

LU CFI Iepirkumu komisijas eksemplārs

APSTIPRINĀTS

LUCFI iepirkumu komisijas 2012. gada 7. jūnija sēdē
protokols Nr. LUCFI/2012/17-1

Iepirkuma komisijas priekšsēdētājs

A.Krūmiņš

*Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūta,
Latvijas Universitātes aģentūras*

atklāta konkursa

„Ķīmikāliju un laboratorijas piederumu piegāde”

NOLIKUMS

Iepirkuma identifikācijas Nr.: LUCFI/2012/17/ESF/ERAF

Iepirkums tiek veikts

ESF līdzfinansēta projekta „Nanomateriāli perspektīviem energoefektīviem risinājumiem” Nr.: 2009/0202/1DP/1.1.1.2.0/09/APIA/VIAA/141 (daļas 1.-3.) un ERAF līdzfinansētu projektu

„Materiāli un to struktūras tandēma Saules šūnām”

Nr.2010/0252/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/009 (daļa 4.),

„Polimēru elektro-optiskā modulatora prototipa izstrāde”

Nr.2010/0308/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/051 (daļas 5.-6.) un

„Materiālu un tehnoloģiju izstrāde un izpēte difraktīvo optisko elementu ražošanai” Nr.2010/0275/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/124 (daļa 7.)

ietvaros

Rīgā, 2012

Saturs

I	VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA	3
II	PIEDĀVĀJUMA NOFORMĒŠANAS, IESNIEGŠANAS UN ATVĒRŠANAS KĀRTĪBA	4
III	INFORMĀCIJA PAR IEPIRKUMA PRIEKŠMETU	5
IV	KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS UN PRETENDENTU ATLASE	6
V	PIEDĀVĀJUMU VĒRTĒŠANA UN PRETENDENTIEM IZVIRZĀMĀS PRASĪBAS	8
VI	KOMISIJAS TIESĪBAS UN PIENĀKUMI	9
VII	PRETENDENTU TIESĪBAS UN PIENĀKUMI	10
VIII	LĪGUMA NOSACĪJUMI	10
	pielikums Nr.1 TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS	11
	pielikums Nr.2 LĪGUMA PROJEKTS	20
	pielikums Nr.3. PIETEIKUMS (forma)	23
	pielikums Nr.4 FINANŠU PIEDĀVĀJUMS (forma)	25

I VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA

1.1. Iepirkuma identifikācijas numurs: **LU CFI 2012/17/ESF/ERAF**

1.2. PASŪTĪTĀJS

Pasūtītāja nosaukums	LU Cietvielu fizikas institūts, LU aģentūra (turpmāk tekstā – LU CFI)
Adrese	Ķengaraga iela 8, Rīga, LV-1063, Latvija
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

Ķīmikāliju un laboratorijas piederumu piegāde.
CPV kods: 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	03.07.2012.	
3.	Pēdējais termiņš piedāvājumu iesniegšanai **	09.07.2012.	14:00
4.	Piedāvājumu atvēršanas sanāksme	09.07.2012.	14:00
5.	Paziņojuma par konkursa rezultātiem nosūtīšana	15.07.2012. (orientējoši)	
6.	Līguma noslēgšana	28.07.2012. (orientējoši)	
7.	Līguma izpildes sākums	28.07.2012. (orientējoši)	
8.	Līguma izpildes pabeigšana	30.11.2012. daļām 1.-3.; 1 mēnesis pēc līguma noslēgšanas daļām 4. un 7.; 3 mēneši pēc līguma noslēgšanas daļām 5.un 6.	

*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.

**** 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, LU aģentūras iepirkumu komisija, kas izveidota ar LU CFI direktora rīkojumu nr. 5-v no 20.02.2012. (paragrāfs 1).

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);
- 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 2012/17/ESF/ERAF”.

2.2. Piedāvājuma iesniegšanas vieta un kārtība: Pretendenti piedāvājumus var iesniegt līdz 1.5. apakšpunktā 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 aploksnē jānorāda sekojoša informācija:

- 1) Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūts, Latvijas Universitātes aģentūra
Ķengaraga iela 8, Rīga, LV-1063, Latvija
- 2) Pretendenta nosaukums un adrese
- 3) atzīme „Konkursam „Ķīmikāliju un laboratorijas piederumu piegāde” (LU CFI 2012/17/ESF/ERAF)” norādot atbilstošās daļas.

2.3. Piedāvājuma derīguma termiņš – 3 (trīs) 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 1.5.4. apakšpunktā 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: Ķīmikāliju un laboratorijas piederumu piegāde saskaņā ar Nolikuma 1.Pielikumu „Tehniskās specifikācijas”. Iepirkums ir sadalīts 7 daļās:

1.daļa: „Pētījumu materiāli - ķīmikālijas ESF projekta Nr.: 2009/0202/1DP/1.1.1.2.0/09/APIA/VIAA/141 izpildei”;

2.daļa: „Pētījumu materiāli - laboratorijas trauki ESF projekta Nr.: 2009/0202/1DP/1.1.1.2.0/09/APIA/VIAA/141 izpildei”;

3.daļa: „Pētījumu materiāli - pamatnes ESF projekta Nr.: 2009/0202/1DP/1.1.1.2.0/09/APIA/VIAA/141 izpildei”;

4.daļa: „Ķīmikālijas un laboratorijas piederumi ERAF projekta Nr.2010/0252/2DP/2.1.1.1.0/ 10/APIA/VIAA/009 izpildei”;

5.daļa: „Ķīmikālijas un laboratorijas piederumi ERAF projekta Nr. 2010/0308/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/051 izpildei”;

6.daļa: „Darba aizsardzības līdzekļi un laboratorijas materiāli ERAF projekta Nr.2010/0308/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/ VIAA/051 izpildei”;

7.daļa: „Ķīmikālijas ERAF projekta Nr.2010/0275/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/124 izpildei”.

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.2009/0202/1DP/1.1.1.2.0/09/APIA/VIAA/141 „Nanomateriāli perspektīviem energoefektīviem risinājumiem” (daļas 1.-3.), ERAF līdzfinansēta projekta Nr.2010/0252/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/009 „Materiāli un to struktūras tandēma Saules šūnām” (daļa 4.), ERAF līdzfinansēta projekta Nr.2010/0308/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/051 „Polimēru elektro-optiskā modulatora prototipa izstrāde” (daļas 5.-8.) un ERAF līdzfinansēta projekta Nr. 2010/0275/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/124 „Materiālu un tehnoloģiju izstrāde un izpēte difraktīvo optisko elementu ražošanai” ietvaros.

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, ja:

4.2.1. Pretendents nav reģistrēts atbilstoši normatīvo aktu prasībām;

4.2.2. Pretendents vai Pretendenta amatpersona ar tādu tiesas spriedumu vai prokurora priekšrakstu par sodu, kurš stāties spēkā un kļuvis neapstrīdams, ir atzīts par vainīgu koruptīva rakstura noziedzīgos nodarījumos, krāpnieciskās darbībās finanšu jomā, noziedzīgi iegūtu līdzekļu legalizācijā vai līdzdalībā noziedzīgā organizācijā (izņemot Publisko iepirkumu likuma 39. panta ceturtās daļas 1. punktā noteiktos gadījumus);

4.2.3. Pretendents ar tādu kompetentas institūcijas lēmumu vai tiesas spriedumu, kurš stāties spēkā un kļuvis neapstrīdams, 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) vienas personas nodarbināšana bez rakstveida darba līguma noslēgšanas, ja tā konstatēta atkārtoti gada laikā, vai divu vai vairāku personu nodarbināšana bez rakstveida darba līguma noslēgšanas (izņemot Publisko iepirkumu likuma 39. panta ceturtās daļas 1. un 2. punktā noteiktos gadījumus);

4.2.4. Pretendents ar tādu kompetentas institūcijas lēmumu vai tiesas spriedumu, kurš stāties spēkā un kļuvis neapstrīdams, 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, pretendentu ir atbrīvojusi no naudas soda (izņemot Publisko iepirkumu likuma 39. panta ceturtās daļas 3. punktā noteiktos gadījumus);

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 (pasūtītājs Publisko iepirkumu likuma 39. panta trešajā daļā noteiktajos gadījumos var lemt par Pretendenta neizslēgšanu no iepirkuma procedūras saskaņā ar šo punktu);

4.2.6. Pretendentam Latvijā un valstī, kurā tas reģistrēts (ja tas nav reģistrēts 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.

4.3. Lai Komisija varētu izvērtēt Pretendentu saskaņā ar punktu 4.2, līdz ar piedāvājumu Pretendents iesniedz sekojošus dokumentus:

4.3.1. Pretendenta reģistrācijas apliecības kopiju;

4.3.2. Pretendenta apliecinājumu, ka uz Pretendentu neattiecas šī nolikuma 4.2.2.–4.2.6. punktus minētie apstākļi.

4.4. Komisija ir tiesīga pieprasīt Pretendentam 10 (desmit) darbadienu laikā iesniegt šādus dokumentus:

4.4.1. Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistra vai līdzvērtīgas iestādes citā valstī, kur Pretendents reģistrēts, izziņu, kas izdota ne agrāk kā vienu mēnesi pirms iesniegšanas dienas un kas apliecina, ka Pretendentam nav pasludināts maksātnespējas process un tas neatrodas likvidācijas stadijā (Publisko iepirkumu likuma 39. panta astotajā daļā noteiktajos gadījumos);

4.4.2. izziņu, kuru izdevis Valsts ieņēmumu dienests vai pašvaldība Latvijā, kas izdota ne agrāk kā vienu mēnesi pirms iesniegšanas dienas un kas apliecina, ka Pretendentam (neatkarīgi no tā, vai Pretendents ir vai nav reģistrēts Latvijā) Latvijā nav nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 100 latus (Publisko iepirkumu likuma 39. panta astotajā daļā noteiktajos gadījumos);

4.4.3. izziņu, kas izdota ne agrāk kā vienu mēnesi pirms iesniegšanas dienas un kas apliecina, ka ārvalstī reģistrētam Pretendentam attiecīgajā valstī nav nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 100 latus (Publisko iepirkumu likuma 39. panta astotajā daļā noteiktajos gadījumos);

4.4.4. Pretendenta jaunākos Valsts ieņēmumu dienestā vai līdzvērtīgā nodokļu administrācijas iestādē citā valstī iesniegtos finanšu pārskatus (t.sk. balance, peļņas vai zaudējumu aprēķins, naudas plūsmas pārskats, pašu kapitāla pārmaiņu pārskats un pielikumi) un attiecīgo revidentu ziņojumu, ja tāds ir.

4.5. Informācija par Pretendenta saimniecisko un finansiālo stāvokli

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

4.5.2. Lai varētu izvērtēt Pretendenta saimniecisko un finansiālo stāvokli, līdz ar piedāvājumu Pretendents iesniedz izziņu par Pretendenta gada vidējo finanšu apgrozījumu līdzvērtīgu preču piegādes jomā pēdējo trīs gadu laikā. Pretendents, kurš darbojas mazāk nekā 3 gadus, iesniedz izziņu par savas darbības periodu.

4.6. Informācija par Pretendenta iespējām

4.6.1. Pretendenta iespējām piegādāt ķīmikālijas un laboratorijas piederumus jāatbilst šādiem nosacījumiem:

4.6.1.1. Pretendentam ir pieredze līdzvērtīgu preču piegādē. Vismaz vienas veiktās piegādes līgumcena pārsniedz šim konkursam piedāvāto daļu cenu kopsummu.

4.6.2. Lai varētu izvērtēt Pretendenta iespējas, līdz ar piedāvājumu Pretendents iesniedz:

4.6.2.1. Pretendenta pēdējo 3 (trīs) gadu laikā veikto līdzvērtīgu preču 3 līdz 5 lielāko piegāžu sarakstu atbilstoši šī nolikuma 3.2. Pielikumam;

4.6.2.2. Ja Pretendents pieaicina apakšuzņēmēju, tad Pretendents iesniedz dokumentālu apliecinājumu par apakšuzņēmēja piedalīšanos līguma izpildē, kā arī norāda apakšuzņēmējam nododamo darbu apjomu.

4.7. Papildus informācija

4.7.1. Ja informācija, ko Pretendents sniedzis saskaņā ar šā nolikuma punktiem 4.3., 4.4., 4.5. un 4.6, 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.

4.7.2. Lai noskaidrotu, vai nav saņemts nepamatoti lēts piedāvājums, Pasūtītājs var pieprasīt, lai Pretendents, kurš iesniedzis piedāvājumu ar viszemāko cenu, iesniedz īpašo, tikai šim Pretendentam pieejamo tirgus apstākļu aprakstu, kas pamato cenas pazeminājumu.

4.8. Izslēgšana no dalības iepirkuma procesā

4.8.1. Ja uz Pretendentu attiecas šā nolikuma punktā 4.2 minētie nosacījumi vai arī tā saimnieciskais un finansiālais stāvoklis un spējas neatbilst šā nolikuma punktu 4.5. un 4.6. nosacījumiem, Pasūtītājs pieņem lēmumu par Pretendenta piedāvājuma neizskatīšanu un Pretendenta izslēgšanu no turpmākās dalības iepirkuma procedūrā.

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

4.8.3. Ja Pretendents pieprasa, lai Pasūtītājs izskaidro lēmumu, kas pieņemts saskaņā ar šā nolikuma punktiem 4.8.1. un 4.8.2., 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. Iepirkuma komisija sākotnēji pārbaudīs vai iesniegtie pretendentu piedāvājumi ir atbilstoši nolikuma 4.punktā minētajām prasībām, tas ir, vai ir iesniegti visi nolikuma 4.punktā noteiktie dokumenti, kā arī veiks piedāvājuma noformējuma pārbaudi atbilstoši 2.1.apakšpunktā minētajām prasībām

5.1.2. Ja pretendenta piedāvājums nav noformēts atbilstoši šī nolikuma prasībām, iepirkuma 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 atlases laikā iepirkuma komisija veiks nolikuma 4.punktā noteikto dokumentu pārbaudi, lai pārliecinātos vai pretendents atbilst noteiktajām pretendentu atlases prasībām.

5.2.2. Iepirkuma komisija bez tālākas izskatīšanas noraidīs tā pretendenta piedāvājumu, kuru komisija būs atzinusi par neatbilstošu vai nepietiekoši kvalificētu preču piegādei.

5.3. Piedāvājuma izvēles kritēriji

5.3.1. Iepirkuma komisija veiks Tehnisko piedāvājumu atbilstības pārbaudi, kuras laikā komisija izvērtēs Tehnisko piedāvājumu atbilstību Tehniskajām specifikācijām.

5.3.2. Ja pretendenta Tehniskais piedāvājums neatbilst nolikumam vai tehnisko specifikāciju prasībām, iepirkuma komisija tālāk šo piedāvājumu neizskatīs.

5.3.3. Vērtējot cenu, komisija ņems vērā piedāvājuma kopējo cenu atbilstošajai daļai, bez pievienotās vērtības nodokļa.

5.3.4. Ja finanšu piedāvājumā konstatēta aritmētiskā kļūda, iepirkuma komisija to izlabos.

- 5.3.5. Par visiem aritmētisko kļūdu labojumiem iepirkuma komisija 3 (trīs) darba dienu laikā paziņos pretendenta, 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, iepirkuma komisija ņems vērā tikai iepriekšnoteiktajā kārtībā labotās cenas.
- 5.3.6. Par konkursa uzvarētāju tiks izraudzīts pretendents, kura piedāvājums atbilst tehniskajām specifikācijām un būs ar viszemāko cenu.
- 5.4. 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.

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 izmaiņas nolikumā vai pagarināt piedāvājuma iesniegšanas termiņu. Šī informācija tiks publicēta Pasūtītāja mājas lapā (www.cfi.lu.lv/iepirkumi).
- 6.6. Ja Pretendenta iesniegtajos dokumentos ietvertā informācija ir nepietiekoša, Komisija var pieprasīt papildus informāciju, nosakot iesniedzamās informācijas iesniegšanas termiņu un vietu.
- 6.7. Ja Pretendents neiesniedz Komisijas pieprasītās ziņas vai paskaidrojumus, Komisija piedāvājumu vērtē pēc tiem dokumentiem, kas iekļauti piedāvājumā.
- 6.8. Komisija patur sev tiesības jebkurā laikā pārtraukt procedūru, neizvēloties nevienu no piedāvājumiem.
- 6.9. Komisijai, pēc visu pārbaužu veikšanas, izmantojot priekšlikumu vērtēšanas un salīdzināšanas kritērijus, kas norādīti V nodaļā, ir tiesības pieņemt vienu no sekojošiem lēmumiem:
- par iepirkuma līgumu slēgšanu ar Pretendentu;
 - izbeigt konkursu, 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 (desmit) dienu un 1 (vienas) darba dienas laikā no dienas, kad paziņojums par lēmuma pieņemšanu publicēts Iepirkumu uzraudzības biroja mājas lapā, 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. Iesniedzot savu piedāvājumu dalībai šajā konkursā, Pretendentam visā pilnībā ir jāpieņem un ir jābūt gatavam pildīt šā konkursa nolikuma un normatīvo aktu prasības par publisko iepirkumu.

7.3. Pretendentam ir tiesības pārsūdzēt komisijas pieņemto lēmumu likumā “Publisko iepirkumu likums” noteiktajā kārtībā.

7.4. 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.

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

7.6. 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 iebildumi par 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.

1. pielikums
iepirkuma LU CFI 2012/17/ESF/ERAF
„Ķīmikāliju un laboratorijas piederumu piegāde” nolikumam

AIZPILDA PRETENDENTS

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA UN
TEHNISKĀ PIEDĀVĀJUMA IESNIEGŠANAS FORMA
iepirkumam Nr. LU CFI 2012/17/ESF/ERAF
„Ķīmikāliju un laboratorijas piederumu piegāde”**

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, jāpieņem 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. Pētījumu materiāli – ķīmikālijas ESF projekta Nr.2009/0202/1DP/1.1.1.2.0/09/
APIA/VIAA/141 izpildei.**

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	Bismuta(III) acetats, 401587-10G	10 g	
2	Hexamethyldisilathiane, 283134-5G	5 g	
3	NaF tīrība 99.99%	100 g	
4	NaCl tīrība 99%	2 kg	
5	NaNO ₃ tīrība 99%	2 kg	
6	Sr(NO ₃) ₂ tīrība 99%	500 g	
7	Tin(II) chloride (SnCl ₂) >=99.99% (SigmaAldrich 204722-10G vai analogs)	10 g	
8	Tin(IV) chloride (SnCl ₄) >=99.995% (SigmaAldrich 217913-25G vai analogs)	25g	
9	Lanthanum(III) nitrate hexahydrate, >=99.99% (SigmaAldrich 331937-100G vai analogs)	100 g	
10	Cobalt(II) acetate tetrahydrate, >=99.999% (SigmaAldrich 437875-10G vai analogs)	10 g	
11	Nickel(II) acetate tetrahydrate, >= 99.998% (SigmaAldrich 379883-10G vai analogs)	10 g	
12	Cobalt(II) nitrate hexahydrate, >=99.999% (SigmaAldrich 203106-10G vai analogs)	10 g	
13	Terbium(III) nitrate pentahydrate, >=99.9% (SigmaAldrich 325945-25G vai analogs)	25 g	
14	Copper(II) acetate, >=99.999% (SigmaAldrich 517453-5G vai analogs)	5 g	
15	Sodium carbonate, TraceSELECT®, for trace analysis, ≥99.9999% (metals basis), anhydrous (SigmaAldrich 71347-25G vai analogs)	25 g	
16	Copper(II) nitrate hydrate, Puratronic®, 99.999% (metals basis) (Alfa Aesar 10699-25G vai analogs)	25 g	
17	Tungsten powder, <1 micron size, >=99.95% (Alfa Aesar 44210-100G vai analogs)	100 g	

18	Polyethylene glycol 20,000 (Alfa Aesar A17925-250G vai analogs)	250 g	
19	Polyethylene glycol 400 (Alfa Aesar B21992-250G vai analogs)	250 g	
20	Urea, $\geq 99.3\%$ (Alfa Aesar 36429-500G vai analogs)	500 g	
21	Aceton, Laboratory Reagent, ≥ 99.5 (SigmaAldrich 179973-6X1L vai analogs)	6 L	
22	Sodium hydroxide, pellets, ≥ 99.99 (SigmaAldrich 306576-100G vai analogs)	100 g	
23	Ammonium hydroxide solution puriss., 30-33% NH ₃ in H ₂ O (SigmaAldrich 05002-6X1L vai analogs)	6 L	
24	Hydrochloric acid puriss. p.a., $\geq 32\%$ (SigmaAldrich 30720-2.5L-R vai analogs)	2.5 L	
25	Platīna folija, 0.18 līdz 0.24 mm bieza, 99.9% (metals basis), laukums 25x25 mm	1 gab.	
26	Pd, Palladium, tīrība $\geq 99.9\%$, pulveris, $< 75 \mu\text{m}$, (SigmaAldrich 464651 vai analogs)	5 g	
27	TiO ₂ , Titanium dioxide, tīrība $\geq 99.5\%$, nanopulveris $> 25\text{nm}$, (SigmaAldrich 634662 vai analogs)	100 g	
28	Ca(NO ₃) ₂ · 4H ₂ O; Calcium nitrate tetrahydrate; tīrība $\geq 99.0\%$; cieta viela (SigmaAldrich 237124 vai analogs)	500 g	
29	Si(OC ₂ H ₅) ₄ , Tetraethyl orthosilicate, tīrība $\geq 99.0\%$, šķidrums (SigmaAldrich 86578 vai analogs)	1 L	
30	HNO ₃ , Nitric acid, 70%, šķidrums (SigmaAldrich 438073 vai analogs)	500 mL	
31	Ce(NO ₃) ₃ · 6H ₂ O, Cerous nitrate hexahydrate, tīrība $> 99\%$, ciets, gabalains (SigmaAldrich 238538 vai analogs)	100 g	
32	PdCl ₂ , Palladium(II) chloride, tīrība $\geq 99.9\%$, ciets (SigmaAldrich 520659 vai analogs)	5 g	
33	HCl, Hydrochloric acid, 37%, šķidrums (SigmaAldrich 258148 vai analogs)	500 mL	
34	H ₂ SO ₄ , Sulfuric acid, 95-98%, šķidrums (SigmaAldrich 320501 vai analogs)	1 L	
35	Ti[OCH(CH ₃) ₂] ₄ , Tetraisopropyl orthotitanate, tīrība 97%, šķidrums (SigmaAldrich 205273 vai analogs)	500 mL	
36	chitosan, jebkāda tīrība, lieli graudi, cieta viela (SigmaAldrich 419419 vai analogs)	50 g	
37	NH ₄ OH, Ammonium hydroxide solution, tīrība 28-30%, šķidrums (SigmaAldrich 320145 vai analogs)	500 mL	
38	CdS, Cadmium sulfide, sintēzei, tīrība var būt 75-90%, pulveris (SigmaAldrich 208183 vai analogs)	100 g	
39	Cd(NO ₃) ₂ · 4H ₂ O, Cadmium nitrate tetrahydrate, tīrība $> 98\%$, cieta viela (642045 vai analogs)	100 g	
40	Ti(OCH ₂ CH ₂ CH ₂ CH ₃) ₄ , Titanium(IV) butoxide, tīrība 97%, šķidrums (SigmaAldrich 244112 vai analogs)	100 g	

41	La(NO ₃) ₃ · 6H ₂ O, Lanthanum(III) nitrate hexahydrate, tīrība >99%, (SigmaAldrich 61520 vai analogs)	100 g	
42	Er(NO ₃) ₃ ·5H ₂ O, Erbium(III) nitrate pentahydrate, tīrība 99,9%, (SigmaAldrich 298166 vai analogs)	25 g	
43	Tungsten wire, Diameter : 0.01mm, Purity : 99.95%, Temper : Hard	10 m	

2.daļa. Pētījumu materiāli - laboratorijas trauki projekta Nr.: 2009/0202/1DP/1.1.1.2.0/09/ APIA/VIAA/141 izpildei

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	Vārglāzes, stikla, termiski izturīgas līdz 250 C, 50 ml	12	
2	Vārglāzes, stikla, termiski izturīgas līdz 250 C, 100 ml	12	
3	Atdalošas piltuves, stikls, ar PTFE slēgu, 100 ml	2	
4	Atdalošas piltuves, stikls, ar PTFE slēgu, 250 ml	2	
5	Erlenmeyer kolba, plakandibena, stikla sav. DURAN, 100 ml, 14/23	3	
6	Kondensētājs, Stikla sav., Liebig, DURAN, 14/23	2	
7	Erlenmeyer kolba, plakandibena, stikla sav. DURAN, 200 ml, 29/32	3	
8	Kondensētājs, Stikla sav., Liebig, DURAN, 29/32	2	
9	Šļirce PP/PE ar adatu, tilpums 20 mL (Sigma Aldrich Z116920-100EA vai analogs)	1 iepak	
10	Šļirce PP/PE ar adatu, tilpums 5 mL (Sigma Aldrich Z116904-100EA vai analogs)	2 iepak	
11	Millex® šļircs filtrs, disposable, Durapore® PVDF, pore size 0.45 µm, filter diam. 33 mm, γ-irradiated (Sigma Aldrich Z355518 -50EA vai analogs)	50	
12	Millex® šļircs filtrs, disposable, mixed esters, pore size 0.8 µm, filter diam. 33 mm (Sigma Aldrich F8398-50 EA vai analogs)	50	
13	MiniDesikator (Small Dry-Keeper Desiccator Cabinet, PS, 60-420530000, Science Lab.com)	1	
14	Cilindriski kvarca stikla tīģeļi D=19mm H=26mm (FQ-2005)	50	
15	Korunda cilindriski tīģeļi ar vāciņu D=21/18mm H=25mm (CC11)	20	
16	Zirkonija oksīda cilindriski tīģeļi ar vāciņu D=21/18mm H=25mm (CC11 YSZ)	10	
17	Korunda cilindriski tīģeļi ar vāciņu D=33/28.5mm H=32mm (CC11)	50	
18	Taisnstūra laiviņas, korunds, 46 x 15 x 11 mm (BS46)	70	
19	Taisnstūra laiviņas, korunds, 20 x 8 x 5 mm (SRX20)	100	
20	Nitrile ķīmiski izturīgi cimdi, Sol-Vex 11 mil Lined, izturīgi pret skābēm, arī HF, un citiem ķīmiskajiem reaģentiem (ID: ANE-37-145)	12 pāri	

21	Transfer pipette, polyethylene, length 150 mm, Graduated to 3 mL, bulb draw 3.2 mL, non-sterile (SigmaAldrich Z350796-500EA vai analogs)	500 gab.	
22	Transfer pipette, polyethylene, length 104 mm, Fine tip Extended, small bulb, bulb draw 1.0 mL, non-sterile (SigmaAldrich Z354333-400EA vai analogs)	400 gab.	
23	DURAN® super duty beaker capacity 100 mL, graduated, borosilicate glass 3.3 (SigmaAldrich Z231959-10EA vai analogs)	10 gab.	
24	DURAN® super duty beaker capacity 50 mL, low form, graduated, borosilicate glass 3.3 (SigmaAldrich Z231819-10EA vai analogs)	10 gab.	
25	Ansell Nitrile ķīmiski izturīgi cimdi, Sol-Vex, izturīgi pret skābēm, arī HF, un citiem ķīmiskajiem reaģentiem. Biezums 0.38 mm, Izmers 10; Atbilst: EN 420, EN 374, EN 388; Cat III, AQL 0.65 (VWR 112-0276 vai analogs)	12 pāri	
26	Karstumizturīgi cimdi (Spēj izturēt temperatūru līdz 500°C) Izmērs 10, Atbilst: EN 388, 420, 407; Cat. III (VWR 112-1077 vai analogs)	1 pāris	
27	Tīģeļi knaibles, garums=500mm. Materiāls: nerūsējošā tērauda. Īpašības: ne-magnētiskas, izturīgas pret koroziju, siltuma izturīgas (VWR 231-1005 vai analogs).	1 gab.	
28	Mērglāzes knaibles, garums = 330 mm. Materiāls: nerūsējošā tērauda. Īpašības: ne-magnētiskas, izturīgas pret koroziju, siltuma izturīgas (VWR 231-4145 vai analogs).	1 gab.	

3.daļa: Pētījumu materiāli - pamatnes projekta Nr.: 2009/0202/1DP/1.1.1.2.0/09/ APIA/VIAA/141 izpildei

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	3" Silīcija Veiferi, Orientation : <100>, Type / Dopant : P / Boron, Diameter : 76.2 mm, Thickness : 375 +/- 30 um, Resistivity : 0.001 ~ 0.006 ohm-cm, Surface: one side polished, With thermal oxide (SiO2 layer) thickness 500 Å (Semiconductor Wafer, Inc. vai analogs)	25 gab.	
2	Silicon, ((100)), N-type, 5 gab. wafer (single side polished), contains Nodopant, diam. × thickness 2 in. × 0.5 mm 0 vortex defects. Etch pitch density (EPD) < 100 (cm-2). Resistivity 100 - 3000 Ωcm Oxygen content: <= 1~1.8 x 10 ¹⁸ /cm ³ ; Carbon content: <= 5 x 10 ¹⁶ /cm ³ ; Boule diameter: 1~8" (SigmaAldrich 646687-5EA vai analogs)	10 gab.	

3	Silicon, ((100)), N-type, 5 gab. wafer (single side polished), contains phosphorus as dopant, diam. × thickness 2 in. × 0.5 mm 0 vortex defects. Etch pitch density (EPD) < 100 (cm-2). Resistivity 10-3 - 40 Ωcm Oxygen content: <= 1~1.8 x 10 ¹⁸ /cm ³ ; Carbon content: <= 5 x 10 ¹⁶ /cm ³ ; Boule diameter: 1~8" (SigmaAldrich 647780-5EA vai analogs)	10 gab.	
4	Silicon, ((100)), P-type, 5 gab. wafer (single side polished), contains boron as dopant, diam. × thickness 2 in. × 0.5 mm 0 vortex defects. Etch pitch density (EPD) < 100 (cm-2). Resistivity 10-3 - 40 Ω•cm Oxygen content: <= 1~1.8 x 10 ¹⁸ /cm ³ ; Carbon content: <= 5 x 10 ¹⁶ /cm ³ ; Boule diameter: 1~8" (SigmaAldrich 647675-5EA vai analogs)	10 gab.	
5	Silicon, ((111)), N-type, 5 gab. wafer (single side polished), contains phosphorus as dopant, diam. × thickness 2 in. × 0.5 mm 0 vortex defects. Etch pitch density (EPD) < 100 (cm-2). Resistivity 10-3 - 40 Ωcm Oxygen content: <= 1~1.8 x 10 ¹⁸ /cm ³ ; Carbon content: <= 5 x 10 ¹⁶ /cm ³ ; Boule diameter: 1~8" (SigmaAldrich 647799-5EA vai analogs)	10 gab.	
6	Silicon, ((111)), P-type, 5 gab. wafer, contains boron as dopant, diam. × thickness 2 in. × 0.5 mm 0 vortex defects. Etch pitch density (EPD) < 100 (cm-2). Resistivity 10-3 - 40 Ωcm Oxygen content: <= 1~1.8 x 10 ¹⁸ /cm ³ ; Carbon content: <= 5 x 10 ¹⁶ /cm ³ ; Boule diameter: 1~8" (SigmaAldrich 647705-1EA vai analogs)	10 gab.	
7	Silicon, ((111)), N-type, 5 gab. wafer (single side polished), contains Nodopant, diam. × thickness 2 in. × 0.5 mm 0 vortex defects. Etch pitch density (EPD) < 100 (cm-2). Resistivity 100 - 3000 Ωcm. Oxygen content: <= 1~1.8 x 10 ¹⁸ /cm ³ ; Carbon content: <= 5 x 10 ¹⁶ /cm ³ ; Boule diameter: 1~8" (SigmaAldrich 647101-5EA vai analogs)	10 gab.	

4.daļa: Ķīmikālijas un laboratorijas piederumi projekta Nr.2010/0252/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/009 izpildei

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	PCPDTBT Poly[2,6-(4,4-bis-(2-ethylhexyl)-4H-cyclopenta [2,1-b;3,4-b']dithiophene)-alt-4,7(2,1,3-benzothiadiazole)] Mn 7,000-20,000	1 g	
2	P3HT POLY(3-HEXYLTHIOPHENE-2,5-DIYL) AVERAGE MN 30,000-60,000 (SIGMA ALDRICH 698997-1G VAI ANALOGS)	1 g	
3	TPBi 2,2',2''-(1,3,5-benzinetriyl)-tris(1-phenyl-1-H-benzimidazole)	250 mg	

4	PCBM 1-[3-(Methoxycarbonyl)propyl]-1-phenyl-[6.6]C ₆₁ , tīrība ≥99.5, (Sigma Aldrich 684449-100MG vai analogs)	1 g	
5	Hloroforms, tīrība ≥99.8%, satur 0.5-1.0% metanolu, kā stabilizatoru, (Sigma Aldrich 366919-1L vai analogs)	1L	
6	Acetons, tīrība ≥99.8%, (Sigma Aldrich 34850 vai analogs)	2.5L	
7	2-methyltetrahydrofuran, tīrība ≥99.0%, satur 250 ppm BHT kā stabilizatoru, (Sigma Aldrich 414247-100ML vai analogs)	100mL	
8	2-Propanol, tīrība ≥99%	2.5L	
9	Disposable syringes, Luer-Lock-fitting, 5 ml	200 gab.	
10	Disposable needles Sterican®, long edge, garums: 60mm	200 gab.	
11	Rotilabo®-syringe filters, Ø 25 mm Pore size (µm):0.20, filtrējošā viela: PTFE	100 gab.	
12	Rotilabo®-syringe filters, Ø 25 mm Pore size (µm):0.45, filtrējošā viela: PTFE	100 gab.	
13	Lateks cimdi bez pulvera, izmērs L,	400 gab.	
14	Lateks cimdi bez pulvera, izmērs M,	400 gab.	
15	Lateks cimdi bez pulvera, izmērs S,	400 gab.	
16	Silver chloride (Sigma Aldrich 227927-10G vai analogs)	10 g	
17	Silver nitrate (Sigma Aldrich 209139-25G vai analogs)	25 g	
18	Ethylene glycol (Sigma Aldrich 293237-1L vai analogs)	1 L	
19	Polyvinylpyrrolidone (Sigma Aldrich PVP40-50G vai analogs)	50 g	
20	Potassium bromide (Sigma Aldrich 221864-25G vai analogs)	25 g	
21	Copper nitrate hemi(pentahydrate) (Sigma Aldrich 467855-50G vai analogs)	50 g	
22	Ethylenediamine (Sigma Aldrich 03550-250ML vai analogs)	250 mL	
23	Hydrazine water solution (Sigma Aldrich 309400-100G vai analogs)	100 g	
24	Polyvinylpyrrolidone (Sigma Aldrich PVP10-100G vai analogs)	100 g	
25	Sodium hydroxide (Sigma Aldrich S8045-500G vai analogs)	500 g	

5.daļa: Ķīmikālijas un laboratorijas piederumi projekta Nr.2010/0308/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/051 izpildei

N. p.k.	Kataloga Nr.	Minimālās tehniskās prasības (produkta nosaukums un veids)	Daudzums	Piedāvājums (aizpilda pretendents, norādot produkta nosaukumu, ražotāju vai starptautisko izplatītāju un marku vai kataloga numuru)
1	Carlroth E159.1	Paraugu pudelītes, 2 ml , caurspīdīgas (Sample vials 2 ml, clear), iepakojumā 200 gab.	1 iepakoj.	
2	Carlroth E162.1	Korķi 2 ml paraugu pudelītēm, bez cauruma vidū (Screw cap without hole), iepakojumā 200 gab.	1 iepakoj.	

3	Carlroth E163.1	PTFE ieliktnī 2 ml paraugu pudelītēm (Septum PTFE, Ø 8 mm, for 2 ml vials), iepakojumā 1000 gab.	1 iepakoj.	
4	Carlroth E152.1	Paraugu pudelītes, 4 ml , caurspīdīgas (Sample vials 4 ml, clear), iepakojumā 200 gab.	1 iepakoj.	
5	Carlroth E155.1	Korķi 4 ml paraugu pudelītēm, bez cauruma vidū (Screw cap without hole), iepakojumā 200 gab.	1 iepakoj.	
6	Carlroth E156.1	PTFE ieliktnī 2 ml paraugu pudelītēm (Septum PTFE, Ø 12 mm, for 2 ml vials), iepakojumā 1000 gab.	1 iepakoj.	
7	Carlroth 2292.1	Bleika pudeles 8 vai 10 stikliņiem (stikla izmēri 25mm*25mm) ar vāku.	8 gab.	
8	Carlroth 2855.1	Pincetes (materiāls nerūsējošais tērauds vai korozijas izturīgs sakausējums), garums 115 mm, gals salocīts, ass (Forceps, bent, pointed, surgical).	10 gab.	
9	Carlroth 2801.1	Pincetes (materiāls nerūsējošais tērauds vai korozijas izturīgs sakausējums), garums 115 mm, gals taisns, ass (Straight, pointed).	10 gab.	
10	Carlroth 2689.1	Pincetes (materiāls nerūsējošais tērauds vai korozijas izturīgs sakausējums), garums 130 mm, gals gluds, taisns, plats (Straight, blunt, anatomical).	10 gab.	
11	Carlroth 5330.1	Pudeles skalošanai no polietilēna (PE), 250 ml , bezkrāsainas, ar šauro kaklu (Wash bottles made of LDPE, natural coloured).	10 gab.	
12	Carlroth 5331.1	Pudeles skalošanai no polietilēna (PE), 500 ml , bezkrāsainas, ar šauro kaklu (Wash bottles made of LDPE, natural coloured).	10 gab.	
13	Carlroth Y767.1	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).	10 gab.	
14	Carlroth Y768.1	Pudeles skalošanai no polietilēna (PE), 100 ml , ar liektu cauruli un noņemamu sprauslu (Wash bottles made of PE, with bent ascending pipe and removable spray nozzle).	10 gab.	
15	Carlroth 6541.1	Pilināšanas pudeles, no LDPE, 50 ml (Dropper bottles, made of LDPE, transparent, supplied with dropping closure).	6 gab.	
16	N/A (līdzīgas Carlroth T930.1 tikai 15ml)	Pilināšanas pudeles, no tumša stikla, 15 ml . Iesūkšanas bumbieris izturīgs pret CHCl ₃ un acetonu.	10 gab.	
17	N/A (līdzīgas Carlroth T930.1 tikai 20/25ml)	Pilināšanas pudeles, no tumša stikla, 20 ml . Iesūkšanas bumbieris izturīgs pret CHCl ₃ un acetonu.	10 gab.	
18	Carlroth E950.1	Pipetes, stikla, 0,5-1,0ml, ārējais D ≤ 5,4 mm (Volumetric pipettes).	15 gab.	

19	Carlroth 1258.1	Apavu virsčības (disposable overshoes), standartizmērs , iepakojumā 100 gab.	10 iepako.	
20	Carlroth PK96.1	Apavu virsčības (disposable overshoes), lielas (Large) , iepakojumā 100 gab.	2 iepako.	
21	Carlroth C110.1	Stikla vārglāzes (V=25ml / d=30-35 mm/ H=48-55 mm), graduētas .	10 gab.	
22	Carlroth X687.1	Stikla vārglāzes (V=25ml / d= 34 mm / H=48-55 mm), negraduētas .	20 gab.	
23	Carlroth X700.1	Stikla vārglāzes (V=25ml / d= 30 mm / H=48-55 mm), negraduētas .	10 gab.	
24	Carlroth H869.1	Priekšmeta stikli bez matējuma, ar 90° slīpētām maliņām (Made of soda-lime glass, 76 x 26 mm, 1 mm thick, acc. to ISO 8037/1.), iepakojumā 50 gab.	20 iepako.	
25	Carlroth PC78.1	Bumbieris šķidruma iesūkšanai pipetē, no gumijas, ar 3 vārstiem.	5 gab.	
26	Carlroth EA95.1	Vienreizējas lietošanas pipetes, 1 ml, ar iedaļām, tips G pēc Sarstedt.com kataloga	2000 gab.	
27	Carlroth 1399.1	Alumīnija folija, platums no 0,28 līdz 0,30 m, 20 m rullī, biezums ne mazāks kā 11 μm	10 rullī	
28	Carlroth KE16.1	Sieviešu halāts darbam ķīmijas laboratorijā. Garums no 100 cm, garas piedurknes, aizdare ar pogām, piedurkņu aizdare ar pogām, modelim ir krūšu kabata un divas sānu kabatas, vārāms, viegli gludināms, 48.izmērs, balts	2 gab.	
29	Carlroth KC56.1	Vīriešu halāts darbam ķīmijas laboratorijā. Garums no 95 cm, garas piedurknes, aizdare ar pogām, modelim ir krūšu kabata un divas sānu kabatas, viegli kopjams, mazgājams 95 °C, 48/50 izmērs, vēlamā krāsa: zaļš/pelēks.	2 gab.	
30	Carlroth C268.1	Lateksa cimdī, vienreiz lietojami, bez pūdera (powder free), S	1500 pāri	
31	Carlroth C269.1	Lateksa cimdī, vienreiz lietojami, bez pūdera (powder free), M	2000 pāri	
32	Carlroth C270.1	Lateksa cimdī, vienreiz lietojami, bez pūdera (powder free), L	1500 pāri	

6.daļa: Darba aizsardzības līdzekļi un laboratorijas materiāli projekta Nr.2010/0308/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/051 izpildei

N. p.k.	Kataloga Nr.	Minimālās tehniskās prasības (produkta nosaukums un veids)	Dau- dzums	Piedāvājums (aizpilda pretendents, norādot produkta nosaukumu, ražotāju vai starptautisko izplatītāju un marku vai kataloga numuru)
1	Grif.lv 1015350 Brilles A800	Panorāmas, atvērtās aizsargbrilles, caurspīdīgas, izgatavotas no īpaši viegla polikarbonāta.	3 gab.	
2	Grif.lv 315100-60	Ķitelis (halāts). Materiāls - poliesters un kokvilna, izmērs 46, balts	2 gab.	
3	Grif.lv 76755	Ādas sabo ar PU zoli, krāsa – balta, izmērs 46	1 pāris	
4	Grif.lv 76755	Ādas sabo ar PU zoli, krāsa – balta, izmērs 42	1 pāris	

5	Katrin 45223	Industriālais papīrs, 1-slāņa, balts, izgatavots no celulozes, garums 1200 m, platums 320 mm, rullis, bez perforācijas	3 gab.	
6	Katrin 99940	Melns metāla turētājs Katrin industriālajiem papīriem ruļļos. Ruļļu maksimālais platums: 330 mm.	1 gab.	
7	agarscientific.com G302	Sudraba krāsa: sudrabs suspendēts metil izo-butilketonā (methyl iso-butylketone /4-methylpentan-2-one) un veido plānu, gludu adhezīvu un elastīgu kārtiņu ar augstu vadāmību, 50 g fasējums	5 gab.	
8	agarscientific.com R1272	Sudraba krāsas šķīdinātājs (atšķaidītājs), 100 mL fasējums	5 gab.	

7.daļa: Ķīmikālijas projekta Nr.2010/0275/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/124 izpildei

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	Dimetil sulfoksīds, Aldrich 41640-1L	1 L	
2	TOLUOLS, ALDRICH 244511-1L	1 L	
3	Propilēna glikola metil ētera acetāts, Aldrich 537543-1L	1 L	
4	1-(trans-4-Hexsilylcyclohexyl)-4-isothiocyantobenzene, Aldrich 366854-1G	1 g	
5	4-Hexylbenzoic acid, Aldrich 359319-1G	1 g	
6	4,4'-Azoxyanisole, Aldrich A97009-10G	10 g	

Līdz ar šo apliecinām, ka nav tādu apstākļu, kas liegtu mums piedalīties šajā iepirkuma procedūrā un izpildīt tehniskajās specifikācijās norādītās prasības.

Pretendenta pilnvarotā persona:

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

_____, 2012.gada ____./vieta/ ____./datums/

2.pielikums
iepirkuma LU CFI 2012/17/ESF/ERAF
„Ķīmikāliju un laboratorijas piederumu piegāde” nolikumam

LĪGUMS (projekts)

Rīgā. 2012.gada ____ . _____
LU Cietvielu fizikas institūta <Piegādātāja nosaukums>
līgumu uzskaites Nr. 2012/17-<daļas numurs> līgumu uzskaites Nr. _____
Iepirkuma identifikācijas Nr. LU CFI 2012/17/ESF/ERAF

Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūts, LU aģentūra (turpmāk tekstā LUCFI), nodokļu maksātāja reģistrācijas Nr. LV90002124925, tā direktora Andra Šternberga personā, kurš rīkojas saskaņā ar LUCFI 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 2012/17/ESF/ERAF „Ķīmikāliju un laboratorijas piederumu piegāde”, turpmāk tekstā saukts **Konkurss**, rezultātiem un **Piegādātāja** iesniegto piedāvājumu par iepirkuma ____ daļu,

<fonda saīsinājums> līdzfinansēta projekta Nr. <projekta numurs> <Projekta nosaukums> 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:

daļām 1.-3. - līdz 30.11.2012. vai līdz brīdim, kad ir piegādāta visa **Prece** vai maksājumu summa par piegādēm kļūst vienāda ar **Līgumcenu**;

daļām 4.un 7. - vienu (1) mēnesi, skaitot no līguma noslēgšanas;

daļām 5.un 6. - trīs (3) mēnešus, skaitot no līguma noslēgšanas.

2. PIEGĀDES NOSACĪJUMI UN APMAKSAS KĀRTĪBA

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

2.2. **Preču** piegādes plānotas:

daļām 1.-3. - pakāpeniski līguma darbības laikā pēc **Pasūtītāja** pieprasījuma. Piegāde jānodrošina 1 mēneša laikā no **Pasūtītāja** pieprasījuma saņemšanas.

daļām 4.-7. - uzreiz pēc līguma noslēgšanas.

2.3. Piegāde ir bez papildus maksas.

2.4. Norēķināšanās notiek par faktiskajām piegādēm 10 (desmit) darba dienu laikā pēc piegādes.

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**.

3.3. **Pasūtītājs** par atbildīgo personu šī **Līguma** izpildes laikā nozīmē <atbildīgās personas vārds, uzvārds>, tālrunis <tālruna numurs>.

3.4. **Piegādātājs** par atbildīgo personu šī **Līguma** izpildes laikā nozīmē, <atbildīgās personas vārds, uzvārds>, tālrunis <tālruna numurs>.

4. LĪGUMSLĒDZĒJU PUŠU JURIDISKĀS ADRESES UN CITI REKVIZĪTI

Pasūtītājs:

Piegādātājs:

Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas
institūts, LU aģentūra

Juridiskā adrese: Ķengaraga iela 8, Rīga, LV-1063

Biroja adrese:

PVN reģ.Nr. LV90002124925

PVN reģ.Nr.:

Norēķinu konts:

Norēķinu konts:

LV36 TREL 9154 3670 0000 0,

Banka:

Banka: Valsts kase

Bankas kods: TRELLV22

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 2012/17/ESF/ERAF
„Ķīmikāliju un laboratorijas piederumu piegāde” nolikumam

PIETEIKUMS DALĪBAI ATKLĀTĀ KONKURSĀ

Pasūtītājs: Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūts, LU aģentūra
Iepirkums Nr: LU CFI 2012/17/ESF/ERAF

/Datums/

Iepirkuma nosaukums: „Ķīmikāliju un laboratorijas piederumu piegāde”

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

(kopējā piedāvājuma cena ar PVN 21% 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

3.1.pielikums
iepirkuma LU CFI 2012/17/ESF/ERAF
„Ķīmikāliju un laboratorijas materiālu piegāde” nolikumam

**Pēdējo 3 (trīs) gadu laikā veikto līdzvērtīgu preču piegāžu saraksts
(minēt 3-5 lielākās piegādes)**

Nr.	Piegādes līguma īss raksturojums	Piegādes līguma apjoms, LVL	Pasūtītāja nosaukums, adrese	Piegādes līguma uzsākšanas, pabeigšanas gads/ mēnesis

Pretendenta pilnvarotā persona:

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

_____, 2012.gada ____.
/vieta/ /datums/

AIZPILDA PRETENDENTS

4.pielikums

iepirkuma LU CFI 2012/17/ESF/ERAF

„Ķīmikāliju un laboratorijas piederumu piegāde” nolikumam

FINANŠU PIEDĀVĀJUMS**1.daļa. Pētījumu materiāli – ķīmikālijas ESF projekta Nr.: 2009/0202/1DP/1.1.1.2.0/09/APIA/VIAA/141 izpildei.**

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	Bismuta(III) acetats, 401587-10G	10 g			
2	Hexamethyldisilathiane, 283134-5G	5 g			
3	NaF tīrība 99.99%	100 g			
4	NaCl tīrība 99%	2 kg			
5	NaNO ₃ tīrība 99%	2 kg			
6	Sr(NO ₃) ₂ tīrība 99%	500 g			
7	Tin(II) chloride (SnCl ₂) ≥99.99% (SigmaAldrich 204722-10G vai analogs)	10 g			
8	Tin(IV) chloride (SnCl ₄) ≥99.995% (SigmaAldrich 217913-25G vai analogs)	25g			
9	Lanthanum(III) nitrate hexahydrate, ≥99.99% (SigmaAldrich 331937-100G vai analogs)	100 g			
10	Cobalt(II) acetate tetrahydrate, ≥99.999% (SigmaAldrich 437875-10G vai analogs)	10 g			
11	Nickel(II) acetate tetrahydrate, ≥ 99.998% (SigmaAldrich 379883-10G vai analogs)	10 g			
12	Cobalt(II) nitrate hexahydrate, ≥99.999% (SigmaAldrich 203106-10G vai analogs)	10 g			
13	Terbium(III) nitrate pentahydrate, ≥99.9% (SigmaAldrich 325945-25G vai analogs)	25 g			
14	Copper(II) acetate, ≥99.999% (SigmaAldrich 517453-5G vai analogs)	5 g			
15	Sodium carbonate, TraceSELECT®, for trace analysis, ≥99.9999% (metals basis), anhydrous (SigmaAldrich 71347-25G vai analogs)	25 g			
16	Copper(II) nitrate hydrate, Puratronic®, 99.999% (metals basis) (Alfa Aesar 10699-25G vai analogs)	25 g			
17	Tungsten powder, <1 micron size, ≥99.95% (Alfa Aesar 44210-100G vai analogs)	100 g			
18	Polyethylene glycol 20,000 (Alfa Aesar A17925-250G vai analogs)	250 g			
19	Polyethylene glycol 400 (Alfa Aesar B21992-250G vai analogs)	250 g			
20	Urea, ≥99.3+% (Alfa Aesar 36429-500G vai analogs)	500 g			
21	Aceton, Laboratory Reagent, ≥99.5 (SigmaAldrich 179973-6X1L vai analogs)	6 L			

22	Sodium hydroxide, pellets, ≥ 99.99 (SigmaAldrich 306576-100G vai analogs)	100 g			
23	Ammonium hydroxide solution puriss., 30-33% NH ₃ in H ₂ O (SigmaAldrich 05002-6X1L vai analogs)	6 L			
24	Hydrochloric acid puriss. p.a., $\geq 32\%$ (SigmaAldrich 30720-2.5L-R vai analogs)	2.5 L			
25	Platīna folija, 0.18 līdz 0.24 mm bieza, 99.9% (metals basis), laukums 25x25 mm	1 gab.			
26	Pd, Palladium, tīrība $\geq 99.9\%$, pulveris, $< 75 \mu\text{m}$, (SigmaAldrich 464651 vai analogs)	5 g			
27	TiO ₂ , Titanium dioxide, tīrība $\geq 99.5\%$, nanopulveris $> 25\text{nm}$, (SigmaAldrich 634662 vai analogs)	100 g			
28	Ca(NO ₃) ₂ · 4H ₂ O; Calcium nitrate tetrahydrate; tīrība $\geq 99.0\%$; cieta viela (SigmaAldrich 237124 vai analogs)	500 g			
29	Si(OC ₂ H ₅) ₄ , Tetraethyl orthosilicate, tīrība $\geq 99.0\%$, šķidrums (SigmaAldrich 86578 vai analogs)	1 L			
30	HNO ₃ , Nitric acid, 70%, šķidrums (SigmaAldrich 438073 vai analogs)	500 mL			
31	Ce(NO ₃) ₃ · 6H ₂ O, Cerous nitrate hexahydrate, tīrība $> 99\%$, ciets, gabalains (SigmaAldrich 238538 vai analogs)	100 g			
32	PdCl ₂ , Palladium(II) chloride, tīrība $\geq 99.9\%$, ciets (SigmaAldrich 520659 vai analogs)	5 g			
33	HCl, Hydrochloric acid, 37%, šķidrums (SigmaAldrich 258148 vai analogs)	500 mL			
34	H ₂ SO ₄ , Sulfuric acid, 95-98%, šķidrums (SigmaAldrich 320501 vai analogs)	1 L			
35	Ti[OCH(CH ₃) ₂] ₄ , Tetraisopropyl orthotitanate, tīrība 97%, šķidrums (SigmaAldrich 205273 vai analogs)	500 mL			
36	chitosan, jebkāda tīrība, lieli graudi, cieta viela (SigmaAldrich 419419 vai analogs)	50 g			
37	NH ₄ OH, Ammonium hydroxide solution, tīrība 28-30%, šķidrums (SigmaAldrich 320145 vai analogs)	500 mL			
38	CdS, Cadmium sulfide, sintēzei, tīrība var būt 75- 90%, pulveris (SigmaAldrich 208183 vai analogs)	100 g			
39	Cd(NO ₃) ₂ · 4H ₂ O, Cadmium nitrate tetrahydrate, tīrība $> 98\%$, cieta viela (642045 vai analogs)	100 g			
40	Ti(OCH ₂ CH ₂ CH ₂ CH ₃) ₄ , Titanium(IV) butoxide, tīrība 97%, šķidrums (SigmaAldrich 244112 vai analogs)	100 g			
41	La(NO ₃) ₃ · 6H ₂ O, Lanthanum(III) nitrate hexahydrate, tīrība $> 99\%$, (SigmaAldrich 61520 vai analogs)	100 g			
42	Er(NO ₃) ₃ · 5H ₂ O, Erbium(III) nitrate pentahydrate, tīrība 99.9%, (SigmaAldrich 298166 vai analogs)	25 g			
43	Tungsten wire, Diameter : 0.01mm, Purity : 99.95%, Temper : Hard	10 m			

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

**2.daļa. Pētījumu materiāli - laboratorijas trauki projekta Nr.: 2009/0202/1DP/1.1.1.2.0/09/
APIA/VIAA/141 izpildei**

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)	Dau- dzums			
1	Vārglāzes, stikla, termiski izturīgas līdz 250 C, 50 ml	12			
2	Vārglāzes, stikla, termiski izturīgas līdz 250 C, 100 ml	12			
3	Atdalošas piltuves, stikls, ar PTFE slēgu, 100 ml	2			
4	Atdalošas piltuves, stikls, ar PTFE slēgu, 250 ml	2			
5	Erlenmeyer kolba, plakandibena, stikla sav. DURAN, 100 ml, 14/23	3			
6	Kondensētājs, Stikla sav., Liebig, DURAN, 14/23	2			
7	Erlenmeyer kolba, plakandibena, stikla sav. DURAN, 200 ml, 29/32	3			
8	Kondensētājs, Stikla sav., Liebig, DURAN, 29/32	2			
9	Šļirce PP/PE ar adatu, tilpums 20 mL (Sigma Aldrich Z116920-100EA vai analogs)	1 iepak			
10	Šļirce PP/PE ar adatu, tilpums 5 mL (Sigma Aldrich Z116904-100EA vai analogs)	2 iepak			
11	Millex® šļirces filtrs, disposable, Durapore® PVDF, pore size 0.45 µm, filter diam. 33 mm, γ-irradiated (Sigma Aldrich Z355518 -50EA vai analogs)	50			
12	Millex® šļirces filtrs, disposable, mixed esters, pore size 0.8 µm, filter diam. 33 mm (Sigma Aldrich F8398-50 EA vai analogs)	50			
13	MiniDesikators (Small Dry-Keeper Desiccator Cabinet, PS, 60-420530000, Science Lab.com)	1			
14	Cilindriski kvarca stikla tīģeļi D=19mm H=26mm (FQ-2005)	50			
15	Korunda cilindriski tīģeļi ar vāciņu D=21/18mm H=25mm (CC11)	20			
16	Zirkonija oksīda cilindriski tīģeļi ar vāciņu D=21/18mm H=25mm (CC11 YSZ)	10			
17	Korunda cilindriski tīģeļi ar vāciņu D=33/28.5mm H=32mm (CC11)	50			
18	Taisnstūra laiviņas, korunds, 46 x 15 x 11 mm (BS46)	70			
19	Taisnstūra laiviņas, korunds, 20 x 8 x 5 mm (SRX20)	100			

20	Nitrile ķīmiski izturīgi cimdi, Sol-Vex 11 mil Lined, izturīgi pret skābēm, arī HF, un citiem ķīmiskajiem reaģentiem (ID: ANE-37-145)	12 pāri			
21	Transfer pipette, polyethylene, length 150 mm, Graduated to 3 mL, bulb draw 3.2 mL, non-sterile (SigmaAldrich Z350796-500EA vai analogs)	500 gab.			
22	Transfer pipette, polyethylene, length 104 mm, Fine tip Extended, small bulb, bulb draw 1.0 mL, non-sterile (SigmaAldrich Z354333-400EA vai analogs)	400 gab.			
23	DURAN® super duty beaker capacity 100 mL, graduated, borosilicate glass 3.3 (SigmaAldrich Z231959-10EA vai analogs)	10 gab.			
24	DURAN® super duty beaker capacity 50 mL, low form, graduated, borosilicate glass 3.3 (SigmaAldrich Z231819-10EA vai analogs)	10 gab.			
25	Ansell Nitrile ķīmiski izturīgi cimdi, Sol-Vex, izturīgi pret skābēm, arī HF, un citiem ķīmiskajiem reaģentiem. Biezums 0.38 mm, Izmērs 10; Atbilst: EN 420, EN 374, EN 388; Cat III, AQL 0.65 (VWR 112-0276 vai analogs)	12 pāri			
26	Karstumizturīgi cimdi (Spēj izturēt temperatūru līdz 500°C) Izmērs 10, Atbilst: EN 388, 420, 407; Cat. III (VWR 112-1077 vai analogs)	1 pāris			
27	Tīģeļi knaibles, garums=500mm. Materiāls: nerūsējošā tērauda. Īpašības: ne-magnētiskas, izturīgas pret koroziju, siltuma izturīgas (VWR 231-1005 vai analogs).	1 gab.			
28	Mērglāzes knaibles, garums = 330 mm. Materiāls: nerūsējošā tērauda. Īpašības: ne-magnētiskas, izturīgas pret koroziju, siltuma izturīgas (VWR 231-4145 vai analogs).	1 gab.			
			2.daļa kopā, bez PVN, Ls		
			21% PVN, Ls		
			2.daļa kopā, ar 21% PVN, Ls		

3.daļa: Pētījumu materiāli - pamatnes projekta Nr.: 2009/0202/1DP/1.1.1.2.0/09/ APIA/VIAA/141 izpildei

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	3" Silīcija Veiferi, Orientation : <100>, Type / Dopant : P / Boron, Diameter : 76.2 mm, Thickness : 375 +/- 30 um, Resistivity : 0.001 ~ 0.006 ohm-cm, Surface: one side polished, With thermal oxide (SiO2 layer) thickness 500 Å (Semiconductor Wafer, Inc. vai analogs)	25 gab.			

2	Silicon, ((100)), N-type, 5 gab. wafer (single side polished), contains Nodopant, diam. × thickness 2 in. × 0.5 mm 0 vortex defects. Etch pitch density (EPD) < 100 (cm-2). Resistivity 100 - 3000 Ωcm Oxygen content: ≤ 1~1.8 x 10 ¹⁸ /cm ³ ; Carbon content: ≤ 5 x 10 ¹⁶ /cm ³ ; Boule diameter: 1~8" (SigmaAldrich 646687-5EA vai analogs)	10 gab.			
3	Silicon, ((100)), N-type, 5 gab. wafer (single side polished), contains phosphorus as dopant, diam. × thickness 2 in. × 0.5 mm 0 vortex defects. Etch pitch density (EPD) < 100 (cm-2). Resistivity 10-3 - 40 Ωcm Oxygen content: ≤ 1~1.8 x 10 ¹⁸ /cm ³ ; Carbon content: ≤ 5 x 10 ¹⁶ /cm ³ ; Boule diameter: 1~8" (SigmaAldrich 647780-5EA vai analogs)	10 gab.			
4	Silicon, ((100)), P-type, 5 gab. wafer (single side polished), contains boron as dopant, diam. × thickness 2 in. × 0.5 mm 0 vortex defects. Etch pitch density (EPD) < 100 (cm-2). Resistivity 10-3 - 40 Ω•cm Oxygen content: ≤ 1~1.8 x 10 ¹⁸ /cm ³ ; Carbon content: ≤ 5 x 10 ¹⁶ /cm ³ ; Boule diameter: 1~8" (SigmaAldrich 647675-5EA vai analogs)	10 gab.			
5	Silicon, ((111)), N-type, 5 gab. wafer (single side polished), contains phosphorus as dopant, diam. × thickness 2 in. × 0.5 mm 0 vortex defects. Etch pitch density (EPD) < 100 (cm-2). Resistivity 10-3 - 40 Ωcm Oxygen content: ≤ 1~1.8 x 10 ¹⁸ /cm ³ ; Carbon content: ≤ 5 x 10 ¹⁶ /cm ³ ; Boule diameter: 1~8" (SigmaAldrich 647799-5EA vai analogs)	10 gab.			
6	Silicon, ((111)), P-type, 5 gab. wafer, contains boron as dopant, diam. × thickness 2 in. × 0.5 mm 0 vortex defects. Etch pitch density (EPD) < 100 (cm-2). Resistivity 10-3 - 40 Ωcm Oxygen content: ≤ 1~1.8 x 10 ¹⁸ /cm ³ ; Carbon content: ≤ 5 x 10 ¹⁶ /cm ³ ; Boule diameter: 1~8" (SigmaAldrich 647705-1EA vai analogs)	10 gab.			
7	Silicon, ((111)), N-type, 5 gab. wafer (single side polished), contains Nodopant, diam. × thickness 2 in. × 0.5 mm 0 vortex defects. Etch pitch density (EPD) < 100 (cm-2). Resistivity 100 - 3000 Ωcm. Oxygen content: ≤ 1~1.8 x 10 ¹⁸ /cm ³ ; Carbon content: ≤ 5 x 10 ¹⁶ /cm ³ ; Boule diameter: 1~8" (SigmaAldrich 647101-5EA vai analogs)	10 gab.			
			3.daļa kopā, bez PVN, Ls		
			21% PVN, Ls		
			3.daļa kopā, ar 21% PVN, Ls		

4.daļa: Ķīmikālijas un laboratorijas piederumi projekta Nr.2010/0252/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/009 izpildei

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	PCPDTBT Poly[2,6-(4,4-bis-(2-ethylhexyl)-4H-cyclopenta [2,1-b;3,4-b']dithiophene)-alt-4,7(2,1,3-benzothiadiazole)] Mn 7,000-20,000	1 g			
2	P3HT POLY(3-HEXYLTHIOPHENE-2,5-DIYL) AVERAGE MN 30,000-60,000 (SIGMA ALDRICH 698997-1G VAI ANALOGS)	1 g			
3	TPBi 2,2',2''-(1,3,5-benzinetriyl)-tris(1-phenyl-1-H-benzimidazole)	250 mg			
4	PCBM 1-[3-(Methoxycarbonyl)propyl]-1-phenyl-[6.6]C ₆₁ , tīrība ≥99.5, (Sigma Aldrich 684449-100MG vai analogs)	1 g			
5	Hloroforms, tīrība ≥99.8%, satur 0.5-1.0% metanolu, kā stabilizatoru, (Sigma Aldrich 366919-1L vai analogs)	1L			
6	Acetons, tīrība ≥99.8%, (Sigma Aldrich 34850 vai analogs)	2.5L			
7	2-methyltetrahydrofuran, tīrība ≥99.0%, satur 250 ppm BHT kā stabilizatoru, (Sigma Aldrich 414247-100ML vai analogs)	100mL			
8	2-Propanol, tīrība ≥99%	2.5L			
9	Disposable syringes, Luer-Lock-fitting, 5 ml	200 gab.			
10	Disposable needles Sterican®, long edge, garums: 60 mm	200 gab.			
11	Rotilabo®-syringe filters, Ø 25 mm Pore size (µm): 0.20, filtrējošā viela: PTFE	100 gab.			
12	Rotilabo®-syringe filters, Ø 25 mm Pore size (µm): 0.45, filtrējošā viela: PTFE	100 gab.			
13	Lateks cimdi bez pulvera, izmērs L,	400 gab.			
14	Lateks cimdi bez pulvera, izmērs M,	400 gab.			
15	Lateks cimdi bez pulvera, izmērs S,	400 gab.			
16	Silver chloride (Sigma Aldrich 227927-10G vai analogs)	10 g			
17	Silver nitrate (Sigma Aldrich 209139-25G vai analogs)	25 g			
18	Ethylene glycol (Sigma Aldrich 293237-1L vai analogs)	1 L			
19	Polyvinylpyrrolidone (Sigma Aldrich PVP40-50G vai analogs)	50 g			
20	Potassium bromide (Sigma Aldrich 221864-25G vai analogs)	25 g			
21	Copper nitrate hemi(pentahydrate) (Sigma Aldrich 467855-50G vai analogs)	50 g			

22	Ethylenediamine (Sigma Aldrich 03550-250ML vai analogs)	250 mL			
23	Hydrazine water solution (Sigma Aldrich 309400-100G vai analogs)	100 g			
24	Polyvinylpyrrolidone (Sigma Aldrich PVP10-100G vai analogs)	100 g			
25	Sodium hydroxide (Sigma Aldrich S8045-500G vai analogs)	500 g			
			4.daļa kopā, bez PVN, Ls		
			21% PVN, Ls		
			4.daļa kopā, ar 21% PVN, Ls		

5.daļa: Ķīmikālijas un laboratorijas piederumi projekta Nr.2010/0308/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/051 izpildei

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
	Katalogs un Nr.	Minimālās tehniskās prasības (produkta nosaukums un veids)	Daudzums			
1	Carlroth E159.1	Paraugu pudelītes, 2 ml , caurspīdīgas (Sample vials 2 ml, clear), iepakojumā 200 gab.	1 iepakoj.			
2	Carlroth E162.1	Korķi 2 ml paraugu pudelītēm, bez cauruma vidū (Screw cap without hole), iepakojumā 200 gab.	1 iepakoj.			
3	Carlroth E163.1	PTFE ieliktni 2 ml paraugu pudelītēm (Septum PTFE, Ø 8 mm, for 2 ml vials), iepakojumā 1000 gab.	1 iepakoj.			
4	Carlroth E152.1	Paraugu pudelītes, 4 ml , caurspīdīgas (Sample vials 4 ml, clear), iepakojumā 200 gab.	1 iepakoj.			
5	Carlroth E155.1	Korķi 4 ml paraugu pudelītēm, bez cauruma vidū (Screw cap without hole), iepakojumā 200 gab.	1 iepakoj.			
6	Carlroth E156.1	PTFE ieliktni 2 ml paraugu pudelītēm (Septum PTFE, Ø 12 mm, for 2 ml vials), iepakojumā 1000 gab.	1 iepakoj.			
7	Carlroth 2292.1	Bleika pudeles 8 vai 10 stikliņiem (stikla izmēri 25mm*25mm) ar vāku.	8 gab.			
8	Carlroth 2855.1	Pincetes (materiāls nerūsējošais tērauds vai korozijas izturīgs sakausējums), garums 115 mm, gals salocīts, ass (Forceps, bent, pointed, surgical).	10 gab.			
9	Carlroth 2801.1	Pincetes (materiāls nerūsējošais tērauds vai korozijas izturīgs sakausējums), garums 115 mm, gals taisns, ass (Straight, pointed).	10 gab.			

10	Carlroth 2689.1	Pincetes (materiāls nerūsējošais tērauds vai korozijas izturīgs sakausējums), garums 130 mm, gals gluds, taisns, plats (Straight, blunt, anatomical).	10 gab.			
11	Carlroth 5330.1	Pudeles skalošanai no polietilēna (PE), 250 ml , bezkrāsainas, ar šauro kaklu (Wash bottles made of LDPE, natural coloured).	10 gab.			
12	Carlroth 5331.1	Pudeles skalošanai no polietilēna (PE), 500 ml , bezkrāsainas, ar šauro kaklu (Wash bottles made of LDPE, natural coloured).	10 gab.			
13	Carlroth Y767.1	Pudeles skalošanai no polietilēna (PE), 50 ml , ar liektu cauruli un noņemamu sparuslu (Wash bottles made of PE, with bent ascending pipe and removable spray nozzle).	10 gab.			
14	Carlroth Y768.1	Pudeles skalošanai no polietilēna (PE), 100 ml , ar liektu cauruli un noņemamu sparuslu (Wash bottles made of PE, with bent ascending pipe and removable spray nozzle).	10 gab.			
15	Carlroth 6541.1	Pilināšanas pudeles, no LDPE, 50 ml (Dropper bottles, made of LDPE, transparent, supplied with dropping closure).	6 gab.			
16	N/A (līdzīgas Carlroth T930.1 tikai 15ml)	Pilināšanas pudeles, no tumša stikla, 15 ml . Iesūkšanas bumbieris izturīgs pret CHCl ₃ un acetonu.	10 gab.			
17	N/A (līdzīgas Carlroth T930.1 tikai 20/25ml)	Pilināšanas pudeles, no tumša stikla, 20 ml . Iesūkšanas bumbieris izturīgs pret CHCl ₃ un acetonu.	10 gab.			
18	Carlroth E950.1	Pipetes, stikla, 0,5-1,0ml, ārējais D≤ 5,4 mm (Volumetric pipettes).	15 gab.			
19	Carlroth 1258.1	Apavu virsčības (disposable overshoes), standartizmērs , iepakojumā 100 gab.	10 iepakoj.			
20	Carlroth PK96.1	Apavu virsčības (disposable overshoes), lielas (Large) , iepakojumā 100 gab.	2 iepakoj.			
21	Carlroth C110.1	Stikla vārglāzes (V=25ml / d=30-35 mm/ H=48-55 mm), graduētas .	10 gab.			
22	Carlroth X687.1	Stikla vārglāzes (V=25ml / d= 34 mm / H=48-55 mm), negraduētas .	20 gab.			

23	Carloth X700.1	Stikla vārglāzes (V=25ml / d= 30 mm / H=48-55 mm), negraduētas.	10 gab.			
24	Carloth H869.1	Priekšmeta stikli bez matējuma, ar 90° slīpētām maliņām (Made of soda-lime glass, 76 x 26 mm, 1 mm thick, acc. to ISO 8037/1.), iepakojumā 50 gab.	20 iepakoj.			
25	Carloth PC78.1	Bumbieris šķidruma iesūkšanai pipetē, no gumijas, ar 3 vārstiem.	5 gab.			
26	Carloth EA95.1	Vienreizējas lietošanas pipetes, 1 ml, ar iedaļām, tips G pēc Sarstedt.com kataloga.	2000 gab.			
27	Carloth 1399.1	Alumīnija folija, platums no 0,28 līdz 0,30 m, 20 m rullī, biezums ne mazāks kā 11 μm	10 rullī			
28	Carloth KE16.1	Sieviešu halāts darbam ķīmijas laboratorijā. Garums no 100 cm, garas piedurknes, aizdare ar pogām, piedurkņu aizdare ar pogām, modelim ir krūšu kabata un divas sānu kabatas, vārāms, viegli gludināms, 48.izmērs, balts	2 gab.			
29	Carloth KC56.1	Vīriešu halāts darbam ķīmijas laboratorijā. Garums no 95 cm, garas piedurknes, aizdare ar pogām, modelim ir krūšu kabata un divas sānu kabatas, viegli kopjams, mazgājams 95 °C, 48/50 izmērs, vēlamā krāsa: zaļš/pelēks.	2 gab.			
30	Carloth C268.1	Lateksa cimdi, vienreiz lietojami, bez pūdera (powder free), S	1500 pāri			
31	Carloth C269.1	Lateksa cimdi, vienreiz lietojami, bez pūdera (powder free), M	2000 pāri			
32	Carloth C270.1	Lateksa cimdi, vienreiz lietojami, bez pūdera (powder free), L	1500 pāri			
				5.daļa kopā, bez PVN, Ls		
				21% PVN, Ls		
				5.daļa kopā, ar 21% PVN, Ls		

6.daļa: Darba aizsardzības līdzekļi un laboratorijas materiāli projekta Nr.2010/0308/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/051 izpildei

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
	Katalogs un Nr.	Minimālās tehniskās prasības (produkta nosaukums un veids)	Daudzums			
1	Grif.lv 1015350 Brilles A800	Panorāmas, atvērtās aizsargbrilles, caurspīdīgas, izgatavotas no īpaši viegla polikarbonāta.	3 gab.			
2	Grif.lv 315100-60	Ķitelis (halāts). Materiāls - poliesters un kokvilna, izmērs 46, balts	2 gab.			
3	Grif.lv 76755	Ādas sabo ar PU zoli, krāsa – balta, izmērs 46	1 pāris			
4	Grif.lv 76755	Ādas sabo ar PU zoli, krāsa – balta, izmērs 42	1 pāris			
5	Katrin 45223	Industriālais papīrs, 1-slāņa, balts, izgatavots no celulozes, garums 1200 m, platums 320 mm, rullis, bez perforācijas	3 gab.			
6	Katrin 99940	Melns metāla turētājs Katrin industriālajiem papīriem ruļļos. Ruļļu maksimālais platums: 330 mm.	1 gab.			
7	agarscientific.com G302	Sudraba krāsa: sudrabs suspendēts metil izo-butilketonā (methyl iso-butylketone /4-methylpentan-2-one) un veido plānu, gludu adhezīvu un elastīgu kārtiņu ar augstu vadāmību, 50 g iepakojums	5 gab.			
8	agarscientific.com R1272	Sudraba krāsas šķīdinātājs (atšķaidītājs), 100 mL iepakojums	5 gab.			
6.daļa kopā, bez PVN, Ls						
21% PVN, Ls						
6.daļa kopā, ar 21% PVN, Ls						

7.daļa: Ķīmikālijas projekta Nr.2010/0275/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/124 izpildei

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	Dimetil sulfoksīds, Aldrich 41640-1L	1 L			
2	TOLUOLS, ALDRICH 244511-1L	1 L			
3	Propilēna glikola metil ētera acetāts, Aldrich 537543-1L	1 L			

4	1-(trans-4-Hexsilylcyclohexyl)-4-isothiocyanatobenzene, Aldrich 366854-1G	1 g			
5	4-Hexylbenzoic acid, Aldrich 359319-1G	1 g			
6	4,4'-Azoxyanisole, Aldrich A97009-10G	10 g			
				7.daļa kopā, bez PVN, Ls	
				21% PVN, Ls	
				7.daļa kopā, ar 21% PVN, Ls	

Pretendenta pilnvarotā persona:

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

_____, 2012.gada ____./vieta/ _____/datums/