

APSTIPRINĀTS
LU CFI iepirkumu komisijas 2013. gada 17. decembra sēdē
protokols Nr. LU CFI 2013/44-1
Iepirkumu komisijas priekšs.vietnieks

D.Millers

Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūta

**atklāta konkursa
„Materiālu piegāde”**

NOLIKUMS

Iepirkuma identifikācijas Nr.: LU CFI 2013/44/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, 2013

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	25
	pielikums Nr.3. PIETEIKUMS (forma)	28
	pielikums Nr.4 FINANŠU PIEDĀVĀJUMS (forma)	30

I VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA

1.1. Iepirkuma identifikācijas numurs: **LU CFI 2013/44/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; 24000000-4

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	16.01.2014.	
3.	Pēdējais termiņš piedāvājumu iesniegšanai **	22.01.2014.	10:00
4.	Piedāvājumu atvēršanas sanāksme	22.01.2014.	10:00
5.	Paziņojuma par konkursa rezultātiem nosūtīšana	27.01.2014. (orientējoši)	
6.	Līguma noslēgšana	11.02.2014. (orientējoši)	
7.	Līguma izpildes sākums	11.02.2014. (orientējoši)	
8.	Līguma darbības laiks	12 mēneši daļām 1-8, 18 mēneši daļai 9	

*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 (1 eks.). Uz CD izdarāma atzīme ar pretendenta nosaukumu un atzīme „LU CFI 2013/44/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 2013/44/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 8 daļās:

- 1.daļa: Ķīmikālijas (1);
- 2.daļa: Ķīmikālijas (2);
- 3.daļa: Ķīmikālijas (3);
- 4.daļa: Ķīmikālijas (4);
- 5.daļa: Optiskie materiāli un pamatnes;
- 6.daļa: Laboratorijas trauki;
- 7.daļa: Laboratorijas trauki un materiāli (1);
- 8.daļa: Laboratorijas trauki un materiāli (2);
- 9.daļa: Gāzes.

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 turpmākās dalības iepirkuma procedūrā, kā arī neizskata Pretendenta piedāvājumu jebkurā no šādiem gadījumiem:

- 4.2.1. Pretendents nav reģistrēts atbilstoši normatīvo aktu prasībām;
- 4.2.2. Pretendents vai persona, kurai ir Pretendenta pārstāvības tiesības vai lēmuma pieņemšanas vai uzraudzības tiesības attiecībā uz šo Pretendentu, ar tādu tiesas spriedumu

vai prokurora priekšrakstu par sodu, kurš stājies spēkā un kļuvis neapstrīdams un nepārsūdzams, ir atzīta par vainīgu koruptīva rakstura noziedzīgos nodarījumos, krāpnieciskās darbībās finanšu jomā, noziedzīgi iegūtu līdzekļu legalizācijā vai līdzdalībā noziedzīgā organizācijā (šajā punktā minētais izslēgšanas nosacījums netiek piemērots, ja no dienas, kad kļuvis neapstrīdams un nepārsūdzams attiecīgais tiesas spriedums, prokurora priekšraksts par sodu vai citas kompetentas institūcijas pieņemtais lēmums saistībā ar šajā punktā minētajiem pārkāpumiem, līdz pieteikuma vai piedāvājuma iesniegšanas dienai ir pagājuši trīs gadi);

4.2.3. Pretendents ar tādu kompetentas institūcijas lēmumu vai tiesas spriedumu, kurš stājies spēkā un kļuvis neapstrīdams un nepārsūdzams, ir atzīts par vainīgu darba tiesību būtiskā 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 (šajā punktā minētie izslēgšanas nosacījumi netiek piemēroti, ja no dienas, kad kļuvis neapstrīdams un nepārsūdzams tiesas spriedums vai citas kompetentas institūcijas pieņemtais lēmums: saistībā ar šā punkta “a” apakšpunktā minētajiem pārkāpumiem – līdz pieteikuma vai piedāvājuma iesniegšanas dienai ir pagājuši trīs gadi; saistībā ar šā punkta “b” apakšpunktā minētajiem pārkāpumiem – līdz pieteikuma vai piedāvājuma iesniegšanas dienai ir pagājuši 18 mēneši);

4.2.4. Pretendents ar tādu kompetentas institūcijas lēmumu vai tiesas spriedumu, kurš 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 Pretendentu ir atbrīvojusi no naudas soda vai naudas sodu samazinājusi (šajā punktā minētais izslēgšanas nosacījums netiek piemērots, ja no dienas, kad kļuvis neapstrīdams un nepārsūdzams tiesas spriedums vai citas kompetentas institūcijas pieņemtais lēmums saistībā ar šajā punktā minētajiem pārkāpumiem, līdz pieteikuma vai piedāvājuma iesniegšanas dienai ir pagājuši 12 mēneši);

4.2.5. ir pasludināts Pretendenta maksātnespējas process, apturēta vai pārtraukta Pretendenta saimnieciskā darbība, uzsākta tiesvedība par Pretendenta bankrotu vai tiek konstatēts, ka līdz līguma izpildes paredzamajam beigu termiņam Pretendents būs likvidēts (ja Pretendenta 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 attiecīgā Pretendenta neizslēgšanu no iepirkuma procedūras saskaņā ar šo punktu);

4.2.6. Pretendentam Latvijā un valstī, kurā tas reģistrēts vai kurā atrodas tā pastāvīgā dzīvesvieta (ja tas nav reģistrēts Latvijā vai tā pastāvīgā dzīvesvieta nav Latvijā), ir nodokļu parādi, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi, kas kopsummā katrā valstī pārsniedz 100 latus;

4.2.7. Pretendents sniedzis nepatiesu informāciju savas kvalifikācijas novērtēšanai vai vispār nav sniedzis pieprasīto informāciju;

4.2.8. citā Publisko iepirkumu likumā noteiktā gadījumā.

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).

4.3. Pārbaude par Pretendentu izslēgšanas gadījumu esamību

4.3.1. Pasūtītājs pārbaudi par šī nolikuma punktā 4.2. noteikto pretendentu izslēgšanas gadījumu esamību veic attiecībā uz katru Pretendentu, kuram atbilstoši citām paziņojumā par līgumu un iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām un izraudzītajam piedāvājuma izvēles kritērijiem būtu piešķiramas līguma slēgšanas tiesības. Pasūtītājs, lai samazinātu administratīvo resursu patēriņu piedāvājumu izvērtēšanai, ir tiesīgs pārbaudi saskaņā ar šā nolikuma punktiem 4.3.2.-4.3.5. par nolikuma punktā 4.2. noteikto Pretendentu izslēgšanas gadījumu esamību veikt attiecībā uz visiem Pretendentiem, kas iesnieguši piedāvājumu.

4.3.2. Lai izvērtētu Pretendentu un Pretendenta norādīto personu saskaņā ar šī nolikuma punktu 4.2.3, pasūtītājs:

1) attiecībā uz Latvijā reģistrētu (Latvijā atrodas pastāvīgā dzīvesvieta) Pretendentu, kā arī Pretendenta norādīto personu informāciju par to, vai Pretendents un Pretendenta norādītā persona ir sodīti par šī nolikuma 4.2.3. punkta "b" apakšpunktā minētajiem pārkāpumiem, iegūst no Valsts darba inspekcijas;

2) attiecībā uz ārvalstī reģistrētu (ārvalstī atrodas pastāvīgā dzīvesvieta) Pretendentu, kā arī Pretendenta norādīto personu, pieprasa, lai Pretendents iesniedz attiecīgās ārvalsts kompetentās institūcijas izziņu, kas apliecina, ka Pretendents un Pretendenta norādītā persona nav sodīti par šī nolikuma 4.2.3. punktā minētajiem pārkāpumiem.

4.3.3. Lai izvērtētu Pretendentu un Pretendenta norādīto personu saskaņā ar šī nolikuma punktu 4.2.5., pasūtītājs:

1) attiecībā uz Latvijā reģistrētu (Latvijā atrodas pastāvīgā dzīvesvieta) Pretendentu, kā arī Pretendenta norādīto personu informāciju par maksātspējas un likvidācijas procesu pieprasa no Uzņēmumu reģistra un informāciju par saimnieciskās darbības apturēšanu iegūst Valsts ieņēmumu dienesta lēmumu par nodokļu maksātāju saimnieciskās darbības apturēšanu datubāzē. Faktu, ka informācija iegūta minētajā datubāzē, apliecina izdruka no šīs datubāzes, kurā fiksēts informācijas iegūšanas laiks;

2) attiecībā uz ārvalstī reģistrētu (ārvalstī atrodas pastāvīgā dzīvesvieta) Pretendentu kā arī Pretendenta norādīto personu pieprasa, lai Pretendents iesniedz attiecīgās ārvalsts kompetentās institūcijas izziņu, kas apliecina, ka Pretendentam un Pretendenta norādītajai personai nav pasludināts maksātspējas process, tie neatrodas likvidācijas stadijā un to saimnieciskā darbība nav apturēta.

4.3.4. Lai izvērtētu Pretendentu un Pretendenta norādīto personu saskaņā ar šī nolikuma punktu 4.2.6., pasūtītājs:

1) attiecībā uz Pretendentu un Pretendenta norādīto personu (neatkarīgi no to reģistrācijas valsts vai pastāvīgās dzīvesvietas) informāciju par Valsts ieņēmumu dienesta administrēto nodokļu parādiem, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādiem, kas kopsummā pārsniedz 100 latus, iegūst Valsts ieņēmumu dienesta administrēto nodokļu (nodevu) parādniķu datubāzē. Faktu, ka informācija iegūta minētajā datubāzē, apliecina izdruka no šīs datubāzes, kurā fiksēts informācijas iegūšanas laiks. Atkarībā no pārbaudes rezultātiem pasūtītājs:

a) neizslēdz Pretendentu no turpmākās dalības iepirkuma procedūrā, ja konstatē, ka saskaņā ar Valsts ieņēmumu dienesta administrēto nodokļu (nodevu) parādnieku datubāzē esošajiem aktuālajiem datiem Pretendentam un Pretendenta norādītajai personai nav Valsts ieņēmumu dienesta administrēto nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 100 latus,

b) informē Pretendentu par to, ka Pretendentam vai tā norādītajai personai konstatēti nodokļu parādi, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi, kas kopsummā pārsniedz 100 latus, 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 tā norādītajai personai nav Valsts ieņēmumu dienesta administrēto nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 100 latus, iesniedz attiecīgās personas vai tās pārstāvja apliecinātu izdruku no Valsts ieņēmumu dienesta elektroniskās deklarēšanas sistēmas 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 100 latus. Ja noteiktajā termiņā minētais apliecinājums nav iesniegts, pasūtītājs Pretendentu izslēdz no turpmākās dalības iepirkuma procedūrā;

2) attiecībā uz ārvalstī reģistrētu (ārvalstī atrodas pastāvīgā dzīvesvieta) Pretendentu kā arī Pretendenta norādīto personu pieprasa, lai Pretendents iesniedz attiecīgās ārvalsts kompetentās institūcijas izziņu, kas apliecina, ka tam un tā norādītajai personai attiecīgajā ārvalstī nav nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 100 latus.

4.3.5. Pasūtītājs termiņu šī nolikuma 4.3.2.2) punktā, 4.3.3.2) punktā un 4.3.4.2) punktā minēto izziņu iesniegšanai nosaka ne īsāku par 10 darbdienu pēc pieprasījuma izsniegšanas vai nosūtīšanas dienas. Ja attiecīgais Pretendents noteiktajā termiņā neiesniedz minētās izziņas, pasūtītājs to izslēdz no turpmākās dalības iepirkuma procedūrā. Derīgas ir izziņas, kas izdotas ne agrāk kā vienu mēnesi pirms iesniegšanas dienas, kā arī šādu izziņu apliecinātas kopijas.

4.3.6. Valsts darba inspekcija un Uzņēmumu reģistrs attiecīgi šī nolikuma 4.3.2.1) punktā un 4.3.3.1) punktā minēto informāciju sniedz triju darbdienu laikā.

4.3.7. Ja tādi dokumenti, ar kuriem Pretendents var apliecināt, ka uz to un tā norādīto personu neattiecas šī nolikuma punktā 4.2. norādītie apstākļi, netiek izdoti vai ar šiem dokumentiem nepietiek, lai apliecinātu, ka uz Pretendentu un tā norādīto personu neattiecas šī nolikuma punktā 4.2. norādītie apstākļi, minētos dokumentus var aizstāt ar zvērestu vai, ja zvēresta došanu attiecīgās valsts normatīvie akti neparedz, — ar paša Pretendenta vai tā norādītās personas apliecinājumu kompetentai izpildvaras vai tiesu varas iestādei, zvērinātam notāram vai kompetentai attiecīgās nozares organizācijai to reģistrācijas (pastāvīgās dzīvesvietas) valstī.

4.3.8. Ja pasūtītājs nepieciešamo informāciju par Pretendentu iegūst tieši no kompetentās institūcijas, datubāzēs vai no citiem avotiem, attiecīgais Pretendents ir tiesīgs iesniegt izziņu vai citu dokumentu par attiecīgo faktu, ja pasūtītāja iegūtā informācija neatbilst faktiskajai situācijai.

4.4. Informācija par Pretendenta saimniecisko un finansiālo stāvokli

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

4.4.2. 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 izziņu par savas darbības periodu.

4.4.3. 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.

4.5. Informācija par Pretendenta tehniskajām un profesionālajām spējām

4.5.1. Pretendentam ir jābūt tehniskajām un profesionālajām spējām jeb pieredzei līdzvērtīgu materiālu (attiecīgi laboratorijas materiālu un ķīmikāliju – daļām 1-8 vai gāzu – daļai 9) piegādē.

4.5.2. Pretendents tehniskās un profesionālās spējas apliecina ar informāciju par 3 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 3 līdz 5 būtiskāko piegāžu sarakstu noformē atbilstoši šī nolikuma 3.2. Pielikumam.

4.5.3. 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.

4.6. Papildus informācija

4.6.1. Ja informācija, ko Pretendents sniedzis saskaņā ar šā nolikuma punktiem 4.3., 4.4. un 4.5., nav pietiekama, lai konstatētu, vai uz Pretendentu attiecas šā nolikuma punktā 4.2 minētie nosacījumi, vai lai novērtētu Pretendenta saimniecisko un finansiālo stāvokli un iespējas, pasūtītājs ir tiesīgs pieprasīt, lai Pretendents izskaidro sniegto informāciju vai iesniedz papildus informāciju minētajos punktos noteiktajos ietvaros.

4.6.2. 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.

4.7. Izslēgšana no dalības iepirkuma procesā

4.7.1. Ja uz Pretendentu attiecas šā nolikuma punktā 4.2 minētie nosacījumi vai arī tā saimnieciskais un finansiālais stāvoklis un spējas neatbilst šā nolikuma punktu 4.4. un 4.5. nosacījumiem, pasūtītājs pieņem lēmumu par Pretendenta piedāvājuma neizskatīšanu un Pretendenta izslēgšanu no turpmākās dalības iepirkuma procedūrā.

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

4.7.3. Ja Pretendents pieprasa, lai pasūtītājs izskaidro lēmumu, kas pieņemts saskaņā ar šā nolikuma punktiem 4.7.1. un 4.7.2., 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 atlasi 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 pārbaužu 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 dalībai 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 2013/44/ESF
„Materiālu piegāde”**

(Iepirkums tiek veikts ESF projekta „Fotonikā izmantojamu stiklveida organisku mazmolekulāru materiālu dizains un pētījumi” (vienošanās Nr.: 2013/0045/1DP/1.1.1.2.0/13/APIA/VIAA/018) 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	Acetons, tīrība >99.5%, viena iepakojuma maksimālais tilpums 2.5L (Sigma-Aldrich 24201-2.5L vai ekvivalents)	10L	
2	Hlorbenzols, >99%, iepakojuma tilpums 1L (Sigma-Aldrich 101389-1L vai ekvivalents)	2L	
3	Hloroforms, >99%, satur etanolu >=0.5% kā stabilizētāju, viena iepakojuma maksimālais tilpums 2.5L (Sigma-Aldrich 32211-2.5L vai ekvivalents)	12,5L	
4	2-propanols (tīrība, ≥99.5%), viena iepakojuma maksimālais tilpums 2.5L (Sigma-Aldrich 24137-2.5L vai ekvivalents)	10L	
5	Hloroforms, ACS spectrophotometric grade, ≥99.8%, contains 0.5-1.0% ethanol as stabilizer, viena iepakojuma maksimālais tilpums 1L (Sigma-Aldrich 366919-1L vai ekvivalents)	4L	
6	2-Methyltetrahydrofuran anhydrous, ≥99.0%, contains 250 ppm BHT as stabilizer (Sigma-Aldrich 414247-100ML vai ekvivalents)	0,1L	
7	Poly(vinylpyrrolidinone) (PVP) average mol wt 360,000 (Sigma-Aldrich PVP360-100G vai ekvivalents)	100g	
8	Sērskābe, >98% (1,84g/ml). Iepakojums 1L	4L	
9	Sālsskābe, 35%, tīra analīzei. Iepakojums 1L	4L	

10	Tetrahidrofurāns, bezūdens, $\geq 99.9\%$, bez inhibitoriem, 1 iepakojums= 100ml, (Sigma-Aldrich 401757-100ML vai ekvivalents)	400ml	
11	Jods 99.99% (Sigma-Aldrich 326143 vai ekvivalents)	100g	
12	Jods 99.999% (Sigma-Aldrich 229695 vai ekvivalents)	20g	
13	P3HT POLY(3-HEXYLTHIOPHENE-2,5-DIYL) regioregular, average mn 30,000-60,000 (SIGMA ALDRICH 698997-1G vai analogs)	1g	
14	PCBM 1-[3-(Methoxycarbonyl)propyl]-1-phenyl-[6.6]C61, tīrība ≥ 99.5 , (Sigma Aldrich 684449-100MG vai analogs)	100mg	
15	F8BT (Sigma Aldrich 698687-250MG vai ekvivalents)	250mg	
16	Chlorobenzene 99.9% (Sigma Aldrich 270644-1L vai ekvivalents)	1L	

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	Triphenylmethane, 98%, ne vairāk, kā 100g iepakojumā (Alfa Aesar No. A11710 vai ekvivalents)	300g	
2	Bromotriphenylmethane, 98%, ne vairāk kā 50g iepakojumā (Alfa Aesar No. A12864 vai ekvivalents)	100g	
3	Chlorotriphenylmethane, 98% (Alfa Aesar No. A11799 vai ekvivalents)	500g	
4	1,4-Dibromobutane, 98% (Alfa Aesar No. A11669 vai ekvivalents)	500g	
5	Triethylamine, 99%, ne vairāk kā 500mL iepakojumā (Alfa Aesar No. A12646 vai ekvivalents)	1 L	
6	Epichlorohydrin, 99% (Alfa Aesar No. A15823 vai ekvivalents)	500 g	
7	Carbazole, 95%, ne vairāk kā 100g iepakojumā (Alfa Aesar A11448 vai ekvivalents)	300g	
8	Sodium sulfate, anhydrous, 99% (Alfa Aesar No. A19890 vai ekvivalents)	5kg	
9	N,N-Dimethylglycine hydrochloride, 99% (Alfa Aesar No. A18892 vai ekvivalents)	5g	
10	Bromine liquid, 99,8% (Alfa Aesar No. 00905 vai ekvivalents)	250g	
11	Iron powder, -200 mesh, 99+% (metals basis) (Alfa Aesar No. 00737 vai ekvivalents)	250g	

12	Potassium carbonate, anhydrous, 99% (Alfa Aesar No A16625 vai ekvivalents)	500g	
13	4-Carboxybenzaldehyde, 98%, ne vairāk kā 10g iepakojumā (Alfa Aesar No. A15277 vai ekvivalents)	20g	
14	Dehydroacetic acid, 98% (Alfa Aesar No. A17827 vai ekvivalents)	250g	
15	Sodium hydride, 57-63% dispersija eļļā (Alfa Aesar No. 13431 vai ekvivalents)	500 g	
16	Dimethyl sulfoxide, ACS, >=99.9% (Alfa Aesar No. 36480 vai ekvivalents)	500mL	
17	Tetrahydrofuran, ACS, >=99%, stabilizēts ar 250ppm BHT, ne vairāk kā 1L iepakojumā (Alfa Aesar No. 30760 vai ekvivalents)	2L	
18	1,4-Dioxane, ACS, >=99%, ne vairāk kā 1L iepakojumā (Alfa Aesar No. 00744 vai ekvivalents)	2L	
19	4-Aminobenzonitrile, 98% (Alfa Aesar No. A13794 vai ekvivalents)	100g	
20	Nitromethane, >=98%, ne vairāk kā 500g iepakojumā (Alfa Aesar No. A11806 vai ekvivalents)	1kg	
21	4-Fluorobenzaldehyde (Alfa Aesar No. A15383 vai ekvivalents)	25g	
22	1,6-Dibromohexane, >=97% (Alfa Aesar No. A13417 vai ekvivalents)	100g	
23	1,8-Dibromooctane, 98% (Alfa Aesar No. A15651 vai ekvivalents)	50g	
24	6-Bromo-1-hexanol, 97% (Alfa Aesar No. B21803 vai ekvivalents)	5g	
25	1,2-Dimethoxyethane, >=99%, stab. with BHT, ne vairāk kā 500mL iepakojumā (Alfa Aesar No. A12986 vai ekvivalents)	1L	
26	Hexanes, sajauktiem izomēriem, (>=60% n-hexane) (Alfa Aesar No. 19353 vai ekvivalents)	4L	
27	Piperidine, 99% (Alfa Aesar No. A12442 vai ekvivalents)	100mL	
28	Pyridine, ACS, >=99.0% (Alfa Aesar No. 19378 vai ekvivalents)	1L	

3.daļa: Ķīmikālijas (3)

N. p.k.	Mīnīmālās tehniskās prasības (produkta nosaukums un veids)	Daudzums	Piedāvājums (aizpilda pretendents, norādot produkta nosaukumu, ražotāju vai starptautisko izplatītāju un marku vai kataloga numuru)
1	Phosphorus (V) oxychloride, ne vairāk kā 250g iepakojumā (Sigma-Aldrich 201170 vai ekvivalents)	250g	
2	Copper (I) bromide (Sigma-Aldrich 212865 vai ekvivalents)	50g	

3	8-Quinolinol, ACS reagent, >99% (Sigma-Aldrich 32502 vai ekvivalents)	100g	
4	Isopropyl alcohol, izpilda USP testa specifikācijas (Sigma-Aldrich I9030 vai ekvivalents)	500mL	
5	Aluminum isopropoxide, >98% (Sigma-Aldrich 220418 vai ekvivalents)	100g	
6	Formaldehyde, ACS reagent, 37 wt. % ūdenī, satur 10-15% metanolu kā stabilizatoru (lai novērstu polimerizēšanos) (Sigma-Aldrich 252549 vai ekvivalents)	100mL	
7	Hydrochloric acid, ACS reagent 37% (Sigma-Aldrich 320331 vai ekvivalents)	500mL	
8	Ammonium hydroxide šķīdums, ACS reagent, 28-30% (Sigma-Aldrich 221228 vai ekvivalents)	500mL	
9	Triphenylmethanol, 97% (Sigma-Aldrich 134848 vai ekvivalents)	250g	
10	Acetyl bromide, 99%, ne vairāk kā 100g iepakojumā (Sigma-Aldrich 135968 vai ekvivalents)	200g	
11	Petroleum ether, viršanas temperatūra 30-40 °C (Sigma-Aldrich 77399 vai ekvivalents)	2,5mL	
12	Magnesium, chips 4-30 mesh, 99.98% (Sigma-Aldrich 254118 vai ekvivalents)	250g	
13	Tetrahydrofuran, >99.9% (Sigma-Aldrich 186562 vai ekvivalents)	1L	
14	Calcium hydride, 95% (Sigma-Aldrich 208027 vai ekvivalents)	100g	
15	Sodium sulfate, ACS reagent, 99%, anhydrous powder (Sigma-Aldrich 238597 vai ekvivalents)	5kg	
16	Sodium bicarbonate, ACS reagent (Sigma-Aldrich S6014 vai ekvivalents)	1kg	
17	Sodium carbonate, ACS reagent, 99.5-100.5% (Sigma-Aldrich 223484 vai ekvivalents)	500g	
18	Diethyl ether, ACS reagent, 99% (Sigma-Aldrich 346136 vai ekvivalents)	1L	
19	Hydroquinone, >99% (Sigma-Aldrich H9003 vai ekvivalents)	100g	
20	Petroleum ether, ACS reagent (Sigma-Aldrich 184519 vai ekvivalents)	3L	
21	Sodium hydroxide, 98%, reagent grade, lodītes (Sigma-Aldrich S5881 vai ekvivalents)	1kg	
22	DCC, 99% (Sigma-Aldrich 36650 vai ekvivalents)	500g	
23	DMAP, 99% (Sigma-Aldrich 107700 vai ekvivalents)	100g	
24	Thionyl chloride, 97% (Sigma-Aldrich 320536 vai ekvivalents)	1L	

25	4-Aminobenzoic acid, 99% (Sigma-Aldrich A9878 vai ekvivalents)	100g	
26	4-Vinylbenzyl chloride, 90% (Sigma-Aldrich 436887 vai ekvivalents)	100mL	
27	Zinc chloride, 99.995% (Sigma-Aldrich 429430 vai ekvivalents)	25g	
28	3,6-Di-tert-butylcarbazole, 97% (Sigma-Aldrich 757322 vai ekvivalents)	5g	
29	N-Phenyldiethanolamine, 97% (Sigma-Aldrich P22400 vai ekvivalents)	250g	
30	Sodiumborohydride, 99% (Sigma-Aldrich 71321 vai ekvivalents)	25g	

4.daļa: Ķīmikālijas (4)

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	Tehniskais acetons	20L	
2	1-Metoksi-2-propanols $\geq 99\%$ (AdamsLab3123.1 vai ekvivalents)	3L	
3	Etanolamins (AdamsLab 4376.3 vai ekvivalents)	2L	
4	Dimetilformamids (tīrs) (AdamsLab 6251.1 vai ekvivalents)	2L	
5	Dimetilsulfoksīds (tīrs) (AdamsLab 7029.1 vai ekvivalents)	2L	
6	Hloroforms (tīrs)	2L	
7	Dietilamins (tīrs)	1L	
8	As ₂ S ₃ $\geq 99,9\%$	100g	
9	CuCl ₂ *2H ₂ O $\geq 99\%$	250g	

5.daļa: Optiskie materiāli un pamatnes

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	Paraugu pamatnes: Augstas kvalitātes stikli ar ITO (indium tin oxide) pārklājumu un SiO ₂ pasivācijas slāni starp ITO un stiklu, stikla pamatnes biezums - 1.1 mm, izmēri - 25x25 mm, ITO slāņa biezums - 120±10 nm, tipiskā virsmas pretestība - 12.5±2.5 Omi	500 gab.	
2	Paraugu pamatnes: Augstas kvalitātes stikls ar ITO (indium tin oxide) pārklājumu un SiO ₂ pasivācijas slāni starp ITO un stiklu, stikla pamatnes biezums - 1.1 mm, izmēri - 25x25 mm, ITO slāņa biezums - 40±5 nm, tipiskā virsmas pretestība - 45±5 Omi	500 gab.	

3	Paraugu pamatnes: Augstas kvalitātes stikls ar ITO (indium tin oxide) pārklājumu un SiO ₂ pasivācijas slāni starp ITO un stiklu, stikla pamatnes biezums - 1.1 mm, izmēri - 25x25 mm, ITO slāņa biezums - 310±20 nm, tipiskā virsmas pretestība - 4,5±0,5 Omi	400 gab.	
4	Kvarca stikls, 1-1,1 mm biezums, izmērs- 25,4x25,4 mm vai 25x25 mm (SPI supplies 01016-AB vai ekvivalents)	50 gab.	
5	Priekšmeta stikli bez matējuma, ar 90o slīpētām maliņām (Made of soda-lime glass, 76 x 26 mm, 1 mm thick, acc. to ISO 8037/1.), iepakojumā 50 gab. (Carlroth H869.1 vai ekvivalents)	20 iepak.	
6	Izkliedējoša kvarca cilindriska lēca ar vienu plakānu pusi. Izmēri ne mazāki par 25x25mm, fokuss -50mm (Eksma optiks 122-1204M vai ekvivalenta)	1 gab.	
7	Izkliedējoša kvarca cilindriska lēca ar vienu plakānu pusi. Izmēri ne mazāki par 25x25mm, fokuss -75mm (Eksma optiks 122-1209M vai ekvivalenta)	1 gab.	
8	Savācoša kvarca cilindriska lēca ar vienu plakānu pusi. Izmēri ne mazāki par 25x25mm, fokuss -75mm (Eksma optiks 120-1209M vai ekvivalentu)	1 gab.	

6.daļa: Laboratorijas trauki

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	Konusa kolba (stikla) ar PE vāku, 50 ml, (Isolab 028.01.050, SJ 14/23 vai ekvivalents)	10 gab.	
2	Glāze (stikla), 50 ml, zema forma (ROTH X688.1 vai ekvivalents)	10 gab.	
3	Pastēra pipetes (ROTH EA65.1 vai ekvivalents)	500 gab.	
4	Plastmasa tara ar vāku sausam paraugam, 100 ml (ROTH PT11.1 vai ekvivalents)	100 gab.	
5	Plastmasa tara ar vāku šķidram paraugam, 100 ml (PP - Roth T486.1 - iep. 10 gab., vai ekvivalents)	50 gab.	
6	Stikla tara ar vāku šķidram paraugam, 100 ml, tumšs stikls, GL28	50 gab.	
7	Mēģenes (diam. 14mm, l=130mm) (ROTH HC05.1 (iep.100 gab.) vai ekvivalents)	100 gab.	
8	Korķi (ROTH E028.1 vai ekvivalents)	100 gab.	

7.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	Paraugu pudelītes, 5 ml, caurspīdīgas (CarlRoth X654,1 vai ekvivalents)	400 gab.	
2	Paraugu pudelītes, 10 ml, caurspīdīgas (CarlRoth X655,1 vai ekvivalents)	400 gab.	
3	Hromatogrāfijas adapteris, ieliekts, caurspīdīgs ar 29/32 savienojumu (CarlRoth CC31,1 vai ekvivalents)	4 gab.	
4	Destilācijas pāreja, caurspīdīgs ar 14/23 savienojumu (CarlRoth KX44,1 vai ekvivalents)	2 gab.	
5	Vakuuma adapteris, ieliekts par 105 grādiem ar 14/23 savienojumu (CarlRoth Y341,1 vai ekvivalents)	2 gab.	
6	Nerūsējošā tērauda bļodiņas, ar 1 litru ietilpību (CarlRoth L938,1 vai ekvivalents)	2 gab.	
7	Stikla skalotne, caurspīdīga ar 1 litru ietilpību (CarlRoth H995,1 vai ekvivalents)	1 gab.	
8	Stikla skalotnes augšgaļa, caurspīdīga (CarlRoth C217,1 vai ekvivalents)	1 gab.	
9	Stikla skalotnes plastmasas savienojumi ar silikona aizdari (CarlRoth L992,1 vai ekvivalents)	2 gab.	
10	Stikla skalotnes rezerves plastmasas aizskrūvējami korķi, sarkani (CarlRoth L993,1 vai ekvivalents)	2 gab.	
11	Stikla skalotnes galvenais aizskrūvējumais korķis, sarkans (CarlRoth L994,1 vai ekvivalents)	1 gab.	
12	Stikla skalotnes iekšējais silikona gredzens (CarlRoth L995,1 vai ekvivalents)	1 gab.	
13	Stikla pilināmā piltuve, caurspīdīga ar 50 mL ietilpību un 29/32 savienojumu (CarlRoth CH34,1 vai ekvivalents)	2 gab.	
14	Stikla pilināmā piltuve, caurspīdīga ar 100 mL ietilpību un 29/32 savienojumu (CarlRoth CH34,1 vai ekvivalents)	2 gab.	
15	Gumijas aizbāžņi 100 mL stikla filtriem ar iekšējo un ārējo diametru 17/39 (CarlRoth E349,1 vai ekvivalents)	2 gab.	
16	Gumijas aizbāžņi 250-500 mL stikla filtriem ar iekšējo un ārējo diametru 29/54 (CarlRoth E349,1 vai ekvivalents)	2 gab.	
17	Apaļkolbas, caurspīdīgas, ar 100 mL ietilpību un 24/29 savienojumu (CarlRoth KY33,1 vai ekvivalents)	6 gab.	
18	Apaļkolbas, caurspīdīgas, ar 100 mL ietilpību un 29/32 savienojumu (CarlRoth E592,1 vai ekvivalents)	6 gab.	

19	Stikla aizbāžņi, caurspīdīgi ar 14/23 savienojumu (CarlRoth E652,1 vai ekvivalents)	20 gab.	
20	Stikla savienojamais adapteris, caurspīdīgs ar savienojumiem 14/23 (augšā) un 19/26 (apakšā) (CarlRoth K267,1 vai ekvivalents)	6 gab.	
21	Stikla savienojamais adapteris, caurspīgs ar savienojumiem 14/23 (augšā) un 29/32 (apakšā) (CarlRoth K269,1 vai ekvivalents)	6 gab.	
22	400 mm gara stikla hromatogrāfijas kolonna, caurspīdīga, bez fritas, ar 125 mL ietilpību un 20 mm iekšējo diametru un 29/32 augšējo savienojumu (CarlRoth Y670,1 vai ekvivalents)	2 gab.	
23	600 mm gara stikla hromatogrāfijas kolonna, caurspīdīga, bez fritas, ar 430 mL ietilpību un 30 mm iekšējo diametru un 29/32 augšējo savienojumu (CarlRoth Y671,1 vai ekvivalents)	2 gab.	
24	160 mm garš stikla Lībiga dzesētājs, caurspīdīgs, ar 14/23 savienojumiem (CarlRoth E630,1 vai ekvivalents)	4 gab.	
25	250 mm garš stikla Lībiga dzesētājs, caurspīdīgs ar 14/23 savienojumiem (CarlRoth E631,1 vai ekvivalents)	2 gab.	
26	400 mm garš stikla Lībiga dzesētājs, caurspīdīgs ar 29/32 savienojumiem (CarlRoth E633,1 vai ekvivalents)	2 gab.	
27	stikla adapteris ar žāvēšanas pāreju, caurspīdīgs, ar 14/23 savienojumu (CarlRoth KX74,1 vai ekvivalents)	6 gab.	
28	Plastmasas mēģeņu turētājs ar 17,5 mm caurumu diametru un 50 caurumiem (CarlRoth X117,1 vai ekvivalents)	2 gab.	
29	1 mm biezi priekšmetstikliņi, caurspīdīgi, bez matētas maliņas (CarlRoth H869,1 vai ekvivalents)	500 gab.	
30	Skalpelis no hromēta tērauda (CarlRoth PX23,1 vai ekvivalents)	2 gab.	
31	Spatulu komplekts (CarlRoth E286,1 vai ekvivalents)	2 gab.	
32	Stikla gāzu ievadcaurulīte, caurspīdīga ar 14/23 savienojumu (CarlRoth Y344,1 vai ekvivalents)	4 gab.	
33	7. izmēra darba aizsargcimdi atbilstoši standartiem EN 420, EN 388 un EN 374, piemēroti darbam temperatūru robežās no -20 līdz +130 grādiem un darbam ar organiskajiem šķīdinātājiem (CarlRoth Y452,1 vai ekvivalents)	6 gab.	

34	8. izmēra darba aizsargcimdi atbilstoši standartiem EN 420, EN 388 un EN 374, piemēroti darbam temperatūru robežās no -20 līdz +130 grādiem un darbam ar organiskajiem šķīdinātājiem (CarlRoth Y452,1 vai ekvivalents)	6 gab.	
35	9. izmēra darba aizsargcimdi atbilstoši standartiem EN 420, EN 388 un EN 374, AQL 1,5, piemēroti darbam ar korozīviem un bīstamiem organiskajiem šķīdinātājiem, skābēm un sāļiem (CarlRoth X410,1 vai ekvivalents)	2 gab.	
36	250 mL trīs-kalu stikla apaļkolba, caurspīdīga ar 29/32 savienojumu (CarlRoth KY20,1 vai ekvivalents)	4 gab.	
37	NMR paraugu turētāji, stikla, caurspīdīgi, zinātniskie (vairāk reižu lietojamie) (CarlRoth EP55,1 vai ekvivalents)	2 gab.	
38	Magnētiskie maisītāji ar 10 mm biezumu un 20 mm garumu (CarlRoth 1848,1 vai ekvivalents)	6 gab.	
39	Magnētiskie maisītāji ar 16 mm biezumu un 30 mm garumu (CarlRoth 1853,1 vai ekvivalents)	6 gab.	

8.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	Paraugu pudelītes, 4 ml, caurspīdīgas (Carlroth E152.1 vai ekvivalents)	500 gab.	
2	Korķi 4 ml paraugu pudelītēm, bez cauruma vidū (Carlroth E155.1 vai ekvivalents)	2000 gab.	
3	PTFE ieliktni 4 ml paraugu pudelītēm (Carlroth E156.1 vai ekvivalents)	4000 gab.	
4	KIMTECH® (vai tās analogu) salvetes ar loksnes izmēriem 304*304mm vienslāņainas no 100% celulozes un ļoti zemu putekļu izdalīšanu. (Carlroth AA63.2 vai ekvivalents)	15 pakas vai ne mazāk kā 2800 gab.	
5	Bezputekļu salvetes 80*100mm. Pakā ir 50 loksnes (Carlroth 1068.1 vai ekvivalents)	10 pakas	
6	Papīra salvetes ar zemu putekļu veidošanu. Loksnes izmērs 150*150mm (Carlroth XP41.1 vai ekvivalents)	1000 gab.	
7	Pipetes uzgaļi ar filtru un ietilpību 1.000µl PE vai PP. Tips B pēc Sarstedt kataloga. Nesterilās (Sarstedt.com 70.762.211 vai ekvivalents)	1000 gab.	

8	Pipetes uzgaļi bez filtra, ar ietilpību 1.000µl, PE vai PP. Tips B pēc Sarstedt kataloga. Nesterili. (Sarstedt.com 70.762 vai ekvivalents)	2000 gab.	
9	PTFE-membrānu filtri ar poru izmēriem 0.2 (µm). Membrānas Ø =13- 15 (mm) (Carlroth KC94.1 vai ekvivalents)	200 gab.	
10	PTFE-membrānu filtri ar poru izmēriem 0.45 (µm). Membrānas Ø =13- 15 (mm) (Carlroth KC95.1 vai ekvivalents)	200 gab.	
11	Pilināšanas pudeles, no tumša stikla ar stikla pilinātāju, tilpums 60 ml. Iesūkšanas bumbieris izturīgs pret CHCl ₃ un acetonu. (coleparmer.com EW-34523-50 vai ekvivalents)	48 gab.	
12	Pilināšanas pudeles, no tumša stikla ar stikla pilinātāju, tilpums 30 ml. Iesūkšanas bumbieris izturīgs pret CHCl ₃ un acetonu. (coleparmer.com EW-16602-06 vai ekvivalents)	48 gab.	
13	Smidzinātājs, no tumša stikla, tilpums ap 20 ml. Vītne GL 18 . (CarlrothN145.1 vai ekvivalents)	6 gab.	
14	Pilnīgi caurspīdīgas kastes ar vāku, paraugiem, ar viena iedalījuma iekšējiem izmēriem L*W*H=33*33*13mm +/-2mm (www.liceфа.de V 7-9/1 vai ekvivalents)	200 gab.	
15	Mikrolāpstiņas no nerūsējoša tērauda ar lāpstiņas garumu 150-160mm, gala platumu 3mm un paplašinājuma garumu >10mm (Carlroth AT16.1 vai ekvivalents)	5 gab.	
16	Mikrolāpstiņas no nerūsējoša tērauda ar lāpstiņas garumu 150-160mm, gala platumu 4mm un paplašinājuma garumu >10mm (Carlroth AT16.1 vai ekvivalents)	5 gab.	
17	Līmlenta 3M Scotch 600, 12 mm x 33 m (freko.lv 3M11264 vai ekvivalents)	10 gab.	
18	Līmlenta 3M Scotch 600, 19 mm x 33 m (freko.lv 3M11265 vai ekvivalents)	10 gab.	
19	Līmlenta 3M Scotch 810, 12 mm x 33 m (freko.lv 3M11256 vai ekvivalents)	10 gab.	
20	Līmlenta 3M Scotch 810, 19 mm x 33 m (freko.lv 3M11257 vai ekvivalents)	10 gab.	
21	Mikrolāpstiņas no nerūsējoša tērauda ar lāpstiņas garumu 150-160mm, gala platumu 5mm un paplašinājuma garumu >10mm (Carlroth AT16.1 vai ekvivalents)	5 gab.	
22	Mikrolāpstiņas no nerūsējoša tērauda ar lāpstiņas garumu 150-160mm, gala platumu 6mm un paplašinājuma garumu >10mm (Carlroth AT16.1 vai ekvivalents)	5 gab.	

23	Mikrolāpstiņas pulveriem no nerūsējoša tērauda ar lāpstiņas garumu 150-160mm un gala platumu 3mm (Carlroth AT17.1 vai ekvivalents)	5 gab.	
24	Mikrolāpstiņas pulveriem no nerūsējoša tērauda ar lāpstiņas garumu 150-160mm un gala platumu 4mm (Carlroth AT17.1 vai ekvivalents)	5 gab.	
25	Mikrolāpstiņas pulveriem no nerūsējoša tērauda ar lāpstiņas garumu 150-160mm un gala platumu 5mm (Carlroth AT17.1 vai ekvivalents)	5 gab.	
26	Mikrolāpstiņas pulveriem no nerūsējoša tērauda ar lāpstiņas garumu 150-160mm un gala platumu 6mm (Carlroth AT17.1 vai ekvivalents)	5 gab.	
27	Stikla pudeles (hydrolytic Class 3) nominālais diametrs 18mm (ND18), tilpums 5ml (Carlroth LC82.1 vai ekvivalents)	100 gab.	
28	Stikla pudeles (hydrolytic Class 3) nominālais diametrs 18mm (ND18), tilpums 10ml (Carlroth LC83.1 vai ekvivalents)	100 gab.	
29	PE korķi stikla pudelēm (Carlroth LC86.1 vai ekvivalents)	2000 gab.	
30	Pincetes (materiāls nerūsējošais tērauds vai korozijas izturīgs sakausējums), garums 115 mm, gals taisns, ass (Straight, pointed). (Carlroth 2801.1 vai ekvivalents)	10 gab.	
31	Pincetes (materiāls nerūsējošais tērauds vai korozijas izturīgs sakausējums), garums 130 mm, gals gluds, taisns, plats (Straight, blunt, anatomical). (Carlroth 2689.1 vai ekvivalents)	10 gab.	
32	Pudeles skalošanai no polietilēna (PE), 50 ml, ar liektu cauruli un noņemamu sprauslu (Wash bottles made of PE, with bent ascending pipe and removable spray nozzle) (Carlroth Y767.1 vai ekvivalents)	30 gab.	
33	Pincetes (materiāls nerūsējošais tērauds vai korozijas izturīgs sakausējums), garums 115 mm, gals salocīts, ass (Forceps, bent, pointed, surgical). (Carlroth 2855.1 vai ekvivalents)	10 gab.	
34	Alumīnija folija, platums no 0,28 līdz 0,30 m, 20 m rullī, biezums ne mazāks kā 11µm (Carlroth 1399.1 vai ekvivalents)	5 gab.	
35	Vienreizējas lietošanas pipetes, 1 ml, ar iedaļām, nesterilas. Tips G pēc Sarstedt.com kataloga. (Sarstedt.com 86.1170 vai ekvivalents)	4000 gab.	

9.daļa: Gāzes

N. p.k.	Minimālās tehniskās prasības (produkta nosaukums un veids)	Daudzums	Piedāvājums (aizpilda pretendents)
1	Slāpeklis 99,99%, 20 L balonos	40 gab.	
2	Slāpeklis 99,99%, 50 L balonos	5 gab.	
3	Skābeklis 99,99%, 20 L balonos	2 gab.	
4	Argons 99,99%, 50 L balonos	5 gab.	
5	Tehnisko balonu noma, 18 mēneši	10 gab.	
6	Tīro balonu noma, 18 mēneši	2 gab.	
7	Sašķīdināts slāpeklis (piegāde pasūtītāja 15 vai 20 litriņos Djuāra traukos)	200 L	

3. Preču piegādes nosacījumi

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

3.2. Līgumu darbības laiks – 12 mēneši daļām 1-8 un 18 mēneši daļai 9.

3.3. Preču piegādes ir paredzētas partijās, pēc pasūtītāja pieprasījuma. Preču partijas piegāde ir jānodrošina 1 mēneša laikā no pasūtītāja pieprasījuma saņemšanas. Norēķināšanās ir paredzēta kā priekšapmaksa par pasūtīto preču partiju, 30 dienu laikā pēc priekšapmaksas rēķina saņemšanas.

3.4. Visām daļām ailē „Daudzums” ir norādīts maksimālais iegādes daudzums. Faktiskais iegādes daudzums būs atkarīgs no pieejamā finansējuma un var būt mazāks par šeit norādīto. Netiks prasīts dalīt vai samazināt fasējumu/iepakojumu 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 <Piegādātāja nosaukums>
līgumu uzskaites Nr. 2013/44/ESF-<daļas numurs> līgumu uzskaites Nr. _____
Iepirkuma identifikācijas Nr. LU CFI 2013/44/ESF

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 2013/44/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>Ls (<summa vārdiem>), tai skaitā PVN 21% (divdesmit viens procents) <summa>Ls (<summa vārdiem>), turpmāk šā **Līguma** tekstā saukta **Līgumcena**.

1.3. **Līgums** ir spēkā ____ 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. Piegāde ir bez papildus maksas.

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

2.3. Apmaksas veids – priekšapmaksā par pasūtīto **Preču** partiju, 30 dienu laikā pēc priekšapmaksas rēķina saņemšanas.

2.4. **Līguma** 1.pielikumā „Tehniskā specifikācija un cenas” ir norādīts maksimālais **Preču** iegādes daudzums. Faktiskais iegādes daudzums būs atkarīgs no pieejamā finansējuma un var būt mazāks par tur norādīto. Netiek dalīts vai samazināts fasējums/iepakojums precēm, kuras ir paredzēts piegādāt veselos fasējumos/iepakojumos.

3. CITI NOTEIKUMI

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

3.2. **Līgums** sastādīts 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.

3.3. **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, paraksta **Preču** pavadzīmes.

3.4. **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: TREL LV22	Bankas kods:

Pasūtītājs:

Piegādātājs:

Z.v. <vārds, uzvārds>

Z.v. <vārds, uzvārds>

Tehniskā specifikācija un cenas

(Šeit ir paredzēts ievietot Pretendenta Finanšu piedāvājuma tabulu atbilstošajai daļai.)

Pasūtītājs:

Piegādātājs:

Z.v

<vārds, uzvārds>

Z.v.

<vārds, uzvārds>

AIZPILDA PRETENDENTS

3.1.pielikums
iepirkuma LU CFI 2013/44/ESF
„Materiālu piegāde” nolikumam

PIETEIKUMS DALĪBAI ATKLĀTĀ KONKURSĀ

Pasūtītājs: Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūts
Iepirkums Nr: LU CFI 2013/44/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 <mēnešu skaits> mēnešus no konkursa Nolikumā noteiktā piedāvājumu iesniegšanas termiņa, un var tikt akceptēts jebkurā laikā pirms tā spēkā esamības termiņa izbeigšanās.

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

AIZPILDA PRETENDENTS

3.2.pielikums
iepirkuma LU CFI 2013/44/ESF
„Materiālu piegāde” nolikumam

**Pretendenta iepriekšējo 3 (trīs) un pašreizējā gadu laikā veikto
līdzvērtīgu materiālu (attiecīgi laboratorijas materiālu un ķīmikāliju – daļām 1-8 vai gāzu
– daļai 9) piegāžu saraksts
(minēt 3-5 būtiskākās piegādes)**

Nr.	Piegādes īss raksturojums	Līguma summa, Ls (bez PVN)	Pasūtītājs (privāta vai publiska persona, nosaukums, reģistrācijas numurs, adrese un kontaktpersona)	Piegādes sniegšanas laiks

Pretendenta pilnvarotā persona:

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

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

AIZPILDA PRETENDENTS4.pielikums
iepirkuma LU CFI 2013/44/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)	Fasējuma cena bez PVN, Ls	Summa bez PVN, Ls
	Minimālās tehniskās prasības (produkta nosaukums un veids)	Daudzums			
1	Acetons, tīrība >99.5%, viena iepakojuma maksimālais tilpums 2.5L (Sigma-Aldrich 24201-2.5L vai ekvivalents)	10L			
2	Hlorbenzols, >99%, iepakojuma tilpums 1L (Sigma-Aldrich 101389-1L vai ekvivalents)	2L			
3	Hloroforms, >99%, satur etanolu >=0.5% kā stabilizētāju, viena iepakojuma maksimālais tilpums 2.5L (Sigma-Aldrich 32211-2.5L vai ekvivalents)	12,5L			
4	2-propanols (tīrība, ≥99.5%), viena iepakojuma maksimālais tilpums 2.5L (Sigma-Aldrich 24137-2.5L vai ekvivalents)	10L			
5	Hloroforms, ACS spectrophotometric grade, ≥99.8%, contains 0.5-1.0% ethanol as stabilizer, viena iepakojuma maksimālais tilpums 1L (Sigma-Aldrich 366919-1L vai ekvivalents)	4L			
6	2-Methyltetrahydrofuran anhydrous, ≥99.0%, contains 250 ppm BHT as stabilizer (Sigma-Aldrich 414247-100ML vai ekvivalents)	0,1L			
7	Poly(vinylpyrrolidinone) (PVP) average mol wt 360,000 (Sigma-Aldrich PVP360-100G vai ekvivalents)	100g			
8	Sērskābe, >98% (1,84g/ml). Iepakojums 1L	4L			
9	Sālsskābe, 35%, tīra analīzei. Iepakojums 1L	4L			
10	Tetrahidrofurāns, bezūdens, >=99.9%, bez inhibitoriem, 1 iepakojums= 100ml, (Sigma-Aldrich 401757-100ML vai ekvivalents)	400ml			
11	Jods 99.99% (Sigma-Aldrich 326143 vai ekvivalents)	100g			
12	Jods 99.999% (Sigma-Aldrich 229695 vai ekvivalents)	20g			

13	P3HT POLY(3-HEXYLTHIOPHENE-2,5-DIYL) regioregular, average mn 30,000-60,000 (SIGMA ALDRICH 698997-1G vai analogs)	1g			
14	PCBM 1-[3-(Methoxycarbonyl)propyl]-1-phenyl-[6.6]C61, tīrība ≥99.5, (Sigma Aldrich 684449-100MG vai analogs)	100mg			
15	F8BT (Sigma Aldrich 698687-250MG vai ekvivalents)	250mg			
16	Chlorobenzene 99.9% (Sigma Aldrich 270644-1L vai ekvivalents)	1L			
			1.daļa kopā, bez PVN, Ls		
			21% PVN, Ls		
			1.daļa kopā, ar 21% PVN, Ls		

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)	Fasējuma cena bez PVN, Ls	Summa bez PVN, Ls
	Minimālās tehniskās prasības (produkta nosaukums un veids)	Daudzums			
1	Triphenylmethane, 98%, ne vairāk kā 100g iepakojumā (Alfa Aesar No. A11710 vai ekvivalents)	300g			
2	Bromotriphenylmethane, 98%, ne vairāk kā 50g iepakojumā (Alfa Aesar No. A12864 vai ekvivalents)	100g			
3	Chlorotriphenylmethane, 98% (Alfa Aesar No. A11799 vai ekvivalents)	500g			
4	1,4-Dibromobutane, 98% (Alfa Aesar No. A11669 vai ekvivalents)	500g			
5	Triethylamine, 99%, ne vairāk kā 500mL iepakojumā (Alfa Aesar No. A12646 vai ekvivalents)	1 L			
6	Epichlorohydrin, 99% (Alfa Aesar No. A15823 vai ekvivalents)	500 g			
7	Carbazole, 95%, ne vairāk kā 100g iepakojumā (Alfa Aesar A11448 vai ekvivalents)	300g			
8	Sodium sulfate, anhydrous, 99% (Alfa Aesar No. A19890 vai ekvivalents)	5kg			
9	N,N-Dimethylglycine hydrochloride, 99% (Alfa Aesar No. A18892 vai ekvivalents)	5g			
10	Bromine liquid, 99,8% (Alfa Aesar No. 00905 vai ekvivalents)	250g			
11	Iron powder, -200 mesh, 99+% (metals basis) (Alfa Aesar No. 00737 vai ekvivalents)	250g			

12	Potassium carbonate, anhydrous, 99% (Alfa Aesar No A16625 vai ekvivalents)	500g			
13	4-Carboxybenzaldehyde, 98%, ne vairāk kā 10g iepakojumā (Alfa Aesar No. A15277 vai ekvivalents)	20g			
14	Dehydroacetic acid, 98% (Alfa Aesar No. A17827 vai ekvivalents)	250g			
15	Sodium hydride, 57-63% dispersija eļļā (Alfa Aesar No. 13431 vai ekvivalents)	500 g			
16	Dimethyl sulfoxide, ACS, >=99.9% (Alfa Aesar No. 36480 vai ekvivalents)	500mL			
17	Tetrahydrofuran, ACS, >=99%, stabilizēts ar 250ppm BHT, ne vairāk kā 1L iepakojumā (Alfa Aesar No. 30760 vai ekvivalents)	2L			
18	1,4-Dioxane, ACS, >=99%, ne vairāk kā 1L iepakojumā (Alfa Aesar No. 00744 vai ekvivalents)	2L			
19	4-Aminobenzonitrile, 98% (Alfa Aesar No. A13794 vai ekvivalents)	100g			
20	Nitromethane, >=98%, ne vairāk kā 500g iepakojumā (Alfa Aesar No. A11806 vai ekvivalents)	1kg			
21	4-Fluorobenzaldehyde (Alfa Aesar No. A15383 vai ekvivalents)	25g			
22	1,6-Dibromohexane, >=97% (Alfa Aesar No. A13417 vai ekvivalents)	100g			
23	1,8-Dibromooctane, 98% (Alfa Aesar No. A15651 vai ekvivalents)	50g			
24	6-Bromo-1-hexanol, 97% (Alfa Aesar No. B21803 vai ekvivalents)	5g			
25	1,2-Dimethoxyethane, >=99%, stab. with BHT, ne vairāk kā 500mL iepakojumā (Alfa Aesar No. A12986 vai ekvivalents)	1L			
26	Hexanes, sajauktiem izomēriem, (>=60% n-hexane) (Alfa Aesar No. 19353 vai ekvivalents)	4L			
27	Piperidine, 99% (Alfa Aesar No. A12442 vai ekvivalents)	100mL			
28	Pyridine, ACS, >=99.0% (Alfa Aesar No. 19378 vai ekvivalents)	1L			
			2.daļa kopā, bez PVN, Ls		
			21% PVN, Ls		
			2.daļa kopā, ar 21% PVN, Ls		

3.daļa: Ķimikālijas (3)

N.	Pasūtītāja prasības	Piedāvājums (aizpilda pretendents, norādot ražotāju vai starptautisko)	Fasējuma	Summa
----	---------------------	--	----------	-------

p.k.	Minimālās tehniskās prasības (produkta nosaukums un veids)	Dau- dzums	izplatītāju, marķu vai kataloga numuru, fasējuma lielumu un fasējumu skaitu)	cena bez PVN, Ls	bez PVN, Ls
1	Phosphorus (V) oxychloride, ne vairāk kā 250g iepakojumā (Sigma-Aldrich 201170 vai ekvivalents)	250g			
2	Copper (I) bromide (Sigma-Aldrich 212865 vai ekvivalents)	50g			
3	8-Quinolinol, ACS reagent, >99% (Sigma-Aldrich 32502 vai ekvivalents)	100g			
4	Isopropyl alcohol, izpilda USP testa specififikācijas (Sigma-Aldrich I9030 vai ekvivalents)	500mL			
5	Aluminum isopropoxide, >98% (Sigma-Aldrich 220418 vai ekvivalents)	100g			
6	Formaldehyde, ACS reagent, 37 wt. % ūdenī, satur 10-15% metanolu kā stabilizatoru (lai novērstu polimerizēšanos) (Sigma-Aldrich 252549 vai ekvivalents)	100mL			
7	Hydrochloric acid, ACS reagent 37% (Sigma-Aldrich 320331 vai ekvivalents)	500mL			
8	Ammonium hydroxide šķīdums, ACS reagent, 28-30% (Sigma-Aldrich 221228 vai ekvivalents)	500mL			
9	Triphenylmethanol, 97% (Sigma-Aldrich 134848 vai ekvivalents)	250g			
10	Acetyl bromide, 99%, ne vairāk kā 100g iepakojumā (Sigma-Aldrich 135968 vai ekvivalents)	200g			
11	Petroleum ether, viršanas temperatūra 30-40 °C (Sigma-Aldrich 77399 vai ekvivalents)	2,5mL			
12	Magnesium, chips 4-30 mesh, 99.98% (Sigma-Aldrich 254118 vai ekvivalents)	250g			
13	Tetrahydrofuran, >99.9% (Sigma-Aldrich 186562 vai ekvivalents)	1L			
14	Calcium hydride, 95% (Sigma-Aldrich 208027 vai ekvivalents)	100g			
15	Sodium sulfate, ACS reagent, 99%, anhydrous powder (Sigma-Aldrich 238597 vai ekvivalents)	5kg			
16	Sodium bicarbonate, ACS reagent (Sigma-Aldrich S6014 vai ekvivalents)	1kg			
17	Sodium carbonate, ACS reagent, 99.5-100.5% (Sigma-Aldrich 223484 vai ekvivalents)	500g			
18	Diethyl ether, ACS reagent, 99% (Sigma-Aldrich 346136 vai ekvivalents)	1L			
19	Hydroquinone, >99% (Sigma-Aldrich H9003 vai ekvivalents)	100g			

20	Petroleum ether, ACS reagent (Sigma-Aldrich 184519 vai ekvivalents)	3L			
21	Sodium hydroxide, 98%, reagent grade, lodītes (Sigma-Aldrich S5881 vai ekvivalents)	1kg			
22	DCC, 99% (Sigma-Aldrich 36650 vai ekvivalents)	500g			
23	DMAP, 99% (Sigma-Aldrich 107700 vai ekvivalents)	100g			
24	Thionyl chloride, 97% (Sigma-Aldrich 320536 vai ekvivalents)	1L			
25	4-Aminobenzoic acid, 99% (Sigma-Aldrich A9878 vai ekvivalents)	100g			
26	4-Vinylbenzyl chloride, 90% (Sigma-Aldrich 436887 vai ekvivalents)	100mL			
27	Zinc chloride, 99.995% (Sigma-Aldrich 429430 vai ekvivalents)	25g			
28	3,6-Di-tert-butylcarbazole, 97% (Sigma-Aldrich 757322 vai ekvivalents)	5g			
29	N-Phenyldiethanolamine, 97% (Sigma-Aldrich P22400 vai ekvivalents)	250g			
30	Sodiumborohydride, 99% (Sigma-Aldrich 71321 vai ekvivalents)	25g			
			3.daļa kopā, bez PVN, Ls		
			21% PVN, Ls		
			3.daļa kopā, ar 21% PVN, Ls		

4.daļa: Ķīmikālijas (4)

N. p.k.	Pasūtītāja prasības		Piedāvājums (aizpilda pretendents, norādot ražotāju vai starptautisko izplatītāju, marku vai kataloga numuru, fasējuma lielumu un fasējumu skaitu)	Fasējuma cena bez PVN, Ls	Summa bez PVN, Ls
	Minimālās tehniskās prasības (produkta nosaukums un veids)	Daudzums			
1	Tehniskais acetons	20L			
2	1-Metoksi-2-propanols $\geq 99\%$ (AdamsLab3123.1 vai ekvivalents)	3L			
3	Etanolamins (AdamsLab 4376.3 vai ekvivalents)	2L			
4	Dimetilformamids (tīrs) (AdamsLab 6251.1 vai ekvivalents)	2L			
5	Dimetilsulfoksids (tīrs) (AdamsLab 7029.1 vai ekvivalents)	2L			
6	Hloroforms (tīrs)	2L			
7	Dietilamins (tīrs)	1L			
8	As ₂ S ₃ $\geq 99,9\%$	100g			
9	CuCl ₂ *2H ₂ O $\geq 99\%$	250g			

	4.daļa kopā, bez PVN, Ls	
	21% PVN, Ls	
	4.daļa kopā, ar 21% PVN, Ls	

5.daļa: Optiskie materiāli un pamatnes

N. p.k.	Pasūtītāja prasības		Piedāvājums (aizpilda pretendents, norādot ražotāju vai starptautisko izplatītāju, marku vai kataloga numuru, fasējuma lielumu un fasējumu skaitu)	Fasējuma cena bez PVN, Ls	Summa bez PVN, Ls
	Minimālās tehniskās prasības (produkta nosaukums un veids)	Daudzums			
1	Paraugu pamatnes: Augstas kvalitātes stikli ar ITO (indium tin oxide) pārklājumu un SiO ₂ pasivācijas slāni starp ITO un stiklu, stikla pamatnes biezums - 1.1 mm, izmēri - 25x25 mm, ITO slāņa biezums - 120±10 nm, tipiskā virsmas pretestība - 12.5±2.5 Omi		500 gab.		
2	Paraugu pamatnes: Augstas kvalitātes stikls ar ITO (indium tin oxide) pārklājumu un SiO ₂ pasivācijas slāni starp ITO un stiklu, stikla pamatnes biezums - 1.1 mm, izmēri - 25x25 mm, ITO slāņa biezums - 40±5 nm, tipiskā virsmas pretestība - 45±5 Omi		500 gab.		
3	Paraugu pamatnes: Augstas kvalitātes stikls ar ITO (indium tin oxide) pārklājumu un SiO ₂ pasivācijas slāni starp ITO un stiklu, stikla pamatnes biezums - 1.1 mm, izmēri - 25x25 mm, ITO slāņa biezums - 310±20 nm, tipiskā virsmas pretestība - 4,5±0,5 Omi		400 gab.		
4	Kvarca stikls, 1-1,1 mm biezums, izmērs- 25,4x25,4 mm vai 25x25 mm (SPI supplies 01016-AB vai ekvivalents)		50 gab.		
5	Priekšmeta stikli bez matējuma, ar 90o slīpētām maliņām (Made of soda-lime glass, 76 x 26 mm, 1 mm thick, acc. to ISO 8037/1.), iepakojumā 50 gab. (Carloth H869.1 vai ekvivalents)		20 iepak.		
6	Izkliedējoša kvarca cilindriskā lēca ar vienu plakanu pusi. Izmēri ne mazāki par 25x25mm, fokuss -50mm (Eksma optiks 122-1204M vai ekvivalenta)		1 gab.		
7	Izkliedējoša kvarca cilindriskā lēca ar vienu plakanu pusi. Izmēri ne mazāki par 25x25mm, fokuss -75mm (Eksma optiks 122-1209M vai ekvivalenta)		1 gab.		

8	Savācoša kvarca cilindriskā lēca ar vienu plakānu pusi. Izmēri ne mazāki par 25x25mm, fokuss -75mm (Eksma optiks 120-1209M vai ekvivalentu)	1 gab.			
			5.daļa kopā, bez PVN, Ls		
			21% PVN, Ls		
			5.daļa kopā, ar 21% PVN, Ls		

6.daļa: Laboratorijas trauki

N. p.k.	Pasūtītāja prasības		Piedāvājums (aizpilda pretendents, norādot ražotāju vai starptautisko izplatītāju, marku vai kataloga numuru, fasējuma lielumu un fasējumu skaitu)	Fasējuma cena bez PVN, Ls	Summa bez PVN, Ls
	Minimālās tehniskās prasības (produkta nosaukums un veids)	Daudzums			
1	Konusa kolba (stikla) ar PE vāku, 50 ml, (Isolab 028.01.050, SJ 14/23 vai ekvivalents)	10 gab.			
2	Glāze (stikla), 50 ml, zema forma (ROTH X688.1 vai ekvivalents)	10 gab.			
3	Pastēra pipetes (ROTH EA65.1 vai ekvivalents)	500 gab.			
4	Plastmasa tara ar vāku sausam paraugam, 100 ml (ROTH PT11.1 vai ekvivalents)	100 gab.			
5	Plastmasa tara ar vāku šķidram paraugam, 100 ml (PP - Roth T486.1 - iep. 10 gab., vai ekvivalents)	50 gab.			
6	Stikla tara ar vāku šķidram paraugam, 100 ml, tumšs stikls, GL28	50 gab.			
7	Mēģenes (diam. 14mm, l=130mm) (ROTH HC05.1 (iep.100 gab.) vai ekvivalents)	100 gab.			
8	Korķi (ROTH E028.1 vai ekvivalents)	100 gab.			
			6.daļa kopā, bez PVN, Ls		
			21% PVN, Ls		
			6.daļa kopā, ar 21% PVN, Ls		

7.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)	Fasējuma cena bez PVN, Ls	Summa bez PVN, Ls
	Minimālās tehniskās prasības (produkta nosaukums un veids)	Daudzums			
1	Paraugu pudelītes, 5 ml, caurspīdīgas (CarlRoth X654,1 vai ekvivalents)	400 gab.			
2	Paraugu pudelītes, 10 ml, caurspīdīgas (CarlRoth X655,1 vai ekvivalents)	400 gab.			

3	Hromatogrāfijas adapteris, ieliekts, caurspīdīgs ar 29/32 savienojumu (CarlRoth CC31,1 vai ekvivalents)	4 gab.			
4	Destilācijas pāreja, caurspīdīgs ar 14/23 savienojumu (CarlRoth KX44,1 vai ekvivalents)	2 gab.			
5	Vakuuma adapteris, ieliekts par 105 grādiem ar 14/23 savienojumu (CarlRoth Y341,1 vai ekvivalents)	2 gab.			
6	Nerūsējošā tērauda bļodiņas, ar 1 litru ietilpību (CarlRoth L938,1 vai ekvivalents)	2 gab.			
7	Stikla skalotne, caurspīdīga ar 1 litru ietilpību (CarlRoth H995,1 vai ekvivalents)	1 gab.			
8	Stikla skalotnes augšgaļa, caurspīdīga (CarlRoth C217,1 vai ekvivalents)	1 gab.			
9	Stikla skalotnes plastmasas savienojumi ar silikona aizdari (CarlRoth L992,1 vai ekvivalents)	2 gab.			
10	Stikla skalotnes rezerves plastmasas aizskrūvējami korķi, sarkani (CarlRoth L993,1 vai ekvivalents)	2 gab.			
11	Stikla skalotnes galvenais aizskrūvējamais korķis, sarkans (CarlRoth L994,1 vai ekvivalents)	1 gab.			
12	Stikla skalotnes iekšējais silikona gredzens (CarlRoth L995,1 vai ekvivalents)	1 gab.			
13	Stikla pilināmā piltuve, caurspīdīga ar 50 mL ietilpību un 29/32 savienojumu (CarlRoth CH34,1 vai ekvivalents)	2 gab.			
14	Stikla pilināmā piltuve, caurspīdīga ar 100 mL ietilpību un 29/32 savienojumu (CarlRoth CH34,1 vai ekvivalents)	2 gab.			
15	Gumijas aizbāžņi 100 mL stikla filtriem ar iekšējo un ārējo diametru 17/39 (CarlRoth E349,1 vai ekvivalents)	2 gab.			
16	Gumijas aizbāžņi 250-500 mL stikla filtriem ar iekšējo un ārējo diametru 29/54 (CarlRoth E349,1 vai ekvivalents)	2 gab.			
17	Apaļkolbas, caurspīdīgas, ar 100 mL ietilpību un 24/29 savienojumu (CarlRoth KY33,1 vai ekvivalents)	6 gab.			
18	Apaļkolbas, caurspīdīgas, ar 100 mL ietilpību un 29/32 savienojumu (CarlRoth E592,1 vai ekvivalents)	6 gab.			
19	Stikla aizbāžņi, caurspīdīgi ar 14/23 savienojumu (CarlRoth E652,1 vai ekvivalents)	20 gab.			
20	Stikla savienojamais adapteris, caurspīdīgs ar savienojumiem 14/23 (augšā) un 19/26 (apakšā) (CarlRoth K267,1 vai ekvivalents)	6 gab.			

21	Stikla savienojamais adapteris, caurspīgs ar savienojumiem 14/23 (augšā) un 29/32 (apakšā) (CarlRoth K269,1 vai ekvivalents)	6 gab.			
22	400 mm gara stikla hromatogrāfijas kolonna, caurspīdīga, bez fritas, ar 125 mL ietilpību un 20 mm iekšējo diametru un 29/32 augšējo savienojumu (CarlRoth Y670,1 vai ekvivalents)	2 gab.			
23	600 mm gara stikla hromatogrāfijas kolonna, caurspīdīga, bez fritas, ar 430 mL ietilpību un 30 mm iekšējo diametru un 29/32 augšējo savienojumu (CarlRoth Y671,1 vai ekvivalents)	2 gab.			
24	160 mm garš stikla Lībiga dzesētājs, caurspīdīgs, ar 14/23 savienojumiem (CarlRoth E630,1 vai ekvivalents)	4 gab.			
25	250 mm garš stikla Lībiga dzesētājs, caurspīdīgs ar 14/23 savienojumiem (CarlRoth E631,1 vai ekvivalents)	2 gab.			
26	400 mm garš stikla Lībiga dzesētājs, caurspīdīgs ar 29/32 savienojumiem (CarlRoth E633,1 vai ekvivalents)	2 gab.			
27	stikla adapteris ar žāvēšanas pāreju, caurspīdīgs, ar 14/23 savienojumu (CarlRoth KX74,1 vai ekvivalents)	6 gab.			
28	Plastmasas mēģeņu turētājs ar 17,5 mm caurumu diametru un 50 caurumiem (CarlRoth X117,1 vai ekvivalents)	2 gab.			
29	1 mm biezi priekšmetstikliņi, caurspīdīgi, bez matētas maliņas (CarlRoth H869,1 vai ekvivalents)	500 gab.			
30	Skalpelis no hromēta tērauda (CarlRoth PX23,1 vai ekvivalents)	2 gab.			
31	Spatulu komplekts (CarlRoth E286,1 vai ekvivalents)	2 gab.			
32	Stikla gāzu ievadcaurulīte, caurspīdīga ar 14/23 savienojumu (CarlRoth Y344,1 vai ekvivalents)	4 gab.			
33	7. izmēra darba aizsargcimdi atbilstoši standartiem EN 420, EN 388 un EN 374, piemēroti darbam temperatūru robežās no -20 līdz +130 grādiem un darbam ar organiskajiem šķīdinātājiem (CarlRoth Y452,1 vai ekvivalents)	6 gab.			
34	8. izmēra darba aizsargcimdi atbilstoši standartiem EN 420, EN 388 un EN 374, piemēroti darbam temperatūru robežās no -20 līdz +130 grādiem un darbam ar organiskajiem šķīdinātājiem (CarlRoth Y452,1 vai ekvivalents)	6 gab.			

35	9. izmēra darba aizsargcimdi atbilstoši standartiem EN 420, EN 388 un EN 374, AQL 1,5, piemēroti darba ar korozīviem un bīstamiem organiskajiem šķīdinātājiem, skābēm un sārmiem (CarlRoth X410,1 vai ekvivalents)	2 gab.			
36	250 mL trīs-kalu stikla apaļkolba, caurspīdīga ar 29/32 savienojumu (CarlRoth KY20,1 vai ekvivalents)	4 gab.			
37	NMR paraugu turētāji, stikla, caurspīdīgi, zinātniskie (vairāk reižu lietojamie) (CarlRoth EP55,1 vai ekvivalents)	2 gab.			
38	Magnētiskie maisītāji ar 10 mm biezumu un 20 mm garumu (CarlRoth 1848,1 vai ekvivalents)	6 gab.			
39	Magnētiskie maisītāji ar 16 mm biezumu un 30 mm garumu (CarlRoth 1853,1 vai ekvivalents)	6 gab.			
			7.daļa kopā, bez PVN, Ls		
			21% PVN, Ls		
			7.daļa kopā, ar 21% PVN, Ls		

8.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)	Fasējuma cena bez PVN, Ls	Summa bez PVN, Ls
	Minimālās tehniskās prasības (produkta nosaukums un veids)	Daudzums			
1	Paraugu pudelītes, 4 ml, caurspīdīgas (Carlroth E152.1 vai ekvivalents)	500 gab.			
2	Korķi 4 ml paraugu pudelītēm, bez cauruma vidū (Carlroth E155.1 vai ekvivalents)	2000 gab.			
3	PTFE ieliktni 4 ml paraugu pudelītēm (Carlroth E156.1 vai ekvivalents)	4000 gab.			
4	KIMTECH® (vai tās analogu) salvetes ar loksnes izmēriem 304*304mm vienslāņainas no 100% celulozes un ļoti zemu putekļu izdalīšanu. (Carlroth AA63.2 vai ekvivalents)	15 pakas vai ne mazāk kā 2800 gab.			
5	Bezputekļu salvetes 80*100mm. Pakā ir 50 loksnes (Carlroth 1068.1 vai ekvivalents)	10 pakas			
6	Papīra salvetes ar zemu putekļu veidošanu. Loksnes izmērs 150*150mm (Carlroth XP41.1 vai ekvivalents)	1000 gab.			
7	Pipetes uzgaļi ar filtru un ietilpību 1.000µl PE vai PP. Tips B pēc Sarstedt kataloga. Nesterilās (Sarstedt.com 70.762.211 vai ekvivalents)	1000 gab.			

8	Pipetes uzgaļi bez filtra, ar ietilpību 1.000µl, PE vai PP. Tips B pēc Sarstedt kataloga. Nesterili. (Sarstedt.com 70.762 vai ekvivalents)	2000 gab.			
9	PTFE-membrānu filtri ar poru izmēriem 0.2 (µm). Membrānas Ø =13- 15 (mm) (Carlroth KC94.1 vai ekvivalents)	200 gab.			
10	PTFE-membrānu filtri ar poru izmēriem 0.45 (µm). Membrānas Ø =13- 15 (mm) (Carlroth KC95.1 vai ekvivalents)	200 gab.			
11	Pilināšanas pudeles, no tumša stikla ar stikla pilinātāju, tilpums 60 ml. Iesūkšanas bumbieris izturīgs pret CHCl ₃ un acetonu. (coleparmer.com EW-34523-50 vai ekvivalents)	48 gab.			
12	Pilināšanas pudeles, no tumša stikla ar stikla pilinātāju, tilpums 30 ml. Iesūkšanas bumbieris izturīgs pret CHCl ₃ un acetonu. (coleparmer.com EW-16602-06 vai ekvivalents)	48 gab.			
13	Smidzinātājs, no tumša stikla, tilpums ap 20 ml. Vītne GL 18 . (CarlrothN145.1 vai ekvivalents)	6 gab.			
14	Pilnīgi caurspīdīgas kastes ar vāku, paraugiem, ar viena iedalījuma iekšējiem izmēriem L*W*H=33*33*13mm +/-2mm (www.liceфа.de V 7-9/1 vai ekvivalents)	200 gab.			
15	Mikrolāpstiņas no nerūsējoša tērauda ar lāpstiņas garumu 150-160mm, gala platumu 3mm un paplašinājuma garumu >10mm (Carlroth AT16.1 vai ekvivalents)	5 gab.			
16	Mikrolāpstiņas no nerūsējoša tērauda ar lāpstiņas garumu 150-160mm, gala platumu 4mm un paplašinājuma garumu >10mm (Carlroth AT16.1 vai ekvivalents)	5 gab.			
17	Līmlenta 3M Scotch 600, 12 mm x 33 m (freko.lv 3M11264 vai ekvivalents)	10 gab.			
18	Līmlenta 3M Scotch 600, 19 mm x 33 m (freko.lv 3M11265 vai ekvivalents)	10 gab.			
19	Līmlenta 3M Scotch 810, 12 mm x 33 m (freko.lv 3M11256 vai ekvivalents)	10 gab.			
20	Līmlenta 3M Scotch 810, 19 mm x 33 m (freko.lv 3M11257 vai ekvivalents)	10 gab.			
21	Mikrolāpstiņas no nerūsējoša tērauda ar lāpstiņas garumu 150-160mm, gala platumu 5mm un paplašinājuma garumu >10mm (Carlroth AT16.1 vai ekvivalents)	5 gab.			
22	Mikrolāpstiņas no nerūsējoša tērauda ar lāpstiņas garumu 150-160mm, gala platumu 6mm un paplašinājuma garumu >10mm (Carlroth AT16.1 vai ekvivalents)	5 gab.			

23	Mikrolāpstiņas pulveriem no nerūsējoša tērauda ar lāpstiņas garumu 150-160mm un gala platumu 3mm (Carlroth AT17.1 vai ekvivalents)	5 gab.			
24	Mikrolāpstiņas pulveriem no nerūsējoša tērauda ar lāpstiņas garumu 150-160mm un gala platumu 4mm (Carlroth AT17.1 vai ekvivalents)	5 gab.			
25	Mikrolāpstiņas pulveriem no nerūsējoša tērauda ar lāpstiņas garumu 150-160mm un gala platumu 5mm (Carlroth AT17.1 vai ekvivalents)	5 gab.			
26	Mikrolāpstiņas pulveriem no nerūsējoša tērauda ar lāpstiņas garumu 150-160mm un gala platumu 6mm (Carlroth AT17.1 vai ekvivalents)	5 gab.			
27	Stikla pudeles (hydrolytic Class 3) nominālais diametrs 18mm (ND18), tilpums 5ml (Carlroth LC82.1 vai ekvivalents)	100 gab.			
28	Stikla pudeles (hydrolytic Class 3) nominālais diametrs 18mm (ND18), tilpums 10ml (Carlroth LC83.1 vai ekvivalents)	100 gab.			
29	PE korķi stikla pudelēm (Carlroth LC86.1 vai ekvivalents)	2000 gab.			
30	Pincetes (materiāls nerūsējošais tērauds vai korozijas izturīgs sakausējums), garums 115 mm, gals taisns, ass (Straight, pointed). (Carlroth 2801.1 vai ekvivalents)	10 gab.			
31	Pincetes (materiāls nerūsējošais tērauds vai korozijas izturīgs sakausējums), garums 130 mm, gals gluds, taisns, plats (Straight, blunt, anatomical). (Carlroth 2689.1 vai ekvivalents)	10 gab.			
32	Pudeles skalošanai no polietilēna (PE), 50 ml, ar liektu cauruli un noņemamu sprauslu (Wash bottles made of PE, with bent ascending pipe and removable spray nozzle) (Carlroth Y767.1 vai ekvivalents)	30 gab.			
33	Pincetes (materiāls nerūsējošais tērauds vai korozijas izturīgs sakausējums), garums 115 mm, gals salocīts, ass (Forceps, bent, pointed, surgical). (Carlroth 2855.1 vai ekvivalents)	10 gab.			
34	Alumīnija folija, platums no 0,28 līdz 0,30 m, 20 m rullī, biezums ne mazāks kā 11µm (Carlroth 1399.1 vai ekvivalents)	5 gab.			
35	Vienreizējas lietošanas pipetes, 1 ml, ar iedaļām, nesterilas. Tips G pēc Sarstedt.com kataloga. (Sarstedt.com 86.1170 vai ekvivalents)	4000 gab.			
			8.daļa kopā, bez PVN, Ls		

21% PVN, Ls	
8.daļa kopā, ar 21% PVN, Ls	

9.daļa: Gāzes

N. p.k.	Pasūtītāja prasības		Piedāvājums (aizpilda pretendents)	Cena bez PVN, Ls	Summa bez PVN, Ls
	Minimālās tehniskās prasības (produkta nosaukums un veids)	Daudzums			
1	Slāpeklis 99,99%, 20 L balonos	40 gab.			
2	Slāpeklis 99,99%, 50 L balonos	5 gab.			
3	Skābeklis 99,99%, 20 L balonos	2 gab.			
4	Argons 99,99%, 50 L balonos	5 gab.			
5	Tehnisko balonu noma, 18 mēneši	10 gab.			
6	Tīro balonu noma, 18 mēneši	2 gab.			
7	Sašķidrināts slāpeklis (piegāde pasūtītāja 15 vai 20 litrīgos Djuāra traukos)	200 L			
				9.daļa kopā, bez PVN, Ls	
				21% PVN, Ls	
				9.daļa kopā, ar 21% PVN, Ls	

Pretendenta pilnvarotā persona:

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