

## LĪGUMS

Rīgā.

2014.gada 22. decembrī

LU Cietvielu fizikas institūta  
līgumu uzskaites Nr. 2014/21/ESF-1  
Iepirkuma identifikācijas Nr. LU CFI 2014/21/ESF

SIA „Faneks”  
līgumu uzskaites Nr. 161214

**Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūts** (turpmāk tekstā LU CFI), nodokļu maksātāja reģistrācijas Nr.LV90002124925, tā direktora Andra Šternberga personā, kurš rīkojas saskaņā ar LU CFI nolikumu, turpmāk šā līguma tekstā saukts **Pasūtītājs**, no vienas puses, un

**SIA „Faneks”**, nodokļu maksātāja reģistrācijas Nr. LV40002012606, tā valdes priekšsēdētāja Viktora Šatca personā, kurš rīkojas saskaņā ar statūtiem, turpmāk šā līguma tekstā saukts **Piegādātājs**, no otras puses,

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

pamatojoties uz **Pasūtītāja** rīkotā konkursa Nr. LU CFI 2014/21/ESF „Materiālu piegāde”, turpmāk tekstā saukts **Konkurss**, rezultātiem un **Piegādātāja** iesniegto piedāvājumu par iepirkuma 1. daļu „Atomspēka mikroskopa (AFM) adatas un režģi”,

**ESF līdzfinansēta projekta Nr. 2013/0015/1DP/1.1.1.2.0/13/APIA/VIAA/010**

**„Inovatīvi materiāli caurspīdīgai elektronikai un fotonikai” realizācijai**

noslēdz šādu līgumu, turpmāk tekstā saukts **Līgums**:

### 1. LĪGUMA PRIEKŠMETS

1.1. **Piegādātājs** pārdod, bet **Pasūtītājs** pērk **Ķīmikālijas** 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 4 394,72 EUR (četri tūkstoši trīs simti deviņdesmit četri eiro un 72 centi), tai skaitā PVN 21% (divdesmit viens procents) 762,72 EUR (septiņi simti sešdesmit divi eiro un 72 centi), turpmāk šā **Līguma** tekstā saukta **Līgumcena**.

1.3. **Līgums** ir spēkā līdz 27.02.2015.

### 2. PIEGĀDES NOSACĪJUMI UN APMAKSAS KĀRTĪBA

2.1. **Prece Pasūtītājam** tiek piegādāta Rīgā, Ķengaraga ielā 8, LU CFI telpās. Piegāde ir bez papildus maksas.

2.2. **Līguma** izpildes uzsākšana ir paredzēta uzreiz pēc **Līguma** noslēgšanas un pēc pieprasījuma saņemšanas no **Pasūtītāja** atbildīgās personas.

2.3. Apmaksas veids – pēcapmaksa, 15 dienu laikā pēc piegādes.

2.4. **Līguma** 1.pielikumā „Tehniskā specifikācija un cenas” ir norādīts maksimālais **Preču** iegādes daudzums. Faktiskais iegādes daudzums ir atkarīgs no pieejamā finansējuma un var būt mazāks par **Līguma** 1.pielikumā norādīto.

### 3. CITI NOTEIKUMI

3.1. Par apmaksas termiņa neievērošanu vai par **Preces** piegādes kavējumu vainīgā līgumslēdzēja puse pēc pirmā otras puses pieprasījuma, maksā otram 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. Ja **Līgumā** nepieciešams veikt grozījumus, tie jāveic ievērojot Publisko iepirkumu likuma 67<sup>1</sup>. panta noteikumus.

3.3. Gadījumā, kad rodas nepārvaramas varas apstākļi, kurus **Puses** nevarēja paredzēt un novērst ar saviem līdzekļiem, līgumsaistību izpildes laiks pagarinās par periodu, kurā pastāv nepārvaramas varas radītie apstākļi. Ja nepārvaramas varas apstākļi pastāv ilgāk kā 3 (trīs) mēnešus, **Līguma** darbība tiek izbeigta un **Puses** veic savstarpējo norēķinu atbilstoši faktiski piegādātajai **Precei**.

3.4. Visi strīdi un domstarpības, kādas **Pusēm** radušās šā **Līguma** izpildes gaitā, un nav atrisināmas pārrunu ceļā 30 dienu laikā, tiek izskatītas Latvijas Republikas tiesu iestādēs, Latvijas Republikas normatīvajos aktos paredzētajā kārtībā.

3.5. **Līgums** ir sastādīts divos eksemplāros, katrs uz 2 (divām) lapām, kopā ar 1.pielikumu uz 4 (četrām) lapām, ar vienādu juridisku spēku, no kuriem viens glabājas pie **Pasūtītāja**, viens pie **Piegādātāja**. **Līguma** 1.pielikums „Tehniskā specifikācija un cenas” ir tā neatņemama sastāvdaļa.

3.6. **Pasūtītājs** par atbildīgo personu šī **Līguma** izpildes laikā nozīmē Alekseju Kuzminu, tālrunis 67251691, e-pasts [a.kuzmin@cfi.lu.lv](mailto:a.kuzmin@cfi.lu.lv) . Atbildīgā persona pa e-pastu veic **Preču** pasūtījumu, paraksta **Preču** pavadzīmes.

3.7. **Piegādātājs** par atbildīgo personu šī **Līguma** izpildes laikā nozīmē Jūliju Šatcu, tālrunis 67334747, e-pasts: [julij@faneks.lv](mailto:julij@faneks.lv).

### 4. LĪGUMSLĒDZĒJU PUŠU JURIDISKĀS ADRESES UN CITI REKVIZĪTI

Pasūtītājs:	Piegādātājs:
Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūts	SIA „Faneks”
Juridiskā adrese: Ķengaraga iela 8, Rīga, LV-1063	Juridiskā adrese: Kalna iela 17-1, Rīga, LV-1003
PVN reģ.Nr. LV90002124925	PVN reģ.Nr.: LV40002012606
Norēķinu konts: LV25 TREL 9150 2190 1500 0 Banka: Valsts kase	Norēķinu konts: LV63 HABA 0001 4090 3573 7 Banka: AS Swedbank
Bankas kods: TREL LV22	Bankas kods: HABA LV22

Pasūtītājs:

  
Z.v. Andris Šternbergs

Piegādātājs:

  
SABIEDRĪBA AR IEROBEŽOTU ATBILDĪBĀ  
Z.v. \* FANEKS \* Viktors Šatcs  
RĪGA, Latvija

**Tehniskā specifikācija un cenas**

**1.dala: Atompēka mikroskopa (AFM) adatas un režģi**

N. p.k.	Pasūtītāja prasības		Piedāvājums (aizpilda pretendents, norādot ražotāju vai starptautisko izplatītāju, marķu vai kataloga numuru, fasējuma lielum un fasējumu skaitu)	Fasējuma cena bez PVN, EUR	Summa bez PVN, EUR
	Minimālās tehniskās prasības (produkta nosaukums un veids)	Daudzums*			
1	AFM calibration grating (Mikromasch, TGX-1 vai ekvivalents) Material: Silicon (110). Chip dimensions 5 x 5 x 0.3 mm. Step height 1 µm. Edge radii <5 nm. Pitch length 3 µm. Widths of top region of steps are not equal (a~2b).	2 gab.	AFM calibration grating (Mikromasch, TGX) Material: Silicon (110). Chip dimensions 5 x 5 x 0.3 mm. Step height 1 µm. Edge radii <5 nm. Pitch length 3 µm. Widths of top region of steps are not equal (a~2b).	198,00	396,00
2	AFM calibration grating (NT-MDT, TDG01_Au vai ekvivalents) Structure: - glass wafer - the grating is formed on the layer of chalcogenide glass - the grating top surface is aluminium Pattern types: 1- Dimensional (in the X or Y direction). Pattern height: > 55 nm provides good image contrast. Geometry: parallel ridges Period: 278 nm (3600 periods/mm) Accuracy: ±1nm Size: diameter 12,5 mm, thickness - 2,5 mm Effective area: central diameter 9 mm.	2 gab.	AFM calibration grating (NT-MDT, TDG01) Structure: - glass wafer - the grating is formed on the layer of chalcogenide glass - the grating top surface is aluminium Pattern types: 1- Dimensional (in the X or Y direction). Pattern height: > 55 nm provides good image contrast. Geometry: parallel ridges Period: 278 nm (3600 periods/mm) Accuracy: ±1nm Size: diameter 12,5 mm, thickness - 2,5 mm Effective area: central diameter 9 mm	220,00	440,00



3	AFM calibration grating, 500 nm step height XYZ calibration standard (Micromash TGXYZ03 vai ekvivalents) Chip dimensions, 5 x 5 x 0.3 mm Active area, 1 x 1 mm, Pitch 5 and 10 mkm, Step height 500 nm.	2 gab.	AFM calibration grating, 500 nm step height XYZ calibration standard (Micromash TGXYZ03) Chip dimensions, 5 x 5 x 0.3 mm Active area, 1 x 1 mm, Pitch 5 and 10 mkm, Step height 500 nm.	198,00	396,00
4	AFM Probes, Tip radius < 7 nm, Length 125 µm, width 30 µm, thickness 4 µm, force constant 42 N/m, frequency 330 kHz, (www.nanoandmore.com PPP-NCHR vai ekvivalents).	50 gab.	AFM Probes, Tip radius < 7 nm, Length 125 µm, width 30 µm, thickness 4 µm, force constant 42 N/m, frequency 330 kHz, PPP-NCHR, 50gab/iep	1180,00	1180,00
5	AFM Probes, Tip radius < 8 nm, Length 125 µm, width 30 µm, thickness 4 µm, force constant 42 N/m, frequency 320 kHz, (www.nanoandmore.com NCHR vai ekvivalents).	50 gab.	AFM Probes, Tip radius < 8 nm, Length 125 µm, width 30 µm, thickness 4 µm, force constant 42 N/m, frequency 320 kHz, NCHR 50gab/iep	1220,00	1220,00
<b>1.daļa kopā, bez PVN, EUR</b>					<b>3632,00</b>
				<b>21% PVN, EUR</b>	<b>762,72</b>
<b>1.daļa kopā, ar 21% PVN, EUR</b>					<b>4394,72</b>

**Pasūtītājs:**



Andris Šternbergs

**Piegādātājs:**

Viktors Šatcs

