

APSTIPRINĀTS
LU CFI iepirkumu komisijas 2014. gada 29. aprīļa sēdē
protokols Nr. LU CFI 2014/9-1
Iepirkumu komisijas priekšsēdētājs

A.Krūmiņš

Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūta

**atklāta konkursa
„Materiālu piegāde”**

NOLIKUMS

Iepirkuma identifikācijas Nr.: LU CFI 2014/9/ESF

Iepirkums tiek veikts

ESF līdzfinansēta projekta Nr. 2013/0045/1DP/1.1.1.2.0/13/APIA/VIAA/018
„Fotonikā izmantojamu stiklveida organisku mazmolekulāru materiālu dizains
un pētījumi” vajadzībām

Rīgā, 2014

Saturs

I	VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA	3
II	PIEDĀVĀJUMA DOKUMENTI UN PIEDĀVĀJUMU IESNIEGŠANAS UN ATVĒRŠANAS KĀRTĪBA	4
III	INFORMĀCIJA PAR IEPIRKUMA PRIEKŠMETU	5
IV	KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS UN PRETENDENTU ATLASE	5
V	PIEDĀVĀJUMU VĒRTĒŠANA UN PRETENDENTIEM IZVIRZĀMĀS PRASĪBAS	9
VI	KOMISIJAS TIESĪBAS UN PIENĀKUMI	10
VII	PRETENDENTU TIESĪBAS UN PIENĀKUMI	11
VIII	LĪGUMA NOSACĪJUMI	12
	pielikums Nr.1 TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS UN TEHNISKĀ PIEDĀVĀJUMA IESNIEGŠANAS FORMA	13
	pielikums Nr.2 LĪGUMA PROJEKTS	24
	pielikums Nr.3. PIETEIKUMS (forma)	27
	pielikums Nr.4 FINANŠU PIEDĀVĀJUMS (forma)	29

I VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA

1.1. Iepirkuma identifikācijas numurs: **LU CFI 2014/9/ESF**

1.2. PASŪTĪTĀJS

Pasūtītāja nosaukums	Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūts (turpmāk tekstā – LU CFI)
Adrese	Ķengaraga iela 8, Rīga, LV-1063, Latvija
Nodokļu maks.reģ. Nr.	LV90002124925
Tālruna Nr.	+371 67187816
Faksa Nr.	+371 67132778
e-pasta adrese	ISSP@cfi.lu.lv
Mājas lapas adrese	www.cfi.lu.lv
Kontaktpersona	Iepirkuma komisijas sekretārs Jānis Pinnis
Tālruna Nr.	+371 67260545, +371 29680881
Faksa Nr.	+371 67132778
e-pasta adrese	janis.pinnis@cfi.lu.lv
Darba laiks	8:30-17:00

1.3. Iepirkuma priekšmets

Materiālu piegāde.

CPV kods: 38000000-5; 24300000-7

1.4. **Līguma izpildes vieta** – LU CFI telpas, Ķengaraga ielā 8, Rīgā, Latvijā.

1.5. Termiņi

N. p.k.	Aktivitāte	Datums	Laiks
1.	Pēdējais termiņš papildu informācijas pieprasīšanai no pasūtītāja*	*	
2.	Pēdējais termiņš skaidrojumu sniegšanai ieinteresētajām personām	27.05.2014.	
3.	Pēdējais termiņš piedāvājumu iesniegšanai **	02.06.2014.	10:00
4.	Piedāvājumu atvēršanas sanāksme	02.06.2014.	10:00
5.	Paziņojuma par konkursa rezultātiem nosūtīšana	10.06.2014. (orientējoši)	
6.	Līguma noslēgšana	26.06.2014. (orientējoši)	
7.	Līguma izpildes sākums	26.06.2014. (orientējoši)	
8.	Līguma darbības laiks	12 mēneši	

*Papildu informācijas pieprasīšanas laiks šeit nozīmē laiku, kad jautājums rakstiskā formā ir kļuvis pieejams pasūtītājam (ir saņemta vēstule, fakss vai e-pasta vēstule). Papildu informācijas par nolikumu pieprasījums LU CFI iepirkumu komisijai (turpmāk tekstā – Komisija) jāiesniedz laikus, ņemot vērā, ka Komisija nav tiesīga sniegt papildu informāciju vēlāk kā 6 (sešas) dienas pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām. Komisija papildu informāciju sniedz iespējami ātri un ne vēlāk kā 5 dienu laikā pēc informācijas pieprasīšanas.

** Piedāvājums uzskatāms par iesniegtu noteiktajā termiņā, ja tas ir iesniegts konkursa noteikumos norādītajā vietā vai piegādāts pa pastu ne vēlāk par nolikuma punktā 1.5.3. norādīto laiku.

1.6. Šī iepirkuma metode ir atklāts konkurss, kuru reglamentē Latvijas Republikas “Publisko iepirkumu likums”.

1.7. Konkursu organizē Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūta iepirkumu komisija, kas izveidota ar LU CFI direktora rīkojumu Nr. 5-v no 11.10.2013.

II PIEDĀVĀJUMA DOKUMENTI UN PIEDĀVĀJUMU IESNIEGŠANAS UN ATVĒRŠANAS KĀRTĪBA

2.1. Prasības attiecībā uz piedāvājuma saturu un noformējumu.

2.1.1. Pretendents drīkst iesniegt konkursa piedāvājumu par vienu vai vairākām daļām. Pretendents drīkst iesniegt tikai vienu konkursa piedāvājumu. Piedāvājumā nedrīkst būt vairāki tehniskā vai finanšu piedāvājumu varianti.

2.1.2. Piedāvājumam jāatbilst šajā nolikumā ietvertajām prasībām un jāsastāv no:

- 1) Pieteikuma daļībai konkursā, kas jāaizpilda uz šā nolikuma pielikuma Nr.3.1 veidlapas;
- 2) Pretendenta kvalifikāciju apliecinājošiem dokumentiem (skatīt šā nolikuma IV nodaļu kā arī pielikumu Nr.3.2);
- 3) Tehniskā piedāvājuma, kas jāaizpilda uz šā nolikuma pielikuma Nr.1 veidlapas atbilstošajai daļai; tehniskajam piedāvājumam jābūt parakstītam;
- 4) Finanšu piedāvājuma, kas jāaizpilda uz šā nolikuma pielikuma Nr.4 veidlapas atbilstošajai daļai; finanšu piedāvājumam jābūt parakstītam.

2.1.3. Pretendents iesniedz parakstītu piedāvājumu. Ja piedāvājumu iesniedz personu grupa, pieteikumu paraksta visas personas, kas ietilpst personu grupā.

2.1.4. Piedāvājumu paraksta paraksttiesīga vai attiecīgi pilnvarota persona. Ja piedāvājumu paraksta pilnvarota persona, piedāvājumam jāpievieno pilnvara vai normatīvajos aktos noteiktā kārtībā apliecināta pilnvarojuma kopija.

2.1.5. Piedāvājuma dokumentiem jābūt sastiprinātiem kopā tādā veidā, lai nebūtu iespējams aizvietot vai izņemt piedāvājuma lapas; lapām jābūt numurētām. Ja Pretendents piedāvājumam pievieno reklāmas materiālus, brošūras, katalogus u.c., kas nav sastiprināti kopā, uz katra pievienotā dokumenta norādāms Pretendenta nosaukums.

2.1.6. Piedāvājums jāsastāda latviešu valodā, atbilstoši lietvedības prasībām, 2 (divos) eksemplāros papīra formātā:

- 1) Oriģināls (ar norādi „Oriģināls”) – 1 gab.,
- 2) Kopija (ar norādi „Kopija”) – 1 gab.

Piedāvājumam jāpievieno Tehniskā un Finanšu piedāvājuma elektroniskā versija MS Word vai MS Excel formātā uz CD vai DVD (1 eks.). Uz atbilstošā CD vai DVD izdarāma atzīme ar pretendenta nosaukumu un atzīme „LU CFI 2014/9/ESF”.

2.2. Piedāvājuma iesniegšanas vieta un kārtība: Pretendenti piedāvājumus var iesniegt līdz nolikuma 1.5.3. punktā noteiktajam datumam un laikam LU CFI Sekretariātā – 204. telpā, 2.stāvā, Ķengaraga ielā 8, Rīgā, LV-1063, darba dienās no 8:30 līdz 17:00.

Piedāvājumu var iesūtīt ar ierakstītu vēstuli, ar kurjera pastu vai nogādāt personiski.

Piedāvājuma oriģināls un kopija jāiesniedz (jānosūta) vienā aizlīmētā un aizzīmogatā aploksnē. Uz aploksnēs jānorāda sekojoša informācija:

- 1) Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūts,
Ķengaraga iela 8, Rīga, LV-1063, Latvija
- 2) Pretendenta nosaukums un adrese
- 3) Atzīme: „Konkursam „Materiālu piegāde” (LU CFI 2014/9/ESF)”, norādot atbilstošās daļas.

2.3. Piedāvājuma derīguma termiņš – 2 (divi) mēneši, skaitot no piedāvājumu atvēršanas dienas. Piedāvājuma nodrošinājums konkursā nav paredzēts.

2.4. Piedāvājuma atvēršanas vieta un datums: Piedāvājumu atvēršana notiks LU CFI telpās, Rīgā, Ķengaraga ielā 8, 2. stāvā, direktora vietnieka kabinetā un sāksies nolikuma 1.5.4. punktā noteiktajā datumā un laikā. Piedāvājumu atvēršanas sanāksme ir atklāta un tajā ir atļauts piedalīties visiem interesentiem.

III INFORMĀCIJA PAR IEPIRKUMA PRIEKŠMETU

3.1. Iepirkuma priekšmets: Materiālu piegāde saskaņā ar Nolikuma 1. Pielikumu „Tehniskās specifikācijas”. Iepirkums ir sadalīts 5 daļās:

- 1.daļa: Ķīmikālijas 1;
- 2.daļa: Ķīmikālijas 2;
- 3.daļa: Laboratorijas trauki un materiāli 1;
- 4.daļa: Laboratorijas trauki un materiāli 2;
- 5.daļa: Termiskās iztvaicēšanas materiāli.

Piegāde jāveic saskaņā ar tehniskajā specifikācijā (konkursa nolikuma 1. pielikums) un iepirkuma līguma projektā (konkursa nolikuma 2. pielikums) noteiktajām prasībām.

3.2. Iepirkums tiek veikts ESF līdzfinansēta projekta Nr. 2013/0045/1DP/1.1.1.2.0/13/APIA/VIAA/018 „Fotonikā izmantojamu stiklveida organisku mazmolekulāru materiālu dizains un pētījumi” vajadzībām.

IV KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS UN PRETENDENTU ATLASE

4.1. Pasūtītājs izskata piedāvājumus, ko iesnieguši Pretendenti, kuri atbilst šajā nodaļā izvirzītajām prasībām un ir izraudzīti saskaņā ar šajā nolikumā norādītajām procedūrām.

4.2. Pretendenta izslēgšanas nosacījumi. Pasūtītājs izslēdz Pretendentu no dalības iepirkuma procedūrā jebkurā no šādiem gadījumiem:

4.2.1. Pretendents vai persona, kura ir Pretendenta valdes vai padomes loceklis vai prokūrists, vai persona, kura ir pilnvarota pārstāvēt Pretendentu darbībās, kas saistītas ar filiāli, ar tādu prokurora priekšrakstu par sodu vai tiesas spriedumu, kas stājies spēkā un kļuvis neapstrīdams un nepārsūdzams, ir atzīta par vainīgu jebkurā no šādiem noziedzīgiem nodarījumiem:

a) kukuļņemšana, kukuļdošana, kukuļa piesavināšanās, starpniecība kukuļošanā, neatļauta labumu pieņemšana vai komerciāla uzpirkšana,

b) krāpšana, piesavināšanās vai noziedzīgi iegūtu līdzekļu legalizēšana,

c) izvairīšanās no nodokļu un tiem pielīdzināto maksājumu nomaksas,

d) terorisms, terorisma finansēšana, aicinājums uz terorismu, terorisma draudi vai personas vervēšana un apmācīšana terora aktu veikšanai;

4.2.2. Pretendents ar tādu kompetentas institūcijas lēmumu vai tiesas spriedumu, kas stājies spēkā un kļuvis neapstrīdams un nepārsūdzams, ir atzīts par vainīgu pārkāpumā, kas izpaužas kā:

a) viena vai vairāku tādu valstu pilsoņu vai pavalstnieku nodarbināšana, kuri nav Eiropas Savienības dalībvalstu pilsoņi vai pavalstnieki, ja tie Eiropas Savienības dalībvalstu teritorijā uzturas nelikumīgi,

b) personas nodarbināšana bez rakstveidā noslēgta darba līguma, nodokļu normatīvajos aktos noteiktajā termiņā neiesniedzot par šo personu informatīvo deklarāciju par darba ņēmējiem, kas iesniedzama par personām, kuras uzsāk darbu;

4.2.3. Pretendents ar tādu kompetentas institūcijas lēmumu vai tiesas spriedumu, kas stājies spēkā un kļuvis neapstrīdams un nepārsūdzams, ir atzīts par vainīgu konkurences tiesību pārkāpumā, kas izpaužas kā vertikālā vienošanās, kuras mērķis ir ierobežot pircēja iespēju noteikt tālākpārdošanas cenu, vai horizontālā karteļa vienošanās, izņemot gadījumu, kad attiecīgā institūcija, konstatējot konkurences tiesību pārkāpumu, par sadarbību iecietības programmas ietvaros kandidātu vai pretendentu ir atbrīvojusi no naudas soda vai naudas sodu samazinājusi;

4.2.4. ir pasludināts Pretendenta maksātnespējas process, apturēta vai pārtraukta Pretendenta saimnieciskā darbība, uzsākta tiesvedība Pretendenta bankrotu vai Pretendents tiek likvidēts (Ja Pretendenta vai šī nolikuma punktos 4.2.8. un 4.2.9. minētās personas maksātnespējas procesā tiek piemērota sanācija vai cits līdzīga veida pasākumu kopums, kas vērsts uz parādnieka iespējamā bankrota novēršanu un maksātnespējas atjaunošanu, pasūtītājs, izvērtējot iespējamos ekonomiskos riskus un ņemot vērā līguma priekšmetu, var lemt par šā punkta pirmā teikuma nepiemērošanu);

4.2.5. 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 150 *euro*;

4.2.6. Pretendents ir sniedzis nepatiesu informāciju, lai apliecinātu atbilstību šajā nolikumā noteiktajām Pretendentu kvalifikācijas prasībām, vai vispār nav sniedzis pieprasīto informāciju;

4.2.7. citā Publisko iepirkumu likumā noteiktā gadījumā;

4.2.8. uz personālsabiedrības biedru, ja Pretendents ir personālsabiedrība, ir attiecināmi šī nolikuma punktos 4.2.1.- 4.2.6. minētie nosacījumi;

4.2.9. uz Pretendenta norādīto personu, uz kuras iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst paziņojumā par līgumu vai iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām, ir attiecināmi šī nolikuma punktos 4.2.2.- 4.2.6. minētie nosacījumi.

4.3. Pasūtītājs neizslēdz Pretendentu no dalības iepirkuma procedūrā, ja:

4.3.1. no dienas, kad kļuvis neapstrīdams un nepārsūdzams tiesas spriedums, prokurora priekšraksts par sodu vai citas kompetentas institūcijas pieņemtais lēmums saistībā ar šī nolikuma 4.2.1.punktā un 4.2.2.punkta "a" apakšpunktā minētajiem pārkāpumiem, līdz pieteikuma vai piedāvājuma iesniegšanas dienai ir pagājuši trīs gadi;

4.3.2. no dienas, kad kļuvis neapstrīdams un nepārsūdzams tiesas spriedums vai citas kompetentas institūcijas pieņemtais lēmums saistībā ar šī nolikuma 4.2.2.punkta "b" apakšpunktā un 4.2.3.punktā minētajiem pārkāpumiem, līdz pieteikuma vai piedāvājuma iesniegšanas dienai ir pagājuši 12 mēneši.

4.2.9. Šī nolikuma punktos 4.2.2.-4.2.7. minētie nosacījumi attiecas arī uz personālsabiedrības biedru, ja Pretendents ir personālsabiedrība, un uz Pretendenta norādīto personu, uz kuras iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām (turpmāk tekstā: Pretendenta norādītā persona).

4.4. Pasūtītājs pārbaudi par šī nolikuma 4.2. punktā noteikto Pretendentu izslēgšanas gadījumu esamību veic:

4.4.1. attiecībā uz katru Pretendentu, kuram atbilstoši citām paziņojumā par līgumu un iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām un izraudzītajam piedāvājuma izvēles kritērijam būtu piešķiramas līguma slēgšanas tiesības;

4.4.2. pasūtītājs, lai samazinātu administratīvo resursu patēriņu piedāvājumu izvērtēšanai, ir tiesīgs pārbaudi saskaņā ar nolikuma punktu 4.5. par nolikuma 4.2. punktā noteikto Pretendentu izslēgšanas gadījumu esamību veikt attiecībā uz visiem Pretendentiem, kas iesnieguši piedāvājumu.

4.5. Pārbaude, vai Latvijā reģistrēts Pretendents nav izslēdzams no dalības iepirkuma procedūrā.

4.5.1. Lai pārbaudītu, vai Pretendents nav izslēdzams no dalības iepirkuma procedūrā šī nolikuma punktos 4.2.1.- 4.2.3. minēto noziedzīgo nodarījumu un pārkāpumu dēļ, par kuriem Pretendents vai šī nolikuma punktos 4.2.8.un 4.2.9. minētās personas sodīti Latvijā, kā arī šī nolikuma punktos 4.2.4.- 4.2.5. minēto faktu dēļ, pasūtītājs, izmantojot Ministru kabineta noteikto informācijas sistēmu, Ministru kabineta noteiktajā kārtībā iegūst informāciju:

4.5.2. par šī nolikuma punktos 4.2.1.- 4.2.3. minētajiem pārkāpumiem un noziedzīgajiem nodarījumiem — no Iekšlietu ministrijas Informācijas centra (Sodu reģistra). Pasūtītājs minēto informāciju no Iekšlietu ministrijas Informācijas centra (Sodu reģistra) ir tiesīgs saņemt, neprasot kandidāta, pretendenta un citu šā panta pirmajā daļā minēto personu piekrišanu;

4.5.3. par šī nolikuma punktā 4.2.4. minētajiem faktiem — no Uzņēmumu reģistra;

4.5.4. par šī nolikuma punktā 4.2.5. minēto faktu — no Valsts ieņēmumu dienesta un Latvijas pašvaldībām. Pasūtītājs minēto informāciju no Valsts ieņēmumu dienesta un Latvijas pašvaldībām ir tiesīgs saņemt, neprasot kandidāta, pretendenta un citu šā panta pirmajā daļā minēto personu piekrišanu.

4.6. Atkarībā no atbilstoši šī nolikuma 4.5.3.punktam veiktās pārbaudes rezultātiem pasūtītājs:

4.6.1. neizslēdz Pretendentu no turpmākās dalības iepirkuma procedūrā, ja konstatē, ka saskaņā ar Valsts ieņēmumu dienesta administrēto nodokļu (nodevu) parādnieku datubāzē esošajiem aktuālajiem datiem Pretendentam, kā arī šī nolikuma punktos 4.2.8.un 4.2.9. minētajai personai nav Valsts ieņēmumu dienesta administrēto nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 150 *eiro*;

4.6.2. informē Pretendentu par to, ka tam vai šī nolikuma punktos 4.2.8.un 4.2.9. minētajai personai konstatēti nodokļu parādi, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi, kas kopsummā pārsniedz 150 *eiro*, un nosaka termiņu — 10 darbdienu pēc informācijas izsniegšanas vai nosūtīšanas dienas — konstatēto parādu nomaksai un parādu nomaksas apliecinājuma iesniegšanai. Pretendents, lai apliecinātu, ka tam, kā arī šī nolikuma punktos 4.2.8.un 4.2.9. minētajai personai nav nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās

apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 150 *eiro*, iesniedz attiecīgās personas vai tās pārstāvja apliecinātu izdruku no Valsts ieņēmumu dienesta elektroniskās deklarēšanas sistēmas vai pašvaldības izdotu izziņu par to, ka attiecīgajai personai laikā pēc pasūtītāja nosūtītās informācijas saņemšanas dienas nav nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 150 *eiro*. Ja noteiktajā termiņā minētais apliecinājums nav iesniegts, pasūtītājs Pretendentu izslēdz no dalības iepirkuma procedūrā.

4.7. Lai pārbaudītu, vai ārvalstī reģistrēts vai pastāvīgi dzīvojošs Pretendents nav izslēdzams no dalības iepirkuma procedūrā saskaņā ar šā panta pirmo daļu:

4.7.1. pasūtītājs pieprasa (izņemot gadījumus, kad šī nolikuma punktos 4.2.8. un 4.2.9. minētās personas, kuras ir norādītas Pretendenta iesniegtajā piedāvājumā, ir reģistrētas Latvijā vai pastāvīgi dzīvo Latvijā. Šādā gadījumā pārbaudi veic saskaņā ar šī nolikuma punktu 4.5.), lai Pretendents iesniedz attiecīgās ārvalsts kompetentās institūcijas izziņu, kas apliecina, ka uz Pretendentu neattiecas šī nolikuma punktos 4.2.1.- 4.2.6. noteiktie gadījumi. Termiņu izziņu iesniegšanai pasūtītājs nosaka ne īsāku par 10 darbdienām pēc pieprasījuma izsniegšanas vai nosūtīšanas dienas. Ja attiecīgais Pretendents noteiktajā termiņā neiesniedz minēto izziņu, pasūtītājs to izslēdz no dalības iepirkuma procedūrā.

4.7.2. Ja tādi dokumenti, ar kuriem ārvalstī reģistrēts vai pastāvīgi dzīvojošs Pretendents var apliecināt, ka uz to neattiecas šā panta pirmajā daļā noteiktie gadījumi, netiek izdoti vai ar šiem dokumentiem nepietiek, lai apliecinātu, ka uz šo Pretendentu neattiecas šā panta pirmajā daļā noteiktie gadījumi, minētos dokumentus var aizstāt ar zvērestu vai, ja zvēresta došanu attiecīgās valsts normatīvie akti neparedz, — ar paša Pretendenta vai šī nolikuma punktos 4.2.8. un 4.2.9. minētās personas apliecinājumu kompetentai izpildvaras vai tiesu varas iestādei, zvērinātam notāram vai kompetentai attiecīgās nozares organizācijai to reģistrācijas (pastāvīgās dzīvesvietas) valstī.

4.8. Informācija par Pretendenta saimniecisko un finansiālo stāvokli

4.8.1. Pretendenta saimnieciskajam un finansiālajam stāvoklim jāatbilst šādiem nosacījumiem: Pretendenta gada vidējam kopējam finanšu apgrozījumam iepriekšējo 3 (trīs) finanšu gadu laikā jāpārsniedz Pretendenta šim konkursam piedāvāto daļu cenu kopsumma.

4.8.2. Lai varētu izvērtēt Pretendenta saimniecisko un finansiālo stāvokli, līdz ar piedāvājumu Pretendents iesniedz apliecinājumu par Pretendenta gada vidējo kopējo finanšu apgrozījumu iepriekšējo trīs finanšu gadu laikā. Pretendents, kurš darbojas mazāk nekā 3 gadus, iesniedz apliecinājumu par gada vidējo kopējo finanšu apgrozījumu savas darbības periodā.

4.8.3. Pretendents var balstīties uz citu uzņēmēju saimniecisko un finansiālo stāvokli, ja tas ir nepieciešams konkrētā līguma izpildei, neatkarīgi no savstarpējo attiecību tiesiskā rakstura. Šādā gadījumā Pretendents pierāda pasūtītājam, ka viņa rīcībā būs nepieciešamie resursi, iesniedzot šo uzņēmēju apliecinājumu vai vienošanos par sadarbību konkrētā līguma izpildei.

4.8.4. Ja pamatotu iemeslu dēļ Pretendents nespēj iesniegt pasūtītāja pieprasītos dokumentus, tas ir tiesīgs apliecināt savu saimniecisko vai finansiālo stāvokli ar jebkuriem citiem dokumentiem, ja pasūtītājs uzskata tos par piemērotiem.

4.9. Informācija par Pretendenta tehniskajām un profesionālajām spējām

4.9.1. Pretendentam ir jābūt tehniskajām un profesionālajām spējām jeb pieredzei līdzvērtīgu materiālu (ķīmikāliju un laboratorijas materiālu) piegādē.

4.9.2. Pretendents tehniskās un profesionālās spējas apliecina ar informāciju par 2 līdz 5 būtiskākajām veiktajām līdzvērtīgu materiālu piegādēm ne vairāk kā trijos iepriekšējos un pašreizējā gadā, norādot summas, laiku un saņēmējus (publiskas vai privātas personas). Pretendenta iepriekšējo 3 (trīs) un pašreizējā gadu laikā veikto līdzvērtīgu preču 2 līdz 5 būtiskāko piegāžu sarakstu noformē atbilstoši šī nolikuma 3.2. Pielikumam.

4.9.3. Pretendents var balstīties uz citu uzņēmēju iespējām, ja tas ir nepieciešams konkrētā līguma izpildei, neatkarīgi no savstarpējo attiecību tiesiskā rakstura. Šādā gadījumā Pretendents pierāda pasūtītājam, ka viņa rīcībā būs nepieciešamie resursi, iesniedzot šo uzņēmēju apliecinājumu vai vienošanos par sadarbību konkrētā līguma izpildei.

4.10. Papildus informācija

4.10.1. Ja pasūtītājs konstatē, ka atbilstoši šī nolikuma punktiem 4.5.- 4.9. iesniegtajos dokumentos ietvertā informācija ir neskaidra vai nepilnīga, tas pieprasa, lai Pretendents vai kompetenta institūcija izskaidro vai papildina šajos dokumentos ietverto informāciju. Pasūtītājs termiņu nepieciešamās informācijas iesniegšanai nosaka samērīgi ar laiku, kas nepieciešams šādas informācijas sagatavošanai un iesniegšanai.

4.10.2. Ja pasūtītājs saskaņā ar šī nolikuma punktu 4.10.1. ir pieprasījis izskaidrot vai papildināt iesniegtos dokumentus, bet Pretendents to nav izdarījis atbilstoši pasūtītāja noteiktajām prasībām, pasūtītājam nav pienākuma atkārtoti pieprasīt, lai tiek izskaidrota vai papildināta šajos dokumentos ietvertā informācija.

4.10.3. Piedāvājumu vērtēšanas gaitā pasūtītājs ir tiesīgs pieprasīt, lai tiek izskaidrota tehniskajā un finanšu piedāvājumā iekļautā informācija,

4.10.4. Lai noskaidrotu, vai nav saņemts nepamatoti lēts piedāvājums, pasūtītājs pieprasa, lai Pretendents, kurš iesniedzis pasūtītāja ieskatā nepamatoti lētu piedāvājumu, iesniedz detalizētu paskaidrojumu par būtiskajiem piedāvājuma nosacījumiem.

4.11. Izslēgšana no dalības iepirkuma procesā

4.11.1. Ja uz Pretendentu attiecas šā nolikuma punktā 4.2 minētie nosacījumi vai arī tā saimnieciskais un finansiālais stāvoklis un spējas neatbilst šā nolikuma punktu 4.8. un 4.9. nosacījumiem, pasūtītājs pieņem lēmumu par Pretendenta piedāvājuma neizskatīšanu un Pretendenta izslēgšanu no turpmākās dalības iepirkuma procedūrā.

4.11.2. Ja Pretendents ir iesniedzis nepamatoti lētu piedāvājumu, pasūtītājs pieņem lēmumu par Pretendenta izslēgšanu no turpmākās dalības iepirkuma procesā.

4.11.3. Ja Pretendents pieprasa, lai pasūtītājs izskaidro lēmumu, kas pieņemts saskaņā ar šā nolikuma punktiem 4.11.1. un 4.11.2., pasūtītājs 3 (trīs) dienu laikā pēc pieprasījuma saņemšanas sniedz rakstveidā šā lēmuma pamatojumu.

V PIEDĀVĀJUMU VĒRTĒŠANA UN PRETENDENTIEM IZVIRZĀMĀS PRASĪBAS

5.1. Piedāvājumu noformējuma pārbaude

5.1.1. Komisija sākotnēji pārbauda vai iesniegtie Pretendentu piedāvājumi ir noformēti atbilstoši nolikuma 2.1. punktā minētajām prasībām.

5.1.2. Ja Pretendenta piedāvājums nav noformēts atbilstoši šī nolikuma prasībām, Komisija vērtē noformējuma nepilnību būtiskumu un, ja konstatētās nepilnības ir būtiskas (piemēram, apgrūtina iesniedzēja identitātes, piedāvājuma īstuma vai satura atbilstības konstatāciju), piedāvājumu tālāk neizskata.

5.2. Pretendentu atlase

- 5.2.1. Pretendentu atlasī Komisija veic atbilstoši šī nolikuma 4. daļai.
- 5.2.2. Komisija bez tālākas izskatīšanas noraida tā Pretendenta piedāvājumu, kuru Komisija atzīst par neatbilstošu vai nepietiekoši kvalificētu preču piegādei.
- 5.2.3. Ja tikai viens Pretendents atbilst visām konkursa nolikumā noteiktajām Pretendentu atlases prasībām, pasūtītājs sagatavo un ietver iepirkuma procedūras ziņojumā pamatojumu tam, ka izvirzītās Pretendentu atlases prasības ir objektīvas un samērīgas. Ja pasūtītājs nevar pamatot, ka izvirzītās Pretendentu atlases prasības ir objektīvas un samērīgas, tas pieņem lēmumu pārtraukt iepirkuma procedūru.

5.3. Piedāvājumu vērtēšana un izvēles kritēriji

- 5.3.1. Komisija veic Tehnisko piedāvājumu atbilstības pārbaudi, kuras laikā Komisija izvērtē Tehnisko piedāvājumu atbilstību Tehniskajām specifikācijām.
- 5.3.2. Ja Pretendenta Tehniskais piedāvājums neatbilst nolikumam vai tehnisko specifikāciju prasībām, Komisija tālāk šo piedāvājumu neizskata.
- 5.3.3. Vērtējot cenu, Komisija ņem vērā piedāvājuma kopējo cenu atbilstošajai daļai, bez pievienotās vērtības nodokļa.
- 5.3.4. Ja Finanšu piedāvājumā konstatēta aritmētiskā kļūda, Komisija to izlabo.
- 5.3.5. Par visiem aritmētisko kļūdu labojumiem iepirkuma Komisija 3 (trīs) darba dienu laikā paziņo Pretendentam, kura piedāvājumā labojumi izdarīti. Pretendents 3 (trīs) darba dienu laikā apstiprina izdarītos labojumus vai izsaka iebildumus pret tiem. Ja Pretendenta iebildumi nav pamatoti, piedāvājums tiek noraidīts. Vērtējot piedāvājumus, kuros bijušas aritmētiskās kļūdas, Komisija ņem vērā tikai iepriekšnoteiktajā kārtībā labotās cenas.
- 5.3.6. Par konkursa attiecīgās daļas uzvarētāju tiek izraudzīts Pretendents, kura piedāvājums atbilst tehniskajām specifikācijām un ir ar viszemāko cenu.

VI KOMISIJAS TIESĪBAS UN PIENĀKUMI

- 6.1. Konkursa piedāvājumu izvērtēšanu un izvēlēto Pretendentu nosaka ar LU Cietvielu fizikas institūta direktora rīkojumu izveidota iepirkumu komisija (Komisija).
- 6.2. Komisijai ir tiesības atteikties tālāk vērtēt jebkuru no priekšlikumiem, ja tiek konstatēts, ka piedāvājums neatbilst kādai no šajā nolikumā vai Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajām prasībām vai satur nepatiesu informāciju.
- 6.3. Ja Komisijai rodas šaubas par iesniegtā dokumenta kopijas autentiskumu, tā pieprasa Pretendentam uzrādīt dokumenta oriģinālu vai iesniegt apliecinātu tā kopiju.
- 6.4. Komisijai ir tiesības pieaicināt tās darbā speciālistus vai ekspertus ar padomdevēja tiesībām. Eksperts dod rakstisku vērtējumu. Vērtējumu pievieno Komisijas sēdes protokolam. Eksperta vērtējums nav saistošs Komisijai.
- 6.5. Komisija var izdarīt grozījumus nolikumā vai pagarināt piedāvājumu iesniegšanas termiņu. Informācija par nolikuma grozījumiem un par piedāvājumu iesniegšanas termiņu pagarināšanu tiek publicēta Iepirkumu uzraudzības biroja mājaslapā (www.iub.gov.lv) un pasūtītāja mājaslapā (www.cfi.lu.lv/iepirkumi).

6.6. Ja Pretendenta iesniegtajos dokumentos ietvertā informācija ir nepietiekoša, Komisija var pieprasīt skaidrojumus vai papildus informāciju, nosakot iesniedzamās informācijas iesniegšanas termiņu un vietu.

6.7. Ja Pretendents neiesniedz Komisijas pieprasītās ziņas vai skaidrojumus, Komisija piedāvājumu vērtē pēc tiem dokumentiem, kas ir iekļauti piedāvājumā.

6.8. Komisija patur sev tiesības jebkurā laikā pārtraukt procedūru, ja tam ir objektīvs iemesls, neizvēloties nevienu no piedāvājumiem.

6.9. Komisijai, pēc visu pārbažu veikšanas, izmantojot priekšlikumu vērtēšanas un salīdzināšanas kritērijus, kas norādīti V daļā, ir tiesības pieņemt vienu no sekojošiem lēmumiem:

- par iepirkuma līgumu slēgšanu ar Pretendentu;
- izbeigt konkursu par attiecīgo daļu, neizvēloties nevienu piedāvājumu.

6.10. Komisija savu lēmumu (6.9. punkts) ievieto Pasūtītāja mājas lapā (www.cfi.lu.lv/iepirkumi) un par savu lēmumu trīs darba dienu laikā nosūta rakstisku paziņojumu visiem Pretendentiem un Iepirkumu uzraudzības birojam (IUB).

6.11. Ja 10 dienu un vienas darba dienas (10 dienu un divu darba dienu, ja 10.diena ir brīvdiena vai svētku diena) laikā no dienas, kad paziņojums par lēmuma pieņemšanu izsūtīts visiem Pretendentiem pa faksu (vai 15 dienu un vienas darba dienas laikā no dienas, kad paziņojums par lēmuma pieņemšanu izsūtīts visiem Pretendentiem, ja kaut vienam Pretendentam paziņojums par lēmuma pieņemšanu izsūtīts pa pastu), ne IUB, ne Pasūtītājs nesaņem kāda Pretendenta sūdzību par Pasūtītāja darbību attiecībā uz konkursa likumību, Pasūtītājs slēdz iepirkuma līgumu ar izraudzīto Pretendentu.

VII PRETENDENTU TIESĪBAS UN PIENĀKUMI

7.1. Piedalīšanās konkursā ir Pretendenta brīva griba.

7.2. Pretendentam ir tiesības apstrīdēt konkursa nolikumā iekļautās prasības iesniedzot iesniegumu Iepirkumu uzraudzības birojam likuma “Publisko iepirkumu likums” 83.panta noteiktajā kārtībā ne vēlāk kā 10 dienas pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.

7.3. Iesniedzot savu piedāvājumu daļībai šajā konkursā, Pretendentam visā pilnībā ir jāpieņem un ir jābūt gatavam pildīt šī konkursa nolikuma un normatīvo aktu prasības par publisko iepirkumu.

7.4. Pretendentam ir tiesības pārsūdzēt Komisijas pieņemto lēmumu likumā “Publisko iepirkumu likums” noteiktajā kārtībā.

7.5. Pretendents var mainīt vai atsaukt piedāvājumu pēc tā iesniegšanas ar nosacījumu, ja Pretendents iesniedz Komisijai rakstisku paziņojumu par izmaiņām (vai atsaukšanu) līdz piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.

7.6. Pēc piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigām piedāvājumi nav grozāmi vai papildināmi.

7.7. Pretendentam ir jānodrošina konkursā piedāvātās cenas nemainīgums visā iepirkuma līguma izpildes gaitā. Iespējamā inflācija, tirgus apstākļu maiņa vai jebkuri citi apstākļi nevar būt par pamatu cenu paaugstināšanai un šo procesu radītās sekas Pretendentam ir jāprognozē un jāaprēķina, sastādot finanšu piedāvājumu.

VIII LĪGUMA NOSACĪJUMI

- 8.1. Līguma slēgšanas mērķis ir noteikt visas tiesiskās, mantiskās, finansiālās un citas attiecības, kādas var rasties, veicot iepirkumu Pasūtītāja vajadzībām.
- 8.2. Iepirkuma līguma projekts ietverts šā nolikuma pielikumā Nr.2.
- 8.3. Ja Pretendentam ir neskaidrības vai pamatoti iebildumi vai precizējumi attiecībā uz Tehniskajām specifikācijām vai Nolikumam pievienotā iepirkuma līguma projekta nosacījumiem, tie jāizsaka iespējami ātri, lai nepieciešamības gadījumā Pasūtītājs var izdarīt nolikumā grozījumus, un ne vēlāk kā 6 (sešas) darba dienas pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām. Piedāvājumā norādītie vai pēc piedāvājumu atvēršanas iesniegtie iebildumi par līguma projekta nosacījumiem netiks ņemti vērā.

AIZPILDA PRETENDENTS**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA UN
TEHNISKĀ PIEDĀVĀJUMA IESNIEGŠANAS FORMA
iepirkumam Nr. LU CFI 2014/3/ESF
„Materiālu piegāde”**

(Iepirkums tiek veikts ESF projekta „Tehnoloģiski svarīgu materiālu eksperimentāli un teorētiski pētījumi” (vienošanās Nr.: 2013/0046/1DP/1.1.1.2.0/13/APIA/VIAA/021) vajadzībām.)

1. Nenodefinētās prasības un preču zīmes

Ja tehniskajās specifikācijās kāda preču tehniskā prasība nav definēta, tai ir jāatbilst minimālajām vispārpieņemtajām prasībām vai standartiem. Ja preces ar specificēto kvalitāti, vairs nav pārdošanā, jāpieāvā augstākas kvalitātes preces. Ja ir minētas preču zīmes vai piegādātāji vai ražotāji, tas ir jāsaprot kā atsauce uz pielīdzināmu vai augstāku kvalitāti.

2. Minimālās tehniskās prasības**1.daļa: Ķīmikālijas 1**

N.p.k.	Minimālās tehniskās prasības (produkta nosaukums un veids)	Daudzums	Piedāvājums (aizpilda pretendents, norādot produkta nosaukumu, ražotāju vai starptautisko izplatītāju un marku vai kataloga numuru)
1	Dehydroacetic acid, 98% (Alfa Aesar A17827 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 250 g iepakojumā)	750 g	
2	Bromotriphenylmethane, 98% (Alfa Aesar A12864 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 50 g iepakojumā)	500 g	
3	1,2-Dimethoxyethane, 99+%, stab. with BHT. (Alfa Aesar A12986 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 250 mL iepakojumā)	500 mL	
4	2,4-Pentanedione, 99%, (Alfa Aesar A14117 vai ekvivalents) (Alfa Aesar A14117 vai ekvivalents)	500 mL	
5	Methyl trimethylacetate, 99%, (Alfa Aesar A13764 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 100 mL iepakojumā)	300 mL	
6	Sulfur, flowers, 99%, (Alfa Aesar A17260 vai ekvivalents)	500 g	
7	N-Phenyldiethanolamine, 97%, (Alfa Aesar L13931 vai ekvivalents)	500 g	
8	N,N-Dimethylaniline, 99% , (Alfa Aesar A11916 vai ekvivalents)	100 mL	
9	Aniline, ACS, 99+%, (Alfa Aesar 36238 vai ekvivalents))	100 mL	
10	Acetic anhydride, ACS, 97+%, (Alfa Aesar	1000 mL	

	36292 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 500 mL iepakojumā)		
11	Piperidine, 99%, (Alfa Aesar A12442 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 100 mL iepakojumā)	100 mL	
12	Sodium hydroxide, flake, 98%, (Alfa Aesar A18395 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 500 g iepakojumā)	1000 g	
13	Sodium nitrite, ACS, 97% min, (Alfa Aesar 14244 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 500 g iepakojumā)	1000 g	
14	Sulfuric acid, ACS, 95.0-98.0%, (Alfa Aesar 33273 vai ekvivalents)	1000 g	
15	N,N-Dimethylformamide, anhydrous, amine free, 99.9%, (Alfa Aesar 43465 vai ekvivalents)	4000 mL	
16	Sodium acetate trihydrate, 99%, (Alfa Aesar A16230 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 2500 g iepakojumā)	5000 g	
17	Potassium hydrogen carbonate, 99%, (Alfa Aesar A12429 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 500 g iepakojumā)	1000 g	
18	Chlorotriphenylsilane, 96%, (Alfa Aesar A13678 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 5 g iepakojumā)	10 g	
19	Chlorotriphenylmethane, 98%, (Alfa Aesar A11799 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 100 g iepakojumā)	200 g	
20	Benzene, 99%, (Alfa Aesar L14012 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 500 mL iepakojumā)	1000 mL	
21	Imidazole, 99%, (Alfa Aesar A10221 vai ekvivalents)	500 g	
22	Triphenylphosphine, 99+%, (Alfa Aesar 14112 vai ekvivalents)	500 g	
23	Iodine, crystalline, 99.5%, (Alfa Aesar 14248 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 250 g iepakojumā)	500 g	
24	tert-Butyl methyl ether, 99%, (Alfa Aesar L14030 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 2500 mL iepakojumā)	5000 mL	
25	Isophorone, 97%, (Alfa Aesar A14844 vai ekvivalents)	250 mL	
26	Dimethyl sulfoxide, ACS, >=99.9%, (Alfa Aesar 36480 vai ekvivalents)	1000 mL	
27	Molecular sieves, 3A, powder, (Alfa Aesar B21165 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 1000 g iepakojumā)	2000 g	
28	Tetrafluoroboric acid, ca 50% w/w aq. soln. (Alfa Aesar L14037 vai ekvivalents)	500 g	
29	Potassium hexafluorophosphate, 98%, (Alfa Aesar A12080 vai ekvivalents)	50 g	

30	1,2-Bis(diphenylphosphino)ethane, 97+%, (Alfa Aesar A11419 vai ekvivalents)	5 g	
31	Triphenylmethane, 98%, (Alfa Aesar A11710 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 100 g iepakojumā)	200 g	
32	1,4-Dibromobutane, 98%, (Alfa Aesar A11669 vai ekvivalents)	500 g	
33	Sodium sulfate, anhydrous, 99%, (Alfa Aesar A19890 vai ekvivalents)	5000 g	
34	Sodium azide, 99%, (Alfa Aesar 14314 vai ekvivalents)	100 g	
35	n-Butyllithium, 2.2M in hexane, packaged under Argon in resealable ChemSeal™ bottles, (Alfa Aesar 41248 vai ekvivalents)	0.5 mL	
36	Boron trifluoride diethyl etherate, 98+%, (Alfa Aesar A15275 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 100 mL iepakojumā)	200 mL	
37	Bromoethane, 98%, (Alfa Aesar A12804 vai ekvivalents)	100 g	
38	Chlorobenzene, ACS, 99.5%, 98+%, (Alfa Aesar 36401 vai ekvivalents)	500 mL	
39	4-Hydroxybenzaldehyde, 98%, (Alfa Aesar A13580 vai ekvivalents)	100 g	
40	Acetophenone, 99%, (Alfa Aesar A12727 vai ekvivalents)	500 mL	
41	Cloroform, ACS, 99.8%+ (Alfa Aesar 32614 vai ekvivalents)	4000 mL	
42	Calcium hydride, 90-95%, (Alfa Aesar 19106 vai ekvivalents)	100 g	
43	1-Methyl-2-pyrrolidinone, (Alfa Aesar A12260 vai ekvivalents)	2500 g	
44	Sodiumborohydride, 98% min, (Alfa Aesar 88983 vai ekvivalents)	100 g	
45	Calcium hydride, coarse powder, ca 92%, (Alfa Aesar A16242 vai ekvivalents)	250 g	
46	2-Hydroxythiophenol, 97%, (Alfa Aesar L12519 vai ekvivalents)	5 g	
47	tert-Butyl alcohol, ACS, 99+%, (Alfa Aesar 33278 vai ekvivalents)	250 mL	
48	4-(2-Pyridyl)benzaldehyde, 98%, (Alfa Aesar H55498 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 5 g iepakojumā)	10 g	
49	Sodium n-dodecylsulfate, 99% (Alfa Aesar A11183 vai ekvivalents)	100 g	
50	1-(3-Dimethylaminopropyl)-3-ethylcarbodiimide, 98%, (Alfa Aesar B25057 vai ekvivalents)	5 g	
51	Nitromethane, 98+%, Alfa Aesar A11806 vai ekvivalents	1000 g	

2.daļa: Ķīmikālijas 2

N.p.k.	Minimālās tehniskās prasības (produkta nosaukums un veids)	Daudzums	Piedāvājums (aizpilda pretendents, norādot produkta nosaukumu, ražotāju vai starptautisko izplatītāju un marku vai kataloga numuru)
1	4-Nitrotoluene, 99%, (Sigma-Aldrich N27322 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 100 g iepakojumā)	500 g	
2	Malononitrile, $\geq 99\%$, (Sigma-Aldrich M1407 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 100 g iepakojumā)	500 g	
3	Sodium sulfide nonahydrate, ACS reagent, $\geq 98.0\%$ (Sigma-Aldrich 208043 vai ekvivalents)	500 g	
4	Hydrochloric acid, ACS reagent 37%, (Sigma-Aldrich 320331 vai ekvivalents)	500 mL	
5	Pyridine, ACS, 99.0% min (Sigma-Aldrich 19378 vai ekvivalents)	1000 mL	
6	Isopropyl alcohol, meets USP testing specifications, (Sigma-Aldrich I9030 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 500 mL iepakojumā)	1000 mL	
7	2-(N-Ethylanilino)ethanol, 99% (Sigma-Aldrich 117684 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 100 g iepakojumā)	200 g	
8	Magnesium, chips 4-30 mesh, 99.98%, (Sigma-Aldrich 254118 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 250 g iepakojumā)	500 g	
9	Diethyl ether, ACS reagent, 99%, (Sigma-Aldrich 346136 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 1000 mL iepakojumā)	2000 mL	
10	Sodium sulfate, ACS reagent, $\geq 99.0\%$, anhydrous, powder, (Sigma-Aldrich 238597 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 500 g iepakojumā)	1000 g	
11	Benzylamine, purified by redistillation, $\geq 99.5\%$ (Sigma-Aldrich 407712 vai ekvivalents)	100 mL	
12	Sodium hydrogen carbonate, ACS reagent, 99.7-100.3%, (Sigma-Aldrich S6014 vai ekvivalents)	1000 g	
13	Potassium hydrogen carbonate, ACS reagent, 99.7%, granular (Sigma-Aldrich 237205 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 500 g iepakojumā)	1000 g	
14	Phosphorus (V) oxychloride, puriss. p.a., $\geq 99.0\%$ (AT) (Sigma-Aldrich 79582 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 25 mL iepakojumā)	100 mL	
15	Tetrahydrofuran, $>99.9\%$, (Sigma-Aldrich 79582 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 1000 mL iepakojumā)	2000 mL	

16	4-Dodecylbenzenesulfonic acid (Sigma-Aldrich 44198 vai ekvivalents)	1000 mL	
17	Sodium dodecylbenzenesulfonate, technical grade (Sigma-Aldrich 289957 vai ekvivalents)	500 g	
18	Potassium bromide FT-IR grade, $\geq 99\%$ trace metals basis (Sigma-Aldrich 221864 vai ekvivalents)	100 g	
19	IrCl ₃ x H ₂ O, 99.9% trace metal basis (Sigma-Aldrich 79582 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 1 g iepakojumā)	5 g	
20	Phosphorus pentoxide, powder, ACS reagent, $\geq 98.0\%$ (Sigma-Aldrich 298220 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 250 g iepakojumā)	500 g	
21	Benzene CHROMASOLV® Plus, for HPLC, $\geq 99.9\%$ (Sigma-Aldrich 270709-1L vai ekvivalents)	1L	
22	7,7,8,8-Tetracyanoquinodimethane, $\geq 98\%$, 5 g iepakojumā (Sigma-Aldrich 157635-5G vai ekvivalents)	10 g	
23	Tetracyanoethylene, $\geq 98\%$ (Sigma-Aldrich T8809-5G vai ekvivalents)	5 g	
24	Tetrathiafulvalene, $\geq 97\%$ (Sigma-Aldrich 183180-1G vai ekvivalents)	1 g	
25	[6,6]-Phenyl C71 butyric acid methyl ester, $\geq 99\%$ (Sigma-Aldrich 684465-100MG vai ekvivalents)	100 mg	
26	6,13-Pentacenequinone, $\geq 99\%$ (Sigma-Aldrich 246883-1G vai ekvivalents)	1 g	
27	2-Methyltetrahydrofuran, $\geq 99\%$, iepakojumā ne vairāk kā 100 ml (Sigma-Aldrich 673277-100ML vai ekvivalents)	500 ml	
28	Poly(3,4-ethylenedioxythiophene) nanodaļiņas disperģētas ūdenī, iepakojumā ne vairāk kā 25 mL, (Sigma-Aldrich 675288-25ML vai ekvivalents)	50 ml	
29	Rhodamine 6G, $\geq 99\%$ (Sigma-Aldrich 252433-250MG vai analogs)	250 mg	
30	Coumarin 153, $\geq 99\%$ (Sigma-Aldrich 546186-100MG vai ekvivalents)	100 mg	
31	Poly[2-methoxy-5-(2-ethylhexyloxy)-1,4-phenylenevinylene], Mn 40,000-70,000 (Sigma-Aldrich 541443-250MG vai ekvivalents)	250 mg	
32	Poly(2-vinylcarbazole) (Sigma-Aldrich 649287-500MG vai ekvivalents)	500 mg	
33	Poly{[2-[2',5'-bis(2"-ethylhexyloxy)phenyl]-1,4-phenylenevinylene]-co-[2-methoxy-5-(2'-ethylhexyloxy)-1,4-phenylenevinylene]}	1 g	
34	Poly[(9,9-dioctylfluorenyl-2,7-diyl)-co-	250 mg	

	bithiophene] ≥99,9% (Sigma-Aldrich 685070-250MG vai ekvivalents)		
35	Poly[(9,9-di-n-octylfluorenyl-2,7-diyl)-alt-(benzo[2,1,3]thiadiazol-4,8-diyl)], Mn 10,000-20,000 (Sigma-Aldrich 698687-250MG vai ekvivalents)	250 mg	
36	Sālsskābe, 35% tīra analīzei. Iepakojums 1L	10 L	
37	Poly(ethylene oxide) [MW 1,000,000] Polydispersity ≤ 1,5 (polysciences.com Cat. Nr 21295-500 vai analogs)	500 g	
38	Poly(ethylene oxide) [MW 5,000,000] Polydispersity ≤ 1,5 (polysciences.com Cat. Nr 04031-500 vai ekvivalents)	500 g	
39	Poly(N-vinylpyrrolidone) [MW 1,000,000] Polydispersity ≤ 2.00 (polysciences.com Cat. Nr 06067-250 vai ekvivalents)	500 g	
40	PEDOT:PSS maisījums Clevios™ P VP AI 4083	1 L	
41	Deterģents Hellmanex III	1 L	

3.daļa: Laboratorijas trauki un materiāli 1

N.p.k.	Minimālās tehniskās prasības (produkta nosaukums un veids)	Daudzums	Piedāvājums (aizpilda pretendents, norādot produkta nosaukumu, ražotāju vai starptautisko izplatītāju un marku vai kataloga numuru)
1	Lab spoons nickel-stainless steel, L 9 in. (Sigma – Aldrich Z282774-1PAK vai ekvivalents)	1 gab.	
2	Lenz® dropping funnel with pressure equalizing arm capacity 100 mL, Joint: ST/NS 14/23, PTFE key (Sigma – Aldrich Z331244-2EA vai ekvivalents)	2 gab.	
3	Lenz® Bistabil® ground glass stopper Joint: ST/NS 14/23 (Sigma – Aldrich Z340561-10EA vai ekvivalents)	1 gab.	
4	Double-tipped needle gauge 16, L 24 in. (Sigma – Aldrich Z100897-1EA vai ekvivalents)	2 gab.	
5	TLC Aluminum Sheets from EMD/Merck KGaA L × W 20 cm × 20 cm, silica gel 60 matrix, binder, Polymeric, fluorescent indicator (Sigma – Aldrich Z740226-25EA vai ekvivalents)	360 gab.	
6	Aluminum oxide activated, neutral, Brockmann Activity I (Sigma – Aldrich 06300-5KG vai ekvivalents)	1 gab.	
7	Vet Premium hypodermic needles, Poly Hub, disposable gauge 14, L 3 1/4 in., sterile (Sigma – Aldrich HSWN14314-100EA vai ekvivalents)	1 gab.	

8	Capillary tubes, Made of AR®-glass. Thin-walled, open on one side. Length 80 mm, outer-Ø 1.35 mm, inner-Ø 0.95 mm (Carl-Roth 0820.1 vai ekvivalents)	1000 gab.	
9	Disposable capillary pipettes minicaps, volume =1 µl ; length = 30-32 mm (Carl-Roth 0771.1 vai akvivalents)	2000 gab.	
10	Disposable capillary pipettes minicaps, volume = 2 µl ; length = 30-32 mm (Carl-Roth L919.1 vai ekvivalents)	2000 gab.	
11	Extraction thimble (Carl-RothH210.1 vai ekvivalents)	25 gab.	
12	Rotilabo-wide neck wash bottles (500 mL, acetone) (Carl-Roth T399.1 vai ekvivalents)	1 gab.	
13	Rotilabo-wide neck wash bottles (250 mL, ethanol (Carl-Roth T400.1 vai ekvivalents)	1 gab.	
14	Rotilabo-wide neck wash bottles (500 mL, dist. Water (Carl-Roth T407.1 vai ekvivalents)	1 gab.	
15	Rotilabo-snap-cap vials ND18, 5 mL (Carl-Roth LC82.1 vai ekvivalents)	100 gab.	
16	Rotilabo-Snap-on lids ND18, (Carl-Roth LC86.11 vai ekvivalents)	100 gab.	
17	Nitrogen round-bottom flasks (Schlenk flasks), 500 mL ar 29/32 savienojumiem (Carl-Roth KY45.1 vai ekvivalents)	2 gab.	
18	Nitrogen round-bottom flasks (Schlenk flasks), 250 mL ar 29/32 savienojumiem (Carl-Roth KY44.1 vai ekvivalents)	2 gab.	
19	Plastic stoppers ar 14/23 savienojumiem (Carl-Roth LL80.1 vai ekvivalents)	10 gab.	
20	Plastic stoppers ar 29/32 savienojumiem (Carl-Roth LL83.1 vai ekvivalents)	10 gab.	
21	Rotilabo-cork rings (10-100 mL kolbām) (Carl-Roth H111.1 vai ekvivalents)	5 gab.	
22	Rotilabo-cork rings (250-500 mL kolbām) (Carl-Roth H112.1 vai ekvivalents)	5 gab.	
23	Adapters with olive, 29/32 bent; (Carl-Roth CA87.1 vai ekvivalents)	1 gab.	
24	Stutzer splash heads, 29/32 (Carl-Roth EE70.1 vai ekvivalents)	1 gab.	
25	Spare parts for vacuum filter units, with plastic olive Replacement plastic hose connection with silicon seal, straight, GL 14(Carl-Roth L992.1 vai ekvivalents)	2 gab.	
26	Spare parts for vacuum filter units, with plastic olive 1 Replacement screw caps, red, PBT, GL 14, hole Ø 9.5 mm (Carl-Roth L993.1 vai ekvivalents)	2 gab.	
27	Soxlet extractors, Capacity 150 mL ; (Carl-Roth Y354 vai ekvivalents)	1 gab.	

28	Chromatography columns with fused-in frit (porosity 0), Length 200 mm , 14/23 (Carl-Roth Y674.1 vai ekvivalents)	1 gab.	
29	Chromatography columns with fused-in frit (porosity 0), Length 600mm, 29/32 (Carl-Roth HX73.1 vai ekvivalents)	1 gab.	
30	Droppe funnel with pressure compensation Capacity 50 ml, 14/23; (Carl-Roth KL65.1 vai ekvivalents)	2 gab.	
31	Rotilabo-standard joint funnel assortment (Carl-Roth 2080.1 vai ekvivalents)	1 gab.	
32	Funnels with ground joint 29/32 (Carl-Roth KY11.1 vai ekvivalents)	1 gab.	
33	Spatula assortment (Carl-Roth E286.1 vai ekvivalents)	2 gab.	

4.daļa: Laboratorijas trauki un materiāli 2

N.p.k.	Minimālās tehniskās prasības (produkta nosaukums un veids)	Daudzums	Piedāvājums (aizpilda pretendents, norādot produkta nosaukumu, ražotāju vai starptautisko izplatītāju un marku vai kataloga numuru)
1	Pilnīgi caurspīdīgas kastes ar vāku, paraugiem, ar viena iedalījuma iedaļas iekšējam izmēriem L*W*H=33*33*13mm +/-2mm (www.liceфа.de V 7-9/1 vai ekvivalents)	200 gab.	
2	High Precision Tweezers Style #55 Dumoxel® Anti-magnetic Stainless Steel tweezers, High Precision (http://www.2spi.com/catalog/tweezers/tstyle55 vai ekvivalents)	3 gab.	
3	Anti-magnetic Stainless Steel High Precision Tweezers (2spi.com kods 0S02P-XD vai ekvivalents)	3 gab.	
4	PTFE-membrānu filtri ar poru izmēriem 0.45 (µm) Mebrānas Ø =15 (mm) (Carlroth KC94.1 vai ekvivalents)	300 gab.	
5	PTFE-membrānu filtri ar poru izmēriem 0.45 (µm) Mebrānas Ø =13 (mm) (Carlroth KC95.1 vai ekvivalents)	200 gab.	
6	Disposable syringes, Luer-Lock-fitting (Carlroth EP95.1 vai ekvivalents)	500 gab	
7	2ml vienreizējas šļirces no PE/PP (Luer-fitting), virzulis pilnīgi no PE/PP, bez lateksa, PVC un silikona. (Carlroth 0056.1 vai ekvivalents)	200 gab	
8	Disposable needles Sterican®, long edge 30mm (Carlroth X128.1 vai ekvivalents)	500 gab.	
9	Disposable needles Sterican®, long edge 50mm (Carlroth 0060.1 vai ekvivalents)	200 gab.	
10	Paraugu pudelītes, 10 ml, caurspīdīgas	100 gab.	

	(ND15) (Carlroth XC39.1 vai ekvivalents)		
11	Caps for storage vials (ND15) (Carlroth XC44.1 vai ekvivalents)	200 gab.	
12	Stikla vārglāzes (V=50ml / d=38-42 mm/ H=60-70 mm), graduētas. (Carlroth X688.1 vai ekvivalents)	20 gab.	
13	Stikla vārglāzes (V=100ml / d=48-50 mm/ H=70-80 mm), graduētas. (Carlroth X689.1 vai ekvivalents)	20 gab.	
14	Paraugu pudelītes, 4 ml, caurspīdīgas (Carlroth E152.1 vai ekvivalents)	200 gab.	
15	Korķi 4 ml paraugu pudelītēm, bez cauruma vidū (Carlroth E155.1 vai ekvivalents)	500 gab.	
16	PTFE ieliktni 4 ml paraugu pudelītēm (Carlroth E156.1 vai ekvivalents)	1000 gab.	
17	Kvarca plāksnītes 25x25 mm, biezums 3 mm (Vitreosil 077 FQP-253 http://www.quartzplates.co.uk/ vai ekvivalents)	30 gab.	
18	Cimdi lateks L izm. (Carlroth 5886.1 vai ekvivalents)	2000 gab.	
19	Cimdi lateks M izm. (Carlroth 5885.1 vai ekvivalents)	2000 gab.	
20	Mēģeņu statīvs 20 šūnu (Carlroth L386.1 vai ekvivalents)	4 gab.	
21	Necaurspīdīgas (melnas) kastes, paraugiem, ar viena iedalījuma iekšējiem izmēriem L*W*H=59*53*31mm +/-2mm (www.liceфа.de SE 24-2-6-10 vai ekvivalents)	20 gab.	
22	Vienreizējas lietošanas pipetes, 1 ml, ar iedaļām, nesterilas. Tips G pēc Sarstedt.com kataloga. (Sarstedt.com 86.1170 vai ekvivalents)	2000 gab.	
23	Kvarca kivete fluorescences mērījumiem (visas četras puses caurspīdīgas. Iekšējais izmērs 10x2 mm. Ārējais izmērs 12.5x12.5x(35-50). Ar PTFE korķi (Thorlabs CV10Q700FS vai ekvivalents)	6 gab.	
24	Kvarca kivete krāsvielu lāzeru vielu mērījumiem (visas četras puses caurspīdīgas). Iekšējais izmērs 10x0.5 mm. Ārējais izmērs 12.5x12.5x(35-50). Ar PTFE korķi.	2 gab.	
25	Kvarca kivete fosforiscences mērījumiem (visas četras puses caurspīdīgas). Iekšējais izmērs 10x2 mm. Ārējais izmērs 12.5x12.5x(35-50). Ar uzskrūvējamu korķi. (Thorlabs CV10Q700FS vai ekvivalents)	2 gab.	

5.daļa: Termiskās iztvaicēšanas materiāli

N.p.k.	Minimālās tehniskās prasības (produkta nosaukums un veids)	Daudzums	Piedāvājums (aizpilda pretendents, norādot produkta nosaukumu, ražotāju vai starptautisko izplatītāju un marku vai kataloga numuru)
1	Alumīnija stieple, 99.999%, diametrs 1.0 mm	400 g	
2	Hroms, 99.998% 1-6 mm gabaliņi	50 g	
3	Varš, 99.999%, gabaliņi (3-4) mm diametrā x (3-4) mm	50 g	
4	Magnijs, 99.95%, gabaliņi (6-7) mm diametrā x (6-7) mm	25 g	
5	Mangāns, 99.95%, 3-12 mm gabaliņi	25 g	
6	Indijs, 99.98-99.99%, gabaliņi (3-4) mm diametrā x (3-4) mm	50 g	
7	Niķeļa stieple, 99.98%, diametrs (0.45-0.55) mm	5 m	
8	Tantals, 99.95%, gabaliņi (3-4) mm diametrā x (3-4) mm	50 g	
9	Palādija stieple, 99.95%, (0.45-0.55) mm diametrs	2 m	
10	Titāna stieple, 99.95%, 1.0 mm diametrs	2 m	
11	Cinks, 99.99%, gabaliņi (6-7) mm diametrā x (6-7) mm	300 g	
12	Cirkonija pulveris, 99.5%	50 g	
13	Kobalta folija, 99.9%, (0,12-,13)x50x50mm	4 gab.	
14	Niķeļa folija, 99.9% (0,12-0,13)x50x50mm	1 gab.	
15	Tiģeļa sildītājs 51x25mmx14mm; 1,23V; 342A; 1600°C (Kurt J. Lesker EVSME19 vai ekvivalents)	5 gab.	
16	Volframa laiviņa, 0.25mm biezums, 75x19 mm; 1,92V; 258A; 495W; 1800°C (Kurt J. Lesker EVS7010W vai ekvivalents)	50 gab.	
17	Tantala laiviņa, 0.25mm biezums, 75x19mm; 1,80V; 155A; 1600°C (Kurt J. Lesker EVS7010TA vai ekvivalents)	70 gab.	
18	Bora nitrīda tiģelis, 12.7x12.7x11.7mm (Kurt J. Lesker EVC1BN vai ekvivalents)	5 gab.	
19	Kvarca rezonators ar zelta elektrodiem 6MHz (Kurt J. Lesker KJLCRYSTAL6-G10 vai ekvivalents)	20 gab.	
20	Vakuuma ziede Apiezon N vai ekvivalents, 100g/ iepakoj.	4 gab.	
21	Vakuuma ziede Y VAC-03 vai ekvivalents 100g/iepakoj.	2 gab.	
22	Alumīnija nitrīda tiģelis, 2cm ³ , saderīgs ar Edwards 306 iekārtu	6 gab.	
23	Alumīnija nitrīda tiģelis, 0.5 cm ³ , saderīgs ar Edwards 306 iekārtu	6 gab.	
24	Volframa grozs, saderīgs ar Edwards 306 iekārtu, 75x13x12mm	10 gab.	
25	Volframa kvēldiegs, saderīgs ar Edwards 306 iekārtu, 75x4.8x25mm	10 gab.	

26	Molibdena laiviņa, saderīga ar Edwards 306 iekārtu, 38x13x6mm	50 gab.	
----	---	---------	--

3. Preču piegādes nosacījumi

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

3.2. Līgumu darbības laiks – 12 mēneši.

3.3. Preču piegādes ir paredzētas partijās, pēc pasūtītāja pieprasījuma. Preču partijas piegāde ir jānodrošina viena (1) mēneša laikā no pasūtītāja pieprasījuma saņemšanas.

3.4. Norēķināšanās ir paredzēta kā pēcapmaksa par piegādātajām precēm, 15 dienu laikā pēc saņemšanas.

3.5. Visām daļām ailē „Daudzums” ir norādīts maksimālais iegādes daudzums. Faktiskais iegādes daudzums būs atkarīgs no vajadzībām un no pieejamā finansējuma un var būt mazāks par šeit norādīto. Samazinot iegādes daudzumu netiks prasīts dalīt vai samazināt fasējumu/iepakoju precēm, kuras ir paredzēts piegādāt veselos fasējumos/iepakojumos.

Pretendenta pilnvarotā persona:

/vārds, uzvārds/ /amats/ /paraksts/

_____, 2014.gada _____
/vieta/ /datums/

LĪGUMS (projekts)

Rīgā.

2014.gada ____ . _____

LU Cietvielu fizikas institūta
līgumu uzskaites Nr. 2014/9/ESF-*<daļas numurs>*
Iepirkuma identifikācijas Nr. **LU CFI 2014/9/ESF**

<Piegādātāja nosaukums>
līgumu uzskaites Nr. _____

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

_____, reģistrācijas Nr. _____, tā _____
_____ personā, kurš rīkojas saskaņā ar _____ ,

turpmāk šā līguma tekstā saukts **Piegādātājs**, no otras puses,

abi kopā un katrs atsevišķi saukti par **Līdzējiem**, pamatojoties uz **Pasūtītāja** rīkotā konkursa Nr. LU CFI 2014/9/ESF „Materiālu piegāde”, turpmāk tekstā saukts **Konkurss**, rezultātiem un **Piegādātāja** iesniegto piedāvājumu par iepirkuma ____ daļu,

ESF līdzfinansēta projekta Nr. 2013/0045/1DP/1.1.1.2.0/13/APIA/VIAA/018 „Fotonikā izmantojamu stiklveida organisku mazmolekulāru materiālu dizains un pētījumi” realizācijai

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

1. LĪGUMA PRIEKŠMETS

1.1. **Piegādātājs** pārdod, bet **Pasūtītājs** pērk <*Atbilstošās daļas nosaukums*> 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 <*summa*>EUR (<*summa vārdiem*>), tai skaitā PVN 21% (divdesmit viens procents) <*summa*>EUR (<*summa vārdiem*>), turpmāk šā **Līguma** tekstā saukta **Līgumcena**.

1.3. **Līgums** ir spēkā 12 mēnešus, skaitot no **Līguma** noslēgšanas dienas.

2. PIEGĀDES NOSACĪJUMI UN APMAKSAS KĀRTĪBA

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

2.2. **Preču** piegādes ir paredzētas partijās, pēc **Pasūtītāja** pieprasījuma. **Preču** partijas piegāde ir jānodrošina viena (1) mēneša laikā no **Pasūtītāja** pieprasījuma saņemšanas.

2.3. Apmaksas veids – pēcapmaksa par piegādātajām **Precēm**, 15 dienu laikā pēc saņemšanas.

2.4. **Līguma** 1.pielikumā „Tehniskā specifikācija un cenas” ir norādīts maksimālais **Preču** iegādes daudzums. Faktiskais iegādes daudzums ir atkarīgs no attiecīgo **Preču** nepieciešamības un 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 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. Ja **Līgumā** nepieciešams veikt grozījumus, tie jāveic ievērojot Publisko iepirkumu likuma 67¹. 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** sastādīts divos eksemplāros, katrs uz <lapu skaits> (<lapu skaits vārdiem>), 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 <atbildīgās personas vārds, uzvārds>, tālrunis <tālruna numurs>, e-pasts <e-pasta adrese>. Atbildīgā persona pa e-pastu veic **Preču** partiju pasūtījumus, pieņem **Preci**, paraksta **Preču** pavadzīmes.

3.7. **Piegādātājs** par atbildīgo personu šī **Līguma** izpildes laikā nozīmē, <atbildīgās personas vārds, uzvārds>, tālrunis <tālruna numurs>, e-pasts <e-pasta adrese>.

4. LĪGUMSLĒDZĒJU PUŠU JURIDISKĀS ADRESES UN CITI REKVIZĪTI

Pasūtītājs:	Piegādātājs:
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 konts: Banka: Valsts kase	Norēķinu konts: Banka:
Bankas kods: TREL22	Bankas kods:

Pasūtītājs:

Piegādātājs:

Z.v. <vārds, uzvārds>

Z.v. <vārds, uzvārds>

Tehniskā specifikācija un cenas

(Šeit ir paredzēts ievietot Pretendenta Finanšu piedāvājuma tabulu.)

Pasūtītājs:

Piegādātājs:

Z.v

<vārds, uzvārds>

Z.v.

<vārds, uzvārds>

AIZPILDA PRETENDENTS

3.1.pielikums
iepirkuma LU CFI 2014/9/ESF
„Materiālu piegāde” nolikumam

PIETEIKUMS DALĪBAI ATKLĀTĀ KONKURSĀ

Pasūtītājs: Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūts
Iepirkums Nr: LU CFI 2014/9/ESF

/Datums/

Iepirkuma nosaukums: „Materiālu piegāde”

Iepazīnušies ar konkursa nolikumu, mēs, apakšā parakstījušies, piedāvājam piegādāt: <iepirkuma daļas/daļu numurs un nosaukums> saskaņā ar konkursa nolikuma prasībām un piekrītot visiem konkursa noteikumiem, par summu:

(kopējā piedāvājuma cena bez PVN vārdos un skaitļos)

Ja mūsu piedāvājums tiks akceptēts, mēs apņemamies piegādāt visas Tehniskajās specifikācijās paredzētās preces saskaņā ar Tehnisko piedāvājumu, kas ir daļa no mūsu piedāvājuma.

Ar šo mēs apstiprinām, ka mūsu piedāvājums ir spēkā 2 (divus) mēnešus no konkursa Nolikumā noteiktā piedāvājumu iesniegšanas termiņa, un var tikt akceptēts jebkurā laikā pirms tā spēkā esamības termiņa izbeigšanās.

Ar šo mēs apstiprinām, ka mūsu piedāvājums nesatur* komercnoslēpumu, kuru nedrīkst publicēt.

Ar šo mēs iesniedzam savu piedāvājumu, kas sastāv no Pretendenta atlases dokumentiem, Tehniskā piedāvājuma daļai/ām ____ un Finanšu piedāvājuma daļai/ām ____.

Pretendenta nosaukums: _____

Jurid.adrese _____

Faktiskā adrese _____

Reģ.Nr _____

PVN maksātāja Nr. _____

Tālrunis _____

Fakss _____

e-pasta adrese _____

Interneta adrese _____

Kontaktpersona _____

Kontaktpersonas tālr. un e-pasts _____

Pilnvarotās personas vārds,
uzvārds, amats _____

Pilnvarotās personas paraksts _____

* ja piedāvājums satur komercnoslēpumu, kuru nedrīkst publicēt, Pretendents vārda „nesatur” vieta ieraksta vārdu „satur” un norāda, kas tieši ir komercnoslēpums (piemēram: izvērstās cenas).

AIZPILDA PRETENDENTS

3.2.pielikums
iepirkuma LU CFI 2014/9/ESF
„Materiālu piegāde” nolikumam

**Pretendenta iepriekšējo 3 (trīs) un pašreizējā gadu laikā veikto
līdzvērtīgu materiālu (ķīmikāliju un laboratorijas materiālu) piegāžu saraksts
(minēt 2-5 būtiskākās piegādes)**

Nr.	Piegādes īss raksturojums	Līguma summa, EUR (bez PVN)	Pasūtītājs (privāta vai publiska persona, nosaukums, reģistrācijas numurs, adrese)	Piegādes laiks vai piegādes līguma darbības laiks

Pretendenta pilnvarotā persona:

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

_____, 2014.gada ____.
/vieta/ /datums/

AIZPILDA PRETENDENTS4.pielikums
iepirkuma LU CFI 2014/9/ESF
„Materiālu piegāde” nolikumam**FINANŠU PIEDĀVĀJUMS****1.daļa: Ķīmikālijas 1**

N. p.k.	Pasūtītāja prasības		Piedāvājums (aizpilda pretendents, norādot ražotāju vai starptautisko izplatītāju, marku vai kataloga numuru, fasējuma lielumu un fasējumu skaitu)	Cena bez PVN, EUR	Summa bez PVN, EUR
	Minimālās tehniskās prasības (produkta nosaukums un veids)	Daudzums			
1	Dehydroacetic acid, 98% (Alfa Aesar A17827 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 250 g iepakojumā)	750 g			
2	Bromotriphenylmethane, 98% (Alfa Aesar A12864 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 50 g iepakojumā)	500 g			
3	1,2-Dimethoxyethane, 99+%, stab. with BHT. (Alfa Aesar A12986 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 250 mL iepakojumā)	500 mL			
4	2,4-Pentanedione, 99%, (Alfa Aesar A14117 vai ekvivalents) (Alfa Aesar A14117 vai ekvivalents)	500 mL			
5	Methyl trimethylacetate, 99%, (Alfa Aesar A13764 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 100 mL iepakojumā)	300 mL			
6	Sulfur, flowers, 99%, (Alfa Aesar A17260 vai ekvivalents)	500 g			
7	N-Phenyldiethanolamine, 97%, (Alfa Aesar L13931 vai ekvivalents)	500 g			
8	N,N-Dimethylaniline, 99% , (Alfa Aesar A11916 vai ekvivalents)	100 mL			
9	Aniline, ACS, 99+%, (Alfa Aesar 36238 vai ekvivalents))	100 mL			
10	Acetic anhydride, ACS, 97+%, (Alfa Aesar 36292 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 500 mL iepakojumā)	1000 mL			
11	Piperidine, 99%, (Alfa Aesar A12442 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 100 mL iepakojumā)	100 mL			
12	Sodium hydroxide, flake, 98%, (Alfa Aesar A18395 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 500 g iepakojumā)	1000 g			
13	Sodium nitrite, ACS, 97% min, (Alfa Aesar 14244 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 500 g iepakojumā)	1000 g			
14	Sulfuric acid, ACS, 95.0-98.0%, (Alfa Aesar 33273 vai ekvivalents)	1000 g			

15	N,N-Dimethylformamide, anhydrous, amine free, 99.9%, (Alfa Aesar 43465 vai ekvivalents)	4000 mL		
16	Sodium acetate trihydrate, 99%, (Alfa Aesar A16230 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 2500 g iepakojumā)	5000 g		
17	Potassium hydrogen carbonate, 99%, (Alfa Aesar A12429 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 500 g iepakojumā)	1000 g		
18	Chlorotriphenylsilane, 96%, (Alfa Aesar A13678 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 5 g iepakojumā)	10 g		
19	Chlorotriphenylmethane, 98%, (Alfa Aesar A11799 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 100 g iepakojumā)	200 g		
20	Benzene, 99%, (Alfa Aesar L14012 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 500 mL iepakojumā)	1000 mL		
21	Imidazole, 99%, (Alfa Aesar A10221 vai ekvivalents)	500 g		
22	Triphenylphosphine, 99+%, (Alfa Aesar 14112 vai ekvivalents)	500 g		
23	Iodine, crystalline, 99.5%, (Alfa Aesar 14248 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 250 g iepakojumā)	500 g		
24	tert-Butyl methyl ether, 99%, (Alfa Aesar L14030 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 2500 mL iepakojumā)	5000 mL		
25	Isophorone, 97%, (Alfa Aesar A14844 vai ekvivalents)	250 mL		
26	Dimethyl sulfoxide, ACS, >=99.9%, (Alfa Aesar 36480 vai ekvivalents)	1000 mL		
27	Molecular sieves, 3A, powder, (Alfa Aesar B21165 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 1000 g iepakojumā)	2000 g		
28	Tetrafluoroboric acid, ca 50% w/w aq. soln. (Alfa Aesar L14037 vai ekvivalents)	500 g		
29	Potassium hexafluorophosphate, 98%, (Alfa Aesar A12080 vai ekvivalents)	50 g		
30	1,2-Bis(diphenylphosphino)ethane, 97+%, (Alfa Aesar A11419 vai ekvivalents)	5 g		
31	Triphenylmethane, 98%, (Alfa Aesar A11710 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 100 g iepakojumā)	200 g		
32	1,4-Dibromobutane, 98%, (Alfa Aesar A11669 vai ekvivalents)	500 g		
33	Sodium sulfate, anhydrous, 99%, (Alfa Aesar A19890 vai ekvivalents)	5000 g		
34	Sodium azide, 99%, (Alfa Aesar 14314 vai ekvivalents)	100 g		

35	n-Butyllithium, 2.2M in hexane, packaged under Argon in resealable ChemSeal™ bottles, (Alfa Aesar 41248 vai ekvivalents)	0.5 mL			
36	Boron trifluoride diethyl etherate, 98+%, (Alfa Aesar A15275 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 100 mL iepakojumā)	200 mL			
37	Bromoethane, 98%, (Alfa Aesar A12804 vai ekvivalents)	100 g			
38	Chlorobenzene, ACS, 99.5%, 98+%, (Alfa Aesar 36401 vai ekvivalents)	500 mL			
39	4-Hydroxybenzaldehyde, 98%, (Alfa Aesar A13580 vai ekvivalents)	100 g			
40	Acetophenone, 99%, (Alfa Aesar A12727 vai ekvivalents)	500 mL			
41	Cloroform, ACS, 99.8%+ (Alfa Aesar 32614 vai ekvivalents)	4000 mL			
42	Calcium hydride, 90-95%, (Alfa Aesar 19106 vai ekvivalents)	100 g			
43	1-Methyl-2-pyrrolidinone, (Alfa Aesar A12260 vai ekvivalents)	2500 g			
44	Sodiumborohydride, 98% min, (Alfa Aesar 88983 vai ekvivalents)	100 g			
45	Calcium hydride, coarse powder, ca 92%, (Alfa Aesar A16242 vai ekvivalents)	250 g			
46	2-Hydroxythiophenol, 97%, (Alfa Aesar L12519 vai ekvivalents)	5 g			
47	tert-Butyl alcohol, ACS, 99+%, (Alfa Aesar 33278 vai ekvivalents)	250 mL			
48	4-(2-Pyridyl)benzaldehyde, 98%, (Alfa Aesar H55498 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 5 g iepakojumā)	10 g			
49	Sodium n-dodecylsulfate, 99% (Alfa Aesar A11183 vai ekvivalents)	100 g			
50	1-(3-Dimethylaminopropyl)-3-ethylcarbodiimide, 98%, (Alfa Aesar B25057 vai ekvivalents)	5 g			
51	Nitromethane, 98+%, Alfa Aesar A11806 vai ekvivalents	1000 g			
			1.daļa kopā, bez PVN, EUR		
			21% PVN, EUR		
			1.daļa kopā, ar 21% PVN, EUR		

2.daļa: Ķīmikālijas 2

N. p.k.	Pasūtītāja prasības		Piedāvājums (aizpilda pretendents, norādot ražotāju vai starptautisko izplatītāju, marku vai kataloga numuru, fasējuma lielumu un fasējumu skaitu)	Cena bez PVN, EUR	Summa bez PVN, EUR
	Minimālās tehniskās prasības (produkta nosaukums un veids)	Daudzums			

1	4-Nitrotoluene, 99%, (Sigma-Aldrich N27322 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 100 g iepakojumā)	500 g			
2	Malononitrile, ≥99%, (Sigma-Aldrich M1407 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 100 g iepakojumā)	500 g			
3	Sodium sulfide nonahydrate, ACS reagent, ≥98.0% (Sigma-Aldrich 208043 vai ekvivalents)	500 g			
4	Hydrochloric acid, ACS reagent 37%, (Sigma-Aldrich 320331 vai ekvivalents)	500 mL			
5	Pyridine, ACS, 99.0% min (Sigma-Aldrich 19378 vai ekvivalents)	1000 mL			
6	Isopropyl alcohol, meets USP testing specifications, (Sigma-Aldrich I9030 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 500 mL iepakojumā)	1000 mL			
7	2-(N-Ethylanilino)ethanol, 99% (Sigma-Aldrich 117684 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 100 g iepakojumā)	200 g			
8	Magnesium, chips 4-30 mesh, 99.98%, (Sigma-Aldrich 254118 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 250 g iepakojumā)	500 g			
9	Diethyl ether, ACS reagent, 99%, (Sigma-Aldrich 346136 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 1000 mL iepakojumā)	2000 mL			
10	Sodium sulfate, ACS reagent, ≥99.0%, anhydrous, powder, (Sigma-Aldrich 238597 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 500 g iepakojumā)	1000 g			
11	Benzylamine, purified by redistillation, ≥99.5% (Sigma-Aldrich 407712 vai ekvivalents)	100 mL			
12	Sodium hydrogen carbonate, ACS reagent, 99.7-100.3%, (Sigma-Aldrich S6014 vai ekvivalents)	1000 g			
13	Potassium hydrogen carbonate, ACS reagent, 99.7%, granular (Sigma-Aldrich 237205 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 500 g iepakojumā)	1000 g			
14	Phosphorus (V) oxychloride, puriss. p.a., ≥99.0% (AT) (Sigma-Aldrich 79582 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 25 mL iepakojumā)	100 mL			
15	Tetrahydrofuran, >99.9%, (Sigma-Aldrich 79582 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 1000 mL iepakojumā)	2000 mL			
16	4-Dodecylbenzenesulfonic acid (Sigma-Aldrich 44198 vai ekvivalents)	1000 mL			
17	Sodium dodecylbenzenesulfonate, technical grade (Sigma-Aldrich 289957 vai ekvivalents)	500 g			

18	Potassium bromide FT-IR grade, ≥99% trace metals basis (Sigma-Aldrich 221864 vai ekvivalents)	100 g			
19	IrCl ₃ x H ₂ O, 99.9% trace metal basis (Sigma-Aldrich 79582 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 1 g iepakojumā)	5 g			
20	Phosphorus pentoxide, powder, ACS reagent, ≥98.0% (Sigma-Aldrich 298220 vai ekvivalents) (ne vairāk kā 250 g iepakojumā)	500 g			
21	Benzene CHROMASOLV® Plus, for HPLC, ≥99.9% (Sigma-Aldrich 270709-1L vai ekvivalents)	1L			
22	7,7,8,8-Tetracyanoquinodimethane, ≥98%, 5 g iepakojumā (Sigma-Aldrich 157635-5G vai ekvivalents)	10 g			
23	Tetracyanoethylene, ≥98%(Sigma-Aldrich T8809-5G vai ekvivalents)	5 g			
24	Tetrathiafulvalene, ≥97% (Sigma-Aldrich 183180-1G vai ekvivalents)	1 g			
25	[6,6]-Phenyl C71 butyric acid methyl ester, ≥99% (Sigma-Aldrich 684465-100MG vai ekvivalents)	100 mg			
26	6,13-Pentacenequinone, ≥99% (Sigma-Aldrich 246883-1G vai ekvivalents)	1 g			
27	2-Methyltetrahydrofuran, , ≥99%, iepakojumā ne vairāk kā 100 ml (Sigma-Aldrich 673277-100ML vai ekvivalents)	500 ml			
28	Poly(3,4-ethylenedioxythiophene) nanodaļiņas disperģētas ūdenī, iepakojumā ne vairāk kā 25 mL, (Sigma-Aldrich 675288-25ML vai ekvivalents)	50 ml			
29	Rhodamine 6G, ≥99% (Sigma-Aldrich 252433-250MG vai analogs)	250 mg			
30	Coumarin 153, ≥99% (Sigma-Aldrich 546186-100MG vai ekvivalents)	100 mg			
31	Poly[2-methoxy-5-(2-ethylhexyloxy)-1,4-phenylenevinylene], Mn 40,000-70,000 (Sigma-Aldrich 541443-250MG vai ekvivalents)	250 mg			
32	Poly(2-vinylcarbazole) (Sigma-Aldrich 649287-500MG vai ekvivalents)	500 mg			
33	Poly{[2-[2',5'-bis(2"-ethylhexyloxy)phenyl]-1,4-phenylenevinylene]-co-[2-methoxy-5-(2'-ethylhexyloxy)-1,4-phenylenevinylene]}	1 g			
34	Poly[(9,9-dioctylfluorenyl-2,7-diyl)-co-bithiophene] ≥99,9% (Sigma-Aldrich 685070-250MG vai ekvivalents)	250 mg			

35	Poly[(9,9-di-n-octylfluorenyl-2,7-diyl)-alt-(benzo[2,1,3]thiadiazol-4,8-diyl)], Mn 10,000-20,000 (Sigma-Aldrich 698687-250MG vai ekvivalents)	250 mg			
36	Sālsskābe, 35% tīra analīzei. Iepakojums 1L	10 L			
37	Poly(ethylene oxide) [MW 1,000,000] Polydispersity <= 1,5 (polysciences.com Cat. Nr 21295-500 vai analogs)	500 g			
38	Poly(ethylene oxide) [MW 5,000,000] Polydispersity <= 1,5 (polysciences.com Cat. Nr 04031-500 vai ekvivalents)	500 g			
39	Poly(N-vinylpyrrolidone) [MW 1,000,000] Polydispersity <= 2.00 (polysciences.com Cat. Nr 06067-250 vai ekvivalents)	500 g			
40	PEDOT:PSS maisījums Clevios™ P VP AI 4083	1 L			
41	Deterģents Hellmanex III	1 L			
			2.daļa kopā, bez PVN, EUR		
			21% PVN, EUR		
			2.daļa kopā, ar 21% PVN, EUR		

3.daļa: Laboratorijas trauki un materiāli 1

N. p.k.	Pasūtītāja prasības		Piedāvājums (aizpilda pretendents, norādot ražotāju vai starptautisko izplatītāju, marku vai kataloga numuru, fasējuma lielumu un fasējumu skaitu)	Cena bez PVN, EUR	Summa bez PVN, EUR
	Minimālās tehniskās prasības (produkta nosaukums un veids)	Daudzums			
1	Lab spoons nickel-stainless steel, L 9 in. (Sigma – Aldrich Z282774-1PAK vai ekvivalents)	1 gab.			
2	Lenz® dropping funnel with pressure equalizing arm capacity 100 mL, Joint: ST/NS 14/23, PTFE key (Sigma – Aldrich Z331244-2EA vai ekvivalents)	2 gab.			
3	Lenz® Bistabil® ground glass stopper Joint: ST/NS 14/23 (Sigma – Aldrich Z340561-10EA vai ekvivalents)	1 gab.			
4	Double-tipped needle gauge 16, L 24 in. (Sigma – Aldrich Z100897-1EA vai ekvivalents)	2 gab.			
5	TLC Aluminum Sheets from EMD/Merck KGaA L × W 20 cm × 20 cm, silica gel 60 matrix, binder, Polymeric, fluorescent indicator (Sigma – Aldrich Z740226-25EA vai ekvivalents)	360 gab.			

6	Aluminum oxide activated, neutral, Brockmann Activity I (Sigma – Aldrich 06300-5KG vai ekvivalents)	1 gab.			
7	Vet Premium hypodermic needles, Poly Hub, disposable gauge 14, L 3 1/4 in., sterile (Sigma – Aldrich HSWN14314-100EA vai ekvivalents)	1 gab.			
8	Capillary tubes, Made of AR®-glass. Thin-walled, open on one side. Length 80 mm, outer-Ø 1.35 mm, inner-Ø 0.95 mm (Carl-Roth 0820.1 vai ekvivalents)	1000 gab.			
9	Disposable capillary pipettes minicaps, volume = 1 µl ; length = 30-32 mm (Carl-Roth 0771.1 vai akvivalents)	2000 gab.			
10	Disposable capillary pipettes minicaps, volume = 2 µl ; length = 30-32 mm (Carl-Roth L919.1 vai ekvivalents)	2000 gab.			
11	Extraction thimble (Carl-RothH210.1 vai ekvivalents)	25 gab.			
12	Rotilabo-wide neck wash bottles (500 mL, acetone) (Carl-Roth T399.1 vai ekvivalents)	1 gab.			
13	Rotilabo-wide neck wash bottles (250 mL, ethanol) (Carl-Roth T400.1 vai ekvivalents)	1 gab.			
14	Rotilabo-wide neck wash bottles (500 mL, dist. Water) (Carl-Roth T407.1 vai ekvivalents)	1 gab.			
15	Rotilabo-snap-cap vials ND18, 5 mL (Carl-Roth LC82.1 vai ekvivalents)	100 gab.			
16	Rotilabo-Snap-on lids ND18, (Carl-Roth LC86.11 vai ekvivalents)	100 gab.			
17	Nitrogen round-bottom flasks (Schlenk flasks), 500 mL ar 29/32 savienojumiem (Carl-Roth KY45.1 vai ekvivalents)	2 gab.			
18	Nitrogen round-bottom flasks (Schlenk flasks), 250 mL ar 29/32 savienojumiem (Carl-Roth KY44.1 vai ekvivalents)	2 gab.			
19	Plastic stoppers ar 14/23 savienojumiem (Carl-Roth LL80.1 vai ekvivalents)	10 gab.			
20	Plastic stoppers ar 29/32 savienojumiem (Carl-Roth LL83.1 vai ekvivalents)	10 gab.			
21	Rotilabo-cork rings (10-100 mL kolbām) (Carl-Roth H111.1 vai ekvivalents)	5 gab.			
22	Rotilabo-cork rings (250-500 mL kolbām) (Carl-Roth H112.1 vai ekvivalents)	5 gab.			
23	Adapters with olive, 29/32 bent; (Carl-Roth CA87.1 vai ekvivalents)	1 gab.			
24	Stutzer splash heads, 29/32 (Carl-Roth EE70.1 vai ekvivalents)	1 gab.			

25	Spare parts for vacuum filter units, with plastic olive Replacement plastic hose connection with silicon seal, straight, GL 14(Carl-Roth L992.1 vai ekvivalents)	2 gab.			
26	Spare parts for vacuum filter units, with plastic olive 1 Replacement screw caps, red, PBT, GL 14, hole Ø 9.5 mm (Carl-Roth L993.1 vai ekvivalents)	2 gab.			
27	Soxlet extractors, Capacity 150 mL ; (Carl-Roth Y354 vai ekvivalents)	1 gab.			
28	Chromatography columns with fused-in frit (porosity 0), Length 200 mm , 14/23 (Carl-Roth Y674.1 vai ekvivalents)	1 gab.			
29	Chromatography columns with fused-in frit (porosity 0), Length 600mm, 29/32 (Carl-Roth HX73.1 vai ekvivalents)	1 gab.			
30	Droppe funnel with pressure compensation Capacity 50 ml, 14/23; (Carl-Roth KL65.1 vai ekvivalents)	2 gab.			
31	Rotilabo-standard joint funnel assortment (Carl-Roth 2080.1 vai ekvivalents)	1 gab.			
32	Funnels with ground joint 29/32 (Carl-Roth KY11.1 vai ekvivalents)	1 gab.			
33	Spatula assortment (Carl-Roth E286.1 vai ekvivalents)	2 gab.			
			3.daļa kopā, bez PVN, EUR		
			21% PVN, EUR		
			3.daļa kopā, ar 21% PVN, EUR		

4.daļa: Laboratorijas trauki un materiāli 2

N. p.k.	Pasūtītāja prasības		Piedāvājums (aizpilda pretendents, norādot ražotāju vai starptautisko izplatītāju, marku vai kataloga numuru, fasējuma lielumu un fasējumu skaitu)	Cena bez PVN, EUR	Summa bez PVN, EUR
	Minimālās tehniskās prasības (produkta nosaukums un veids)	Daudzums			
1	Pilnīgi caurspīdīgas kastes ar vāku, paraugiem, ar viena iedalījuma iedaļas iekšējam izmēriem L*W*H=33*33*13mm +/-2mm (www.liceфа.de V 7-9/1 vai ekvivalents)	200 gab.			
2	High Precision Tweezers Style #55 Dumoxel® Anti-magnetic Stainless Steel tweezers, High Precision (http://www.2spi.com/catalog/tweezers/t/style55 vai ekvivalents)	3 gab.			
3	Anti-magnetic Stainless Steel High Precision Tweezers (2spi.com kods 0S02P-XD vai ekvivalents)	3 gab.			

4	PTFE-membrānu filtri ar poru izmēriem 0.45 (µm) Mebrānas Ø=15 (mm) (Carlroth KC94.1 vai ekvivalents)	300 gab.			
5	PTFE-membrānu filtri ar poru izmēriem 0.45 (µm) Mebrānas Ø=13 (mm) (Carlroth KC95.1 vai ekvivalents)	200 gab.			
6	Disposable syringes, Luer-Lock-fitting (Carlroth EP95.1 vai ekvivalents)	500 gab			
7	2ml vienreizējas šļirces no PE/PP (Luer-fitting) virzulis pilnīgi no PE/PP, bez lateksa, PVC un silikona. (Carlroth 0056.1 vai ekvivalents)	200 gab			
8	Disposable needles Sterican®, long edge 30mm (Carlroth X128.1 vai ekvivalents)	500 gab.			
9	Disposable needles Sterican®, long edge 50mm (Carlroth 0060.1 vai ekvivalents)	200 gab.			
10	Paraugu pudelītes, 10 ml, caurspīdīgas (ND15) (Carlroth XC39.1 vai ekvivalents)	100 gab.			
11	Caps for storage vials (ND15) (Carlroth XC44.1 vai ekvivalents)	200 gab.			
12	Stikla vārglāzes (V=50ml / d=38-42 mm/ H=60-70 mm), graduētas. (Carlroth X688.1 vai ekvivalents)	20 gab.			
13	Stikla vārglāzes (V=100ml / d=48-50 mm/ H=70-80 mm), graduētas. (Carlroth X689.1 vai ekvivalents)	20 gab.			
14	Paraugu pudelītes, 4 ml, caurspīdīgas (Carlroth E152.1 vai ekvivalents)	200 gab.			
15	Korži 4 ml paraugu pudelītēm, bez cauruma vidū (Carlroth E155.1 vai ekvivalents)	500 gab.			
16	PTFE ieliktni 4 ml paraugu pudelītēm (Carlroth E156.1 vai ekvivalents)	1000 gab.			
17	Kvarca plāksnītes 25x25 mm, biezums 3 mm (Vitrosil 077 FQP-253 http://www.quartzplates.co.uk/ vai ekvivalents)	30 gab.			
18	Cimdi lateks L izm. (Carlroth 5886.1 vai ekvivalents)	2000 gab.			
19	Cimdi lateks M izm. (Carlroth 5885.1 vai ekvivalents)	2000 gab.			
20	Mēģeņu statīvs 20 šūnu (Carlroth L386.1 vai ekvivalents)	4 gab.			
21	Necaurspīdīgas (melnas) kastes, paraugiem, ar viena iedalījuma iekšējiem izmēriem L*W*H=59*53*31mm +/-2mm (www.liceфа.de SE 24-2-6-10 vai ekvivalents)	20 gab.			
22	Vienreizējas lietošanas pipetes, 1 ml, ar iedaļām, nesterilas. Tips G pēc Sarstedt.com kataloga. (Sarstedt.com 86.1170 vai ekvivalents)	2000 gab.			

23	Kvarca kivete fluorescences mērījumiem (visas četras puses caurspīdīgas. Iekšējais izmērs 10x2 mm. Ārējais izmērs 12.5x12.5x(35-50). Ar PTFE korķi (Thorlabs CV10Q700FS vai ekvivalents)	6 gab.			
24	Kvarca kivete krāsvielu lāzeru vielu mērījumiem (visas četras puses caurspīdīgas). Iekšējais izmērs 10x0.5 mm. Ārējais izmērs 12.5x12.5x(35-50). Ar PTFE korķi.	2 gab.			
25	Kvarca kivete fosforiscences mērījumiem (visas četras puses caurspīdīgas). Iekšējais izmērs 10x2 mm. Ārējais izmērs 12.5x12.5x(35-50). Ar uzskrūvējamu korķi. (Thorlabs CV10Q700FS vai ekvivalents)	2 gab.			
			4.daļa kopā, bez PVN, EUR		
			21% PVN, EUR		
			4.daļa kopā, ar 21% PVN, EUR		

5.daļa: Termiskās iztvaicēšanas materiāli

N. p.k.	Pasūtītāja prasības		Piedāvājums (aizpilda pretendents, norādot ražotāju vai starptautisko izplatītāju, marku vai kataloga numuru, fasējuma lielumu un fasējumu skaitu)	Cena bez PVN, EUR	Summa bez PVN, EUR
	Minimālās tehniskās prasības (produkta nosaukums un veids)	Daudzums			
1	Alumīnija stieple, 99.999%, diametrs 1.0 mm	400 g			
2	Hroms, 99.998% 1-6 mm gabaliņi	50 g			
3	Varš, 99.999%, gabaliņi (3-4) mm diametrā x (3-4) mm	50 g			
4	Magnijs, 99.95%, gabaliņi (6-7) mm diametrā x (6-7) mm	25 g			
5	Mangāns, 99.95%, 3-12 mm gabaliņi	25 g			
6	Indijs, 99.98-99.99%, gabaliņi (3-4) mm diametrā x (3-4) mm	50 g			
7	Niķeļa stieple, 99.98%, diametrs (0.45-0.55) mm	5 m			
8	Tantals, 99.95%, gabaliņi (3-4) mm diametrā x (3-4) mm	50 g			
9	Paladija stieple, 99.95%, (0.45-0.55) mm diametrs	2 m			
10	Titāna stieple, 99.95%, 1.0 mm diametrs	2 m			
11	Cinks, 99.99%, gabaliņi (6-7) mm diametrā x (6-7) mm	300 g			
12	Cirkonija pulveris, 99.5%	50 g			
13	Kobalta folija, 99.9%, (0,12-,13)x50x50mm	4 gab.			

Atklāta konkursa Nr. LU CFI 2014/9/ESF „Materiālu piegāde” nolikums

14	Niķeļa folija, 99.9% (0,12-0,13)x50x50mm	1 gab.			
15	Tiģeļa sildītājs 51x25mmx14mm; 1,23V; 342A; 1600°C (Kurt J. Lesker EVSME19 vai ekvivalents)	5 gab.			
16	Volframa laiviņa, 0.25mm biezums, 75x19mm; 1,92V; 258A; 495W; 1800°C (Kurt J. Lesker EVS7010W vai ekvivalents)	50 gab.			
17	Tantāla laiviņa, 0.25mm biezums, 75x19mm; 1,80V; 155A; 1600°C (Kurt J. Lesker EVS7010TA vai ekvivalents)	70 gab.			
18	Bora nitrīda tiģelis, 12.7x12.7x11.7mm (Kurt J. Lesker EVC1BN vai ekvivalents)	5 gab.			
19	Kvarca rezonators ar zelta elektrodiem 6MHz (Kurt J. Lesker KJLCRYSTAL6-G10 vai ekvivalents)	20 gab.			
20	Vakuuma ziede Apiezon N vai ekvivalents, 100g/ iepakoj.	4 gab.			
21	Vakuuma ziede Y VAC-03 vai ekvivalents 100g/iepakoj.	2 gab.			
22	Alumīnija nitrīda tiģelis, 2cm ³ , saderīgs ar Edwards 306 iekārtu	6 gab.			
23	Alumīnija nitrīda tiģelis, 0.5 cm ³ , saderīgs ar Edwards 306 iekārtu	6 gab.			
24	Volframa grozs, saderīgs ar Edwards 306 iekārtu, 75x13x12mm	10 gab.			
25	Volframa kvēldiegs, saderīgs ar Edwards 306 iekārtu, 75x4.8x25mm	10 gab.			
26	Molibdena laiviņa, saderīga ar Edwards 306 iekārtu, 38x13x6mm	50 gab.			
			5.daļa kopā, bez PVN, EUR		
			21% PVN, EUR		
			5.daļa kopā, ar 21% PVN, EUR		

Pretendenta pilnvarotā persona:

/vārds, uzvārds/ _____
_____, 2014.gada _____.
/vieta/ _____
/amats/ _____
/paraksts/ _____
/datums/ _____