizācijai,

noslēdz šādu **Līgumu**:

1. Līguma priekšmets

1.1. **Pārdevējs** pārdod, bet **Pircējs** pērk _____
atbilstoši šī **Līguma** 1.pielikumā dotajai tehniskajai specifikācijai (turpmāk tekstā - **Prece**).

1.2. **Līguma** summa, ieskaitot nodokļus un nodevas, ar kurām tiek aplikta **Prece**, un visus
citus ar **Līguma** izpildi saistītos izdevumus, ir Ls _____ (*summa vārdiem*), tai skaitā PVN 21%
(divdesmit viens procents) Ls _____ (*summa vārdiem*), turpmāk šā **Līguma** tekstā saukta
Līgumcena.

2. Piegādes izpildes - pieņemšanas nosacījumi un apmaksas kārtība

2.1. **Prece Pircējam** tiek piegādāta Rīgā, Ķengaraga ielā 8, LU CFI telpās.

2.2. Saskaņā ar **Līgumu** piegādājamā **Prece** ir nodota **Pircējam** preču pavadzīmes -
rēķina parakstīšanas un pieņemšanas – nodošanas akta abpusējas parakstīšanas dienā, ne vēlāk kā
2013.gada __. _____.

2.3. **Pircējs** veic 100% priekšapmaksu Ls _____ (*summa vārdiem*) apmērā 10 (desmit)
darba dienu laikā pēc **Līguma** abpusējas parakstīšanas un rēķina saņemšanas.

3. Citi noteikumi

3.1. Par apmaksas termiņa neievērošanu vai par **Preces** piegādes kavējumu vainīgā
līgumslēdzēja **Puse** pēc pirmā otras **Puses** pieprasījuma, maksā otrai **Pusei** līgumsodu 0,5%
(procenta piecu desmitdaļu) apmērā no maksājuma summas vai piegādes apjoma par katru
nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10% no līgumcenas. Līgumsoda samaksa neatbrīvo no **Līguma**
saistību izpildes.

3.2. **Līgums** sastādīts 2 (divos) eksemplāros, katrs uz 2 (divām) lapaspusēm, ar vienādu juridisku spēku, no kuriem viens glabājas pie **Pircēja**, bet otrs pie **Pārdevēja**. **Līguma** Pielikumi 1. Tehniskā specifikācija un cenas un 2. Pieņemšanas – nodošanas akts ir **Līguma** neatņemamas sastāvdaļas.

4. Līgumslēdzēju Pušu juridiskās adreses un citi rekvizīti

Pircējs:	Pārdevējs:
LU aģentūra – Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūts	
Juridiskā adrese: Ķengaraga iela 8, Rīga, LV-1063	Juridiskā adrese:
	Biroja adrese:
PVN reģ.Nr. LV90002124925	PVN reģ.Nr.:
Norēķinu kods: LV69TREL9150219008000 Banka: Valsts kase	Norēķinu kods: Banka:
Bankas kods: UNLALV2X002	Bankas kods:

Pircējs:

Pārdevējs:

paraksts

Z.v.

paraksts

Z.v.

Tehniskā specifikācija un cenas

(Šeit tiek ievietota Tehniskā-Finanšu piedāvājuma tabula no Pārdevēja piedāvājuma)

Pircējs:

paraksts Z.v.

Pārdevējs:

paraksts Z.v.

Līgumam Nr. 2013/30- „_____”

Pieņemšanas – nodošanas akts

Rīgā, 2013. gada __. _____

LU aģentūras – LU Cietvielu fizikas institūta līgumu uzskaites Nr. 2013/30- Iepirkuma identifikācijas Nr. LU CFI 2013/30/ERAF	līgumu uzskaites Nr. _____
---	----------------------------

LU aģentūra – Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūts (turpmāk tekstā LU CFI),
turpmāk tekstā – **Pircējs**, tās direktora Andra Šternberga personā, no vienas puses,

un _____, turpmāk tekstā – **Pārdevējs**, tās _____
_____ personā, no otras puses,

ar šo Pieņemšanas – nodošanas aktu konstatē un apstiprina, ka

2013. gada __. _____ noslēgtā līguma par iepirkuma Nr. LUCFI 2013/30/ERAF __. daļu
„_____” ietvaros **Pārdevējs** ir izpildījis savas saistības pilnā
apjomā un labā kvalitātē:

- ir piegādāta visa līgumā paredzētā **Prece**;
- piegādātās **Preces** specifikācijas un kvalitāte atbilst līgumā paredzētajām specifikācijām un kvalitātei.

Pircējs:**Pārdevējs:**_____
paraksts Z.v._____
paraksts Z.v.