

LĪGUMS

Rīgā.

2015.gada 22. septembrī

LU Cietvielu fizikas institūta
līgumu uzskaites Nr. 2015/33/ERAF-3
Iepirkuma identifikācijas Nr. LU CFI 2015/33/ERAF

SIA „Faneks”
līgumu uzskaites Nr. 220915

Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūts (turpmāk tekstā LU CFI), nodokļu maksātāja reģistrācijas Nr.LV90002124925, tā direktora vietnieka Anatolija Šarakovska personā, kurš rīkojas saskaņā ar direktora 04.09.2015. rīkojumu Nr.147-p, turpmāk šā līguma tekstā saukts **Pasūtītājs**, no vienas puses, un

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

abi kopā turpmāk tekstā – **Puses** un katrs atsevišķi turpmāk tekstā arī **Puse**,

pamatojoties uz **Pasūtītāja** rīkotā konkursa Nr. LU CFI 2015/33/ERAF „Iekārtu piegāde”, turpmāk tekstā saukts **Konkurss**, rezultātiem un **Piegādātāja** iesniegto piedāvājumu par iepirkuma 3. daļu „Pārnēsājams šķidra slāpekļa kriostats optiskās spektroskopijas mērījumiem”

ERAF līdzfinansēta projekta Nr. 2015/0028/2DP/2.1.1.3.3/15/IPIA/VIAA/011 „LU Cietvielu fizikas institūta institucionālās kapacitātes attīstība” realizācijai

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

1. LĪGUMA PRIEKŠMETS

1.1. **Piegādātājs** pārdod, bet **Pasūtītājs** pērk *Pārnēsājamu šķidra slāpekļa kriostatu optiskās spektroskopijas mērījumiem* 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 12 416,75 EUR (divpadsmit tūkstoši četri simti sešpadsmit eiro un 75 centi), tai skaitā PVN 21% (divdesmit viens procents) 2 154,97 EUR (divi tūkstoši simt piecdesmit četri eiro un 97 centi), turpmāk šā **Līguma** tekstā saukta **Līgumcena**.

2. PIEGĀDES NOSACĪJUMI UN APMAKSAS KĀRTĪBA

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

2.2. Piegādājamā **Prece** tiek nodota **Pasūtītājam** (akceptēta, abpusēji parakstot pieņemšanas – nodošanas aktu) **Pasūtītāja** telpās ne vēlāk kā 2 (divu) mēnešu laikā skaitot no **Līguma** noslēgšanas.

2.3. **Pasūtītājs** veic avansa maksājumu 6 208,37 EUR (seši tūkstoši divi simti astoņi eiro un 37 centi) jeb 50% apmērā no **Līgumcenas** 30 (trīsdesmit) dienu laikā pēc bankas vai citas kredītiestādes, vai apdrošināšanas sabiedrības avansa garantijas saņemšanas, **Līguma** abpusējas parakstīšanas un avansa rēķina saņemšanas.

Atlikušo **Līguma** summas daļu 6 208,38 EUR (seši tūkstoši divi simti astoņi eiro un 38 centi) jeb 50% no līgumcenas **Pasūtītājs** apmaksā 30 (trīsdesmit) dienu laikā skaitot no abpusēji parakstīta pieņemšanas – nodošanas akta parakstīšanas un pavadzīmes saņemšanas dienas.

3. LĪGUMSLĒDZĒJU PUŠU ATBILDĪBA

3.1. Par apmaksas termiņa neievērošanu vai par **Preces** piegādes kavējumu vainīgā līgumslēdzēja **Puse** pēc pirmā otras **Puses** pieprasījuma, maksā otram **Pusei** līgumsodu 0,1% (procenta vienas desmitdaļas) 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. Katra līgumslēdzēja **Puse** atbild par **Līguma** neizpildi vai nepienācīgu izpildi, ja tās vainas dēļ nodarīts kaitējums otram līgumslēdzēja **Pusei**.

3.3. **Puses** ir tiesīgas rīkoties caur saviem pārstāvjiem.

3.4. **Piegādātājs** atbild par **Pasūtītājam** piegādātās **Preces** kvalitāti, kādu noteicis attiecīgo **Preču** ražotājs saskaņā ar **Piegādātāja** izsniegto garantijas sertifikātu. **Preces** garantijas remonts ir jāveic atbilstoši vispārpieņemtajai praksei šādām **Precēm**.

3.5. **Precei** tiek noteikts garantijas laiks: 12 (divpadsmit) mēneši no **Preces** piegādes brīža.

3.6. Garantijas apkalpošanas perioda laikā notikuša bojājuma gadījumā **Piegādātājs** uz sava rēķina, nepazeminot **Preces** kvalitāti, veic bojātās daļas nomaiņu vai remontu. Garantijas saistības ir spēkā pie nosacījuma, ka nav iestājušies garantijas sertifikātā norādītie apstākļi, kas pārtrauc garantijas saistības.

3.7. **Preces** bojājumus **Pasūtītājs** piesaka rakstiski pa faksu 67830438 vai ziņojot uz e-pasta adresi faneks@faneks.lv. Parāleli informācijas nodošanai var izmantot tālr.67334747.

Piegādātājs rakstiski pa faksu +371 67132778 vai e-pastu ISSP@cfi.lu.lv apstiprina pieteikuma par **Preces** bojājumu saņemšanu.

3.8. **Piegādātāja** reakcijas laiks (vai nu laiks no **Preces** bojājuma pieteikšanas līdz **Piegādātāja** speciālista ierašanās pie **Pasūtītāja** brīdim, vai līdz brīdim, kad **Piegādātājs** akceptē bojātās **Preces** vai tās daļas nosūtīšanu garantijas remontam) ir ne vairāk kā 3 (trīs) darba dienas. Pretējā gadījumā **Piegādātājs**, pēc **Pasūtītāja** pirmā pieprasījuma, maksā **Pasūtītājam** sodu par līguma saistību nepildīšanu 0.2% (procenta divas desmitdaļas) no bojātās iekārtas vērtības (ieskaitot 21% PVN) par katru reakcijas kavējuma darba dienu, bet ne vairāk kā 5% no līgumcenas. Līgumsoda samaksa neatbrīvo no **Līguma** un garantijas saistību izpildes.

3.9. **Piegādātājam** ir pienākums uzsākt remontu nekavējoties un novērst pieteiktos defektus, abpusēji saskaņotā laikā, bet ne ilgāk kā 3 (trīs) mēnešu laikā. Ja bojājums nav novērsts saskaņotajā termiņā, tad **Pasūtītājs** var pieprasīt **Piegādātājam** maksāt sodu 0.2% (procenta divas desmitdaļas) no bojātās iekārtas vērtības (ieskaitot 21% PVN) par katru kavēto darba dienu, bet ne vairāk kā 5% no bojātās iekārtas vērtības. Soda samaksa neatbrīvo no **Līguma** un garantijas saistību izpildes.

3.10. Ja bojājumu neizdodas novērst 4 (četrus) mēnešu laikā un šajā laikā iekārta nav aizvietota ar jaunu strādājošu, tad nākamā 1 (viena) mēneša laikā **Piegādātājs** atgriež **Pasūtītājam** summu iekārtas iegādes vērtībā.

4. CITI NOTEIKUMI

4.1. Gadījumā, kad rodas nepārvaramas varas apstākļi, tādi kā dabas katastrofas, karš, jebkuras militāras akcijas, valsts pārvaldes institūciju rīkojumi, lēmumi vai aizliegumi un citi ārkārtēji 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**.

4.2. **Līgums** stājas spēkā ar tā parakstīšanas brīdi un darbojas līdz pilnīgai abpusējai **Līguma** saistību izpildei. **Līgums** atspoguļo **Pušu** vienošanos attiecībā uz **Līguma** priekšmetu, apmaksas, piegādes u.c. nosacījumiem un atceļ visas iepriekšējās sarakstes un mutiskas vienošanās, kas pastāvējušas starp **Pusēm** līdz **Līguma** parakstīšanai.

4.3. Ja **Līgumā** nepieciešams veikt grozījumus, tie jāveic ievērojot Publisko iepirkumu likuma 67¹. panta noteikumus.

4.4. **Piegādātājs**, slēdzot **Līgumu**, iesniedz **Pasūtītājam** bankas vai citas kredītiestādes, vai apdrošināšanas sabiedrības izsniegtu avansa maksājuma garantiju 50% apmērā no **Līgumcenas** (ietverot PVN, ja piemērojams) ar derīguma termiņu ne īsāku kā **Līguma** termiņš un vēl 2 (divi) mēneši. Šai avansa maksājuma garantijai jāparedz avansa atmaksa bez papildus nosacījumiem ne vēlāk kā 10 (desmit) kalendāro dienu laikā pēc tam, kad ir saņemts **Pasūtītāja** pieprasījums.

4.5. **Pasūtītājs** atgriež avansa maksājuma garantiju **Piegādātājam** 1 (vienas) nedēļas laikā pēc abpusējas pieņemšanas-nodošanas akta parakstīšanas.

4.6. Ja piegāde nav notikusi līdz 15.12.2015., **Pasūtītājs** patur vienpusējas tiesības lauzt **Līgumu** un no piegādes atteikties sakarā ar projekta finansētāja nosacījumiem. Tādā gadījumā bez nosacījumiem nekavējoties (ne vēlāk kā 10 kalendāro dienu laikā) tiek atgriezts avanss un piegādes līgums tiek pārtraukts.

4.7. Ja izpildās šī **Līguma** 4.6. punkta nosacījums un **Līgums** tiek lauzts, bet **Piegādātājs** neatmaksā avansu 10 (desmit) kalendāro dienu laikā pēc **Līguma** laušanas, **Pasūtītājs** pieprasa garantijas izdevējam nekavējoties atmaksāt samaksāto avansu.

4.9. Visi būtiskie paziņojumi, kas attiecas uz šā **Līguma** noteikumu izpildi, sūtāmi ierakstītā vēstulē uz šā **Līguma** 5.punktā norādītām adresēm, vai nododami **Pusēm** personīgi. Ja paziņojumi tiek sūtīti ierakstītā vēstulē, tie uzskatāmi par saņemtiem trešajā dienā pēc to nosūtīšanas.

Adreses maiņa kļūst saistoša otrai **Pusei**, tad, kad **Puse**, kuras adrese tiek mainīta nosūta tai paziņojumu vai dokumentu, kas apstiprina šādas izmaiņas.

Lai paātrinātu informācijas apriti, visi dokumenti adresātam vispirms jānosūta pa faksu vai uz oficiālo norādīto e-pasta adresi un saņēmējam jāatsūta apstiprinājums par saņemšanu.

4.10. 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.

4.11. **Puses** ar savu parakstu apliecina, ka tām ir visas tiesības (pilnvaras) slēgt **Līgumu** un ar to iegūstot savu pārstāvam vārdā **Līgumā** minētās tiesības un pienākumus. Ja **Piegādātāja** pārstāvis līguma noslēgšanas brīdī nav bijis pilnvarots pārstāvēt **Piegādātāju**, tad viņš/viņa pats/pati, kā fiziska persona atbild par līgumsaistību izpildi ar visu savu mantu.

4.12. **Puses** pilnvaro veikt ar šā **Līguma** izpildi saistītās darbības (kontaktēties ar otru **Pusi**, parakstīt **Preces** pavadzīmes-rēķinus, nodot/saņemt **Preci**) šādas personas:

4.12.1. no **Pasūtītāja** puses: Līnards Skuja, tālrunis: 67260756, e-pasts: skuja@latnet.lv ;

4.12.2. no **Piegādātāja** puses: Kaspars Ābele, tālrunis: 67334747, e-pasts: kaspars@faneks.lv .

4.13. Šis **Līgums** ir sastādīts divos eksemplāros, katrs uz 4 (četrām) lapām, kopā ar 1. pielikumu – uz 8 (astoņām) lapām, ar vienādu juridisku spēku. **Līguma** 1.pielikums „Tehniskā specifikācija” un citi **Līguma** iespējamie pielikumi ir tā neatņemamas sastāvdaļas.

Pēc Līguma parakstīšanas viens eksemplārs tiek nodots **Pasūtītājam**, bet otrs – **Piegādātājam**.

5. 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
	Biroja adrese: Kalna iela 17-1, Rīga, LV-1003
PVN reģ.Nr. LV90002124925	PVN reģ.Nr.: LV40002012606
Norēķinu konts: LV45TREL9154361000000 Banka: Valsts kase	Norēķinu konts: LV63 HABA 0001 4090 3573 7 Banka: AS Swedbank
Bankas kods: TREL LV22	Bankas kods: HABA LV22

Pasūtītājs:



Anatolijs Šarakovskis

Piegādātājs:

Z.v.

Jūlijs Šates

Tehniskā specifikācija/ SIA "Faneks" tehniskais piedāvājums

3.dala: Pārnēsājams šķidra slāpekļa kriostats optiskās spektroskopijas mērījumiem

N.p.k.	Contracting Authority's requirements	Pasūtītāja prasības	Pretendenta tehniskais piedāvājums (Pretendents šeit sniedz piedāvājuma detalizētu aprakstu) Bidders offer (The bidder gives detailed description of his offer here)
1.	<p>Purpose of the equipment: To facilitate optical spectroscopic measurements of solid samples at any temperature within the 78K-320K region and in spectral region from 170 nm to 2500 nm</p>	<p>Iekārtas mērķis: Nodrošināt cietvielas paraugu optiskās spektroskopijas mērījumus pie jebkuras temperatūras diapazonā 78K-320K un spektrālā apgabalā no 170nm līdz 2500nm</p>	<p>Purpose of the equipment: To facilitate optical spectroscopic measurements of solid samples at any temperature within the 78K-320K region and in spectral region from 170 nm to 2500 nm</p>
2.	<p>Equipment list. In order to comply to the technical requirements, the equipment should include the following main items</p>	<p>Iekārtas sastāvs. Lai apmierinātu tehniskās prasības, iekārtā jāietver sekojošās galvenās sastāvdaļas</p>	<p>Equipment list. In order to comply to the technical requirements, the equipment should include the following main items</p>
2.1	<p>Optical cryostat completed with set of 5 UV grade fused silica windows and evacuation vacuum valve</p>	<p>Optiskais kriostats nokomplektēts ar 5 UV-klases stiklveida SiO₂ logiem un vakuuma atsūkņšanas noslēgventili.</p>	<p>Optical cryostat completed with set of 5 UV grade fused silica windows and evacuation vacuum valve</p>
2.2	<p><i>Temperatūras kontrolieris ar atbilstošiem savienojošiem kabeļiem – netiek pirktas Pasūtītājam pieejamā ierobežotā finansējuma dēļ.</i></p>	<p><i>Temperatūras kontrolieris ar atbilstošiem kabeļiem – netiek pirktas Pasūtītājam pieejamā ierobežotā finansējuma dēļ.</i></p>	<p><i>Temperatūras kontrolieris ar atbilstošiem savienojošiem kabeļiem – netiek pirktas Pasūtītājam pieejamā ierobežotā finansējuma dēļ.</i></p>
2.3	<p><i>2 papildus eksimeru lāzeru klases CaF₂ logi eksperimentiem vakuuma ultravioletajā un infrasarkanajā diapazonos – netiek pirkti Pasūtītājam pieejamā ierobežotā finansējuma dēļ.</i></p>	<p><i>2 papildus eksimeru lāzeru klases CaF₂ logi eksperimentiem vakuuma ultravioletajā un infrasarkanajā diapazonos – netiek pirkti Pasūtītājam pieejamā ierobežotā finansējuma dēļ.</i></p>	<p><i>2 papildus eksimeru lāzeru klases CaF₂ logi eksperimentiem vakuuma ultravioletajā un infrasarkanajā diapazonos – netiek pirkti Pasūtītājam pieejamā ierobežotā finansējuma dēļ.</i></p>
2.4	<p><i>Bezeļļas vakuuma pumpēšanas stacija ar turbomolekulāru sūkni – netiek pirktas Pasūtītājam pieejamā ierobežotā finansējuma dēļ.</i></p>	<p><i>Bezeļļas vakuuma pumpēšanas stacija ar turbomolekulāru sūkni – netiek pirktas Pasūtītājam pieejamā ierobežotā finansējuma dēļ.</i></p>	<p><i>Bezeļļas vakuuma pumpēšanas stacija ar turbomolekulāru sūkni – netiek pirktas Pasūtītājam pieejamā ierobežotā finansējuma dēļ.</i></p>

3.	Detailed technical specifications	Detailizētas tehniskās specifikācijas	Detailed technical specifications
3.1	<u>Cryostat (Item 2.1)</u>		Manufacturer/Ražotājs: Advanced Research Systems Model/Modelis: LN-1200
3.1.1	Optical access: 4 side-windows oriented at right angles, 1 bottom window on cryostat symmetry axis	Optiskā pieeja: 4 taisnos leņķos orientēti sānu logi, 1 apakšējais logs uz kriostatā simetrijas ass	Optical access: 4 side-windows oriented at right angles, 1 bottom window on cryostat symmetry axis
3.1.2	Window mount: by using Vitton o-rings or metal gaskets, must allow multiple and easy mounting and dismounting.	Logu stiprinājums lietojot Vitona o- blīves vai metāla blīves, tam jānodrošina daudzkārtēja un viegla logu izņemšana un ielikšana.	Window mount: by using Vitton o-rings, allowing multiple and easy mounting and dismounting.
3.1.3	Height of the horizontal optical axis over the bottom outer support surface: ≤ 70 mm	Horizontālās optiskās ass augstums virs apakšējās ārējās atbalsta virsmas: ≤ 70 mm	Height of the horizontal optical axis over the bottom outer support surface: 39mm
3.1.4	Sample located on vertical axis, optical aperture of side windows $\geq 1:1.4$	Paraugs novietots uz vertikālās ass, sānu logu optiskā apertūra $\geq 1:1.4$	Sample located on vertical axis, optical aperture of side windows = 1:1.4
3.1.5	Sample max size: $\geq 20 \times 20$ mm	Maksimālais paraugu lielums: $\geq 20 \times 20$ mm	Sample max size: 36x39 mm
3.1.6	Sample is located in vacuum (no thermal contact gas used)	Pētāmais paraugs ir novietots vakuumā (nelietojot termiskā kontakta gāzi)	Sample is located in vacuum (no thermal contact gas used)
3.1.7	Vibration-free operation at low temperatures (no attached mechanical vacuum pump or liquid nitrogen transfer line)	Vibrāciju-brīva darbība pie zemām temperatūrām (bez pievienota mehāniskā vakuuma sūkņa, bez šķidrā slāpekļa padeves caurules)	Vibration-free operation at low temperatures (not attached to mechanical vacuum pump or liquid nitrogen transfer line)

3.1.8	Possibility to transfer the cooled-down cryostat between different spectroscopic instruments.	Iespēja pārvietot nodzesētu kriostatu starp dažādiem spektroskopiskiem instrumentiem.	Possible to transfer the cooled-down cryostat between different spectroscopic instruments.
3.1.9	Liquid nitrogen holding time \geq 10 hours	Šķidrā slāpekļa noturēšanas laiks \geq 10 stundas	Liquid nitrogen holding time 12 hours
3.1.10	Vacuum after filling with liquid nitrogen: better than 10^{-5} torr (1.332 mPa)	Vakuums pēc piepildīšanas ar šķidro slāpekli: labāks kā 10^{-5} torr (1.332 mPa)	Vacuum after filling with liquid nitrogen: better than 10^{-5} torr
3.1.11	Vacuum maintaining in cooled cryostat: oil-free, by cryosorption or by miniature titanium ion pump	Vakuuma uzturēšana atdzesētā kriostatā: ar bez-eļļas metodēm, lietojot sorbcijas vai miniatūru titāna-jonu sūkni.	Vacuum maintaining in cooled cryostat by cryosorption
3.1.12	Temperature control between 320K and 78K enabled by adjustable sample holder heater power and by adjustable heat-flow between nitrogen bath and sample holder	Temperatūras kontrole starp 320K un 78K iespējama regulējot paraugu turētāja sildītāja jaudu un regulējot siltuma plūsmu starp slāpekļa rezervuāru un parauga turētāju.	Temperature control between 320K and 78K enabled by adjustable sample holder heater power and by adjustable heat-flow between nitrogen bath and sample holder
3.1.13	Socket with at least 10 pins for sample heater, vacuum sorbent heater, temperature transducers and user-installed electric signal leads.	Elektriska štekera ligzda ar vismaz 10 kājiņām parauga sildītājam, vakuuma sorbenta sildītājam, temperatūras sensoriem un lietotāja uzstādītiem elektrisko signālu vadiem.	Socket with 10 pins for sample heater, vacuum sorbent heater, temperature transducers and user-installed electric signal leads.
3.1.14	Cable or empty connector matching the socket installed on cryostat (pos. 3.1.13)	Kabelis vai tukšs štekera atbilstošs kriostatā uzstādītājam ligzdai (poz. 3.1.13)	Cable matching the socket installed on cryostat (pos. 3.1.13)
3.1.14	Temperature transducer, located close to the sample position, for measuring sample temperature in the 78K-320K range	Temperatūras devējs, novietots tuvu parauga pozīcijai, izmantojams parauga temperatūras noteikšanai 78K-320K temperatūru diapazonā	Temperature transducer, located close to the sample position, for measuring sample temperature in the 78K-320K range
3.2	<i>Temperatūras kontrolieris ar atbilstošiem savienojošiem kabeļiem (poz. 2.2) – netiek pirktis Pasūtītājam pieejamā ierobežotā finansējuma dēļ.</i>		

3.3	2 papildus eksimeru lāzeru klases CaF ₂ logi eksperimentiem vakuuma ultravioletajā un infrasarkanajā diapazonos (poz. 2.3) – netiek pirkti Pasūtītājam pieejamā ierobežotā finansējuma dēļ.	
3.4	Bezeļļas vakuuma pumpēšanas stacija ar turbomolekulāru sūkni (poz. 2.4) – netiek pirktā Pasūtītājam pieejamā ierobežotā finansējuma dēļ.	
3.5	Input power voltage for all AC-powered instruments: 220V	Barošanas ieejas spriegums visiem instrumentiem ar maiņstrāvas barošanu: 220V
4.	Warranty on manufacturing defects: at least 12 months	Garantija uz ražošanas defektiem: vismaz 12 mēneši.



Z.v. Anatolijs Šarakovskis

Piegādātājs:

Z.v. Jūlijs Šatcs