



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



APSTIPRINĀTS

Ar iepirkuma komisijas lēmumu

2012.gada 25.maija lēmumu

protokols Nr.1

Iepirkuma komisijas priekšsēdētājs

\_\_\_\_\_/A.Tolks/

ATKLĀTA KONKURSA

***“Polimēru un to kompozītu  
mikromehānisko un termofizikālo īpašību  
izpētes kompleksa iegāde”***

**Nr. LUPMI 2012/6- ERAF-2.1.1.3.1**

NOLIKUMS

Rīgā, 2012

## 1 VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA

1.1 Atklātā konkursa mērķis ir zinātniskā institūta līdzekļu racionāla izmantošana, izvēloties piedāvājumu ar viszemāko cenu, iepirkuma līguma noslēgšanai Eiropas Reģionālās attīstības fonda darbības programmas „Uzņēmējdarbība un inovācijas” papildinājuma 2.1.1.3.1.apakšaktivitātes "Zinātnes infrastruktūras attīstība" ietvaros īstenotajā projektā „Nanostrukturēto un daudzfunkcionālo materiālu, konstrukciju un tehnoloģiju Valsts nozīmes pētniecības centra zinātniskas infrastruktūras attīstīšana” (vienošanās Nr. 2011/0041/2DP/2.1.1.3.1/11/IPIA/VIAA/004).

### 1.2 Iepirkuma identifikācijas numurs

Nr. LUPMI 2012/6- ERAF-2.1.1.3.1.

### 1.3 Pasūtītāja rekvizīti

<b>Pasūtītāja nosaukums:</b>	Latvijas Universitātes aģentūra „Latvijas Universitātes Polimēru mehānikas institūts”
<b>Adrese:</b>	Aizkraukles iela 23, Rīga, LV-1006
<b>Reģ. Nr.:</b>	90002127207
<b>Valsts kase Konts:</b>	LV12TREL9150215007000
<b>Kontaktpersona:</b>	Gints Rieksts
<b>Tālruna Nr.:</b>	22300131
<b>Faksa Nr.:</b>	67543120
<b>e-pasta adrese</b>	<a href="mailto:gints.rieksts@inbox.com">gints.rieksts@inbox.com</a>
<b>Darba laiks</b>	09:00 -17:00

### 1.4 Iepirkuma priekšmets:

1.4.1 Iepirkuma priekšmets – Polimēru un to kompozītu mikromehānisko un termofizikālo īpašību izpētes kompleksa iegāde.

1.4.2 Iepirkuma priekšmets ir sadalīts 2 (divās) iepirkuma daļās:

1.4.2.1 Iepirkuma priekšmeta 1. (pirmā) daļa- Polimēru un kompozītmateriālu iekārtu un tā aprīkojuma komplekta iegāde (CPV kods-38000000-5),

1.4.2.2 Iepirkuma priekšmeta 2. (otrā) daļa- Optiskā mikroskopa iegāde (CPV kods-38000000-5),

1.4.3 Pretendents iesniedz vienu piedāvājumu par vienu vai abām daļām kopā. Pretendents nevar iesniegt piedāvājuma variantus.

### 1.5 Iepirkuma līguma izpildes vieta un garantijas laiks:

1.5.1 Iepirkuma līguma izpildes vieta ir Latvijas Universitātes aģentūra „LU Polimēru mehānikas institūts” Aizkraukles iela 23, Rīga, Latvija.

1.5.2 Iepirkuma priekšmeta garantijas termiņš ir ne īsāks kā 24 (divdesmit četri) mēneši no preču pieņemšanas –nodošanas akta parakstīšanas dienas.

1.6 Iepirkuma priekšmeta piegādes, uzstādīšanas un apmācības laiks ir ne ilgāks kā 95 (deviņdesmit piecas) dienas skaitot no 2012.gada 1.oktobra.

## 1.7 Informācijas apmaiņa un papildu informācijas sniegšana:

- 1.7.1 Informācijas apmaiņa starp Pasūtītāju un Iepirkumu komisiju, no vienas puses, un ieinteresētajiem Piegādātājiem un Pretendentiem, no otras puses, notiek rakstveidā. Pieprasījumi jāadresē iepirkuma komisijas priekšsēdētājam. Verbāli saņemtai informācijai ir tikai informatīvs raksturs.
- 1.7.2 Uz informācijas pieprasījumiem un jautājumiem obligāti jābūt norādei: „Atklātam konkursam “Polimēru un to kompozītu mikromehānisko un termofizikālo īpašību izpētes kompleksa iegāde” ar ID Nr. LUPMI 2012/6- ERAF-2.1.1.3.1.”
- 1.7.3 Ja ieinteresētais Piegādātājs laikus rakstiski pieprasa papildu informāciju par atklāto konkursu vai Nolikumā iekļauto informāciju, Iepirkumu komisija to sniedz ne vēlāk kā 3 (trīs) darba dienu laikā un ne vēlāk kā 6 (sešas) dienas pirms Nolikuma 1.9.1.punktā norādītā piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.
- 1.7.4 Papildu informāciju Pasūtītājs nosūta Piegādātājam, kas uzdevis jautājumu, un vienlaikus ievieto šo informāciju Pasūtītāja tīmekļa vietnē, kurā ir pieejami iepirkuma procedūras dokumenti, norādot arī uzdoto jautājumu.
- 1.7.5 Tiek uzskatīts, ka Piegādātājs ir saņēmis papildu informāciju, ja Pasūtītājs tos izsūtījis uz ieinteresētā Piegādātāja norādīto kontaktadresi.

## 1.8 Pasūtītājs nodrošina brīvu un tiešu elektronisko pieeju dokumentiem Pasūtītāja tīmekļa vietnei: [http://www.pmi.lv/html/LV\\_Instlepirk.htm](http://www.pmi.lv/html/LV_Instlepirk.htm). Papīra veida formātā ar nolikumu un tā pielikumiem, Pretendents var iepazīties un, iepriekš piesakoties pie kontaktpersonas, saņemt katru darba dienu no 10.00 līdz 13.00.

## 1.9 Piedāvājuma iesniegšanas vieta, datums, laiks un kārtība:

- 1.9.1 Pretendenti piedāvājumus var iesniegt Pasūtītājam līdz 2012.gada 31.jūlijam, plkst. 11:00, iesniedzot personīgi vai atsūtot pa pastu. Pasta sūtījumam jābūt nogādātam Pasūtītājam līdz šajā punktā norādītajam termiņam.
- 1.9.2 Ja Pretendents piedāvājuma iesniegšanai izmanto citu personu pakalpojumus (pasta vai kurjera pakalpojumus), tas ir atbildīgs par tā piegādi līdz piedāvājuma iesniegšanas vietai līdz noteiktā termiņa beigām.
- 1.9.3 Piedāvājumi, kas nav iesniegti šajā nolikumā noteiktajā kārtībā, nav noformēti tā, lai pieteikumā iekļautā informācija nebūtu pieejama līdz piedāvājumu atvēršanas brīdim vai kas saņemti pēc norādītā iesniegšanas termiņa, tiks noraidīti.
- 1.9.4 Pretendents var atsaukt vai mainīt savu piedāvājumu līdz piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām, ierodoties personīgi pie Pasūtītāja un apmainot piedāvājumus. Piedāvājuma atsaukšanai ir bezierunu raksturs un tā izslēdz Pretendentu no tālākas līdzdalības konkursā. Piedāvājuma mainīšanas gadījumā par piedāvājuma iesniegšanas laiku tiks uzskatīts otrā piedāvājuma iesniegšanas brīdis.
- 1.9.5 Pēc piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām Pretendents nevar grozīt savu piedāvājumu.
- 1.9.6 Ar piedāvājuma iesniegšanu Pretendents apliecina, ka:
  - 1.9.6.1 tam ir skaidras un saprotamas tā tiesības un pienākumi;
  - 1.9.6.2 tas ir iepazinies ar konkursa nolikuma, tai skaitā visu tā pielikumu, saturu,

atzīst to par pareizu un atbilstošu;

- 1.9.6.3 tam ir skaidras un saprotamas nolikumā noteiktās prasības piedāvājuma sagatavošanai, līguma priekšmets un tehniskās specifikācijas, kā arī iepirkuma līguma noteikumi;
- 1.9.6.4 piekrīt sniegt konkursa nolikumā noteiktos pakalpojumus saskaņā ar tam pievienotā iepirkuma līguma noteikumiem, kā arī tā iesniegtais piedāvājums ir sagatavots, ņemot vērā minētajā līgumā noteikto.

#### 1.10 Piedāvājumu atvēršana:

- 1.10.1 Piedāvājumi tiks atvērti Latvijas Universitātes aģentūras „LU Polimēru mehānikas institūtā”, Aizkraukles ielā 23, Rīga, **2012.gada 31.jūlijā**, plkst. 11:00.
- 1.10.2 Piedāvājumu atvēršana ir atklāta.
- 1.10.3 Piedāvājumu atvēršanas sanāksmē iepirkuma komisija atver iesniegtos piedāvājumus, nosauc Pretendentu, piedāvājuma iesniegšanas laiku un cenu.

#### 1.11 Piedāvājuma noformēšana:

- 1.11.1 Piedāvājums iesniedzams vienā aizlīmētā un aizzīmogatā aploksnē vai kastē, uz kuras jānorāda:
  - 1.11.1.1 Pasūtītāja nosaukums un adrese;
  - 1.11.1.2 Pretendenta nosaukums un adrese;
  - 1.11.1.3 Atzīme: „Piedāvājums iepirkumam “Polimēru un to kompozītu mikromehānisko un termofizikālo īpašību izpētes kompleksa iegāde”, Nr. LUPMI 2012/6- ERAF-2.1.1.3.1”.
  - 1.11.1.4 Iepirkuma priekšmeta daļas vai daļu nosaukumi
- 1.11.2 Piedāvājumu iesniedz 3 (trīs) identiskos eksemplāros- 1 (viens) oriģināls un 2 (divas) kopijas.
- 1.11.3 Piedāvājums sastāv no satura rādītāja, Pretendenta atlases dokumentiem, tehniskā un finanšu piedāvājuma. Visi minētie dokumenti ir apkopojami vienā cauršūtā sējumā.
- 1.11.4 Piedāvājumam dalībai iepirkumā jābūt cauršūtam (caurauklotam) tā, lai dokumentus nebūtu iespējams atdalīt (atbilstoši Ministru kabineta 28.09.2010. noteikumiem Nr.916 „Dokumentu izstrādāšanas un noformēšanas kārtība”). Piedāvājuma lapām jābūt numurētām un jāatbilst pievienotajam satura rādītājam. Uz piedāvājuma oriģināla un tā kopijas norāda attiecīgi „ORIGINĀLS” un „KOPIJA”.
- 1.11.5 Iesniegtā piedāvājuma grozījumus noformē un iesniedz atbilstoši nolikumā noteiktajām prasībām, uz aploksnēs norādot: „Piedāvājuma grozījumi”.
- 1.11.6 Piedāvājumā iekļautajiem dokumentiem jābūt skaidri salasāmiem. Ja piedāvājumā ir izdarīti labojumi, tiem jāatbilst Ministru kabineta 28.09.2010. noteikumiem Nr.916 „Dokumentu izstrādāšanas un noformēšanas kārtība”.

1.11.7 Pretendents Piedāvājumā var iekļaut informāciju svešvalodā, šādā gadījumā ir jāpievieno Pretendenta apliecināts tulkojums latviešu valodā. Pretējā gadījumā iepirkumu komisija uzskata, ka attiecīgais dokuments nav iesniegts.

1.11.8 Pretendenta apliecinājums nozīmē, ka:

1.11.8.1 ir uzraksts „TULKOJUMS PAREIZS”;

1.11.8.2 piedāvājumu ir parakstījusi pilnvarotā amatpersona, norādot pilnu amata nosaukumu, parakstu un paraksta atšifrējumu;

1.11.8.3 ir vietas nosaukums un datums.

1.11.9 Pretendents iesniedz parakstītu piedāvājumu. Ja piedāvājumu iesniedz Pretendentu apvienība, vai personālsabiedrība, piedāvājumā papildus norāda personu, kura iepirkumā pārstāv attiecīgo Pretendenta apvienību vai personālsabiedrību, kā arī katras personas atbildības sadalījumu.

## 1.12 Cita informācija:

1.12.1 Iesniegtie iepirkuma piedāvājumi ir Pasūtītāja īpašums un netiek atdoti atpakaļ Pretendentiem.

1.12.2 Sagatavojot piedāvājumu, Pretendentam ir saistošas prasības, kas ir noteiktas nolikumā, kā arī visos tā pielikumos.

1.12.3 Pasūtītāja pārstāvis reģistrē visus nolikuma saņēmējus, kuri izņēmuši personīgi pie Pasūtītāja, izsniegto nolikumu reģistrācijas sarakstā, ierakstot nolikuma saņēmēja nosaukumu vai vārdu un uzvārdu, reģistrācijas numuru/ personas kodu, adresi, kontaktpersonu, tālruni/faksa numurus un e-pasta adresi.

1.12.4 Izsniegto nolikumu reģistrācijas sarakstā norādītā informācija netiks izpausta līdz piedāvājuma atvēršanai.

1.12.5 Piedāvājuma spēkā esamība:

1.12.5.1 Pretendenta iesniegtais piedāvājums ir spēkā, t.i., saistošs Pretendentam, līdz iepirkuma līguma noslēgšanai, bet ne mazāk kā 95 (deviņdesmit piecas) kalendārās dienas, skaitot no piedāvājumu atvēršanas dienas.

1.12.5.2 Ja objektīvu iemeslu dēļ iepirkuma līgumu nevar noslēgt 1.12.5.1.punktā noteiktajā termiņā, Pasūtītājs var rakstiski pieprasīt piedāvājuma spēkā esamības termiņa pagarināšanu. Ja Pretendents piekrīt pagarināt piedāvājuma spēkā esamības termiņu, nemainot sava piedāvājuma saturu un cenu, par to rakstiski paziņo Pasūtītājam.

1.12.6 Piedāvājuma nodrošinājums

1.12.6.1 Iesniedzot piedāvājumu iepirkuma priekšmeta pirmajai daļai, ir jāiesniedz piedāvājuma nodrošinājums 500 (pieci simti) latu apmērā. Bez piedāvājuma nodrošinājuma iepirkuma priekšmeta pirmajā daļā iesniegtais pretendenta piedāvājums netiek izskatīts. Piedāvājuma nodrošinājumi, kas neatbilst Nolikuma prasībām, tiek noraidīti un pretendenta piedāvājums netiek izskatīts.

1.12.6.2 Nodrošinājums jāiesniedz bankas vai apdrošināšanas sabiedrības

neatsaucama beznosacījumu galvojuma veidā atbilstoši Nolikuma pievienotajai formai (7.pielikums).

1.12.6.3 Piedāvājuma nodrošinājuma oriģināls iesniedzams atsevišķi, nepievienojot to piedāvājuma dokumentu sējumiem.

1.12.6.4 Pēc rezultātu paziņošanas pretendents piedāvājuma nodrošinājums tiek atgriezts, pamatojoties uz pretendenta iesniegumu. Saņemot piedāvājuma nodrošinājumu, pretendenta pārstāvim jāuzrāda pilnvara.

## **2 INFORMĀCIJA PAR IEPIRKUMA PRIEKŠMETU**

### **2.1 Iepirkuma priekšmeta apraksts:**

2.1.1 Iepirkuma priekšmets ir atrunāts nolikuma 1.4.punktā.

2.1.2 Tehniskā specifikācija (2.pielikums) satur prasības attiecībā uz iepirkuma priekšmetu.

2.1.3 Ja Iepirkumu komisija ir veikusi izmaiņas un/vai precizējumus Tehniskajā specifikācijā, par to informējot likumā noteiktajā kārtībā, bet Pretendents nav ievērojis norādījumus, Pretendenta piedāvājums tiks atzīts par neatbilstošu.

## **3 PRETENDENTU ATLASES PRASĪBAS**

### **3.1 Uz Pretendentu nav attiecināmi sekojoši izslēgšanas nosacījumi:**

3.1.1 Pasūtītājs izslēdz Pretendentu no turpmākās dalības iepirkuma procedūrā, kā arī neizskata Pretendenta piedāvājumu jebkurā no šādiem gadījumiem:

3.1.1.1 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 (ne vēlāk kā trīs gadus pirms piedāvājuma iesniegšanas dienas) un kļuvis neapstrīdams, ir atzīts par vainīgu koruptīva rakstura noziedzīgos nodarījumos, krāpnieciskās darbībās finanšu jomā, noziedzīgi iegūtu līdzekļu legalizācijā vai līdzdalībā noziedzīgā organizācijā;

3.1.1.2 Pretendents ar tādu kompetentas institūcijas lēmumu vai tiesas spriedumu, kurš stājies spēkā (ne vēlāk kā 18 mēnešus pirms piedāvājuma iesniegšanas dienas) un kļuvis neapstrīdams, ir atzīts par vainīgu darba tiesību būtiskā pārkāpumā, kas izpaužas kā:

3.1.1.2.1 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,

3.1.1.2.2 vienas personas nodarbināšana bez rakstveida darba līguma noslēgšanas, ja tā konstatēta atkārtoti gada laikā, vai divu vai vairāku personu vienlaicīga nodarbināšana bez rakstveida darba līguma noslēgšanas;

3.1.1.3 Pretendents ar tādu kompetentas institūcijas lēmumu vai tiesas spriedumu, kurš stājies spēkā (ne vēlāk kā 12 mēnešus pirms piedāvājuma iesniegšanas dienas) 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;
- 3.1.1.4 ir pasludināts Pretendenta maksātspējas 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;
- 3.1.1.5 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;
- 3.1.1.6 Pretendents ir sniedzis nepatiesu informāciju savas kvalifikācijas novērtēšanai vai vispār nav sniedzis pieprasīto informāciju;
- 3.1.2 Nolikuma 3.1.1.punktā minētie nosacījumi ir attiecināmi arī uz Pretendenta norādīto personu, uz kuras iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst paziņojumā par līgumu vai iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām.
- 3.1.3 Ja Pretendenta vai nolikuma 3.1.2.punktā minētās personas maksātspējas procesā tiek piemērota sanācija vai cits līdzīga veida pasākumu kopums, kas vērsts uz parādnieka iespējamā bankrota novēršanu un maksātspējas atjaunošanu, pasūtītājs, izvērtējot iespējamos ekonomiskos riskus un ņemot vērā līguma priekšmetu, var lemt par attiecīgā Pretendenta neizslēgšanu no iepirkuma procedūras.
- 3.2 Prasības attiecībā uz Pretendenta atbilstību profesionālās darbības veikšanai:**
- 3.2.1 Pretendents, personālsabiedrība un visi personālsabiedrības biedri (ja piedāvājumu iesniedz personālsabiedrība) vai visi personu apvienības dalībnieki (ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība), kā arī apakšuzņēmēji (ja Pretendents plāno piesaistīt apakšuzņēmējus) normatīvajos tiesību aktos noteiktajos gadījumos ir reģistrēti komercreģistrā vai līdzvērtīgā reģistrā ārvalstīs.
- 3.3 Prasības attiecībā uz Pretendenta saimniecisko un finansiālo stāvokli:**
- 3.3.1 Pretendenta gada vidējais finanšu apgrozījums Pretendenta darbības pēdējo trīs gadu laikā ir vismaz piedāvātās cenas bez pievienotās vērtības nodokļa apmērā. Pretendenti, kuriem saimnieciskā darbība ir ar īsāku termiņu, apliecina, ka gada kopējais finanšu vidējais apgrozījums par nostrādāto periodu ir ne mazāks kā piedāvātās cenas bez pievienotās vērtības nodokļa apmērā.
- 3.4 Prasības attiecībā uz Pretendenta profesionālajām un tehniskajām spējām:**
- 3.4.1 Pretendentam pēdējo 3 (trīs) gadu laikā no piedāvājuma atvēršanas brīža ir pieredze līdzīgu preču piegādē (pēc summas un preču veida -laboratorijas, optiskās un/vai precīziju ierīces).
- 3.4.2 Pretendents var nodrošināt personālu, kurš veiks tehniskā aprīkojuma uzstādīšanas, apmācības un garantijas apkopi un kuram ir pieredze ne mazāk kā 1 (viena) tehniskā aprīkojuma uzstādīšanā un/vai aprīkojuma garantijas/pēcgarantijas remonta veikšanā.

## **4 IESNIEDZAMIE DOKUMENTI**

### **4.1 Pretendenta atlases dokumenti:**

- 4.1.1 Pretendenta pieteikums dalībai konkursā (1.pielikums), ko paraksta Pretendenta vadītājs vai tā pilnvarota persona;
- 4.1.2 Pretendenta un nolikuma 3.1.2.punktā minētās personas apliecinājums, ka uz minētajām personām neattiecas nolikuma 3.1.1.punktā minētie nosacījumi. Apliecinājumu Pretendents sagatavo atbilstoši 4.pielikumā norādītajai formai. Ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība, šī prasība jāizpilda katram personu apvienības dalībniekam;
- 4.1.3 Komercreģistra vai līdzvērtīgas komercdarbību reģistrējošas iestādes ārvalstīs izdotas reģistrācijas apliecības apliecināta kopija (iesniedz juridiskas personas);
- 4.1.4 Pretendenta parakstīta izziņa par Pretendenta gada vidējo finanšu apgrozījumu pēdējo trīs gadu laikā (2009., 2010. un 2011.gads), klāt pievienojot attiecīgo gadu bilances. Pretendenti, kuriem saimnieciskā darbība ir ar īsāku termiņu iesniedz izziņu par savu finanšu apgrozījumu, klāt pievienojot operatīvo bilanci.
- 4.1.5 Pretendenta sagatavots saraksts par būtiskākajām sniegtajām līdzīgām piegādēm (pēc summas un preču veida) ne vairāk kā 3 (trijos) iepriekšējos gados, norādot summas, laiku un saņēmējus (atbilstoši 9.pielikumā noteiktajai formai).
- 4.1.6 Apakšuzņēmēju piesaistīšanas gadījumā informāciju atbilstoši 5.pielikumā noteiktajai formai. Ja apakšuzņēmējus nepiesaista, tad pretendenta brīvā formā sagatavots apliecinājums par apakšuzņēmēja nepiesaistīšanu uz konkursa nolikumā minēto inventāru/iekārtu piegādi, uzstādīšanu un apmācību.
- 4.1.7 Pretendenta sagatavots personāla saraksts, kurā norādīti speciālisti garantijas un pēcgarantijas servisa nodrošināšanai. Saraksts jā sagatavo atbilstoši nolikuma 10.pielikumā norādītai veidnei.
- 4.1.8 Piedāvājuma nodrošinājums (atbilstoši 7.pielikumā noteiktajai formai).

### **4.2 Tehniskais piedāvājums:**

- 4.2.1 Pretendents Tehnisko piedāvājumu sagatavo atbilstoši 3.pielikumā un Nolikumā noteiktajām prasībām:
  - 4.2.1.1 Tehniskajā piedāvājumā ailē „Pretendenta piedāvājums” jānorāda piedāvātā tehniskās iekārtas tehniskās specifikācijas apraksts un cita nepieciešamā informācija saskaņā ar konkursa nolikumā noteikto.
- 4.2.2 Pretendents papildus tehniskajā piedāvājumā ietver šādus dokumentus:
  - 4.2.2.1 Apliecinājumu par to, ka Pretendents, piegādājot Iepirkuma priekšmeta daļā minētās iekārtas, iesniegs uzglabāšanas noteikumus un lietošanas instrukcijas latviešu valodā;
  - 4.2.2.2 Pretendenta brīvā formā sagatavots apliecinājums par piegādes, uzstādīšanas un instruktāžas izpildes termiņiem;
  - 4.2.2.3 Apliecinājuma par avansa nepieciešamību. Ja Pretendents vēlas saņemt avansu, tad pretendents pirms Līguma slēgšanas būs jāiesniedz kredītiestādes garantija atbilstoši nolikuma 8.pielikumā esošajai formai.



- 4.2.2.4 Apliecinājums, ka Pretendents piegādās iepirkuma priekšmeta daļā minētās iekārtas, un nodrošinās tās garantijas apkopi un nepieciešamo rezerves daļu piegādi.

#### **4.3 Finanšu piedāvājums:**

- 4.3.1 Finanšu piedāvājumā norāda kopējo cenu, par kādu nolikumā noteiktajā termiņā tiks veikti tehniskajā specifikācijā noteiktie darbi. Finanšu piedāvājumu sagatavo atbilstoši nolikumam pievienotajai finanšu piedāvājuma formai (6.pielikums).
- 4.3.2 Finanšu piedāvājumā cenu norāda latos (LVL) bez pievienotās vērtības nodokļa.
- 4.3.3 Pretendentam jāieraksta cenas visām paredzētajām pozīcijām, detalizēti atšifrējot visas izmaksu pozīcijas.
- 4.3.4 Cenā jābūt ietvertiem visiem nodokļiem un nodevām, kā arī visām citām izmaksām, kas saistītas ar darbu izpildi saskaņā ar tehnisko specifikāciju un līguma projekta prasībām.

### **5 PIEDĀVĀJUMU VĒRTĒŠANA**

#### **5.1 Vispārīgie noteikumi:**

- 5.1.1 Konkursa piedāvājumus izskata iepirkuma komisija, kas izvērtē Pretendentu un tā piedāvājumu atbilstību nolikuma prasībām un izvēlas piedāvājumu ar viszemāko cenu. Komisija darbojas un lēmumus pieņem slēgtā sēdē.
- 5.1.2 Nepieciešamības gadījumā Pretendenta sniegtās informācijas precizēšanai un pilnīgai piedāvājuma izvērtēšanai komisija var pieprasīt Pretendentam papildu paskaidrojumus.

#### **5.2 Piedāvājuma noformējuma pārbaude:**

- 5.2.1 Piedāvājumu noformējuma pārbaudes laikā iepirkumu komisija pārbauda, vai iesniegtie piedāvājumi sagatavoti un noformēti atbilstoši nolikuma 1.11.punktā norādītajām prasībām.
- 5.2.2 Ja piedāvājums nav noformēts atbilstoši nolikuma prasībām, iepirkumu komisija var lemt par piedāvājuma tālāku izskatīšanu.

#### **5.3 Pretendentu atlase:**

- 5.3.1 Pēc piedāvājumu noformējuma pārbaudes komisija veic Pretendentu atlasīšanu.
- 5.3.2 Pretendentu atlases laikā iepirkumu komisija pārbauda, vai Pretendents ir iesniedzis visus nolikumā pieprasītos dokumentus.
- 5.3.3 Ja kāds no iesniegtajiem dokumentiem neapliecina Pretendenta atbilstību izvirzītajiem Pretendenta atlases nosacījumiem vai Pretendents ir iesniedzis nepatiesu informāciju savas kvalifikācijas novērtēšanai, vai vispār nav sniedzis informāciju, iepirkumu komisija turpmāk tā piedāvājumu neizskata.

#### **5.4 Tehnisko piedāvājumu vērtēšana:**

- 5.4.1 Pēc Pretendentu atlases komisija veic tehnisko piedāvājumu atbilstības pārbaudi.
- 5.4.2 Tehnisko piedāvājumu atbilstības pārbaudes laikā komisija izvērtē tehnisko piedāvājumu atbilstību nolikumā noteiktajām prasībām.

- 5.4.3 Ja Pretendenta tehniskais piedāvājums neatbilst Tehniskajās specifikācijas vai nolikuma prasībām, komisija turpmāk šo piedāvājumu neizskata.

## 5.5 Finanšu piedāvājumu vērtēšana:

- 5.5.1 Iepirkumu komisija katrā iepirkuma priekšmeta daļā izvēlas **piedāvājumu ar viszemāko cenu** no piedāvājumiem, kas atbilst nolikuma prasībām un Tehniskajai specifikācijai, ar nosacījumu, ka Pretendents atbilst atlases prasībām un piedāvājums nav nepamatoti lēts.
- 5.5.2 Vērtējot piedāvājumu, iepirkumu komisija ņem vērā tā kopējo cenu bez pievienotās vērtības nodokļa.
- 5.5.3 Ja finanšu piedāvājumā konstatēta aritmētiskā kļūda, iepirkumu komisija izlabo to. Par kļūdu labojumu un laboto piedāvājuma summu iepirkumu komisija paziņo Pretendentam, kura pieļautās kļūdas labotas. Vērtējot finanšu piedāvājumu, iepirkumu komisija ņem vērā labojumus.

## 6 IEPIRKUMA LĪGUMS

- 6.1 Iepirkuma Līguma projekta teksts ir pievienots nolikumam kā 11.pielikums. Līgumā ir iespējams veikt tikai tādus grozījumus, kas nepasliktina Pasūtītāja stāvokli, vai kas ir nepieciešami, lai nodrošinātu Nolikumā noteikto darbu veiksmīgu izpildi sakarā ar izmaiņām spēkā esošajos normatīvajos aktos, vai sakarā ar apstākļiem, kas nav atkarīgi no Pasūtītāja un konkursa uzvarētāja un kuri tieši ietekmē darbu izpildi.
- 6.2 Iepirkuma līgums tiek slēgts pēc tam, kad iepirkuma komisijas lēmums par konkursa rezultātu ir kļuvis neapstrīdams Publisko iepirkumu likumā noteiktajā kārtībā.
- 6.3 Pirms līguma slēgšanas tiesību piešķiršanas Pasūtītājs **pieprasa no Pretendenta:**
- 6.3.1 izziņu, kuru izdevis Valsts ieņēmumu dienests vai pašvaldība Latvijā un kura apliecina, ka Pretendentam un nolikuma 3.1.2.punktā minētajai personai (neatkarīgi no tā, vai tie reģistrēti Latvijā vai Latvijā atrodas to pastāvīgā dzīvesvieta) Latvijā nav nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 100 latus;
- 6.3.2 izziņu, ka ārvalstī reģistrētam (atrodas pastāvīgā dzīvesvieta) Pretendentam nolikuma 3.1.2.punktā minētajai personai (ja tie ir reģistrēti ārvalstī vai ārvalstī ir to pastāvīgā dzīvesvieta) attiecīgajā ārvalstī nav nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 100 latus,
- 6.3.3 Maksātspējas reģistrā pārliecinās, ka pretendents un nolikuma 3.1.2.punktā minētai personai nav pasludināts maksātspējas process un tie neatrodas likvidācijas stadijā,
- 6.3.4 no Valsts darba inspekcijas iegūst informāciju par to, vai pretendents un nolikuma 3.1.2.punktā minētā persona Latvijā vai ārvalstī ir sodīta par tādiem darba tiesību pārkāpumiem, kas saistīti ar personu nodarbināšanu bez rakstveida darba līguma noslēgšanas.
- 6.4 Pretendentam tiek piešķirtas līguma slēgšanas tiesības, ja nolikuma minētajā kārtībā saņemtā informācija apliecina, ka uz Pretendentu nav attiecināmi nolikuma 3.1.punktā minētie izslēgšanas nosacījumi.

- 6.5 Pasūtītājs patur tiesības samazināt iepirkuma apjomu, ja tam ir objektīvs iemesls (nepietiekams finansējums u.c.).
- 6.6 Gadījumā, ja konkursa uzvarētājs nav ieradies parakstīt iepirkuma līgumu Nolikumā noteiktajā termiņā vai arī nav iesniedzis 6.3.1. vai 6.3.2. (ja Pretendents ir reģistrēts ārvalstīs) punktā pieprasītos dokumentus, Pasūtītājam ir tiesības uzskatīt, ka Pretendents ir atteicies no līguma slēgšanas un, paturot piedāvājuma nodrošinājumu, lemt par iepirkuma līguma slēgšanu ar Pretendentu, kura piedāvājums tika atzīts kā zemākās cenas piedāvājums.

## **7 IEPIRKUMA KOMISIJA**

- 7.1 Iepirkumu komisija savu darbu veic saskaņā ar Latvijas Republikas likumu „Publisko iepirkumu likums”.
- 7.2 Piedāvājumu atvēršanai komisija rīko sanāksmi.
- 7.3 Sākot piedāvājumu atvēršanas sanāksmi, komisijas priekšsēdētājs klātesošajiem paziņo komisijas sastāvu.
- 7.4 Pretendenti un to pārstāvji reģistrējas komisijas sagatavotā reģistrācijas lapā. Reģistrācijas lapā norāda Pretendentu (juridiskai personai – nosaukumu, fiziskai personai – vārdu, uzvārdu), tā adresi, e-pasta adresi, tālruni un faksa numuru.
- 7.5 Komisijas loceklis pēc piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām, līdz piedāvājumu atvēršanai paraksta apliecinājumu, ka nav tādu apstākļu, kuru dēļ varētu uzskatīt, ka viņš ir ieinteresēts konkrēta Pretendenta izvēlē vai darbībā. Ja šāds apliecinājums nav parakstīts, komisijas loceklis nedrīkst piedalīties turpmākajā komisijas darbībā.
- 7.6 Piedāvājumus atver to iesniegšanas secībā, nosaucot Pretendentu, piedāvājuma iesniegšanas datumu, laiku un piedāvāto cenu.
- 7.7 Piedāvājumu atvēršanas norisi, kā arī visas nosauktās ziņas komisija ieraksta piedāvājumu atvēršanas sanāksmes protokolā.
- 7.8 Kad visi piedāvājumi atvērti, piedāvājumu atvēršanas sanāksme tiek slēgta.
- 7.9 Piedāvājumu izskatīšanas un uzvarētāja noteikšanas gaitu komisija protokolē. Protokolus paraksta komisijas priekšsēdētājs un visi komisijas locekļi, kuri piedalās sēdē.
- 7.10 Komisijas darbu vada tās priekšsēdētājs, viņa prombūtnes laikā – komisijas priekšsēdētāja vietnieks.
- 7.11 Komisija ir lemttiesīga, ja sēdes piedalās vismaz 2/3 no komisijas locekļu kopskaita. Ja balsis sadalās vienādi, izšķirošā ir komisijas priekšsēdētāja balss.
- 7.12 Katrs komisijas loceklis katru piedāvājumu vērtē atsevišķi, aizpildot individuālo vērtēšanas tabulu. Komisijas locekļu aizpildītās piedāvājumu vērtēšanas tabulas apkopo vienā tabulā.
- 7.13 Lēmumu par konkursa rezultātiem, komisija pieņem balsojot.

## **8 IEPĪRKUMU KOMISIJAS TIESĪBAS UN PIENĀKUMI**

- 8.1 Piedāvājumu izvērtēšanā Iepirkumu komisijai ir tiesības pieaicināt ekspertus.
- 8.2 Iepirkumu komisijai ir tiesības pieprasīt, lai Pretendents rakstiski precizē vai izskaidro informāciju par savu piedāvājumu (tiklīdz, lai netiktu mainīts piedāvājums un tajā ietvertā informācija pēc būtības).
- 8.3 Iepirkumu komisijai ir tiesības pārbaudīt nepieciešamo informāciju kompetentā institūcijā, publiski pieejamās datu bāzēs vai citos publiski pieejamos avotos.
- 8.4 Iepirkumu komisijai ir tiesības izdarīt grozījumus Nolikumā pēc paziņojuma ieviešanas internetā un publicēšanas, ja tādējādi netiek būtiski mainītas tehniskās specifikācijas vai citas prasības, par to nosūtot citu paziņojumu Iepirkumu uzraudzības birojam, kas tiek ievietots internetā un publicēts likumā noteiktajā kārtībā.
- 8.5 Iepirkumu komisijai ir tiesības normatīvajos aktos paredzētajos gadījumos izbeigt vai pārtraukt iepirkuma procedūru bez līguma noslēgšanas.
- 8.6 Iepirkumu komisijai ir tiesības lemt par konkursa termiņa pagarinājumu.
- 8.7 Iepirkumu komisijas pienākums ir ne vēlāk kā 6 (sešas) dienas pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām pēc laikus iesniegta ieinteresētā piegādātāja rakstiska pieprasījuma sniegt papildu informāciju par Nolikumu.
- 8.8 Iepirkumu komisijas pienākums ir ne vēlāk kā 3 (trīs) darbdienu laikā pēc iesnieguma par Nolikumā, kā arī citos iepirkuma procedūras dokumentos iekļautajām prasībām saņemšanas sniegt rakstveida atbildi uz šo iesniegumu vai novērst norādītos pārkāpumus, ja iesniegums iesniegts pasūtītājam ne vēlāk kā 6 (sešas) darbdienu pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.
- 8.9 Iepirkumu komisijas pienākums ir izskatīt Pretendentu piedāvājumus, novērtēt to atbilstību Nolikuma prasībām.
- 8.10 Iepirkumu komisijas pienākums ir rakstiski informēt visus Pretendentus par konkursa rezultātiem pēc lēmuma pieņemšanas.

## **9 PRETENDENTA TIESĪBAS UN PIENĀKUMI**

- 9.1 Pretendentam, iesniedzot piedāvājumu, ir pienākums ievērot visus Nolikumā minētos nosacījumus.
- 9.2 Pretendentam ir pienākums lūgumus pēc jebkāda veida paskaidrojumiem iesniegt Pasūtītājam rakstveidā un laikus, lai iepirkuma komisija atbildi varētu sniegt Nolikuma 8.7.punktā norādītajam termiņā.
- 9.3 Pretendentam ir pienākums rakstveidā, Iepirkumu komisijas noteiktajā termiņā sniegt papildu informāciju vai paskaidrojumus par piedāvājumu, ja Iepirkumu komisija to pieprasa.
- 9.4 Pretendentam ir pienākums iesniegt apliecinājumu par piedāvājuma derīguma termiņa pagarinājumu 5 darba dienu laikā pēc Iepirkumu komisijas rakstiska pieprasījuma, ja Iepirkumu komisija pieņem lēmumu par konkursa termiņa pagarinājumu un

Pretendents vēlas turpināt dalību iepirkuma procedūrā.

- 9.5 Pretendentam, iesniedzot piedāvājumu, ir tiesības pieprasīt apliecinājumu tam, ka piedāvājums saņemts.
- 9.6 Pretendentam ir tiesības pārsūdzēt Iepirkumu komisijas pieņemto lēmumu Publisko iepirkumu likumā noteiktajā kārtībā.

## **10 PIELIKUMI**

- 10.1 1.pielikums- Pretendenta pieteikums.
- 10.2 2.pielikums- Tehniskā specifikācija.
- 10.3 3.pielikums- Tehniskais piedāvājums.
- 10.4 4.pielikums- Pretendenta apliecinājums.
- 10.5 5.pielikums- Informācija par Pretendenta piesaistītajiem apakšuzņēmējiem.
- 10.6 6.pielikums- Finanšu piedāvājums.
- 10.7 7.pielikums- Piedāvājuma nodrošinājuma forma.
- 10.8 8.pielikums- Kredītiestādes garantija priekšapmaksai.
- 10.9 9.pielikums- Pretendenta pieredze līdzīgu darbu veikšanā.
- 10.10 10.pielikums- Pretendenta personāla saraksts.
- 10.11 11.pielikums- Iepirkuma līguma projekts.

**PRETENDENTA PIETEIKUMS  
par piedalīšanos**

**atklātā konkursā “Polimēru un to kompozītu mikromehānisko un termofizikālo īpašību izpētes kompleksa iegāde” ar ID Nr. LUPMI 2012/6- ERAF-2.1.1.3.1**

**Iepirkuma priekšmeta \_\_\_\_\_ .daļā (-ās)**

Ar šī piedāvājuma iesniegšanu \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ (reģ.Nr./ p.k.),  
(pretendenta vārds, uzvārds/nosaukums)

tā \_\_\_\_\_ personā

(vadītāja vai pilnvarotās personas vārds un uzvārds)

- apņemas ievērot atklātā konkursa nolikumu;
- atzīstam savu pieteikuma un piedāvājuma spēkā esamību \_\_\_\_\_ no piedāvājumu atvēršanas dienas, bet gadījumā, ja tiek atzīts par uzvarētāju – līdz attiecīgā līguma noslēgšanai;
- apliecinām, ka visas sniegtās ziņas ir patiesas;
- apņemas (ja pasūtītājs izvēlēties šo piedāvājumu) veikt darbus un izpildīt pārējās saistības tādos apjomos un termiņos, kas noteikti konkursa nolikumā, tehniskajās specifikācijās, līguma projektā un savā piedāvājumā;
- nekādā veidā neesam ieinteresēti nevienā citā piedāvājumā, kas iesniegts šajā iepirkuma procedūrā;

Ar šo mēs iesniedzam savu piedāvājumu, kas sastāv no šī pieteikuma, kam pievienoti pretendentu atlases dokumenti, tehniskais un finanšu piedāvājums.

**INFORMĀCIJA PAR PRETENDENTU:**

1.	Nosaukums/ vārds, uzvārds:
2.	Reģistrācijas Nr./personas kods:
3.	Kontaktpersona :
4.	Telefons:
5.	Fakss:
6.	E-pasts:
7.	Adrese:
8.	Nodarbināto skaits:
9.	Finanšu rekvizīti:
9.1.	Bankas nosaukums:
9.2.	Bankas adrese (tai skaitā pilsēta, valsts, pasta indekss):
9.3.	Bankas kods:
9.4.	Konta numurs:

Pretendenta pilnvarotās personas paraksts: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Datums: \_\_\_\_\_



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



## TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

### 1. VISPĀRĒJA INFORMĀCIJA

Pasūtītājs Eiropas Reģionālās attīstības fonda projekta „ Nanostrukturēto un daudzfunkcionālo materiālu, konstrukciju un tehnoloģiju Valsts nozīmes pētniecības centra zinātniskas infrastruktūras attīstīšana” (vienošanās Nr. 2011/0041/2DP/2.1.1.3.1/11/IPIA/VIAA/004) ietvaros ir paredzējis iegādāties polimēru un to kompozītu mikromehānisko un termofizikālo īpašību izpētes kompleksu.

*Iekārtu definētais mērķis:* Materiālu elastīgo un viskoelastīgo īpašību mērīšanai kā funkcijas no temperatūras, laika un sloģošanas frekvences, kā arī materiālu dimensionālo izmaiņu mērīšanai kā funkcijas no temperatūras

2. Iepirkuma priekšmeta **1. (pirmā) daļa**- polimēru un kompozītmateriālu iekārtu un tā aprīkojuma komplekta iegāde

#### 2.1. IEKĀRTAS UN APRĪKOJUMS:

##### 2.1.1. IEKĀRTA- dinamiski mehāniskā analizatora iegāde un uzstādīšana;

##### 2.1.1.1. SKAITS – 1;

##### 2.1.1.2. Iekārtas tehniskais apraksts:

Nr.p.k.	Detalizācija	Tehniskais apraksts/ specifikācija
2.1.1.2.1.	Dinamiski mehāniskais analizators	
2.1.1.2.1.1.	Temperatūras diapazons	-150 ... 500 °C vai plašāks
2.1.1.2.1.2.	Temperatūras precizitāte	ne sliktāka par $\pm 0.5$ °C
2.1.1.2.1.3.	Spēka diapazons	0.001 ... 18 N vai augstāks
2.1.1.2.1.4.	Maksimālais spēks	Iespēja izvēlēties maksimālā spēka opciju līdz 40 N
2.1.1.2.1.5.	Spēka izšķirtspēja	0.15 mN vai labāka
2.1.1.2.1.6.	Pārvietojuma diapazons	+/- 1.5 mm vai plašāks
2.1.1.2.1.7.	Tehniskā izšķirtspēja	0.6 nm vai labāka
2.1.1.2.1.8.	Frekvenču diapazons	No 0.001 līdz 1000 Hz
2.1.1.2.1.9.	Frekvenču precizitāte	0.0001 Hz
2.1.1.2.1.10.	Tan delta diapazons:	No 0,0001 līdz 100 vai plašāks
2.1.1.2.1.11.	Parauga ielikšana spailēs:	veicama ārpus instrumenta
2.1.1.2.1.12.	Frekvenču izmantošana	Iespēja veikt testu pie dažādām frekvencēm vienlaicīgi
2.1.1.2.1.13.	Pārvietojuma un spēka mērījumi:	Tieši, izmantojot iebūvēto LVDT un pjezokristālu
2.1.1.2.1.14.	Papildus iespējas:	iespēja darboties vai nu pēc spēka vai pārvietojuma kontroles
2.1.1.2.1.15.	Maksimālais parauga garums lieces režīmā:	līdz 100 mm

2.1.1.2.1.16.	Paraugu turētāji:	dažādiem sloģošanas režīmiem, vismaz, stiepes, bīdes, 3 punktu lieces un konsoles
2.1.1.2.1.17.	Krāsns atmosfēra	Iespēja pārslēgties no inertas uz oksidatīvu
2.1.1.2.1.18.	Entalpijas izmaiņas	Iespējams mērīt entalpijas izmaiņas izmantojot SDTA
2.1.1.2.1.19.	Dzesēšanas sistēma	Šķidrās slāpekļis
2.1.1.2.1.20.	Aprīkojums darbam zemās temperatūrās	šķidrā slāpekļa djuārs, tilpums no 40 līdz 60 litri
2.1.1.2.1.21.	Programmatūras atbalsts	DMA datu apstrādei (Elastības moduļu, TanDelta, laika-temperatūras ekvivalences principa kā arī stiklošanās temperatūras noteikšanai)

### 2.1.1.3. Iekārtas tehniskais instalācijas un piegādes atbalsts:

Pasūtītāja norādītā telpā un vietā piedāvātā iekārta ir jāpiegādā un jāuzstāda. Papildus ir jānodrošina no Pasūtītāja puses viena cilvēka apmācība un instruktāža.

### 2.1.2. IEKĀRTA- Termo mehāniskā analizatora iegāde un uzstādīšana;

#### 2.1.2.1. SKAITS – 1;

#### 2.1.2.2. Iekārtas tehniskais apraksts:

Nr.p.k.	Detalizācija	Tehniskais apraksts/ specifikācija
2.1.2.2.	Termo mehāniskais analizators	
2.1.2.2.1.	Darba temperatūra	-150 ... 600 °C vai plašāka
2.1.2.2.2.	Temperatūras precizitāte no istabas līdz maksimālajai	± 0.25 °C vai labāka
2.1.2.2.3.	Temperatūras precizitāte no istabas ... -100 °C	± 0.35 °C vai labāka
2.1.2.2.4.	Spēka diapazons	-0.1 ... 1.0 N
2.1.2.2.5.	Dzesēšanas laiks no istabas līdz -150 °C	15 min vai ātrāks.
2.1.2.2.6.	Maksimālā frekvence dinamiskas slodzes gadījumā	vismaz 1 Hz ar iespējamo nobīdi +/- 5%
2.1.2.2.7.	SDTA izšķirtspēja	0.005 °C
2.1.2.2.8.	Pārvietojuma izšķirtspēja	1 nm vai augstāka
2.1.2.2.9.	Maksimālais parauga garums	20 mm vai lielāks
2.1.2.2.10.	Mērījumu diapazons	+/- 5 mm
2.1.2.2.11.	Dzesēšanas sistēma	Šķidrās slāpekļis
2.1.2.2.12.	Krāsns atmosfēra	Gāzu cieša
2.1.2.2.13.	Komplektācijā iekļauts	Paraugu turētāji un zondes (ar apaļu galu un nošķeltu) aprīkojums plēvju testēšanai, dzesējošais cirkulators
2.1.2.2.14.	Programmatūras atbalsts	Stiklošanās temperatūras, lineārā izplešanās koeficienta kā arī Junga moduļa noteikšanai.

### 2.1.2.3. Iekārtas tehniskais instalācijas un piegādes atbalsts:

Pasūtītāja norādītā telpā un vietā piedāvātā iekārta ir jāpiegādā un jāuzstāda. Papildus ir jānodrošina no Pasūtītāja puses viena cilvēka apmācība un instruktāža.



### 2.1.3. Aprīkojums- TMA un DMA aprīkojuma tehniskā nodrošinājuma iegāde

#### 2.1.3.1. SKAITS – 1;

#### 2.1.3.2. Aprīkojuma tehniskais apraksts:

Nr.p.k.	Detalizācija	Tehniskais apraksts/ specifikācija
2.1.3.2.1.	TMA un DMA aprīkojuma tehniskais nodrošinājums	TMA un DMA aprīkojumā ietilpst : 1. Standarta programmatūras pakete (Standarta programmatūras pakete termo mehāniskajam un dinamiski mehāniskam analizatoriem ar datoru un printeri. Abas iekārtu (termo mehāniskais un dinamiskais mehāniskais analizatori) tiek nodrošināti no vienas programmatūras paketes) ; 2. Dators un printeris (Komplektācijā jāiekļauj ražotāja prasībām atbilstošs viens dators un viens krāsu printeris priekš datu apstrādes un priekš iegūto datu izdrukas papīra formātā); 3. Slāpekļa djuārs testēšanai (Iekārtu pārbaudei un testēšanai piegādātajam papildus ir jānodrošina ne mazāk kā 50 Litru šķidrā slāpekļa djuārs ar kuru pie iekārtu instruktāžas un paraugdemonstrējumiem var testēt termo un dinamiski mehānisko analizatoru iekārtu darbību)

#### 2.1.3.3. Pasūtītāja norādītā telpā un vietā piedāvātā iekārta ir jāpiegādā un jāuzstāda.

### 3. Iepirkuma priekšmeta 2 (otrā) daļa- Optiskā mikroskopa iegāde

#### 3.1. IEKĀRTA- Optiskais mikroskops;

#### 3.1.1. SKAITS – 1;

#### 3.1.2. Iekārtas tehniskais apraksts:

Nr.p.k.	Detalizācija	Tehniskais apraksts/ specifikācija
3.3.1.	Optiskais mikroskops	
3.3.1.1	Apgaismojuma sistēmas	Caurejošā gaisma, atstarotā gaisma
3.3.1.2.	Objektīvi	2.5x, 5x, 10x, 20x, 50x, 100x
3.3.1.3.	Kontrasta metodes	Gaišais redzes lauks, polarizācijas kontrasts gan caurejošai, gan atstarotai gaismai.
3.3.1.4.	Mikroskopa galdiņš	Pārvietojams divos savstarpēji perpendikulāros virzienos, kuri perpendikulāri optiskajai asij 50mm un 30mm diapazonā. Visās galdiņa pozīcijās jābūt nodrošinātai caurejošajam apgaismojumam.
3.3.1.5.	Digitālā kamera un programmatūra	Iekļauts tehniskajā nodrošinājumā



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



## TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS

1. Iepirkuma priekšmeta **1. (pirmā) daļa**- polimēru un kompozītmateriālu iekārtu un tā aprīkojuma komplekta iegāde:

1.1. IEKĀRTAS UN APRĪKOJUMS:

1.1.1. **IEKĀRTA**- dinamiski mehāniskā analizatora iegāde un uzstādīšana (1.komplekts);

Detalizācija	Pasūtītāja prasības	Pretendenta piedāvājums
Dinamiski mehāniskais analizators		Ražotājs: _____ Modelis: _____
Temperatūras diapazons	-150 ... 500 °C vai plašāks	
Temperatūras precizitāte	ne sliktāka par $\pm 0.5$ °C	
Spēka diapazons	0.001 ... 18 N vai augstāks	
Maksimālais spēks	Iespēja izvēlēties maksimālā spēka opciju līdz 40 N	
Spēka izšķirtspēja	0.15 mN vai labāka	
Pārvietojuma diapazons	+/- 1.5 mm vai plašāks	
Tehniskā izšķirtspēja	0.6 nm vai labāka	
Frekvenču diapazons	No 0.001 līdz 1000 Hz	
Frekvenču precizitāte	0.0001 Hz	
Tan delta diapazons:	No 0,0001 līdz 100 vai plašāks	
Parauga ielikšana spailēs:	veicama ārpus instrumenta	
Frekvenču izmantošana	Iespēja veikt testu pie dažādām frekvencēm vienlaicīgi	
Pārvietojuma un spēka mērījumi:	Tieši, izmantojot iebūvēto LVDT un piezokristālu	
Papildus iespējas:	iespēja darboties vai nu pēc spēka vai pārvietojuma kontroles	
Maksimālais parauga garums lieces režīmā:	līdz 100 mm	
Paraugu turētāji:	dažādiem sloģošanas režīmiem, vismaz, stiepes, bīdes, 3 punktu lieces un konsoles	
Krāsns atmosfēra	Iespēja pārslēgties no inertas uz oksidatīvu	
Entalpijas izmaiņas	Iespējams mērīt entalpijas izmaiņas izmantojot SDTA	
Dzesēšanas sistēma	Šķidrās slāpekļis	
Aprīkojums darbam zemās temperatūrās	šķidrā slāpekļa djuārs, tilpums no 40 līdz 60 litri	
Programmatūras atbalsts	DMA datu apstrādei (Elastības moduļu, TanDelta, laika-temperatūras ekvivalences principa kā arī stiklošanās temperatūras noteikšanai)	

Iekārtas tehniskais instalācijas un piegādes atbalsts	Jānodrošina ir iegādes piegāde un uzstādīšana Jānodrošina Pasūtītāja pārstāvja instruktāža un apmācība	
---	---	--

1.1.2. **IEKĀRTA:** Termo mehāniskā analizatora iegāde un uzstādīšana (1.komplekts);

Detalizācija	Pasūtītāja prasības	Pretendenta piedāvājums
Termo mehāniskais analizators		Ražotājs: _____ Modelis: _____
Darba temperatūra	-150 ... 600 °C vai plašāka	
Temperatūras precizitāte no istabas līdz maksimālajai	± 0.25 °C vai labāka	
Temperatūras precizitāte no istabas ... -100 °C	± 0.35 °C vai labāka	
Spēka diapazons	-0.1 ... 1.0 N	
Dzesēšanas laiks no istabas līdz -150 °C	15 min vai ātrāks.	
Maksimālā frekvence dinamiskas slodzes gadījumā	vismaz 1 Hz ar iespējamo nobīdi +/- 5%	
SDTA izšķirtspēja	0.005 °C	
Pārvietojuma izšķirtspēja	1 nm vai augstāka	
Maksimālais parauga garums	20 mm vai lielāks	
Mērījumu diapazons	+/- 5 mm	
Dzesēšanas sistēma	Šķidrās slāpekļa	
Krāsns atmosfēra	Gāzu cieša	
Komplektācijā iekļauts	Paraugu turētāji un zondes (ar apaļu galu un nošķeltu) aprīkojums plēvju testēšanai, dzesējošais cirkulators	
Programmatūras atbalsts	Stiklošanās temperatūras, lineārā izplešanās koeficienta kā arī Junga moduļa noteikšanai.	
Iekārtas tehniskais instalācijas un piegādes atbalsts	Jānodrošina ir iegādes piegāde un uzstādīšana. Jānodrošina Pasūtītāja pārstāvja instruktāža un apmācība.	

1.1.3. **Aprīkojums**- TMA un DMA aprīkojuma tehniskā nodrošinājuma iegāde  
(1.komplekts)

<b>Detalizācija</b>	<b>Pasūtītāja prasības</b>	<b>Pretendenta piedāvājums</b>
TMA un DMA aprīkojuma tehniskais nodrošinājums	TMA un DMA aprīkojumā ietilpst : 1.Standarta programmatūras pakete (Standarta programmatūras pakete termo mehāniskajam un dinamiski mehāniskam analizatoriem ar datoru un printeri. Abas iekārtu (termo mehāniskais un dinamiskais mehāniskais analizatori) tiek nodrošināti no vienas programmatūras paketes) ; 2.Dators un printeris (Komplektācijā jāiekļauj ražotāja prasībām atbilstošs viens dators un viens krāsu printeris priekš datu apstrādes un priekš iegūto datu izdrukas papīra formātā); 3. Slāpekļa djuārs testēšanai (Iekārtu pārbaudei un testēšanai piegādātajam papildus ir jānodrošina ne mazāk kā 50 Litru šķidrā slāpekļa djuārs ar kuru pie iekārtu instruktažas un paraugdemonstrējumiem var testēt termo un dinamiski mehānisko analizatoru iekārtu darbību)	
Iekārtas tehniskais instalācijas un piegādes atbalsts	Jānodrošina iekārtu piegāde un uzstādīšana	

Pilnvarotā persona

\_\_\_\_\_  
/Vārds, Uzvārds/

\_\_\_\_\_  
/Amats/

\_\_\_\_\_  
/Paraksts/

\_\_\_\_\_  
2012  
/Vieta/

2. Iepirkuma priekšmeta **2 (otrā) daļa**- Optiskā mikroskopa iegāde

**OPTISKAIS MIKROSKOPS (1.KOMPLEKTS)**

<b>Detalizācija</b>	<b>Pasūtītāja prasības</b>	<b>Pretendenta piedāvājums</b>
Optiskais mikroskops		Ražotājs: _____ Modelis: _____
Apgaismojuma sistēmas	Caurejošā gaisma, atstarotā gaisma	
Objektīvi	2.5x, 5x, 10x, 20x, 50x, 100x	
Kontrasta metodes	Gaišais redzes lauks, polarizācijas kontrasts gan caurejošai, gan atstarotai gaismai.	
Mikroskopa galdiņš	Pārvietojams divos savstarpēji perpendikulāros virzienos, kuri perpendikulāri optiskajai asij 50mm un 30mm diapazonā. Visās galdiņa pozīcijās jābūt nodrošinātai caurejošajam apgaismojumam.	
Digitālā kamera un programmatūra	Iekļauts tehniskajā nodrošinājumā	
Iekārtas tehniskais instalācijas un piegādes atbalsts	Jānodrošina iekārtu piegāde	

Pilnvarotā persona

\_\_\_\_\_  
/Vārds, Uzvārds/

\_\_\_\_\_  
/Amats/

\_\_\_\_\_  
/Paraksts/

\_\_\_\_\_  
2012  
/Vieta/

**ATKLĀTAM KONKURSAM**

**“Polimēru un to kompozītu mikromehānisko un termofizikālo īpašību izpētes kompleksa iegāde”**

Iepirkuma ID Nr. LUPMI 2012/6- ERAF-2.1.1.3.1

**PRETENDENTA APLIECINĀJUMS**

Ar šo es/mēs apliecinām, ka nav tādu šķēršļu, kas saskaņā ar konkursa nolikuma 3.1.punktu liegtu \_\_\_\_\_ pretendēt konkursā.

Pretendenta pilnvarotās personas paraksts: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
Z.v.

Datums: \_\_\_\_\_

**INFORMĀCIJA PAR PRETENDENTA PIESAISTĪTAJIEM APAKŠUZŅĒMĒJIEM**

<b>Nosaukums</b>	<b>Adrese, tālrunis</b>	<b>Kontaktpersona</b>	<b>Veicamo darbu apjoms no kopējā apjoma (%)</b>	<b>Apakšuzņēmējam paredzēto darbu īss apraksts</b>

Pielikumā:

- 1)\_\_\_\_\_ brīvā formā sagatavots apliecinājums par gatavību piedalīties piegāžu veikšanā;
- 2)\_\_\_\_\_ brīvā formā sagatavots apliecinājums par gatavību piedalīties piegāžu veikšanā.

Pretendenta pilnvarotās personas paraksts: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



## FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

Atklāta konkursa nosaukums: “Polimēru un to kompozītu mikromehānisko un termofizikālo īpašību izpētes kompleksa iegāde”

Iepazīnušies ar konkursa nolikumu, \_\_\_\_\_ (pretendenta nosaukums), apakšā parakstījušies, piedāvājam veikt Tehniskajā specifikācijā iepirkuma priekšmeta \_\_\_\_\_ daļai (-ām) \_\_\_\_\_ (daļas vai daļu nosaukumi) minētos darbus, saskaņā ar konkursa nolikuma prasībām un piekrītot visiem konkursa noteikumiem, par summu:

Nr.p.k.	Iekārtas nosaukums*	Daudzums	Mērvienība	Summa bez PVN**, LVL
Summa kopā bez PVN				
Pievienotais vērtības nodoklis				
Summa kopā ar PVN				

\*- iekārtu nosaukumu norāda atbilstoši tehniskās specifikācijā (2.pielikums) norādītajam nosaukumam

\*\*PVN- Pievienotais vērtības nodoklis

Pretendenta pilnvarotās personas paraksts: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_



## Piedāvājuma nodrošinājuma forma

Latvijas Universitātes aģentūra  
„LU Polimēru mehānikas institūts”  
REĢ.NR. 90002127207  
Aizkraukles iela 23, Rīga, Latvija, LV-1006

turpmāk tekstā - Pasūtītājs

### PIEDĀVĀJUMA NODROŠINĀJUMS

<Vietas nosaukums>, 2012.gada <datums>.<mēnesis>

Ievērojot to, ka <Pretendenta nosaukums, [reģistrācijas numurs], juridiskā adrese>, (turpmāk - Pretendents) iesniedz savu piedāvājumu (turpmāk - Piedāvājums) Pasūtītāja izsludinātajam atklātajam konkursam “**Polimēru un to kompozītu mikromehānisko un termofizikālo īpašību izpētes kompleksa iegāde**” ar iepirkuma ID Nr. LUPMI 2012/6-ERAF-2.1.1.3.1 (turpmāk tekstā – Iepirkums), un to, ka Iepirkuma konkursa nolikums paredz piedāvājuma nodrošinājuma iesniegšanu,

mēs <bankas/apdrošināšanas sabiedrības nosaukums, reģistrācijas vieta, reģistrācijas numurs, juridiskā adrese> (turpmāk – Kredītiestāde) apņemas samaksāt Pasūtītājam LVL \_\_\_\_\_ (<summa vārdiem > Latvijas latī) (turpmāk – Piedāvājuma nodrošinājuma summa), ja:

1. Pretendents atsauc savu piedāvājumu, kamēr ir spēkā Piedāvājuma nodrošinājums,
2. Pretendents ir atzīts par uzvarējušu iepirkuma procedūrā un neparaksta iepirkuma līgumu noteiktajā termiņā.

Mēs apņemas samaksāt Piedāvājuma nodrošinājuma summu Pasūtītājam 15 (piecpadsmit) dienu laikā pēc Pasūtītāja pirmā rakstiskā pieprasījuma saņemšanas dienas, neprasot Pasūtītājam pamatot savu pieprasījumu, ar nosacījumu, ka Pasūtītājs pieprasījumā norāda, ka viņam pienākas Piedāvājuma nodrošinājuma summa, jo ir iestājies kāds no augstāk minētajiem nosacījumiem.

Piedāvājuma nodrošinājums ir spēkā no 2012.gada <datums>.<mēnesis> un paliek spēkā \_\_\_\_ (<vārdiem>) dienas no piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigām, tas ir līdz 2012.gada <datums>.<mēnesis>, un jebkura prasība saistībā ar to jāiesniedz Kredītiestādei ne vēlāk par šo datumu.

Piedāvājuma nodrošinājumam ir piemērojami Latvijas Republikas normatīvie tiesību akti. Jebkādi strīdi, kas radušies saistībā ar piedāvājuma nodrošinājumu, izskatāmi Latvijas Republikas tiesā Latvijas Republikas normatīvajos tiesību aktos noteiktajā kārtībā.

<Pilnvarotās personas amats, paraksts un paraksta atšifrējums>

<KREDĪTIESTĀDES ZĪMOGA NOSPIEDUMS>

## KREDĪTIESTĀDES GARANTIJA PRIEKŠAPMAKSAI

[uz kredītiestādes veidlapas]

Kam: **Latvijas Universitātes aģentūra „Latvijas Universitātes Polimēru mehānikas institūts”, reģ.Nr. 90002127207**

Ievērojot to, ka [Līguma izpildītāja nosaukums, reģ. Nr. un adrese] (turpmāk tekstā “Līguma Izpildītājs”) saskaņā ar Līguma par „\_\_\_\_\_” (iepirkuma identifikācijas numurs \_\_\_\_\_) (turpmāk tekstā –Līgums) nosacījumiem nepieciešams piestādīt Jums kredītiestādes garantiju priekšapmaksai:

Mēs, [Kredītiestādes nosaukums, reģ. Nr. un juridiskā adrese], galvojam \_\_\_\_\_ Latvijas Universitātes aģentūrai „Latvijas Universitātes Polimēru mehānikas institūts”, [garantijas summa ciparos un vārdos] apmērā par to, ka Līguma izpildītājs pienācīgi un pareizi izpildīs Līgumā minētās saistības.

Kredītiestāde apņemas (bez nosacījumiem un neatsaucami garantēt kā Primārais saistību nesējs un nevis tikai kā Galvotājs) veikt maksājumus pēc Jūsu pirmās prasības, ko parakstījis Jūsu pilnvarotais pārstāvis, saņemšanas, kur paziņots, ka Līguma Izpildītājs nepilda minētā līguma saistības, un bez jebkādiem iebildumiem par jebkuru summu (-ām) iepriekš noteiktajās robežās. Jums nav nepieciešams pierādīt vai dot pamatojumu vai iemeslus savai prasībai, un Līguma Izpildītājam nav tiesību apspriest šo prasību.

Saskaņā ar šo galvojumu Kredītiestādes saistības ir maksāt Jums vienalga kuru, kaut mazāko summu, ko pieprasa vai galvo, ņemot vērā jebkuru prasību, kas izdarīta pirms galvojuma termiņa beigām. Šī galvojuma summa samazināsies par jebkuru summu, kuru Kredītiestādes izmaksās \_\_\_\_\_ Latvijas Universitātes aģentūrai „Latvijas Universitātes Polimēru mehānikas institūts”, saskaņā ar šī galvojuma noteikumiem.

Mēs turklāt piekrītam, ka nekādas izmaiņas vai papildinājumi, vai citāda Līguma vai izpildāmo Darbu Nosacījumu, jeb jebkuru citu Līguma Dokumentu, kuri var tikt sastādīti starp Jums un Līguma Izpildītāju, grozīšana, nekādā veidā neatbrīvo mūs no jebkurām šīs galvojuma saistībām, un ar šo Kredītiestāde atsakās no jebkurām tiesībām, kuras varētu būt pielietojot likumu, tā kā Kredītiestādes saistības visādā ziņā ir negrozāmas un, izņemot kā noteikts šajā dokumentā, bezierunu.

Šī Garantija ir derīga un pilnā spēkā esoša no datuma, kad veikta Priekšapmaksā šā Līguma ietvaros līdz [Pasūtītāja nosaukums] saņem pilnu tādas pašas summas atmaksu no Līguma izpildītāja, kas apstiprināta ar Līguma izpildes starpposmu pieņemšanas - nodošanas aktiem.

Jebkurš strīds sakarā ar šo galvojumu tiks izskatīts attiecīgās piekritības tiesā saskaņā ar Latvijas Republikas likumdošanu.

Šīs saistības uzņemas Kredītiestāde un viņas tiesību un saistību pārņēmēji.

Paraksts un zīmogs: \_\_\_\_\_

Kredītiestādes nosaukums: \_\_\_\_\_

Adrese: \_\_\_\_\_

Datums: \_\_\_\_\_

### PRETENDENTA PIEREDZE LĪDZĪGU PREČU PIEGĀDĒ

<b>Nr. p.k.</b>	<b>Pasūtītāja nosaukums, adrese, kontaktpersona</b>	<b>Preces summa (LVL)</b>	<b>Preces piegādes laiks (gads/mēnesis)</b>	<b>Preces nosaukums</b>
1.				
2.				
3.				

Pretendenta pilnvarotās personas paraksts: \_\_\_\_\_

**PRETENDENTA PERSONĀLA SARAĶSTS**

<b>Nr. p.k.</b>	<b>Līguma izpildē iesaistītās personas vārds, uzvārds</b>	<b>Izglītība</b>	<b>Darba stāžs specializēto iekārtu apkalpošanā</b>
1.			
2.			
...	....		

Pretendenta pilnvarotās personas paraksts \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_ /



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



Līguma Nr. \_\_\_\_\_-ERAF-2.1.1.3.1.

Rīgā,

2012.gada \_\_. \_\_\_\_\_

Latvijas Universitātes aģentūra „LU Polimēru mehānikas institūts” (turpmāk- Pasūtītājs), tās direktora Egila Plūmes personā, no vienas puses, un \_\_\_\_\_ (turpmāk-Piegādātājs), no otras puses, katrs atsevišķi un abi kopā turpmāk saukti „Puses”,

ievērojot, ka Pasūtītājs īsteno ERAF līdzfinansēto projektu „Nanostrukturēto un daudzfunkcionālo materiālu, konstrukciju un tehnoloģiju Valsts nozīmes pētniecības centra zinātniskas infrastruktūras attīstīšana” (vienošanās Nr. 2011/0041/2DP/2.1.1.3.1/11/IPIA/VIAA/004) un

Piegādātājs ir atzīts par uzvarētāju Pasūtītāja izsludinātajā 2012.gada \_\_\_\_\_ atklātajā konkursā (ID. Nr. LUPMI 2012/6- ERAF-2.1.1.3.1) „Polimēru un to kompozītu mikromehānisko un termofizikālo īpašību izpētes kompleksa iegāde” (turpmāk- iepirkums), noslēdz šo līgumu (turpmāk-Līgums) par sekojošo:

### 1. Darījuma priekšmets

- 1.1. Pasūtītājs pasūta, bet Piegādātājs apņemas piegādāt un uzstādīt Līguma 1.pielikumā noteikto precī (turpmāk- Preces), kā arī veikt Pasūtītāja norādīto personu apmācību un Preces garantijas apkalpošanu (turpmāk- Pakalpojumi).
- 1.2. Piegādātājs Preci piegādā pēc adreses: Latvijas Universitātes aģentūra „LU Polimēru mehānikas institūts”, Rīga, Aizkraukles iela 23. Piegādātājs sniedz Pakalpojumus saskaņā ar Līguma, iepirkuma un Piegādātāja iesniegtā piedāvājuma, kas pievienots Līgumam kā pielikums Nr.2, nosacījumiem.
- 1.3. Preces piegāde ir jānodrošina ne vēlāk kā \_\_\_ (\_\_\_) dienu laikā skaitot no 2012.gada 1.oktobra..

### 2. Preces cena un norēķinu kārtība

- 2.1. Līguma kopējā summa par Līguma nosacījumiem atbilstošiem Pakalpojumiem ir LVL \_\_\_\_\_ (summa vārdiem), tajā skaitā pievienotās vērtības nodoklis \_\_\_% (\_\_\_\_ procenti), kas sastāda LVL \_\_\_\_\_ (summa vārdiem), turpmāk tekstā Līguma summa. Līguma summā ir iekļautas visas izmaksas – Preču cena, piegāde, uzstādīšana ekspluatācijai, darba vietas uzkopšana pēc darbu veikšanas, regulēšana, minēto aktivitāšu realizācijai nepieciešamie palīgmateriāli un iekārtas, kā arī izmaksas, kas ir saistītas ar ražošanu, komplektēšanu, Pircēja darbinieku apmācību un garantijas saistību izpildi u.c.
- 2.2. Piegādātājam pēc Līguma noslēgšanas ir iespēja saņemt avansa maksājumu, kas nav lielāks kā 20% (divdesmit procenti) apmērā no kopējās Līguma summas, kas sastāda LVL \_\_\_\_\_ (summa vārdiem), tajā skaitā PVN \_\_\_% (\_\_\_\_ procenti), kas sastāda LVL \_\_\_\_\_ (summa vārdiem), kurš tiek izmaksāts saskaņā ar Piegādātāja izrakstīto rēķinu un piestādīto avansa maksājuma garantiju 20 (divdesmit) darba dienu laikā pēc atbilstoša rēķina un garantijas saņemšanas, pārskaitot naudu Piegādātāja norādītajā bankas kontā.

- 2.3. Ja Piegādātājs 5 (piecu) darba dienu laikā no Līguma parakstīšanas neiesniedz Pasūtītājam 9.1.punktā minēto garantiju, Pasūtītājs neizmaksā Piegādātājam avansa maksājumu.
- 2.4. Atlikušo summu LVL \_\_\_\_\_ (summa vārdiem), tajā skaitā PVN \_\_\_\_ % (\_\_\_\_\_ procenti) LVL \_\_\_\_\_ (summa vārdiem), Pasūtītājs apmaksā \_\_\_\_ (\_\_\_\_) darba dienu laikā pēc Preces Piegādes saskaņā ar Pušu parakstīto Pavadzīmi un pieņemšanas nodošanas aktu, pārskaitot naudu Piegādātāja norādītāja bankas kontā.
- 2.5. Ja Piegādātājs ir piegādājis daļu no Precēm un par attiecīgo Preču daļu ir parakstīts pieņemšanas nodošanas akts (turpmāk- Akts), Puses var vienoties par starpmaksājuma veikšanu izpildītās Līguma daļas apmērā, ja Pasūtītājs tam piekrīt un ir pieejami brīvi finanšu līdzekļi.

### **3. Preces un Pakalpojumu pieņemšanas kārtība**

- 3.1. Precei jābūt jaunai, nelietotai, pilnībā funkcionējošā stāvoklī, atbilstošām noteiktajai tehniskajai specifikācijai un Pasūtītāja definētajām prasībām.
- 3.2. Vienlaicīgi ar Preci Piegādātājs nodod Pasūtītājam visu Preci pavadošo dokumentāciju- lietošanas instrukcijas, instrukciju, darba drošības norādījumus un brīdinājumus par preces izmantošanas nosacījumiem un ierobežojumiem un garantijas dokumentāciju (ar tulkojumu latviešu valodā), ja attiecināms.
- 3.3. Saņemot Preci, Pasūtītājs veic nodotās Preces vizuālo (sākotnējo) pārbaudi. Ja tiek konstatēti vizuāli defekti vai nodotās Preces neatbilstība Līguma noteikumiem un tehniskajai specifikācijai, Pasūtītājs Piegādātāja iesniegto preču pavadzīmi-rēķinu neparaksta līdz nepilnību novēršanai. Ja sākotnējās pārbaudes laikā netiek konstatētas nepilnības, Pasūtītājs nekavējoties, bet ne vēlāk kā vienas dienas laikā paraksta preču pavadzīmi-rēķinu.

### **4. Pasūtītāja tiesības un pienākumi**

- 4.1. Pasūtītājs apņemas veikt maksājumu par Preci Līgumā noteiktajā termiņā un apmērā. Pasūtītājs veic tikai tās Preces vai tās daļas apmaksu, kas Piegādāta Līgumā noteiktajā kārtībā.
- 4.2. Pasūtītājam ir tiesības pieprasīt un ne vēlāk kā 3 darba dienu laikā no Piegādātāja saņemt informāciju par piegādes laiku un apstākļiem, kas varētu kavēt piegādi.
- 4.3. Pasūtītājam ir pienākums parakstīt Aktu, ja Prece ir Piegādāta saskaņā ar Līguma nosacījumiem.

### **5. Piegādātāja tiesības un pienākumi**

- 5.1. Piegādātājs piegādā Preces, veic tās pilnvērtīgu uzstādīšanu un Pasūtītāja darbinieku apmācību ne vēlāk kā \_\_\_\_ (\_\_\_\_) dienu laikā no Līguma noslēgšanas brīža, iepriekš savstarpēji vienojoties par konkrētu Preču piegādes, uzstādīšanas un darbinieku apmācības laiku un vietu. Apmācībai jāietver kompetentu un uzskatāmu informāciju par Precēm (darbs ar Preci, Preces funkcionālās īpašības utt.).
- 5.2. Piegādātājam Līguma saistības jāveic patstāvīgi, un tas nedrīkst nodot pienākumu izpildi trešajām personām iepriekš nesaskaņojot to ar Pasūtītāju.
- 5.3. Līguma izpildē Piegādātājam ir jāievēro Līguma noteikumi un Pārstāvja tiešie norādījumi un prasības.
- 5.4. Piegādātājam ir pienākums pēc Pārstāvja pieprasījuma sniegt informāciju par:
  - 5.4.1. Preces piegādes gaitu;
  - 5.4.2. apstākļiem, kas traucē Preces piegādi;
- 5.5. Piegādātājs garantē Preces kvalitāti un atbilstību iepirkuma nolikumā noteiktajām tehniskajām prasībām.
- 5.6. Piegādātājs apliecina, ka Līguma izpildē tam ir saistoši iepirkuma nolikumā minētie nosacījumi attiecībā uz Preces Piegādi, garantijas apkalpošanu u.c.
- 5.7. Garantijas laikā Piegādātāja pienākums ir par saviem līdzekļiem veikt Preces tehnisko apkopi un Preces bojājuma gadījumā veikt bojātās daļas nomaiņu vai remontu Līgumā un konkursa nolikumā minētajā kārtībā.
- 5.8. Piegādātājs apņemas veikt Līguma izpildes vietā Pasūtītāja darbinieku apmācību darbam ar piegādātājam Precēm saskaņā ar tehniskās specifikācijas noteikumiem.

## 6. Preces garantijas nosacījumi un apmācība

- 6.1. Piegādātājs apliecinā, ka Līguma izpildē tam ir saistoši Nolikumā minētie nosacījumi attiecībā uz Preces Piegādi, garantijas apkalpošanu u.c.
- 6.2. Precēm to ekspluatācijas vietā garantijas laiks ir 24 (divdesmit četri) mēneši no nodošanas – pieņemšanas akta abpusējas parakstīšanas dienas. Preces garantijas serviss jānodrošina ekspluatācijas vietā.
- 6.3. Bojājumus var pieteikt jebkurā diennakts laikā pa tālruni \_\_\_\_\_. Nekritiski bojājumi, kuri iesniegti pēc plkst. 17:00, uzskatāmi par iesniegtiem nākamajā darba dienā plkst.9:00.
- 6.4. Preces bojājumu novēršanas laiks no bojājuma pieteikšanas brīža nedrīkst būt lielāks par:
  - 6.4.1. kritiskos gadījumos – 8 stundām (ieskaitot brīvdienas un svētku dienas). (*Kritisks gadījums –tehnisks bojājums, kas ir ietekmējis iekārtas darba spējas, tā rezultātā iekārta nepilda savas funkcijas*);
  - 6.4.2. nekritiskos gadījumos – 3 darba dienas, darba dienās laika periodā no plkst. 9:00 līdz 18:00. (*Nekritisks gadījums – iekārtas tehnisks bojājums, kas ir ietekmējis iekārtas darbību, tomēr netraucē pamatfunkciju pildīšanu, vai arī bojājuma nenovēršana var novest pie kritiska gadījuma.*)
- 6.5. Preces bojājuma raksturu "kritisks" vai "nekritisks" Pasūtītājs norāda bojājuma pieteikumā.
- 6.6. Ja Preces bojājums nav kritisks, bet tā novēršanai ir nepieciešams apturēt Preces vai tā atsevišķu komponentu darbu, šie darbi, saskaņojot ar pasūtītāju, tiek veikti ārpus pasūtītāja darba laika. Bojājumu novēršanas laikā tiek novērsts konstatētais defekts vai bojājums un atjaunota Preces darbība.
- 6.7. Gadījumā, ja kritisko bojājumu skaits Preces ekspluatācija trīs kalendāru gada laikā sasniedz 3 (trīs) reizes, pretendents ir jānomaina bez maksas bojātā Prece vai jāaizvieto ar citu modeli, ar līdzvērtīgiem vai labākiem tehniskajiem parametriem.
- 6.8. Garantijas servisa ietvaros Piegādātājam jānodrošina iekārtas ražotāja tehniskā palīdzības dienesta pieejamība 24 stundas diennaktī pa tālruni \_\_\_\_\_.

## 7. Nepārvarama vara

- 7.1. Puses tiek atbrīvotas no atbildības par Līguma pilnīgu vai daļēju neizpildi, ja šāda neizpilde radusies nepārvaramas varas vai ārkārtēja rakstura apstākļu rezultātā, kuru darbība sākusies pēc līguma noslēgšanas un kurus nevarēja iepriekš ne paredzēt, ne novērst.
- 7.2. Pusei, kura atsaucas uz nepārvaramas varas vai ārkārtēja rakstura apstākļu darbību, nekavējoties par šādiem apstākļiem rakstveidā jāziņo otrai Pusei. Ziņojumā jānorāda, kādā termiņā pēc viņa uzskata ir iespējama un paredzama viņa Līgumā paredzēto saistību izpilde, un, pēc pieprasījuma, šādam ziņojumam ir jāpievieno izziņa, kuru izsniegusi kompetenta institūcija un kura satur ārkārtējo apstākļu darbības apstiprinājumu un to raksturojumu.
- 7.3. Ja šie apstākļi turpinās ilgāk nekā divus mēnešus, jebkura no Pusēm ir tiesīga atteikties no savām līgumsaistībām, un neviena no Pusēm nav tiesīga prasīt zaudējumu atlīdzināšanu.

## 8. Pušu atbildība

- 8.1. Par katru nokavēto Preces piegādes dienu Piegādātājs maksā Pasūtītājam līgumsodu 0,1% (nulle komats viens procents) apmērā no Līguma summas, bet ne vairāk kā 20% (divdesmit procenti) no Līguma summas.
- 8.2. Ja Pasūtītājs Līguma 2.punktā paredzētajā termiņā un apjomā neveic maksājumu par Preci, viņš maksā Piegādātājam līgumsodu 0,1% (nulle komats viens procents) apmērā no Līguma summas par katru nokavēto maksājuma dienu, bet ne vairāk kā 20% (divdesmit procenti) no Līguma summas.
- 8.3. Ja Piegādātājs kavē Preces bojājuma novēršanu kritiskos gadījumos – Piegādātājs maksā Pasūtītājam līgumsodu 2% (divi procenti) no Līguma summas par katru nokavējuma dienu, bet ne vairāk kā 20% (divdesmit procenti) no Līguma summas.

- 8.4. Ja Piegādātājs kavē Preces bojājuma novēršanu nekritiskos gadījumos – Piegādātājs maksā Pasūtītājam līgumsodu 0,1% (nulle komats viens procents) apmērā no Līguma summas par katru bojājuma novēršanas kavējuma dienu, bet ne vairāk kā 20% (divdesmit procenti) no Līguma summas.
- 8.5. Gadījumā, ja Pasūtītājam rodas tiesības uz Līguma pamata pieprasīt no Piegādātāja līgumsodu vai jebkuru citu maksājumu, Pasūtītājam iepriekš rakstveidā brīdinot Piegādātāju ir tiesības ieturēt līgumsodu vai jebkuru citu maksājumu no Piegādātājam izmaksājamajām summām.
- 8.6. Pasūtītājam ir tiesības vienpusēji lauzt Līgumu, ja Piegādātājs kavē Preču piegādi ilgāk par 20 (divdesmit) darba dienām pēc Līguma 1.3. apakšpunktā norādītā termiņa notecējuma, tādā gadījumā Piegādātājs atmaksā saņemto avansu Pasūtītāja norādītajā bankas kontā 5 (piecu) darba dienu laikā. Ja minētajā termiņā avansa maksājums netiek atgriezts, Pasūtītājam ir tiesības izmantot avansa maksājuma nodrošinājumu.

## 9. Nodrošinājumi

### 9.1. Avansa maksājuma nodrošinājums:

- 9.1.1. Ja Piegādātājs vēlas saņemt avansa maksājumu, tad tam saskaņā ar Līguma nosacījumiem ir jāizsniedz avansa maksājuma nodrošinājumu saskaņā ar Nolikuma pielikumu Nr.8.

## 10. Līguma spēkā esamība

- 10.1. Līgums ir saistošs Pasūtītājam un Piegādātājam, kā arī visām trešajām personām, kas likumīgi pārņem viņu tiesības un pienākumus.
- 10.2. Līgums stājas spēkā ar tā abpusējas parakstīšanas dienu un ir spēkā līdz Pušu saistību pilnīgai izpildei.
- 10.3. Pēc Līguma parakstīšanas visu iepriekšējo pārrunu rezultāti un sarakste zaudē spēku.

## 11. Konfidencialitāte

### 11.1. Puses apņemas ievērot konfidencialitāti savstarpējās attiecībās, tajā skaitā:

- 11.1.1. nodrošināt Līgumā minētās informācijas neizpaušanu no trešo personu puses, kas piedalās Līguma izpildē, izņemot valsts un pašvaldību institūcijas, kas tiesību aktos noteiktā kārtībā pieprasa atklāt šādu informāciju;
- 11.1.2. aizsargāt, neizplatīt un bez iepriekšējas savstarpējas rakstiskas saskaņošanas neizpaust trešajām personām pilnīgi vai daļēji ar šo Līgumu vai citu ar to izpildi saistītu dokumentu saturu, kā arī tehniska, komerciāla un jebkāda cita rakstura informāciju par otras Puses darbību, kas kļuvusi tiem pieejama līgumsaistību izpildes gaitā, izņemot Latvijas Republikas normatīvajos aktos paredzētajos gadījumos.
- 11.2. Puses vienojas, ka konfidencialitātes noteikumu neievērošana ir rupjš Līguma pārkāpums, kas cietušajai Pusei dod tiesības prasīt no vainīgās Puses konfidencialitātes noteikumu neievērošanas rezultātā radušos zaudējumu atlīdzināšanu.
- 11.3. Šī Līguma nodaļas noteikumiem nav laika ierobežojuma un uz to neattiecas Līguma darbības termiņš.

## 12. Pušu pārstāvji

### 12.1. Puses paziņo, ka šī Līguma ietvaros to pārstāvji ir:

- 12.1.1. no Pasūtītāja puses- \_\_\_\_\_, tālr. 2 \_\_\_\_\_, e-pasts \_\_\_\_\_@\_\_\_\_\_.
- 12.1.2. no Piegādātāja puses \_\_\_\_\_, tālr. 2 \_\_\_\_\_, e-pasts \_\_\_\_\_@\_\_\_\_\_.

### 12.2. Pārstāvja pienākumos ietilpst:

- 12.2.1. sekot līgumsaistību izpildei;
- 12.2.2. dot norādījumus Piegādātājam saistībā ar līgumsaistību izpildi;



- 12.2.3. pārbaudīt piegādātās Preces kvalitāti un tās atbilstību tehniskajai specifikācijai;
- 12.2.4. pieņemt Preci un parakstīt Aktu un Pavadzīmi.

### 13. Nobeiguma nosacījumi

- 13.1. Līgums var tikt laužts, abām Pusēm par to rakstiski vienojoties.
- 13.2. Pasūtītājam ir tiesības vienpusēji, vismaz piecas dienas iepriekš par to rakstveidā paziņojot Izpildītājam, lauzt Līgumu, ja Piegādātājs atkārtoti (vismaz divas reizes) piegādā nekvalitatīvu vai Līguma noteikumiem neatbilstošu Preci, kā arī, ja turpmāka Preces iegāde nav nepieciešama.
- 13.3. Pusēm ir savlaicīgi jāpaziņo par savu norēķinu rekvizītu, juridisko adresi izmaiņām.
- 13.4. Visus strīdus un domstarpības, kas varētu rasties sakarā ar līgumsaistību izpildi, Puses centīsies atrisināt sarunu ceļā. Gadījumā, ja 20 (divdesmit) dienu laikā sarunu ceļā strīds netiks atrisināts, Puses vienojas strīdus risināt tiesā, atbilstoši LR normatīvo aktu prasībām.
- 13.5. Ja kāds no Līguma noteikumiem zaudē savu juridisko spēku, tas neietekmē citus Līguma noteikumus.
- 13.6. Līgums sastādīts latviešu valodā, divos eksemplāros, uz \_\_ (\_\_\_) lappusēm. Abiem Līguma eksemplāriem ir vienāds juridiskais spēks. Viens no eksemplāriem glabājas pie Pasūtītāja, otrs – pie Piegādātāja.
- 13.7. Puses ar saviem parakstiem apliecina, ka tām ir saprotams Līguma saturs, nozīme un sekas, tie atzīst Līgumu par pareizu, savstarpēji izdevīgu un labprātīgi vēlas to apliecināt.

### 14. Pušu rekvizīti

**Pasūtītājs:**

Latvijas Universitātes aģentūra „LU Polimēru  
mehānikas institūts”  
Reģ. Nr.: 90002127207  
PVN reģ.Nr.: LV90002127207  
Adrese: Aizkraukles iela 23, Rīga  
Banka: Valsts Kase  
Konts: \_\_\_\_\_  
Kods:TRELLV22

**Piegādātājs:**

\_\_\_\_\_/E.Plūme/

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_