

„Noraksts”

**APSTIPRINĀTS**

Iepirkuma komisijas  
2015.gada 23.marta sēdē  
Protokols Nr.01-26/23/1

**APSTIPRINĀTS**

Iepirkuma komisijas sēdē  
2015.gada 1.jūnija sēdē  
Protokols Nr. 01-26/23/7

Par grozījumiem, kuri veikti Nolikuma punktos,  
kuri izcelti ar sarkanu krāsu

**ATKLĀTĀ KONKURSA**

**“Virpošanas, frēzēšanas, metināšanas, šūšanas, ģeodēzijas,  
elektromontieru un elektrolaboratorijas mācību aprīkojuma piegāde  
un uzstādīšana”**

**iepirkuma identifikācijas Nr. PIKC DT 2015/23**

**NOLIKUMS**

Daugavpils, 2015

## VISPĀRĪGA INFORMĀCIJA

1. **Iepirkuma identifikācijas numurs** PIKC DT 2015/23
2. **Pasūtītāja nosaukums, adrese un rekvizīti:**  
Daugavpils Tehnikums (turpmāk – Pasūtītājs)  
Strādnieku ielā 16, Daugavpilī, LV-5404  
Reģistrācijas numurs: LV90009625574  
Tālruna Nr.: 65436893,  
Faksa Nr.: fakss: 65436893  
Mājas lapa: [www.daugvt.lv](http://www.daugvt.lv)  
  
Kontaktpersona: Inta Laurena, e-pasts: [Inta.Laurena@daugvt.lv](mailto:Inta.Laurena@daugvt.lv) , tālrunis: 26465310
3. **Komisija**  
Iepirkuma procedūru veic ar Daugavpils Tehnikuma direktores 2013.gada 29.jūlija rīkojumu Nr. 01-9/93 „Par iepirkuma komisijas izveidošanu” izveidotā Iepirkuma komisija (turpmāk – Komisija).
4. **Iepirkuma procedūra**  
Atklāts konkurss saskaņā ar Publisko iepirkumu likumu.
5. **Projekts**  
Iepirkuma procedūra tiek veikta Eiropas Reģionālās attīstības fonda darbības programmas „Infrastruktūra un pakalpojumi” papildinājuma 3.1.1.1. aktivitātes „Mācību aprīkojuma modernizācija un infrastruktūras uzlabošana profesionālās izglītības programmu īstenošanai” otrās projektu iesniegumu atlases kārtas ietvaros (turpmāk – Projekts).
6. **Iepirkuma priekšmets**
  - 6.1. Iepirkuma priekšmets ir Projekta ietvaros nepieciešamā virpošanas, frēzēšanas, metināšanas, šūšanas, ģeodēzijas, elektromontieru un elektrolaboratorijas mācību aprīkojuma (turpmāk – Preces) piegāde un uzstādīšana saskaņā ar nolikuma 3.pielikumā „Tehniskās specifikācijas” noteiktajām prasībām.
  - 6.2. Iepirkuma priekšmets ir sadalīts šādās daļās:
    - 6.2.1. 1.daļa – Mācību aprīkojuma piegāde un uzstādīšana (tai skaitā, personāla apmācība un garantijas apkalpošana) **virpošanas** mācību darbnīcās Varšavas ielā 23 (CPV kodi: 42621000-5 (virpas), 42622000-2 (vītņgriešanas un vītņurbšanas iekārtas) un 44510000-8 (instrumenti));
    - 6.2.2. 2.daļa – Mācību aprīkojuma piegāde un uzstādīšana (tai skaitā, personāla apmācība un garantijas apkalpošana) **frēzēšanas** mācību darbnīcās Varšavas ielā 23 (CPV kodi: 42637300-3 (Darbgaldi metālu frēzēšanai) un 44510000-8 (instrumenti));
    - 6.2.3. 3.daļa – Mācību aprīkojuma piegāde un uzstādīšana (tai skaitā, personāla apmācība un garantijas apkalpošana) **metināšanas** mācību darbnīcā Varšavas ielā 21A (CPV kods: 42662000-4 (metināšanas aprīkojums));
    - 6.2.4. 4.daļa - Mācību aprīkojuma piegāde un uzstādīšana (tai skaitā, personāla apmācība un garantijas apkalpošana) **šuvēju** mācību darbnīcā un kabinetā Mendeļejeva ielā 1 (CPV kodi: 42715000-1 (šujmašīnas) un 42718100-3 (gludināšanas iekārtas));
    - 6.2.5. 5.daļa - Mācību aprīkojuma piegāde un uzstādīšana (tai skaitā, personāla apmācība un garantijas apkalpošana) **ģeodēzijas** kabinetā Varšavas ielā 23 (CPV kods: 38296000-6 (ģeodēzijas instrumenti));
    - 6.2.6. 6.daļa - Mācību aprīkojuma piegāde un uzstādīšana (tai skaitā, personāla apmācība un garantijas apkalpošana) **elektrolaboratorijā** Mendeļejeva ielā 1 (CPV kodi: 43830000-0 (elektroinstrumenti); 31730000-2 (elektrotehniskās iekārtas) un 48931000-3 (Mācību programmatūras pakotne));

- 6.2.7. 7.daļa - Mācību aprīkojuma piegāde un uzstādīšana (tai skaitā, personāla apmācība un garantijas apkalpošana) **elektromontieru** darbnīcās Mendeļejeva ielā 1 (CPV kodi: 43830000-0 (elektroinstrumenti) un 31730000-2 (elektrotehniskās iekārtas)).
- 6.3. Pretendents var iesniegt piedāvājumu par vienu vai vairākām pilnībā piedāvātām iepirkuma priekšmeta daļām tai skaitā arī par visām daļām. Pretendents drīkst iesniegt vienu piedāvājuma variantu katrai daļai. Pretendenti, kuru piedāvājums attiecīgajai daļai ir nepilnīgs vai attiecīgajai daļai ir iesniegti piedāvājuma varianti, tiks izslēgti no turpmākas dalības attiecīgajā daļā iepirkuma procedūrā.
- 6.4. Iepirkuma priekšmeta izpildes (piegādes un uzstādīšanas) termiņš:
- 6.4.1. 1.daļai – **ne vēlāk, kā 90 (deviņdesmit) dienu laikā no iepirkuma līguma noslēgšanas. Pēc preču piegādes un uzstādīšanas pretendentsam jānodrošina tehniskajās specifikācijās noteikto preču garantijas apkopju veikšana saskaņā ar preču ražotāja nosacījumiem reizi trijos mēnešos 24 mēnešu periodā.**
  - 6.4.2. 2.daļai – **ne vēlāk, kā 90 (deviņdesmit) dienu laikā no iepirkuma līguma noslēgšanas. Pēc preču piegādes un uzstādīšanas pretendentsam jānodrošina tehniskajās specifikācijās noteikto preču garantijas apkopju veikšana saskaņā ar preču ražotāja nosacījumiem reizi trijos mēnešos 24 mēnešu periodā.**
  - 6.4.3. 3.daļai – **ne vēlāk, kā 90 (deviņdesmit) dienu laikā no iepirkuma līguma noslēgšanas;**
  - 6.4.4. 4.daļai – **ne vēlāk, kā 90 (deviņdesmit) dienu laikā no iepirkuma līguma noslēgšanas;**
  - 6.4.5. 5.daļai – **ne vēlāk, kā 90 (deviņdesmit) dienu laikā no iepirkuma līguma noslēgšanas;**
  - 6.4.6. 6.daļai – **ne vēlāk, kā 90 (deviņdesmit) dienu laikā no iepirkuma līguma noslēgšanas;**
  - 6.4.7. 7.daļai – **ne vēlāk, kā 90 (deviņdesmit) dienu laikā no iepirkuma līguma noslēgšanas.**
- 6.5. Preču piegādes termiņā pretendentsam ir jāveic arī piegādāto Preču uzstādīšana un Pasūtītāja personāla apmācība.
- 6.6. Iepirkuma līgums stājas spēkā pēc abpusējas parakstīšanas un nolikuma prasībām atbilstošas līguma izpildes spējas garantijas saņemšanas un ir spēkā līdz abpusējai saistību izpildei.
- 7. Iepirkuma procedūras dokumentu pieejamība**
- 7.1. Iepirkuma procedūras dokumentācijai ir nodrošināta tieša un brīva elektroniskā pieeja Pasūtītāja mājas lapā [www.daugvt.lv](http://www.daugvt.lv) sadaļā "Iepirkumi".
  - 7.2. Pasūtītājs nodrošina iespēju ieinteresētajiem piegādātājiem iepazīties ar iepirkuma procedūras dokumentāciju uz vietas nolikuma 2.punktā minētajā adresē, iepriekš sazinoties ar nolikuma 2.punktā minēto kontaktpersonu.
  - 7.3. Pasūtītājs nodrošina iepirkuma procedūras dokumentācijas izsniegšanu drukātā veidā triju darbdienu laikā no ieinteresētā piegādātāja pieprasījuma, ievērojot nosacījumu, ka dokumentu pieprasījums iesniegts laikus pirms piedāvājuma iesniegšanas termiņa.
  - 7.4. Papildu informācija, kas tiks sniegta saistībā ar šo iepirkuma procedūru, tiks publicēta Pasūtītāja mājaslapā. Ieinteresētajam piegādātājam ir pienākums sekot līdzi publicētajai informācijai. Pasūtītājs nav atbildīgs par to, ja kāds ieinteresētais piegādātājs nav iepazīties ar informāciju, kurai ir nodrošināta brīva un tieša elektroniskā pieeja.
- 8. Papildu informācijas pieprasīšanas kārtība**
- 8.1. Papildu informāciju ieinteresētais piegādātājs var pieprasīt latviešu valodā, nosūtot pieprasījumu pa pastu, faksu, e-pastu (kas norādīti nolikuma 2.punktā), pieprasījumā ietverot arī iepirkuma procedūras nosaukumu un identifikācijas numuru. Pieprasījums,

kas nosūtīts pa faksu vai e-pastu (neizmantojot drošu elektronisko parakstu), vienlaikus nosūtāms arī pa pastu.

- 8.2. Papildu informācija par iepirkuma procedūras dokumentos iekļautajām prasībām uz piedāvājuma sagatavošanu un iesniegšanu vai pretendentu atlasi tiks sniegta piecu dienu laikā, bet ne vēlāk kā sešas dienas pirms piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigām, ja ieinteresētais piegādātājs papildu informāciju būs pieprasījis laikus.
  - 8.3. Papildu informācija tiks nosūtīta piegādātājam, kas uzdevis jautājumu, kā arī vienlaikus ievietota Pasūtītāja mājaslapā internetā, kurā ir pieejami iepirkuma procedūras dokumenti, norādot arī uzdoto jautājumu.
- 9. Piedāvājuma iesniegšanas vieta, datums, laiks un kārtība**
- 9.1. Piedāvājumi jāiesniedz Pasūtītājam darba dienās no 09:00 līdz 16:00, **līdz 2015.gada 6.jūlijam plkst. 16:00**, Daugavpils Tehnikumā, Strādnieku ielā 16, Daugavpilī, LV-5404 (tehnikuma kancelejā, 208.kabinetā).
  - 9.2. Ja ieinteresētais piegādātājs piedāvājuma iesniegšanai izmanto citu personu pakalpojumus (nosūta pa pastu vai ar kurjeru), tas ir atbildīgs par piedāvājuma piegādi līdz piedāvājumu iesniegšanas vietai līdz nolikuma 9.1.punktā noteiktā termiņa beigām.
  - 9.3. Piedāvājumi, kas iesniegti līdz nolikuma 9.1.punktā norādītā piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām un noteiktajā vietā, netiek atdoti atpakaļ un tiek glabāti atbilstoši Publisko iepirkumu likuma prasībām, izņemot Publisko iepirkumu likuma 84.panta otrās daļas 3.punktā (aizliegts slēgt līgumu un atceltas iepirkuma procedūras dokumentos noteiktās prasības) vai trešajā daļā (lemts par pasākumiem konstatēto pakāpumu novēršanai) minētos gadījumus, kad pasūtītājs neatver iesniegtos piedāvājumus un izsniedz vai nosūta tos atpakaļ pretendentiem. Pretendenta iesniegtie piedāvājumi, pamatojoties uz Pretendenta iesniegumu, tiek atdoti, ja tas tos atsauc vai groza pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.
  - 9.4. Saņemot piedāvājumu, Pasūtītāja pārstāvis reģistrē tā iesniegšanas datumu, laiku.
  - 9.5. Jebkuri piedāvājumi, kurus Pretendents atsauc līdz piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām vai Pasūtītājs saņems pēc piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigām, netiks izskatīti un tiks neatvērti atdoti vai nosūtīti atpakaļ Pretendentam.
- 10. Piedāvājuma atvēršanas vieta, datums, laiks un kārtība**
- 10.1. Piedāvājumu atvēršana notiks Daugavpils Tehnikumā, Strādnieku ielā 16, Daugavpilī, LV-5404 (201.kabinetā) tūlīt pēc piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām, tas ir, **2015.gada 6.jūlijā, plkst.16.00**. Piedāvājumu atvēršana ir atklāta.
  - 10.2. Piedāvājumi tiks atvērti to iesniegšanas secībā, nosaucot pretendentu, piedāvājuma iesniegšanas laiku un piedāvāto cenu.
- 11. Piedāvājuma nodrošinājums**
- 11.1. Piedāvājuma nodrošinājums ir noteikts:
    - 11.1.1. 1.daļai – EUR **2 000,00** (divi tūkstoši *euro* un 0 centi) apmērā;
    - 11.1.2. 2.daļai – EUR **2 000,00** (divi tūkstoši *euro* un 0 centi) apmērā;
    - 11.1.3. 3.daļai – EUR **150,00** (simt piecdesmit *euro* un 0 centi) apmērā;
    - 11.1.4. 4.daļai – EUR **300,00** (trīssimt *euro* un 0 centi) apmērā;
    - 11.1.5. 5.daļai – EUR **300,00** (trīssimt *euro* un 0 centi) apmērā;
    - 11.1.6. 6.daļai – EUR **1 000,00** (viens tūkstotis *euro* un 0 centi) apmērā;
    - 11.1.7. 7.daļai – EUR **1 000,00** (viens tūkstotis *euro* un 0 centi) apmērā;
  - 11.2. Iesniedzot vienu piedāvājuma nodrošinājuma dokumentu par vairākām daļām kopā, piedāvājuma nodrošinājuma dokumentā summa tiek norādīta katrai daļai atsevišķi.
  - 11.3. Piedāvājuma nodrošinājums ir spēkā, skaitot no piedāvājuma atvēršanas dienas, līdz īsākajam no šādiem termiņiem:
    - 11.3.1. 4 (četrus) mēnešus;
    - 11.3.2. līdz iepirkuma līguma noslēgšanai, bet pretendentam, kam tiks piešķirtas līguma slēgšanas tiesības – līdz līguma izpildes nodrošinājuma iesniegšanai.
  - 11.4. Par piedāvājuma nodrošinājumu var būt viens no šādiem piedāvājuma nodrošinājuma veidiem:

- bankas garantija augstāk norādītās summas apmērā;
  - apdrošināšanas polise augstāk norādītās summas apmērā;
- 11.5. Piedāvājuma nodrošinājumam ir jāparedz nodrošinājuma izmaksa Pasūtītājam šādos gadījumos:
- 11.5.1. pretendents atsauc savu piedāvājumu, kamēr ir spēkā piedāvājuma nodrošinājums;
  - 11.5.2. pretendents, kura piedāvājums izraudzīts saskaņā ar piedāvājuma izvēles kritēriju, neparaksta iepirkuma līgumu Pasūtītāja noteiktajā termiņā;
  - 11.5.3. ja pretendents, kura piedāvājums izraudzīts saskaņā ar piedāvājuma izvēles kritēriju, pasūtītāja noteiktajā termiņā nav iesniedzis tam iepirkuma procedūras dokumentos un iepirkuma līgumā paredzēto līguma nodrošinājumu.
- 11.6. Ja piedāvājuma nodrošinājums tiek iesniegts kā bankas garantija, tam papildus ir jāatbilst šādiem nosacījumiem:
- 11.6.1. Pasūtītājam nav jāpieprasa garantijas summa no Pretendenta pirms prasības iesniegšanas garantijas devējam;
  - 11.6.2. garantijai jābūt neatsaucamai;
  - 11.6.3. prasības un strīdi, kas saistīti ar šo garantiju, izskatāmi Latvijas Republikas tiesā saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem tiesību aktiem.
- 11.7. Ja piedāvājuma nodrošinājums tiek iesniegts kā apdrošināšanas polise, tam papildus ir jāatbilst šādiem nosacījumiem:
- 11.7.1. Pasūtītājam nav jāpieprasa piedāvājuma nodrošinājuma summa no Pretendenta pirms prasības iesniegšanas apdrošinātājam;
  - 11.7.2. apdrošināšanas polisei jābūt izpildāmai no piedāvājuma atvēršanas brīža, t.i., apdrošināšanas prēmijai jābūt samaksātai uz piedāvājuma iesniegšanas brīdi, ko pierāda piedāvājumā iekļautais samaksu apliecinošais dokuments;
  - 11.7.3. polisei jābūt neatsaucamai;
  - 11.7.4. prasības un strīdi, kas saistīti ar šo apdrošināšanas polisi, izskatāmi Latvijas Republikas tiesā saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem tiesību aktiem.
- 11.8. Piedāvājuma nodrošinājuma dokumenta oriģinālu pievieno piedāvājumam kā atsevišķu dokumentu (neiešūtu).

## **DALĪBAS NOSACĪJUMI, KVALIFIKĀCIJAS UN TEHNISKĀ PIEDĀVĀJUMA PRASĪBAS IEPIRKUMA PROCEDŪRĀ**

### **12. Nosacījumi dalībai iepirkuma procedūrā.**

- 12.1. Pasūtītājs izslēdz pretendentu no dalības iepirkuma procedūrā jebkurā no šādiem gadījumiem:
- 12.1.1. pretendents vai persona, kura ir pretendenta valdes vai padomes loceklis vai prokūrists, vai persona, kura ir pilnvarota pārstāvēt pretendentu darbībās, kas saistītas ar filiāli, ar tādu prokurora priekšrakstu par sodu vai tiesas spriedumu, kas stājies spēkā un kļuvis neapstrīdams un nepārsūdzams, ir atzīta par vainīgu jebkurā no šādiem noziedzīgiem nodarījumiem:
    - a. kukuļņemšana, kukuļdošana, kukuļa piesavināšanās, starpniecība kukuļošanā, neatļauta labumu pieņemšana vai komerciāla uzpirkšana,
    - b. krāpšana, piesavināšanās vai noziedzīgi iegūtu līdzekļu legalizēšana,
    - c. izvairīšanās no nodokļu un tiem pielīdzināto maksājumu nomaksas,
    - d. terorisms, terorisma finansēšana, aicinājums uz terorismu, terorisma draudi vai personas vervēšana un apmācīšana terora aktu veikšanai;
  - 12.1.2. pretendents ar tādu kompetentas institūcijas lēmumu vai tiesas spriedumu, kas stājies spēkā un kļuvis neapstrīdams un nepārsūdzams, ir atzīts par vainīgu pārkāpumā, kas izpaužas kā:

- a. viena vai vairāku tādu valstu pilsoņu vai pavalstnieku nodarbināšana, kuri nav Eiropas Savienības dalībvalstu pilsoņi vai pavalstnieki, ja tie Eiropas Savienības dalībvalstu teritorijā uzturas nelikumīgi;
  - b. personas nodarbināšana bez rakstveidā noslēgta darba līguma, nodokļu normatīvajos aktos noteiktajā termiņā neiesniedzot par šo personu informatīvo deklarāciju par darba ņēmējiem, kas iesniedzama par personām, kuras uzsāk darbu;
- 12.1.3. pretendents ar tādu kompetentas institūcijas lēmumu vai tiesas spriedumu, kas stājies spēkā un kļuvis neapstrīdams un nepārsūdzams, ir atzīts par vainīgu konkurences tiesību pārkāpumā, kas izpaužas kā vertikālā vienošanās, kuras mērķis ir ierobežot pircēja iespēju noteikt tālākpārdošanas cenu, vai horizontālā karteļa vienošanās, izņemot gadījumu, kad attiecīgā institūcija, konstatējot konkurences tiesību pārkāpumu, par sadarbību iecietības programmas ietvaros pretendentu ir atbrīvojusi no naudas soda vai naudas sodu samazinājusi;
  - 12.1.4. ir pasludināts pretendenta maksātnespējas process, apturēta vai pārtraukta pretendenta saimnieciskā darbība, uzsākta tiesvedība par pretendenta bankrotu vai pretendents tiek likvidēts;
  - 12.1.5. pretendentam Latvijā vai valstī, kurā tas reģistrēts vai kurā atrodas tā pastāvīgā dzīvesvieta, ir nodokļu parādi, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi, kas kopsummā kādā no valstīm pārsniedz 150 euro;
  - 12.1.6. pretendents ir sniedzis nepatiesu informāciju, lai apliecinātu atbilstību Nolikuma 12.punkta noteikumiem vai saskaņā ar Publisko iepirkumu likumu noteiktajām pretendentu kvalifikācijas prasībām, vai vispār nav sniedzis pieprasīto informāciju;
  - 12.1.7. uz personālsabiedrības biedru, ja pretendents ir personālsabiedrība, ir attiecināmi Nolikuma 12.1.1., 12.1.2., 12.1.3., 12.1.4., 12.1.5. vai 12.1.6.punktā minētie nosacījumi;
  - 12.1.8. uz pretendenta norādīto personu, uz kuras iespējām pretendents balstās, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst paziņojumā par līgumu vai iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām, ir attiecināmi Nolikuma 12.1.2., 12.1.3., 12.1.4., 12.1.5. vai 12.1.6.punktā minētie nosacījumi.
- 12.2. Ja pretendenta vai Nolikuma 12.1.7., vai 12.1.8. punktā minētās personas maksātnespējas procesā tiek piemērota sanācija vai cits līdzīga veida pasākumu kopums, kas vērsts uz parādnieka iespējamā bankrota novēršanu un maksātnespējas atjaunošanu, pasūtītājs, izvērtējot iespējamos ekonomiskos riskus un ņemot vērā līguma priekšmetu, var lemt par Nolikuma 12.1.4.punkta nepiemērošanu.
  - 12.3. Pasūtītājs neizslēdz pretendentu no dalības iepirkuma procedūrā, ja:
    - 12.3.1. no dienas, kad kļuvis neapstrīdams un nepārsūdzams tiesas spriedums, prokurora priekšraksts par sodu vai citas kompetentas institūcijas pieņemtais lēmums saistībā ar Nolikuma 12.1.1.punktā un 12.1.2.punkta „a” apakšpunktā minētajiem pārkāpumiem, līdz piedāvājuma iesniegšanas dienai ir pagājuši trīs gadi;
    - 12.3.2. no dienas, kad kļuvis neapstrīdams un nepārsūdzams tiesas spriedums vai citas kompetentas institūcijas pieņemtais lēmums saistībā ar Nolikuma 12.1.2.punkta „b” apakšpunktā un 12.1.3.punktā minētajiem pārkāpumiem, līdz piedāvājuma iesniegšanas dienai ir pagājuši 12 mēneši.
  - 12.4. Pasūtītājs pārbaudi par Nolikuma 12.1.punktā noteikto pretendentu izslēgšanas gadījumu esamību veic attiecībā uz katru pretendentu, kuram atbilstoši citām paziņojumā par līgumu un iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām un izraudzītajam piedāvājuma izvēles kritērijam būtu piešķiramas līguma slēgšanas tiesības.
  - 12.5. Pasūtītājs, lai samazinātu administratīvo resursu patēriņu piedāvājumu izvērtēšanai, ir tiesīgs pārbaudi saskaņā ar Nolikuma 12.6.punktu par Nolikuma 12.1.punktā noteikto pretendentu izslēgšanas gadījumu esamību atklātā konkursā veikt attiecībā uz visiem pretendentiem, kas iesnieguši piedāvājumu.

- 12.6. Lai pārbaudītu, vai pretendents nav izslēdzams no dalības iepirkuma procedūrā Nolikuma 12.1.1., 12.1.2. un 12.1.3.punktā minēto noziedzīgo nodarījumu un pārkāpumu dēļ, par kuriem attiecīgā Nolikuma 12.1.punktā minētā persona sodīta Latvijā, kā arī Nolikuma 12.1.4. un 12.1.5.punktā minēto faktu dēļ, pasūtītājs, izmantojot Ministru kabineta noteikto informācijas sistēmu, Ministru kabineta noteiktajā kārtībā iegūst informāciju:
- 12.6.1. par Nolikuma 12.1.1., 12.1.2. un 12.1.3.punktā minētajiem pārkāpumiem un noziedzīgajiem nodarījumiem — no Iekšlietu ministrijas Informācijas centra (Sodu reģistra). Pasūtītājs minēto informāciju no Iekšlietu ministrijas Informācijas centra (Sodu reģistra) ir tiesīgs saņemt, neprasot pretendenta un citu Nolikuma 12.1.punktā minēto personu piekrišanu;
  - 12.6.2. par Nolikuma 12.1.4.punktā minētajiem faktiem — no Uzņēmumu reģistra;
  - 12.6.3. par Nolikuma 12.1.5.punktā minēto faktu — no Valsts ieņēmumu dienesta un Latvijas pašvaldībām. Pasūtītājs minēto informāciju no Valsts ieņēmumu dienesta un Latvijas pašvaldībām ir tiesīgs saņemt, neprasot pretendenta un citu Nolikuma 12.1.punktā minēto personu piekrišanu.
- 12.7. Atkarībā no atbilstoši šā Nolikuma 12.6.3.punktam veiktās pārbaudes rezultātiem pasūtītājs:
- 12.7.1. neizslēdz pretendentu no turpmākās dalības iepirkuma procedūrā, ja konstatē, ka saskaņā ar Valsts ieņēmumu dienesta administrēto nodokļu (nodevu) parādnieku datubāzē esošajiem aktuālajiem datiem pretendentam, kā arī šā Nolikuma 12.1.7., un 12.1.8. punktā minētajai personai nav Valsts ieņēmumu dienesta administrēto nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 150 *euro*;
  - 12.7.2. informē pretendentu par to, ka tam vai šā Nolikuma 12.1.7. un 12.1.8.punktā minētajai personai konstatēti nodokļu parādi, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi, kas kopsummā pārsniedz 150 *euro*, un nosaka termiņu — 10 darbdienu pēc informācijas izsniegšanas vai nosūtīšanas dienas — konstatēto parādu nomaksai un parādu nomaksas apliecinājuma iesniegšanai. Pretendents, lai apliecinātu, ka tam, kā arī šā Nolikuma 12.1.7. un 12.1.8.punktā minētajai personai nav nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 150 *euro*, iesniedz attiecīgās personas vai tās pārstāvja apliecinātu izdruku no Valsts ieņēmumu dienesta elektroniskās deklarēšanas sistēmas vai pašvaldības izdotu izziņu par to, ka attiecīgajai personai laikā pēc pasūtītāja nosūtītās informācijas saņemšanas dienas nav nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 150 *euro*. Ja noteiktajā termiņā minētais apliecinājums nav iesniegts, pasūtītājs pretendentu izslēdz no dalības iepirkuma procedūrā.
- 12.8. Lai pārbaudītu, vai ārvalstī reģistrēts vai pastāvīgi dzīvojošs pretendents nav izslēdzams no dalības iepirkuma procedūrā saskaņā ar nolikuma 12.1.punktu, pasūtītājs, izņemot Nolikuma 12.9.punktā minēto gadījumu, pieprasa, lai pretendents iesniedz attiecīgās ārvalsts kompetentās institūcijas izziņu, kas apliecina, ka uz pretendentu neattiecas Nolikuma 12.1.punktā noteiktie gadījumi. Termiņu izziņu iesniegšanai pasūtītājs nosaka ne īsāku par 10 darbdienu pēc pieprasījuma izsniegšanas vai nosūtīšanas dienas. Ja attiecīgais pretendents noteiktajā termiņā neiesniedz minēto izziņu, pasūtītājs to izslēdz no dalības iepirkuma procedūrā.
- 12.9. Nolikuma 12.8.punktu nepiemēro tām Nolikuma 12.1.7., un 12.1.8. punktā minētajām personām, kuras ir reģistrētas Latvijā vai pastāvīgi dzīvo Latvijā un ir norādītas pretendenta iesniegtajā piedāvājumā. Šādā gadījumā pārbaudi veic saskaņā ar Nolikuma 12.6.punktu.
- 12.10. Ja tādi dokumenti, ar kuriem ārvalstī reģistrēts vai pastāvīgi dzīvojošs pretendents var apliecināt, ka uz to neattiecas Nolikuma 12.1.punktā noteiktie gadījumi,

netiek izdoti vai ar šiem dokumentiem nepietiek, lai apliecinātu, ka uz šo pretendentu neattiecas Nolikuma 12.1.punktā noteiktie gadījumi, minētos dokumentus var aizstāt ar zvērestu vai, ja zvēresta došanu attiecīgās valsts normatīvie akti neparedz, — ar paša pretendenta vai citas Nolikuma 12.1.punktā minētās personas apliecinājumu kompetentai izpildvaras vai tiesu varas iestādei, zvērinātam notāram vai kompetentai attiecīgās nozares organizācijai to reģistrācijas (pastāvīgās dzīvesvietas) valstī.

### **13. Kvalifikācijas prasības attiecībā uz pretendentu.**

- 13.1. Pretendents, personālsabiedrība un visi personālsabiedrības biedri (ja piedāvājumu iesniedz personālsabiedrība) vai visi piegādātāju apvienības dalībnieki (ja piedāvājumu iesniedz piegādātāju apvienība) normatīvajos aktos noteiktajos gadījumos un normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā ir reģistrēti komercreģistrā vai līdzvērtīgā reģistrā ārvalstīs.
- 13.2. Pretendents iepriekšējo 3 (trīs) gadu laikā (2012., 2013., 2014. un 2015. līdz piedāvājuma iesniegšanas brīdim) ir izpildījis vismaz 1 (vienu) līdzvērtīgu piegādes līgumu. Par līdzvērtīgu piegādes līgumu uzskatāms līgums, kas atbilst zemāk norādītajām prasībām:
  - 13.2.1. līguma vērtība bez PVN ne mazāka kā 30% no pretendenta piedāvātās līgumcenas bez PVN attiecīgajā iepirkuma priekšmeta daļā;
  - 13.2.2. līguma ietvaros piegādāto preču funkcionālais pielietojums atbilst attiecīgās iepirkuma priekšmeta daļas ietvaros piegādājamo preču funkcionālajam pielietojumam.
- 13.3. Pretendenta likviditātes kopējam koeficientam (apgrozāmie līdzekļi /īstermiņa saistības) saskaņā ar pēdējā gada pārskatā norādītajiem datiem ir jābūt ne mazākam par 1,00 (viens komats nulle nulle).
- 13.4. Pretendenta vidējais neto apgrozījums pēdējo 3 (trīs) noslēgto finanšu gadu periodā (2012., 2013. un 2014.gados) jebkādu piegāžu veikšanā (ieskaitot piegādāto iekārtu uzstādīšanu) ir vismaz piedāvātās līgumcenas apmērā (uzņēmumi, kas dibināti vēlāk, norāda par nostrādāto periodu). Ja piedāvājumu iesniedz personālsabiedrība vai personu apvienība, pretendenta vidējais neto apgrozījums jebkādu piegāžu veikšanā (ieskaitot piegādāto iekārtu uzstādīšanu) pēdējo 3 (trīs) noslēgto finanšu gadu periodā (2012., 2013. un 2014.gados) tiek aprēķināts no visu personu apvienības dalībnieku kopējā neto apgrozījuma.

### **14. Prasības attiecībā uz pretendenta tehniskajām un profesionālajām spējām**

- 14.1. Pretendenta rīcībā ir visi nepieciešamie resursi savlaicīgai un kvalitatīvai līguma izpildei atbilstoši tehniskajai specifikācijai. Pretendents ir spējīgs veikt Pasūtītāja personāla apmācīšanu un Preces garantijas apkalpošanu.
- 14.2. Pretendents var balstīties uz citu uzņēmēju iespējām, ja tas nepieciešams konkrētā līguma izpildei, neatkarīgi no savstarpējo attiecību tiesiskā rakstura. Šādā gadījumā Pretendents pierāda pasūtītājam, ka viņa rīcībā būs nepieciešamie resursi, iesniedzot šo uzņēmumu apliecinājumu vai vienošanos par nepieciešamo resursu nodošanu pretendenta rīcībā.

## **PRASĪBAS PIEDĀVĀJUMA NOFORMĒŠANAI UN IESNIEGŠANAI**

### **15. Prasības piedāvājuma noformēšanai un iesniegšanai.**

- 15.1. Pretendenta piedāvājumam ir jābūt atbilstošam normatīvo aktu un Iepirkuma procedūras dokumentu prasībām. Piedāvājuma dokumentiem jābūt noformētiem atbilstoši Dokumentu juridiskā spēka likuma un Ministru kabineta 2010.gada 28.septembra noteikumu Nr.916 „Dokumentu izstrādāšanas un noformēšanas kārtība” prasībām.



- 15.2. Pretendentam piedāvājums jāiesniedz 2 (divos) eksemplāros - 1 (viens) oriģināls un 1 (viens) kopija, dokumentus kārtojot tādā secībā kā noteikti nolikuma sadaļā „Pretendenta piedāvājumā iesniedzamie dokumenti”, klāt pievienojot satura rādītāju.
- 15.3. Piedāvājums jāievieto aizlīmētā iepakojumā, uz kura jānorāda:
- Pasūtītāja nosaukumu un adresi;
  - Pretendenta nosaukumu, reģistrācijas numuru (ja pretendents ir juridiska persona vai personālsabiedrība) vai personas kodu (ja pretendents ir fiziska persona) un adresi;
  - Pretendenta kontaktpersonas vārdu, uzvārdu, tālruna un faksa numuru;
  - atzīmi „Virpošanas, frēzēšanas, metināšanas, šūšanas, ģeodēzijas, elektromontieru un elektrolaboratorijas mācību aprīkojuma piegāde un uzstādīšana” (id.Nr. PIKC DT 2015/23).
  - Neatvērt līdz **2015.gada 6.jūlijam, plkst.16.00.**
- 15.4. Piedāvājuma dokumenti jāiesien (izņemot piedāvājuma nodrošinājuma apliecinājošu dokumentu), jāsanumurē un jāapliecina caurauklojums. Piedāvājuma dokumentiem ir jābūt iesietiem kopā tā, lai tos nebūtu iespējams atdalīt nesabojājot.
- 15.5. Pretendentam piedāvājums jāiesniedz latviešu valodā, izņemot 17.2.2.punktā prasīto. Ja kāds no piedāvājuma dokumentiem tiks iesniegts citā valodā, tad tam jāpievieno Pretendenta apstiprināts tulkojums latviešu valodā. Pretendents ir tiesīgs visu iesniegto dokumentu atvasinājumu un tulkojumu pareizību apliecināt ar vienu apliecinājumu, ja viss piedāvājums ir caursūts vai caurauklots. Pretendenta piedāvājuma dokumentus paraksta pretendenta persona ar pārstāvības tiesībām. Ja dokumentus paraksta pilnvarotā persona, piedāvājuma atlases dokumentiem jāpievieno attiecīgās pilnvaras oriģināls vai kopija. Pilnvarā precīzi jānorāda pilnvarotajai personai piešķirto tiesību un saistību apjoms.
- 15.6. Pretendents, nezaudējot piedāvājuma nodrošinājumu, pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām var grozīt vai atsaukt iesniegto piedāvājumu, attiecīgi to noformējot „Grozījumi” vai „Atsaukums”.
- 15.7. Pasūtītājs pieņem izskatīšanai tikai tos piedāvājumus, kas noformēti tā, lai piedāvājumā iekļautā informācija nebūtu pieejama līdz piedāvājumu atvēršanas brīdim.
- 15.8. Pretendents var iesniegt tikai 1 (vienu) piedāvājuma variantu katrā iepirkuma priekšmeta daļā.

## PRETENDENTA PIEDĀVĀJUMĀ IESNIEDZAMIE DOKUMENTI

### 16. Pretendenta kvalifikācijas dokumenti.

- 16.1. Piedāvājuma nodrošinājuma dokumenta oriģināls (neiesūtītā veidā). Ja piedāvājuma nodrošinājums tiek iesniegts kā apdrošināšanas polise, piedāvājumam papildus jāpievieno apdrošināšanas prēmijas samaksas apliecinājošs dokuments.
- 16.2. Pretendenta pieteikums dalībai iepirkuma procedūrā, atbilstoši nolikuma 1.pielikumam. Pieteikumu paraksta Pretendenta amatpersona ar paraksta tiesībām vai pilnvarotā persona. Ja pieteikumu dalībai iepirkuma procedūrā paraksta pilnvarotā persona, tad pieteikumam jāpievieno pilnvaras oriģināls vai kopija.
- 16.3. Ārvalstī reģistrēta vai pastāvīgi dzīvojoša pretendenta, personālsabiedrības un visu personālsabiedrības biedru (ja piedāvājumu iesniedz personālsabiedrība) vai visu piegādātāju apvienības dalībnieku (ja piedāvājumu iesniedz piegādātāju apvienība) komercdarbību reģistrējošas iestādes ārvalstīs izdotu reģistrācijas apliecību kopijas, ja attiecīgās valsts normatīvie tiesību akti paredz reģistrācijas dokumentu izsniegšanu. Informāciju, kas apliecina Latvijas Republikā reģistrēta pretendenta, personālsabiedrības un visu personālsabiedrības biedru (ja piedāvājumu iesniedz personālsabiedrība) vai visu piegādātāju apvienības dalībnieku (ja piedāvājumu iesniedz

piegādātāju apvienība) reģistrācijas komercreģistrā faktu, pasūtītājs pārbaudīs Uzņēmumu reģistra interneta mājaslapā.

- 16.4. Pretendenta iepriekšējo 3 (trīs) gadu laikā (2012., 2013., 2014. un 2015. līdz piedāvājuma iesniegšanas brīdim) izpildīto līdzvērtīgu piegāžu līgumu saraksts, kas apliecina pretendenta pieredzes atbilstību nolikuma 13.2.apakšpunktā noteiktajām prasībām. Piegāžu līgumu saraksts noformējams atbilstoši nolikuma 2.pielikumam, norādot tajā preču piegādes summu, piegādes saņēmēja nosaukumu, valsti, piegādes izpildes laiku, kontaktpersonas vārdu, uzvārdu, tālruņa numuru.
- 16.5. Par katru piegādi, kas norādīta piegāžu līguma sarakstā atbilstoši nolikuma 13.2.apakšpunktam pretendents pievieno piegādes saņēmēja pozitīvu atsaukmi.
- 16.6. Apliecinājums par pretendenta likviditātes kopējo koeficientu un neto apgrozījumu piegāžu veikšanā atbilstoši nolikuma 13.3. un 13.4.apakšpunktā izvirzītajām prasībām.
- 16.7. Ja konkrētā līguma izpildē pretendents balstās uz citu uzņēmēju iespējām, pretendents papildus jāiesniedz šo uzņēmumu apliecinājums vai vienošanās par nepieciešamo resursu nodošanu pretendenta rīcībā.
- 16.8. Ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība, tai papildus jāiesniedz dalībnieku vienošanās protokols, ko parakstījušas visus dalībniekus pārstāvošas personas ar pārstāvības tiesībām, kurā norādīts atbildīgais apvienības dalībnieks un pārstāvis, kurš pilnvarots iesniegt piedāvājumu, pārstāvēt personu apvienību iepirkuma procedūras ietvaros, personu apvienības dalībnieku vārdā parakstīt piedāvājuma dokumentus (norādīt kādus), parakstīt piegādes līgumu, ja personu apvienība uzvarēs iepirkuma procedūrā, norādot, kādus pakalpojumus un kādā apjomā sniegs katrs personu apvienības dalībnieks.

## **17. Tehniskais piedāvājums**

- 17.1. Tehnisko piedāvājumu sagatavo un iesniedz saskaņā ar nolikuma 3.pielikuma „Tehniskās specifikācijas” prasībām, atbilstoši nolikuma 4.pielikumā „Tehniskais un finanšu piedāvājums” dotajai veidnei.
- 17.2. Tehniskajā piedāvājumā Pretendentam jānorāda un jāiekļauj:
  - 17.2.1. informāciju par piedāvātās Preces nosaukumu, Preces ražotāja un modeļa nosaukumus, daudzumu, **precīzus Preces tehniskos parametrus** atbilstoši Tehniskajā specifikācijā iekļautajām prasībām;
  - 17.2.2. ražotāja izdota tehniskā dokumentācija piedāvātajai precei, pēc kuras var pārliecināties par piedāvātās preces parametru atbilstību Tehniskās specifikācijas prasībām. Tehniskai dokumentācijai ir jābūt latviešu, angļu vai krievu valodā.
  - 17.2.3. informācija par piedāvāto garantijas termiņu.
- 17.3. Pretendents nav tiesīgs interpretēt, grozīt vai sašaurināt pasūtītāja minimālās prasības, kas noteiktas Tehniskajās specifikācijās.
- 17.4. Ja tehniskajā specifikācijā (visām daļām) norādīts konkrēts preču vai standarta nosaukums vai kāda cita norāde uz specifisku preču izcelsmi, īpašu procesu, zīmolu vai veidu, pretendents var piedāvāt ekvivalentas preces vai atbilstību ekvivalentiem standartiem, kas atbilst tehniskās specifikācijas prasībām un parametriem un nodrošina tehniskajā specifikācijā prasīto darbību.

## **18. Finanšu piedāvājums**

- 18.1. Finanšu piedāvājumu sagatavo un iesniedz, atbilstoši nolikuma 4.pielikumā „Tehniskais un finanšu piedāvājums” dotajai veidnei.
- 18.2. Finanšu piedāvājumā cena jānorāda euro (EUR) ar divām zīmēm aiz komata.
- 18.3. Sagatavojot finanšu piedāvājumu pretendents iekļauj visas izmaksas, kas saistītas ar preču piegādi, uzstādīšanu un/vai sagatavošanu darbam, Pasūtītāja personāla apmācību un garantijas apkalpošanu.

- 18.4. Iepirkuma līgumcena netiks pārskatīta, ja slēdzot iepirkuma līgumu vai iepirkuma līguma laikā izrādīsies, ka pretendents cenā nav iekļāvis kādas no izmaksām kvalitatīvai līguma izpildei, vai radīsies jebkādu iemeslu dēļ radīts sadārdzinājums.

## **PRETENDENTU ATLASE, PIEDĀVĀJUMU ATBILSTĪBAS PĀRBAUDE UN IZVĒLE**

### **19. Pretendentu atlase, piedāvājumu atbilstības pārbaude un izvēle**

- 19.1. Pretendentu atlasī un piedāvājumu atbilstības pārbaudi un izvēli Komisija veic saskaņā ar spēkā esošajiem Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem un iepirkuma procedūras nolikumā izvirzītajām prasībām.
- 19.2. Komisija lēmumus pieņem slēgtā sēdē, pamatojoties uz informāciju, kas pieprasīta un iesniegta līdz piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigām.
- 19.3. Ja Komisija konstatē, ka atbilstoši Publisko iepirkumu likuma 39.<sup>1</sup>, 40., 41., 42., 43. un 44.panta noteikumiem iesniegtajos dokumentos ietvertā informācija ir neskaidra vai nepilnīga, tā pieprasa, lai pretendents vai kompetenta institūcija izskaidro vai papildina šajos dokumentos ietverto informāciju. Komisija termiņu nepieciešamās informācijas iesniegšanai nosaka samērīgi ar laiku, kas nepieciešams šādas informācijas sagatavošanai un iesniegšanai.
- 19.4. Ja Komisijai rodas šaubas par iesniegtās dokumenta kopijas autentiskumu, tā pieprasa pretendentam iesniegt vai uzrādīt dokumenta oriģinālu.
- 19.5. Komisija izslēdz pretendentu no dalības iepirkuma procedūrā, ja piedāvājums neatbilst nolikumā izvirzītajām prasībām.
- 19.6. Piedāvājumu vērtēšanas laikā Komisija pārbauda, vai piedāvājumā nav aritmētisko kļūdu. Ja Komisija konstatē šādas kļūdas, tās šīs kļūdas izlabo. Par kļūdu labojumu un laboto piedāvājuma summu Komisija paziņo pretendentam, kura pieļautās kļūdas labotas. Vērtējot finanšu piedāvājumu, komisija ņem vērā labojumus.
- 19.7. Katrā iepirkuma priekšmeta daļā no piedāvājumiem, kas atbilst nolikumā noteiktajām prasībām, Komisija izvēlas **piedāvājumu ar viszemāko cenu**.
- 19.8. Ja pretendents, kurš atzīts par iepirkuma procedūras uzvarētāju, atsauc piedāvājumu vai nenoslēdz līgumu pasūtītāja norādītajā termiņā, Komisija lemj par līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu pretendentam ar nākamo zemāko piedāvāto līgumcenu, vai iepirkuma procedūras pārtraukšanu.

## **LĪGUMA SLĒGŠANA**

### **20. Līguma slēgšana**

- 20.1. Ar izraudzīto Pretendentu tiks slēgts līgums Publisko iepirkumu likuma 67.pantā noteiktajā kārtībā saskaņā ar nolikuma noteikumiem un nolikumam pievienoto iepirkuma līguma projektu (nolikuma 6.pielikums „Iepirkuma līguma projekts”) un ievērojot pretendenta piedāvājumu. Līguma nosacījumi, slēdzot to var tikt precizēti tiktāl, lai tie nebūtu pretrunā līguma projekta nosacījumiem.
- 20.2. Iesniedzot piedāvājumu, Pretendents pilnībā akceptē iepirkuma līguma projektu. Pretendenta iebildumi par nolikumam pievienotā līguma projekta nosacījumiem jāizsaka piedāvājumu sagatavošanas laikā Publisko iepirkumu likuma noteiktajā kārtībā. Slēdzot līgumu, iebildumi par līguma projekta nosacījumiem netiek pieņemti.
- 20.3. Pretendents nodrošina piedāvātās līgumcenas nemainīgumu precēm visā iepirkuma līguma izpildes laikā. Iespējamā inflācija, tirgus apstākļu maiņa vai jebkuri citi apstākļi nevar būt par pamatu cenu paaugstināšanai, un šo procesu radītās sekas pretendentam ir jānoprognozē un jāaprēķina, sastādot finanšu piedāvājumu.
- 20.4. Ja par iepirkuma procedūras uzvarētāju tiks atzīta personu apvienība, tai līdz līguma noslēgšanai ir jāreģistrējas LR Uzņēmumu reģistrā vai attiecīgās ārvalsts reģistrā.

- 20.5. Izraudzītais Pretendents paraksta līgumu ne vēlāk kā 10 (desmit) darbdienu laikā pēc Pasūtītāja rakstveida pieprasījuma, kurš sagatavots apstākļos, kad vairs nepastāv tiesiski šķēršļi iepirkuma līguma noslēgšanai.
- 20.6. Ja izraudzītais Pretendents neparaksta līgumu Pasūtītāja noteiktajā termiņā izraudzītā Pretendenta vainas dēļ, Pasūtītājs to uzskata par atteikumu slēgt līgumu.
- 20.7. Izraudzītajam Pretendentam jāiesniedz līguma izpildes spējas garantija atbilstoši nolikuma 5.pielikuma „Garantijas noteikumi” prasībām 15 (piecpadsmit) dienu laikā pēc līguma parakstīšanas. Līgums stājas spēkā pēc nolikuma prasībām atbilstošas līguma izpildes spējas garantijas saņemšanas.

## **21. PIELIKUMI**

Nolikumam ir šādi pielikumi, kuri ir nolikuma neatņemama sastāvdaļa:

- |             |  |
|-------------|--|
| 1.pielikums | - Pieteikums dalībai iepirkuma procedūrā |
| 2.pielikums | - Pretendenta veikto piegāžu saraksts    |
| 3.pielikums | - Tehniskā specifikācija                 |
| 4.pielikums | - Tehniskais un Finanšu piedāvājums      |
| 5.pielikums | - Garantijas noteikumi                   |
| 6.pielikums | - Iepirkuma līguma projekts              |

Iepirkuma komisijas priekšsēdētājs

O.Kartašovs

## PIETEIKUMS DALĪBAI IEPIRKUMA PROCEDŪRĀ

**“Virpošanas, frēzēšanas, metināšanas, šūšanas, ģeodēzijas, elektromontieru un elektrolaboratorijas mācību aprīkojuma piegāde un uzstādīšana”**  
(id.Nr. PIKC DT 2015/23)

### Informācija par pretendentu

Pretendenta nosaukums: \_\_\_\_\_  
Reģistrācijas numurs un datums: \_\_\_\_\_  
Juridiskā adrese: \_\_\_\_\_  
Pasta adrese: \_\_\_\_\_  
Tālrunis: \_\_\_\_\_ Fakss: \_\_\_\_\_  
E-pasta adrese: \_\_\_\_\_

### Finanšu rekvizīti

Kredītiestādes nosaukums: \_\_\_\_\_  
Kredītiestādes kods: \_\_\_\_\_  
Konta numurs: \_\_\_\_\_

### Informācija par pretendenta kontaktpersonu

Vārds, uzvārds: \_\_\_\_\_  
Ieņemamais amats: \_\_\_\_\_  
Tālrunis: \_\_\_\_\_ Fakss: \_\_\_\_\_  
E-pasta adrese: \_\_\_\_\_

Ar šī pieteikuma iesniegšanu apliecinām savu dalību atklātā konkursā “Virpošanas, frēzēšanas, metināšanas, šūšanas, ģeodēzijas, elektromontieru un elektrolaboratorijas mācību aprīkojuma piegāde un uzstādīšana” (id.Nr. PIKC DT 2015/23).

Apliecinām, ka:

1. esam iepazinušies ar iepirkuma procedūras dokumentāciju, tajā skaitā arī ar iepirkuma līguma projektu, un piekrītam visiem tajā minētajiem noteikumiem, tie ir skaidri un saprotami, iebildumu un pretenziju pret tiem nav;
2. ja pasūtītājs izvēlēsies šo piedāvājumu apņemasies slēgt iepirkuma līgumu un pildīt visus līguma nosacījumus;
3. mūsu rīcībā ir visi nepieciešamie resursi savlaicīgai un kvalitatīvai līguma izpildei atbilstoši tehniskajai specifikācijai;
4. mēs esam spējīgi veikt Pasūtītāja personāla apmācīšanu un Preces garantijas apkalpošanu;
5. visa iesniegtā informācija ir patiesa.

Paraksttiesīgās personas paraksts: \_\_\_\_\_  
Vārds, uzvārds: \_\_\_\_\_  
Ieņemamais amats: \_\_\_\_\_  
Datums: \_\_\_\_\_

Z.V.

*Ja pieteikumu dalībai iepirkuma procedūrā paraksta pretendenta pilnvarotā persona, tad piedāvājumam jāpievieno pilnvaras oriģināls vai kopija.*

### PRETENDENTA VEIKTO PIEGĀŽU SARAKSTS

Nr. p. k.	Preču saņēmējs, valsts (kontaktainformācija)	Preču funkcionalitātes apraksts	Piegādes summa, EUR bez PVN	Piegādes laiks

Paraksttiesīgās personas paraksts: \_\_\_\_\_

Vārds, uzvārds: \_\_\_\_\_

Ieņemamais amats: \_\_\_\_\_

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

Z.V.

## TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

### 1. Vispārīgie noteikumi.

- 1.1. Ja tehniskajā specifikācijā (visām daļām) norādīts konkrēts preču vai standarta nosaukums vai kāda cita norāde uz specifisku preču izcelsmi, īpašu procesu, zīmolu vai veidu, pretendents var piedāvāt ekvivalentas preces vai atbilstību ekvivalentiem standartiem, kas atbilst tehniskās specifikācijas prasībām un parametriem un nodrošina tehniskajā specifikācijā prasīto darbību.
- 1.2. Pretendentam piedāvājums jāiesniedz par visu iepirkuma daļas apjomu.

### 1. daļa – Mācību aprīkojuma piegāde un uzstādīšana (tai skaitā, personāla apmācība un garantijas apkalpošana) VIRPOŠANAS mācību darbnīcās Varšavas ielā 23

Nr.	Preces nosaukums	Vienība	Vienību daudzums	Minimālās tehniskās un funkcionālās prasības
1.	Universālās vītnes griešanas virpas ar ciparu indikāciju un aprīkojumu.	gab.	14	<p>Starpcentru attālums: 600-650 mm</p> <p>Darba vārpstas rotācijas frekvence min./max (apgr/min): min. <b>30-85</b>, max. 2000-2500</p> <p>Metrisko soļu skaits: 30- 45</p> <p>Metrisko soļu diapazons: min. 0,2-0,4 mm, max.7-8 mm</p> <p>Imperiālo soļu skaits: 32-52</p> <p>Imperiālo soļu diapazons: ≥ 2 līdz 56 TPI (vijumi uz 1“)</p> <p>Attālums starp vadotnēm: ≥ 140 mm</p> <p>Aizmugures balsta pārvietojums: ≥<b>100</b> mm</p> <p>Konuss pinolē: ≥ MK3</p> <p>Apstrādes diametrs virs vadotnēm: ≥ 330 mm</p> <p>Apstrādes diametrs virs šķērsvadotnēm: ≥ 190 mm</p> <p>Centru augstums: 160-175 mm</p> <p>Šķērsvadotņu gājiens: <b>165-190</b> mm</p> <p>3 žokļu patrona: <b>140-180</b> mm</p> <p>4 žokļu patrona: <b>180-210</b> mm</p> <p>Urbjpatrona nostiprināšanai jātniekā ≥ 3MK : Ø1-13 mm</p> <p>4 - pozīciju griežņu turētājs: 16x16 mm</p>

				<p>Darbavārpstas konuss: <math>\geq 5</math> MK  Rotējošais centrs: <math>\geq 3</math> MK  Mikrometriskā atdure: Metriskā  Skaidu aizsargs: Caurspīdīgs, aprīkots ar drošības slēdzi  Darba zonas apgaismojums: Zemsprieguma  Rokrats ar limbu: Metriskais/collu  Gabarīti G × P × A: <math>\leq 1500</math>mm × <b>900</b>mm × <b>1400</b>mm  Jauda: <math>\leq 2,3</math> kW  Svars: <math>\leq 610</math> kg  Plānriņa: 250-300 mm  2 punktu kustīga linete: <math>\leq 10</math> līdz 50 mm  3 punktu nekustīga linete: <b>minimālais <math>\geq 10</math> mm maksimālais <math>\leq 100</math> mm</b>  Ierīce konusa virpošanai: <math>\geq 10^\circ</math>, <b>150-250</b> mm, 2 gab.  Ciparu indikācija 2 asīm: 600-650 mm  Dzesēšanas sistēma  Maiņas zobratu komplekts  Apkalpošanas instrumenti  CE marķējums  Garantijas laiks: 24 mēneši  Garantijas apkope: 1 reizi 3 mēnešos  Tehniskā pase un lietošanas instrukcija (<b>latviešu, krievu vai angļu valodā</b>)</p>
2.	Universālās vītnes griešanas virpa ar ciparu indikāciju un aprīkojumu.	gab.	1	<p>Starpcentru attālums: 1500-1700 mm  Darba vārpstas rotācijas frekvence min./max (apgr/min):  min. 40-80, max. 2000-2500  Metrisko soļu skaits: 30- 45  Metrisko soļu diapazons: min. 0,2- 0,4 mm, max.7- 8 mm  Imperiālo soļu skaits: 32-52  Imperiālo soļu diapazons: <math>\geq 2</math> līdz 56 TPI (vijumi uz 1“)  Attālums starp vadotnēm: <math>\geq 250</math> mm  Aizmugures balsta pārvietojums: <math>\geq 110</math> mm  Konuss pinolē: <math>\geq</math> MK4  Apstrādes diametrs virs vadotnēm: <math>\geq 390</math> mm  Apstrādes diametrs virs šķērsvadotnēm: <math>\geq 240</math> mm  Centru augstums: 195-205 mm  Šķērsvadotņu gājiens: 195-205 mm  3 žokļu patrona: <b>180-210</b> mm</p>



				<p>4 žokļu patrona: <b>230-260</b> mm  Urbjpatrona ielikšanai jātniekā <math>\geq</math> MK4: <math>\varnothing</math>1-13 mm  4 - pozīciju griežņu turētājs: 16x16 mm  Darbavārpstas konuss: <math>\geq</math> 6 MK  Rotējošais centrs: <math>\geq</math> 4 MK  Mikrometriskā atdure: Metriskā  Skaidu aizsargs: Caurspīdīgs, aprīkots ar drošības slēdzi  Darba zonas apgaismojums: Zemsprieguma  Rokrats ar limbu: Metriskais/collu  Gabarīti G <math>\times</math> P <math>\times</math> A: <math>\leq</math> 2600 mm <math>\times</math> 870 mm <math>\times</math> 1530 mm  Jauda: <math>\leq</math> 5,5 kW  Svars: <math>\leq</math> 1150 kg  Plānriņa: 300-<b>360</b> mm  2 punktu kustīga linete: <math>\leq</math> 10 līdz 50 mm  3 punktu nekustīga linete: <b>minimālais <math>\geq</math> 10 mm maksimālais <math>\leq</math> 100 mm</b>  Ciparu indikācija 2 asīm: 1500-1700 mm  Dzesēšanas sistēma  Maiņas zobratu komplekts  Apkalpošanas instrumenti  CE marķējums  Garantijas laiks: 24 mēneši  Garantijas apkope: 1 reizi 3 mēnešos  Tehniskā pase un lietošanas instrukcija (<b>latviešu, krievu vai angļu valodā</b>).</p>
3.	Griezējinstrumenti universālajām vītnes griešanas virpām.	kompl.	15	Universālās vītnes griešanas virpas griezējinstrumentu komplekti (griežņu augstums 16 mm) mazoglekļa konstrukciju tērauda pusgludai virpošanai, komplektā 7 griežņi (virpošanai apvirpošanai un izvirpošanai).
		gab.	300	Universālo vītnes griešanas virpu griezējinstrumentu plāksnītes mazoglekļa konstrukciju tērauda pusgludai virpošanai.
		gab.	15	Nodurgrieznis (plāksnīšu platums 2 mm).
		gab.	300	Plāksnītes nodurgriežņiem, 2 mm.
		gab.	15	Griežņu turētājs ārējai metriskajai, collvītnei un trapecvītnei (60°, 55°, 30°).
		gab.	300	Plāksnītes ārējai metriskajai 60° vītnei.
		gab.	300	Plāksnītes ārējai 55° collvītnei.
		gab.	300	Plāksnītes ārējai 30° trapecvītnei.
		gab.	15	Griežņu turētājs iekšējai metriskajai, collvītnei un trapecvītnei (60°, 55°, 30°).
		gab.	300	Plāksnītes iekšējai metriskajai 60° vītnei.

		gab.	300	Plāksnītes iekšējai 55° collvītnei.
		gab.	300	Plāksnītes iekšējai 30° trapecvītnei.
<b>Citas prasības:</b>		1. Garantijas laiks 24 mēneši. 2. Pasūtītāja personāla apmācība - darbinieku skaits- 3, sertifikāta izsniegšana.		

**2. daļa – Mācību aprīkojuma piegāde un uzstādīšana (tai skaitā, personāla apmācība un garantijas apkalpošana) FRĒZĒŠANAS mācību darbnīcās Varšavas ielā 23**

Nr.	Preces nosaukums	Vienība	Vienību daudzums	Minimālās tehniskās un funkcionālās prasības
1.	Universāls frēzēšanas darbgalds ar ciparu indikāciju un pneimatisko instrumentu iespīlēšanas ierīci un aprīkojums.	gab.	11	<p>Galda izmēri: ≤ <b>1245</b> x 230 mm                      Garengājiens: 730- 830 mm                      Šķērsgājiens: ≥ 300 mm                      Vertikālais gājiens: ≥ 405 mm                      Pinoles gājiens: ≥ 125 mm                      Pinoles diametrs: ≥ <b>85</b> mm                      Vārpstas piedziņas motors: ≤ 2,25 kW                      Vārpstas rotācijas frekvence: min. 40-<b>80</b> min<sup>-1</sup>; max. 3500-<b>5400</b> min<sup>-1</sup>                      Attālums no vārpstas gala līdz galdam: <b>min. 50-80 mm, max. 460- 490 mm</b>                      Attālums no vārpstas ass līdz balsta kolonnai: <b>min. 90- 130 mm, max 460- 490 mm</b>                      Darbvietas apgaismojums: zemsprieguma                      Dzesēšanas sistēma                      Darbvārpstas konusa adapteris: ≤ <b>R 8- MK 2</b>                      Šļakatu aizsargs priekšpusē: caurspīdīgs vai metāla                      Ciparu indikācija: 3 asīm                      Maiņas zobratu komplekts                      Apkalpošanas instrumenti                      CE marķējums                      Garantijas laiks: 24 mēneši                      Garantijas apkope: 1 reizi 3 mēnešos                      Tehniskā pase un lietošanas instrukcija (<b>latviešu, krievu vai angļu valodā</b>)</p>
2.	Instrumenti un aprīkojums universālajiem frēzēšanas darbgaldiem.	gab.	11	Skrūvspīles pagriežamas: ≥ 160 mm
		kompl.	11	Metriskās cangas atbilstoši darbvārpstas konusam: 3mm, 4mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 14mm, 16mm, 18 mm, 20 mm
		gab.	11	Urbjpatrona ar MK 2 kātu: Ø1 – 13 mm
		gab.	11	Sagataves stiprināšanas komplekts: ≥ 52 gab.
		gab.	4	Grozāmais galds, novietošanai horizontāli un vertikāli: ≥ 150 mm
		gab.	4	Dalītājgalva ar patronu: ≥ 125 mm
		gab.	4	Izvirpošanas galva ar MK 2 kātu: ≥ 250 mm

		gab.	4	Pinoles frēzēšanas adapteris R 8: 90°
		gab.	4	Pinoles frēzēšanas adapteris R 8: (horizontāls)
		gab.	11	Frēzgalva D=63 mm komplektā ar R8 adapteri darba vārpstas konusam un 10 komplektiem plāksnīšu
		gab.	11	Dornis (22 mm) horizontālai frēzēšanai ar adapteri darbvārpstas konusam (R8)
		gab.	11	Gala frēzes (HSS, D = 4, 6, 8,10, 12 mm)
3.	Hidrauliskās giljotīngrieznes.	gab.	1	<p>Loksnes griešanas biezums metāla loksnei ar stiprību 450 N/mm<sup>2</sup>: līdz 8 mm.  Griešanas garums: ≥ 2500 mm.  Griešanas leņķis: 1 ° 30 ' .  Cirtienu skaits minūtē: ≥ 15  Iekārtas svars: ≤ 6000 kg  Gabarīti G × P × A: ≤ 3150 x 1550 x 1650 mm  Iekārtas galvenā dzinēja jauda: ≤ 11 kW  Barošanas spriegums: 400V / 50-60 Hz  Apkopes instrumentu komplekts  Darba instrumentu komplekts  Tehniskā pase un lietošanas instrukcija (<b>latviešu, krievu vai angļu valodā</b>)  CE marķējums  Garantijas laiks: 24 mēneši  Garantijas apkope: 1 reizi 3 mēnešos</p>
4.	Hidrauliskā lokšņu liekšanas prese ar ciparu vadību.	gab.	1	<p>Maksimālais liekšanas spiediena spēks: ≥ <b>350</b> KN  Minimālais liekšanas spiediena spēks: ≤ 40 KN  Galda garums: ≥ <b>1250</b> mm  Maksimālais liekšanas garums: ≥ 1250 mm  Augšējās traversas gājiens: ≥ 140 mm  Sānu rāmja izgriezuma dziļums: ≥ 90 mm  Attālums starp sānu rāmjiem: ≥ 1020 mm  Apakšējā galda platums: ≤ 65 mm  Apakšējā galda augstums: ≤ 960 mm  Traversas Y1/Y2 pozicionēšanas precizitāte: ≤ +/- 0.01 mm  Traversas nolaišanās ātrums: ≥ 100 mm/s  Locīšanas ātrums / Atbrīvošanas ātrums: ≥ 10 mm/s  Traversas atgriešanās ātrums: ≥ 100 mm/s  R ass pozicionēšanas precizitāte: ≤ +/- 0.1 mm</p>

				<p>R ass pozicionēšanas atkārtojamība: <math>\leq \pm 0.05</math> mm  Aizmugurējās atdures R ass gājiens: <math>\geq 150</math> mm  Aizmugurējās atdures R ass pozicionēšanas ātrums: <math>\geq 150</math> mm/s  X1/X2 asu pozicionēšanas precizitāte: <math>\leq \pm 0.05</math> mm  X1/X2 asu pozicionēšanas atkārtojamība: <math>\leq \pm 0.01</math> mm  X1/X2 asu pozicionēšanas ātrums: <math>\geq 340</math> mm/s  X1/X2 asu pozicionēšanas precizitāte: <math>\leq \pm 0.05</math> mm  X1/X2 asu pozicionēšanas atkārtojamība: <math>\leq \pm 0.01</math> mm  Iekārtas svars: <math>\leq 3400</math> kg  Gabarīti G × P × A: <math>\leq 1450 \times 1620 \times 2300</math> mm  Iekārtas galvenā dzinēja jauda: <math>\leq 6.0</math> kW  Barošanas spriegums: 400V / 50-60 Hz  Augšējās traversas izliekuma kompensāciju nodrošina iegriezumi apakšējā galda sānos  Automātiskā Y1/Y2, X un R asu kontrole  Digitālais leņķmērs ar infrasarkano staru saiti  Darba cikli: soļa / pusautomātiskais / automātiskais  Krāsains, pieskārienjūtīgs grafiskais displejs  USB ligzda  Ethernet ligzda  Atmiņas kapacitāte ne mazāk kā 2000 programmām  Iespēja veikt attālināto diagnostiku pieslēdzoties vadības statnei  Automātisks vajadzīgā spēka aprēķins traversai pēc uzdotā materiāla biezuma, loksnes platuma un liekšanas leņķa vērtībām  Apkopes instrumentu komplekts  Darba instrumentu komplekts  Tehniskā pase un lietošanas instrukcija (<b>latviešu, krievu vai angļu valodā</b>)  CE marķējums  Garantijas laiks: 24 mēneši  Garantijas apkope: 1 reizi 3 mēnešos</p>
5.	Virzuļu kompresors.	gab.	1	<p>Svars: ne lielāks kā 210 kg.  Barošana: 380 V  Spiediens: <b><math>\geq 10</math></b> bar  Motora jauda: līdz 5.5 kW  Resīvera tilpums: <b><math>\geq 270</math></b> L  Cilindru skaits: 2  Apgriezieni: līdz 1010 apgr./min.</p>

				<p>Ražība: līdz 880 L/min.  Tehniskā pase un lietošanas instrukcija (<b>latviešu, krievu vai angļu valodā</b>)  Savienojumu komplekts (rozetes ,vadi)  Krānu savienojuma izmērs: 1/2 collas</p>
<b>Citas prasības:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Garantijas laiks 24 mēneši.</li> <li>2. Pasūtītāja personāla apmācība - darbinieku skaits - 3, sertifikāta izsniegšana.</li> </ol>			

**3. daļa – Mācību aprīkojuma piegāde un uzstādīšana (tai skaitā, personāla apmācība un garantijas apkalpošana) METINĀŠANAS mācību darbnīcā Varšavas ielā 21A**

Nr.	Preces nosaukums	Vienība	Vienību daudzums	Minimālās tehniskās un funkcionālās prasības
1.	MMA-metināšanas invertors.	gab	2	<p>Metināšanas process: MMA                      Barošanas spriegums <b>220V/50Hz</b> (+/- 15%)                      Drošinātājs 16A                      Metināšanas strāva 10-160 A                      Nomināla strāva (25%): 160 A pie 25°C                      Elektrodu diametrs 1.5- 3.25 mm                      Izmēri ( ne lielāks kā ) 130x 330x 230 mm (AxPxG)                      Svars ( ne lielāks kā ) 8 kg                      Aizsardzības klase: IP23S                      Atbilst standartam: EN/IEC 60974-1/10                      Komplektā ietilpst 3 m barošanas kabelis, masas spaile ar kabeli 2m., elektrodu turētājs ar kabeli 3m. un pārnēsāšanas josta.                      Ultravioleto staru necaurlaidīgie atdalošie aizkari                      DIN9 (2.0 x2.0 m) 2gab. ar metālisko konstrukciju.                      CE sertifikāts.</p>
2.	Lokmetināšanas mehānizēta iekārta metināšanai aktīvās un inertās gāzes vidē MIG/MAG (transformatora tipa).	gab	3	<p>Metināšanas process: MIG/MAG, FCAW ( pulverstieple ar gāzi)                      Spriegums 3x400 V (+/- 15%)                      Drošinātājs 16A                      Metināšanas strāva 20- 250 A                      Nomināla strāva (60%): 170 A pie 25°C                      Tukšgaitas sprieguma diapazons 13 – 36 V                      Stieple 0.6-1.2 mm                      Izmēri ( ne lielāks kā ) 845x470x573 mm (AxPxG)                      Svars ( ne lielāks kā ) 70 kg                      Komplektā ietilpst MIG/MAG deglis 4m, masas spaile ar kabeli 2m, 3 m barošanas kabelis, reduktori aktīvai un inertai gāzei                      Aizsardzības klase: IP21                      Atbilst standartam: EN/IEC 60974-1/EN 50199                      Ultravioleto staru necaurlaidīgie atdalošie aizkari                      DIN9 (2.0x2.0 m) 3gab, ar metālisko konstrukciju.</p>

				CE sertifikāts.
3.	MMA-TIG(AC/DC) invertora tipa metināšanas iekārta.	gab	1	<p>Metināšanas process: MMA un TIG AC/DC  Barošanas spriegums <b>220V/50Hz</b> (+/- 15%)  Drošinātājs 16A  Metināšanas strāva TIG-AC/DC: 5-200 A  Metināšanas strāva MMA: 10-170 A  Nominālā metināš. strāva (60%) TIG AC/DC 200A (<b>20° C</b>)  Nominālā metināš. strāva (60%) MMA 170A (<b>20° C</b>)  Tukšgaitas spriegums TIG AC līdz 95 V  Aizsardzības klase IP23S  Atbilst standartam: EN/IEC 60974-1, 2,3,10</p> <p>Izmēri ( ne lielāks kā ) 470x250 x400 mm (AxPxG)  Svars ( ne lielāks kā ) 25 kg  Komplektā ietilpst TIG metin. deglis 4m, MMA elektrodu turētājs ar kabeli 3m, masas spaile ar kabeli 3m un reduktoru inertai gāzei.  Ultravioleto staru necaurlaidīgie atdalošie aizkari DIN9 (2.0x2.0m) 1gab., ar metālisko konstrukciju.  CE sertifikāts.</p>
4.	Punktmetināšanas iekārta.	gab	1	<p>Metināšanas process: punktmetināšana  Barošanas spriegums <b>380V/50Hz</b> (+/- 15%)  Drošinātājs, 16 A  Maksimālā metināšanas strāva, 3000 A  Svars ( ne lielāks kā ) 31 kg  Pistole (ar atdalāmu kabeli 70 mm<sup>2</sup> 2 m)  Izmēri ( ne lielāks kā ) 400x 270x 230 mm (AxPxG)  Aizsardzības klase IP22  Komplektā ietilpst:  • āmurs virsbūves remontam  • kaste ar piederumiem - naglas (<b>ne mazāk kā 300</b>), skrūves (<b>ne mazāk kā 300</b>), trīsstūri (<b>ne mazāk kā 100</b>), kniedes (<b>ne mazāk kā 300</b>), paplāksnes (<b>ne mazāk kā 300</b>).  CE sertifikāts.</p>
5.	Gaisa-plazmas metāla griešanas iekārta. (invertora tipa)	gab	2	<p>Metināšanas process: plazmas griešana  Barošanas spriegums <b>220V/50Hz</b> (+/- 15%)  Drošinātājs, 16 A  Strāvas diapazons: 7-40 A</p>



				<p>Maksimālā strāva 27 A  Nomināla strāva (30%): 35 A pie <b>40°C</b>  Griešana maksimālais biezums līdz 12 mm  Atbilst standartam: EN/IEC 60974-1  Aizsardzības klase IP23  Izmēri ( ne lielāks kā ) 545x155x275 mm (AxPxG)  Svars ( ne lielāks kā ) 17 kg  Komplektā ietilpst plazmas deglis ar maināmu uzgali.  Masas <b>spāile</b> ar kabeli 3m  Ultravioleto staru necaurlaidīgie atdalošie aizkari DIN9 (2.0x2.0 m) 2gab, ar metālisko konstrukciju.  CE sertifikāts.</p>
6.	Virzuļu kompresors.	gab	1	<p>Svars: ne lielāks kā 210 kg.  Barošana: 380 V (+/- 15%)  Spiediens: <b>≥10</b> bar  Motora jauda: ne mazāka kā 5.5 kW  Resīvera tilpums: <b>≥270</b> L  Cilindru skaits: 2  Apgriezieni: ne mazāk kā 1010 apgr./min.  Ražība: ne mazāka kā 880 L/min.  Tehniskā pase un lietošanas instrukcija.  Savienojumu komplekts (rozetes ,vadi).  Krānu savienojuma izmērs: 1/2 collas.</p>
<b>Citas prasības:</b>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Garantijas laiks 24 mēneši.</li> <li>2. Pasūtītāja personāla apmācība - darbinieku skaits- 3, sertifikāta izsniegšana.</li> </ol>		

**4. daļa – Mācību aprīkojuma piegāde un uzstādīšana (tai skaitā, personāla apmācība un garantijas apkalpošana) ŠUVĒJU mācību darbnīcā un kabinetā Mendelejeva ielā 1**

Nr.	Preces nosaukums	Vienība	Vienību daudzums	Minimālās tehniskās un funkcionālās prasības
1.	Universālā 1-ادات slēgdūriena šujmašīna ar programmēšanu (bez pneimatikas).	gab	6	<p>Vienadatas, slēgdūriena rūpnieciska šujmašīna ar plakano platformu. Mašīna paredzēta vidēji smagu un smagu audumu šūšanai.</p> <p>Šujmašīna aprīkota ar automātisku diega griešanu, automātisku pēdiņas pacelšanu, automātisku nostiprinājumu vīles sākumā un vīles beigās, kontroles paneli, ekonomisko servo motoru.</p> <p>Tehniskie parametri: maksimālais šūšanas ātrums- 4500 apgr./min., maksimālais dūriena garums- 4 mm, adatu vadītāja gājiens- 30.7 mm, pēdiņas pacelšanas augstums- 13 mm, adatu sistēma- 134R.</p> <p>Komplektā ietilpst: šujmašīnas galva, galda virsma, galda kājas, LED apgaismojums, adatas - 134R # 90 (10 gab.), spolītes (10 gab.), servo motors 220 V, instrumentu komplekts, auduma apvalks mašīnai.</p>
2.	Universālā 1-ادات slēgdūriena šujmašīna bez programmēšanas (bez pneimatikas).	gab	4	<p>Vienadatas, slēgdūriena rūpnieciska šujmašīna ar plakano platformu. Mašīna paredzēta vidēji smagu un smagu auduma šūšanai.</p> <p>Šujmašīna aprīkota ar pēdiņas pacelšanu ar celi, mehāniska tipa vīles nostiprinājumu, ekonomisko servo motoru.</p> <p>Tehniskie parametri: maksimālais šūšanas ātrums- 4500 apgr./min., maksimālais dūriena garums- 5 mm, adatu vadītāja gājiens- 30.7 mm, pēdiņas pacelšanas augstums- 13 mm, adatu sistēma- 134R.</p> <p>Komplektā ietilpst: šujmašīnas galva, galda virsma, galda kājas, LED apgaismojums, adatas 134R # 90 (10 gab.), spolītes (10 gab.), sajūga motors 220 V, instrumentu komplekts, auduma apvalks mašīnai.</p>
3.	Universālā 1-ادات slēgdūriena šujmašīna ar adatas transportu	gab	1	<p>Vienadatas, slēgdūriena, ar papildus adatas transportu rūpnieciska šujmašīna ar plakano platformu. Mašīna paredzēta vidēji smagu un smagu auduma šūšanai.</p>

	rūpnieciskā šujmašīna (bez pneimatikas).			<p>Šujmašīna aprīkota ar automātisko diega griešanu, automātisko pēdiņas pacelšanu, automātisko nostiprinājumu vīles sākumā un vīles beigās, kontroles paneli, ekonomisko servo motoru.</p> <p>Tehniskie parametri: maksimālais šūšanas ātrums- 5000 apgr./min., maksimālais dūriena garums- 4 mm, adatu vadītāja gājiens- 30.7 mm, pēdiņas pacelšanas augstums- 13 mm, adatu sistēma- 134R.</p> <p>Komplektā ietilpst: šujmašīnas galva, galda virsma, galda kājas, LED apgaismojums, adatas 134R # 90 (10 gab.), spolītes (10 gab.), servo motors 220 V, instrumentu komplekts, auduma apvalks mašīnai.</p>
4.	4 diegu cilpdūriena malas apdiegšanas overloks (bez pneimatikas).	gab	1	<p>Divadatas overloks, šujmašīnas max ātrums 6500 apgr./min., adatas B27, šuves platums 6 mm, attālums starp adatām 2 mm, max dūrienu garums 3,8 mm, pēdiņas pacelšanas augstums 6 mm, diferenciāla auduma padeve, vieglu, vidēji smagu trikotāžas audumu šūšanai.</p> <p>Komplektā ietilpst: šujmašīnas galva, galda virsma, galda kājas, sajūga motors 220 V, LED apgaismojums, instrumentu komplekts.</p>
5.	5 diegu, 3 adatu plakanšuves cilpdūriena šujmašīna (bez pneimatikas).	gab	1	<p>Trīs adatas, piecu diegu, sašuvuma rūpnieciska šujmašīna ar plakano platformu. Mašīna paredzēta vidēji smagu un smagu audumu šūšanai.</p> <p>Šujmašīna aprīkotā ar diferenciālo auduma padevi.</p> <p>Tehniskie parametri: maksimālais šūšanas ātrums- 6500 apgr./min., attālums starp adatām- 4,8 mm, kopējais vīles platums- 9,6 mm, maksimālais dūriena garums no 1,5 līdz 4 mm, adatu vadītāja gājiens - 24.5 mm, pēdiņas pacelšanas augstums- no 7 mm- 13 mm, adatu sistēma- B27.</p> <p>Komplektā ietilpst: šujmašīnas galva, galda virsma, galda kājas, LED apgaismojums, adatas B27(DCx27) # 90 (10 gab.), sajūga motors 220 V, instrumentu komplekts, auduma apvalks mašīnai.</p>
6.	1 adatas pogcauruma slēgdūriena šujmašīna (bez pneimatikas).	gab	1	<p>Vienadatas, slēgta dūriena, rūpnieciska pogcauruma šujmašīna ar plakano platformu.</p> <p>Šujmašīna aprīkotā ar automātisko augšējo un apakšējo diega griešanu, automātisku pogcaurumu izgriešanas funkciju.</p> <p>Tehniskie parametri: maksimālais šūšanas ātrums- 3300 apgr./min., maksimālais dūriena</p>

				<p>garums- 4 mm, adatu vadītāja gājiens- 34.6 mm, pēdiņas pacelšanas augstums- 12 mm, adatu sistēma- 134R, pogcauruma garums- regulējams no 9.4 mm līdz 48 mm, pogcauruma platums- regulējams no 2.5 mm līdz 5 mm, pogcauruma pārgriešanas garums- regulējams no 6,5 mm līdz 38.1 mm.</p> <p>Komplektā ietilpst: šujmašīnas galva, galda virsma, galda kājas, LED apgaismojums, adatas 134R # 90 (10 gab.), spolītes (10 gab.), motors 220V, instrumentu komplekts, auduma apvalks mašīnai.</p>
7.	2-adatu slēgdūriena šujmašīna (bez pneimatikas) ar ierīci diegu nogriešanai.	gab	1	<p>Divas adatas, slēgta dūriena, ar papildus adatu transportu rūpnieciska šujmašīna ar plakano platformu. Mašīna paredzēta vidēji smagu un smagu audumu šūšanai.</p> <p>Šujmašīna aprīkotā ar automātisko diega griešanu, automātisko pēdiņas pacelšanu, automātisko nostiprinājumu vīles sākumā un vīles beigās, kontroles paneli, ar adatu pacelēja atslēgšanu.</p> <p>Tehniskie parametri: maksimālais šūšanas ātrums- 3000 apgr./min., maksimālais dūriena garums-5 mm, attālums starp adatām- 6,4 mm, adatu vadītāja gājiens- 33.4 mm, pēdiņas pacelšanas augstums- 13 mm, adatu sistēma - 134R.</p> <p>Komplektā ietilpst: šujmašīnas galva, galda virsma, galda kājas, LED apgaismojums, adatas 134R # 90(10 gab.), spolītes-10 gab., servo motors 220V, iebūvēta šujmašīnas galva, instrumentu komplekts, auduma apvalks mašīnai.</p>
8.	5 diegu cilpdūriena malas apdiegšanas overloks ar nostiprinošo dūrienu (bez pneimatikas).	gab	1	<p>Divas adatas, piecu diegu, sašuvuma-apmetinājuma rūpnieciska šujmašīna ar plakano platformu. Mašīna paredzēta vidēji smagu un smagu audumu šūšanai.</p> <p>Šujmašīna aprīkotā ar diferenciāla auduma padevi.</p> <p>Tehniskie parametri: maksimālais šūšanas ātrums- 6500 apgr./min., attālums starp adatām- 4,8 mm, overloka vīles platums- 4,8 mm, kopēja vīles platums- 9,6 mm, maksimālais dūriena garums no 1,5 līdz 4 mm, adatu vadītāja gājiens- 24.5 mm, pēdiņas pacelšanas augstums- no 7 mm- 13 mm, adatu sistēma- B27.</p> <p>Komplektā ietilpst: šujmašīnas galva, galda virsma, galda kājas, LED apgaismojums, adatas B27(DCx27) # 90 (10 gab.), sajūga motors 220 V, instrumentu komplekts, auduma apvalks mašīnai.</p>
9.	Gludināmais galds.	gab	2	Izmērs ne mazāks par 152x46x91H cm; ar vakuuma nosūcēju un gludināmās virsmas

				uzsilšanas sistēmu; saliekams, gludināmā galda augstums ir regulējams; pieslēgums – 220 V; ne mazāka gludināmā galda virsmas spirāles jauda 400w; ne mazāka motora jauda 90 w uzliekama uz galda rokas forma.
10.	Tvaika ģenerators ar gludekli.	gab	1	Tvaika ģenerators ar ūdens tilpumu līdz 5 l komplektā ar 2 gludekļiem, gludekļa paliktņiem un antenām, regulējams tvaika padeves lielums, minimālā gludekļa jauda- 1000 w, minimālā tvaika ģenerators jauda- 1500 w, minimālā kopējā jauda- 2500 w, darba spiediens- 2.5 bar, minimālais izmērs 27x35 cm, maksimālais augstums- 22 cm, alumīnija teflona uzlika.
11.	Universāls sieviešu manekens, transformējams.	gab	1	Izmēru lielums no 42 līdz 46.
12.	Universāls vīriešu manekens, transformējams.	gab	1	Izmēru lielums no 42 līdz 48.
<b>Citas prasības:</b>		1. Garantijas laiks 24 mēneši. 2. Pasūtītāja personāla apmācība - darbinieku skaits- 5, sertifikāta izsniegšana.		

**5. daļa – Mācību aprīkojuma piegāde un uzstādīšana (tai skaitā, personāla apmācība un garantijas apkalpošana) ĢEODĒZIJAS kabinetā Varšavas ielā 23**

Nr.	Preces nosaukums	Vienība	Vienību daudzums	Minimālās tehniskās un funkcionālās prasības
1.	Elektroniskais teodolīts.	gab	2	Palielināšana: no 20 līdz 30x. Horizontālo un vertikālo leņķi mērīšanas precizitāte: ne sliktāk kā 5". Minimālais fokuss: vismaz 1.3 m. Redzeslauks: vismaz 1°30'. Kompensators: ir. Darba temperatūra: no -20°C līdz + 50 °C. Putekļu-ūdens aizsardzība. Barošana: 4 gab. AA tipa baterijas. Izmēri: ne lielāks kā 175mm x 230mm x 320 mm. Svars: ne vairāk kā 6 kg.
2.	Tālummērītājs.	gab	2	Mērīšanas attālums: no 0.05 m līdz 60 m. Mērīšanas precizitāte: ne sliktāk kā ± 1.5mm. Putekļu-ūdens aizsardzība. Darba temperatūra: no -20°C līdz + 50 °C. Barošana: 2 gab. AAA tipa baterijas. Izmēri: ne lielāks kā 165mm x 65mm x 35 mm. Svars: ne vairāk kā 240 g.
3.	Optiskais nivelieris.	gab	1	Palielināšana: līdz 28x. Mērīšanas kļūda: ne sliktāk kā 1.5 mm uz 1 km. Min, fokusēšanas attālums: ne lielāks par 1.5 m. Kompensatora tips: magnētisks. Kompensatora darbības diapazons: ±15'. Putekļu-ūdens aizsardzība. Darba temperatūra: no -20°C līdz + 50 °C. Izmēri: ne lielāks kā 215mm x 140mm x 140 mm. Svars: ne vairāk kā 1.7 kg.
4.	Līmetņošanas lats.	gab	2	Augstums: 5 m. Gradācija: E. Skala: vismaz no divām pusēm.
5.	Defektoskops	gab	1	Ultraskaņas defektoskops paredzēts dzelzceļa sliežu defektu noteikšanai, radīto signālu

(ultraskaņas).			<p>reģistrācijai un konstatēšanai uz sliežu ceļiem ar platumu no 990 līdz 1550 mm.  Barošana: DC no 8 V līdz 13 V.  Strāvas stiprums darbības režīmā: ne vairāk kā 0.8 A.  Pilnīgi uzlādētas akumulatora baterijas darbības laiks: vismaz 10 h (pie āra temperatūras 25 ± 15°C).  Kontakt šķidrums: ūdens vai minerāleļļa  Šķidruma tvertne: līdz 10 litri.  Minimāli nosacīts defekta garums: ne vairāk kā 10 mm. (pie pārvietošanās ātruma 1 m/s).  Matricas displeja darba lauks: vismaz 100x80 mm.  Svars (bez kontakt šķidrums): ne vairāk kā 50 kg.  Izmēri darbības laikā: ne lielāki par 1820x1000x800 mm.  Izmēri glabāšanas laikā ne mazāki par 1320x760x480 mm.</p> <table border="1" data-bbox="824 555 1859 1117"> <thead> <tr> <th>Parametri</th> <th>Parametra radītāji</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Atbalss metode. Pjezoelektriska pārveidotāja ultraskaņas svārstības ievada leņķi</td> <td>0°, 42°, 45°, 50°, 55°, 65°, 70°</td> </tr> <tr> <td>Pjezoelektriska pārveidotāja tumša zona, mm.: 0°, 65°, 70° 42°, 45°, 50°, 55°</td> <td>ne vairāk kā 3 mm ne vairāk kā 6 mm</td> </tr> <tr> <td>Maksimāli pieļaujama mēraparāta kļūda X koordinātei</td> <td>+/- (0.02X+2)</td> </tr> <tr> <td>Ģenerators ierosinājuma frekvence, MHz</td> <td>1,25; 2,5; 3,5; 5,0</td> </tr> <tr> <td>Elektrobloka masa ar iemontēto akumulatoru</td> <td>ne vairāk kā 3 kg.</td> </tr> <tr> <td>Darba temperatūras diapazons</td> <td>no -40°C līdz +50°C</td> </tr> <tr> <td>Elektrobloka gabarīti, mm</td> <td>ne vairāk kā 250x240x90</td> </tr> </tbody> </table>	Parametri	Parametra radītāji	Atbalss metode. Pjezoelektriska pārveidotāja ultraskaņas svārstības ievada leņķi	0°, 42°, 45°, 50°, 55°, 65°, 70°	Pjezoelektriska pārveidotāja tumša zona, mm.: 0°, 65°, 70° 42°, 45°, 50°, 55°	ne vairāk kā 3 mm ne vairāk kā 6 mm	Maksimāli pieļaujama mēraparāta kļūda X koordinātei	+/- (0.02X+2)	Ģenerators ierosinājuma frekvence, MHz	1,25; 2,5; 3,5; 5,0	Elektrobloka masa ar iemontēto akumulatoru	ne vairāk kā 3 kg.	Darba temperatūras diapazons	no -40°C līdz +50°C	Elektrobloka gabarīti, mm	ne vairāk kā 250x240x90
Parametri	Parametra radītāji																		
Atbalss metode. Pjezoelektriska pārveidotāja ultraskaņas svārstības ievada leņķi	0°, 42°, 45°, 50°, 55°, 65°, 70°																		
Pjezoelektriska pārveidotāja tumša zona, mm.: 0°, 65°, 70° 42°, 45°, 50°, 55°	ne vairāk kā 3 mm ne vairāk kā 6 mm																		
Maksimāli pieļaujama mēraparāta kļūda X koordinātei	+/- (0.02X+2)																		
Ģenerators ierosinājuma frekvence, MHz	1,25; 2,5; 3,5; 5,0																		
Elektrobloka masa ar iemontēto akumulatoru	ne vairāk kā 3 kg.																		
Darba temperatūras diapazons	no -40°C līdz +50°C																		
Elektrobloka gabarīti, mm	ne vairāk kā 250x240x90																		
<b>Citas prasības:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Garantijas laiks 24 mēneši.</li> <li>2. Pasūtītāja personāla apmācība - darbinieku skaits- 2, sertifikāta izsniegšana.</li> </ol>																		

**7. daļa – Mācību aprīkojuma piegāde un uzstādīšana (tai skaitā, personāla apmācība un garantijas apkalpošana)  
ELEKTROMONTIERU darbnīcās Mendeļejeva ielā 1**

Nr.	Preces nosaukums	Vienība	Vienību daudzums	Minimālās tehniskās un funkcionālās prasības
1.	Elektrotehnikas eksperimentu vadības modulis.	gab	2	<p>Paredzēts eksperimentu demonstrēšanai audzēkņiem. Pieslēgts un padod strāvu pie audzēkņu eksperimentālā moduļa elektronikas eksperimentiem.</p> <p>Izturīga balsta struktūra (tērauda).</p> <p>Novadkājiņas elektriskajiem vadiem.</p> <p>Regulējamas atbalsta kājas.</p> <p>Noliece grīdas stiprinājumam.</p> <p>Divas bīdāmās atvilktnes ar slēdzeni.</p> <p>Koka darba plakne no abām pusēm ar apaļām gumijas malām nelaiemes gadījumu novēršanai.</p> <p>Centrālais atbalsts kāju atpūtai.</p> <p>Vispārējs automātisks slēdzis ar diferenciālu slēdzi un drošinātājiem.</p> <p>Atslēgas atlasītāji un avārijas spiedpoga.</p> <p>Pozīcijas signālu lampas.</p> <p>Tālvadības pults nosliece.</p> <p>24V un 220V pieslēgums.</p> <p>Jauda: vienfāzes 120-220-240W.</p> <p>Enerģijas avoti:</p> <p>AC / DC barošanas ar HI-LO sprieguma mod. LM-90,</p> <p>divējāds DC barošanas 0-30V/2A mod. PQ-90.</p> <p>Mērījumi:</p> <p>centrālo instrumentu izvēle ar: 1 digitālais V / instruments, 2 analogais instruments V / (AC / DC),</p> <p>uz augšējās konsoles atrodas: funkciju ģenerators (2 MHz), digitāls frekvences mērītājs (1 GHz), divējāds osciloskops (20 MHz), 4,5 ciparu multimetrs (0,05%), multifunkciju pastiprinātāji.</p>
2.	Audzēkņu eksperimentālais modulis elektronikas eksperimentiem.	gab	15	<p>Paredzēts diviem audzēkņiem.</p> <p>Ierīces tehniskie parametri:</p> <p><i>mehāniskie:</i></p> <p>izturīga tērauda cauruļu balsta struktūra,</p>



			<p>tērauda lokšņu elektriski metināta kancele,  tērauda loksnes krāsots panelis,  darba virsma no abām pusēm klāta ar elastīgu plastmasas plēvi,  noapaļoti stūri aizsardzībai ar drošības gumiju,  regulējamas atbalsta kājas,  izmēri: ( ne lielāks kā ) 1200mm x 750mm x 750 mm, (GxPxA)  padeve: 220V/50Hz.,  vispārējā signāllampa,  avārijas izslēgšanas poga.</p> <p><i>DC pieejamais barošanas bloks:</i>  divējādi variējams DC barošanas avots 0-30V/0-3 (konstants spriegums, pašreizējās un Master-Slave funkcijas),  viena fiksēta DC izeja 5V/1A,  divējādas fiksētas DC izejas ± 12V/1A,  divējādas fiksētas DC izejas ± 15V/1A,  viens fiksēts DC 24V/1A.</p> <p><i>AC pieejamais barošanas bloks:</i>  maināms AC / DC 0-220V/1.5,  fiksēts AC 6V/100VA,  fiksēts AC 12V/100VA,  fiksēts AC 24V/100VA.</p> <p><i>Multimetrs:</i>  DC voltāža: 30.00 mV (10 μV). .... 1000 V (1 V), 6 diapazoni ± 1.0 % ±1 cipars,  AC voltāža: 3.000 V (1 mV). .... 1000 V (1 V), 4 diapazoni ±1.0 % ±1 cipars,  līdzstrāva: 300.0 μA (100 nA). .... 10.00 A (10 mA), 6 diapazoni ±1.00% ±2 cipari,  maiņstrāva: 3.000 mA (1 μA). .... 10.00 A (10 mA), 4 diapazoni ±1.50% ±2 cipari,  pretestība: 30.00 Ω (10 m Ω). .... 30.00 M Ω (10 k Ω), 7 diapazoni,  kapacitāte: 30.00 nF (10 pF). .... 30.00 μF (10 nF), 4 diapazoni,  frekvence: 300.0 Hz (0.1 Hz). .... 100.0 kHz (100 Hz), 4 diapazoni,  temperatūra: -200.0 °C ... +850.0°C (Pt 100)  diodes tests: 2 V,  drošības noteikumi: CAT III 1000 V (IEC 61010-1:2001),  CAT IV 600 V (IEC 61010-1:2001),  izmēri: (ne lielāks kā ) 220mm x 90mm x 40 mm, (GxPxA)  svars: ne lielāks par:800 g.</p> <p><i>DC Voltmetrs:</i></p>
--	--	--	---

mērišanas diapazoni: 3V, 15V, 300V,  
 skala: 0.1V, 1V, 10V,  
 iekšēja pretestība: 50 Ohm, 50 mV,  
 precizitāte: klase 2.0,  
 izmēri: (ne lielāks kā) 110mm x 110mm x 95mm, (GxPxA)

*AC Voltmets:*  
 mērišanas diapazoni: 15V, 150V,  
 skala: 0,5V, 5V,  
 precizitāte: klase 2.0,  
 izmēri: (ne lielāks kā) 110mm x 110 mmx 95mm, (GxPxA)

*DC Ampērmets:*  
 mērišanas diapazoni: 50 mA, 500 mA, 5 A,  
 skala: 1 mA, 10 mA, 0,1 A,  
 precizitāte: klase 2.0,  
 izmēri: (ne lielāks kā) 110mm x 110 mmx 95mm, (GxPxA)

*Reostats 1 Oms:*  
 Min pretestība: 10% no nomināla,  
 maksimāla jauda: 320 W (nepārtrauktā režīmā), 640 W (15 minūšu darbs),  
 maksimāla voltāža: 600 V,  
 termināls: 4-mm drošības ligzdas,  
 izmēri (ne lielāks kā) 450 mm x 160 mm x 100mm, (GxPxA)  
 svars: līdz 3 kg.,  
 pretestība, Oms: 1.

*Reostats 10 Omi:*  
 Min pretestība: 10% no nomināla,  
 maksimāla jauda: 320 W (nepārtrauktā režīmā), 640 W (15 minūšu darbs),  
 maksimāla voltāža: 600 V,  
 termināls: 4-mm drošības ligzdas,  
 izmēri (ne lielāks kā) 450 mm x 160 mm x 100mm, (GxPxA)  
 svars: līdz 3 kg.,  
 pretestība, Oms: 10.

*Reostats 100 Omi:*  
 Min pretestība: 10% no nomināla,  
 maksimāla jauda: 320 W (nepārtrauktā režīmā), 640 W (15 minūšu darbs),  
 maksimāla voltāža: 600 V,  
 termināls: 4-mm drošības ligzdas,

			<p>izmēri (ne lielāks kā) 450 mm x 160mm x 100mm, (GxPxA)  svars: līdz 3 kg.,  pretestība, Oms: 100.  <i>Reostats 1000 Omi:</i>  Min pretestība: 10% no nomināla,  maksimāla jauda: 320 W (nepārtrauktā režīmā), 640 W (15 minūšu darbs),  maksimāla voltāža: 600 V,  termināls: 4-mm drošības ligzdas,  izmēri (ne lielāks kā) 450 mm x 160mm x 100mm, (GxPxA)  svars: līdz 3 kg.,  pretestība, Oms: 1000.  <i>Džoula mērītājs:</i>  barošanas spriegums: 12 V DC, izmantojot barošanas spriegumu (230/115VAC ,50Hz),  parametri: vati, džouli un laiks sekundēs,  ieeja: 0,5 V līdz 30 V DC vai AC, 0 to 10 kHz.,  slodze: 0,2 līdz 10 Ω DC vai AC,  displejs: 4 ciparu LED displejs, 20 mm augsts (+/-2mm)  izmēri: (ne lielāks kā) 170mm x 120 mmx 50mm, (GxPxA)  Pretestības mērītājs:  pretestības mērīšana 0.01MΩ ..10GΩ,  testera spriegumi: 50V, 100V, 250V, 500V, 1000V,  datu salīdzināšanas funkcija,  izmēra līdz 20 mērījumiem,  taimera funkcija mērot izolācijas pretestību,  automātisko robežu iestatīšana; CAT III 1000V,  darbojas 6xAA 1.5V(k).  <i>Osciloskops:</i>  40 MHz paraugu ņemšanas biežums,  12 MHz analogās joslas platums,  0.1 mV jutība,  5mV līdz 20V/ 12 posmos,  50ns līdz 1 stundai ,  sevišķi ātra automātiska visu uzstādījumu izvēlne regulējams robežlielums,  X un Y pozīcijas nobīdes signāls,  DVM nolasīšana,  audio, jaudas aprēķins (vidējais ģeometriskais un maksimums)</p>
--	--	--	---

				<p>dBm, dBV, DC, rms ... mērijumi sprieguma un laika signāla marķējums frekvences nolasišana (ar marķējumu) ieraksta funkcija (roll režīms) signāla glabāšana (2 zibatmiņas) augsta izšķirtspēja LCD vismaz 192x112 pikseļi,  LCD apgaismojums,  galvaniski atdalīta USB izeja no datora,  dati vai bitmap lejuplāde uz datora, dažādi ekrāna režīmi, normāls ekrāna skats, platekrāns ar DVM, normāls ekrāns ar lielu DVM, plats ekrāns ar lielu DVM,  USB datora savienojums reālā laika un ekrāna uztveršanas lodziņš: visā pasaulē lietojams uzlādes adapteris,  izolācijas mērīšanas zonde x1 / x10: PROBE60S,  USB kabelis,  pašregulējama darbības joma,  barošana: Li-ion akumulators: 7.4V / 1050mAh.,  svars: 500g / 1,00 kg. (+/- 100g)  <i>Savienošanas vadu komplekts:</i>  garums: 75- 90 cm,  32 A  2.5 mm<sup>2</sup>  izeja: 4 mm,  3 dažādas krasas,  15 vadi.  Diožu bloks:  elektriski drošā kaste,  voltāža: 12 V,  izmēri: (ne lielāks kā)140mm x 90mm x 40mm, (GxPxA)</p>
3.	Demonstrācijas eksperimentālu motoru komplekts.	gab	1	<p><b>Mācību komplekts sastāv no moduļiem, lai varētu veikt lielu skaitu dažādus vingrinājumus vadības un kontroles apgūšanai galvenā AC motoru veidam, kas mūsdienās tiek izmantots rūpniecības nozarē, precīzāk:</b>  indukcijas motoru,  kondensatoru motora iedarbināšanai,  darbrata indukcijas motoru.  Moduļiem ir jāiekļauj plašu komponentu klāstu un jābūt uzceltiem izmantojot izolācijas materiālu.  Katram komponentam ir jābūt skaidri atpazīstamam pēc to "silk-screen" elektriskā normalizētā simbola.  Moduļiem ir jāiekļauj arī plašu rūpniecības standarta kvalitātes sastāvdaļas, kas ražotas</p>

			<p>pasaules vadošajos uzņēmumos, kas parasti tiek izmantotas tipisku rūpniecības elektrisko iekārtu aizsardzībai un elektromotoru darbināšanai.</p> <p>Starp dažādiem moduļiem, savienojumiem jābūt ar drošības standarta rozetēm (diam. 4 mm), kas aizsargās pret nejaušu kontaktu un jāatrodas uz katra paneļa.</p> <p>Komplektam ir jābūt ar vertikālo rāmi, uzticamu kabeli, treniņu un lietotāja rokasgrāmatu. Un visiem moduļiem būtu jāsniedz iespēja ātrai montāžai uz vertikālās montāžas stenda rāmja.</p> <p>Moduļu saraksts:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>drošinātāju turētāji ar sadalītiem drošinātājiem,</li> <li>tālvadības slēdzis rūpnieciskai izmantošanai,</li> <li>24V AC kavēšanās relejs,</li> <li>N4 24V AC papildu relejs,</li> <li>rūpniecības spiedpogas,</li> <li>lampu turētājiem un 24V lampas,</li> <li>Termiskais relejs,</li> <li>Trīsfāžu automātiskais slēdzi,</li> <li>Trīsfāžu ON / OFF slēdzi,</li> <li>Regulējams magnētisks slēdzis,</li> <li>Trīs polu slēdzis,</li> <li>Trīs polu pārslēgšanas slēdzis,</li> <li>Trīs polu atpakaļgaitas slēdzi,</li> <li>pārslēgšanas starteris,</li> <li>Termināla adapteris,</li> <li><b>2 dažādi termināla dēļi, montējami uz DIN tipa ceļveža,</b></li> <li>Autotransformatori (4gab - 700VA),</li> <li>Kondensatora kaste (8 kondensatori 100V - 176 mF max),</li> <li>Būra indukcijas motors,</li> <li>Kondensatora sākuma motors,</li> <li>Rotora asinhronā dzinējs.</li> </ul> <p>Komplektā jābūt iespējai veikt plašu skaitu vingrinājumu ar pieaugošu grūtības pakāpi, un starp tiem :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>D.O.L Starteris par 3 fāzu motoru,</li> <li>TP Starteris ar tālvadības manuālo vai automātisko vadību,</li> <li>D.O.L Starteris vienfāzes motors,</li> <li>rokas un automātiskā kontrole, izmantojot roku-off auto slēdzi,</li> <li>atpakaļ gaitas starteris ar roku,</li> </ul>
--	--	--	---

				D.O.L atpakaļgaitas starteris priekš 3 fāžu un vienfāzes motoriem, secības kontrole 2 motoriem, secības kontrole 2 un 3 motoriem ar laika nobīdi no sākuma, pārlicinoša secības kontrole 3 motoriem, kratīšana ar joga vadīta releju, manuāls un automātisks starteris, auto-transformators starteris.
4.	Elektrotehnikas eksperimentu modelēšanas programmnodrošinājums.	gab	10	<p>Programmnodrošinājums ļauj audzēkņiem modelēt, un veidot shēmas saskaņā ar skolotāja uzdevumu, nepielietojot reālas komponentes, bet izmantojot bibliotēkā esošas. Audzēknis veido shēmu, un programma automātiski pārbauda modeli un norāda uz kļūdām. Programmnodrošinājums pēc shēmas vai uzdevuma izpildīšanas izdod uzdevuma animāciju, parādot studentam kā izskatās pielietotas komponentes dzīvē, un kā strādā viņu izpildītais uzdevums dzīvē.</p> <p>HMI un kontroles paneļa bibliotēka, elektrotehnikas (IEC un NEMA standarti) bibliotēka, elektronikas kontrolieru bibliotēka (IEC un JIC standarti), digitāla elektronikas bibliotēka, OPC klientu komunikācijas modulis priekš I/O simulācijai un kontrolieru monitorings. Programmnodrošinājumam jābūt ar datoru komplektā: 15.6" LED WXGA, 8GB DDR3/ 500GB HDD/ DVD SM/ BGN/ 6 cell batt./ HD 1.3M camera/ Black/Silver/ Windows 8@ 64-bit/ Eng/Rus kbd.</p>
5.	Audzēkņu eksperimentālais modulis elektrotehnikas eksperimentiem.	gab	1	<p>Izmēri: 7800 mmx1500 mmx 830 mm, (+/- 20mm) (GxPxA) darba virsma: ciets plastikāts ar augstu temperatūras izturību vismaz līdz 250°C., modulim jābūt piemērotām darbam ar lodāmuru. Iebūvētais regulējams lodāmurs - 15 gab.: galdā iebūvēts lodāmurs. Elektrotīkla barošana no galda, keramiskais lodelements, digitālais temperatūras indikators, temperatūras regulēšana 150-450°C, izmēri: (ne lielāks kā) 210 mm x 140 mm x 130mm, (GxPxA) iebūvētas rozetes: 220V 30 gab., modulim jābūt pieslēgtam pie skolotāja eksperimentāla moduļa, no kura skolotājs var pieslēgt elektrību, modulim jābūt aprīkotam ar elektrības pieslēguma gaismas indikāciju.</p>

6.	Elektronisku shēmu konstruktors.	gab	15	<p>Paredzēts elektronikas shēmu konstruēšanai bez lodēšanas. Sastāv no standartam komponentēm. Iespēja izpildīt vismaz 55 dažādu uzdevumu.</p> <p>Ierīce sastāv galvenokārt no:  shēmas montāžas, izmantojot elektriskos un elektroniskos komponentus, kas ir samontēti bez lodēšanas,  aktīvajiem un pasīvajiem elementiem, kas ir daļēji samontēti uz īpaši neplīstošiem un caurspīdīgiem plastmasas balstiem, kas aprīkoti ar vairākiem kontaktiem,  apvienotiem speciāliem vadiem, kas aprīkoti ar tapām ātrākai shēmas montāžai,  pamācība ar visu tajā paredzēto izmēģinājuma prakses kolekciju,  tvertnes pārvalks.</p> <p>Komplekts sastāv no vismaz 300 dažādām komponentēm.</p> <p>Eksperimentu saraksts:  ģeneratoru iekšējā pretestība,  ģenerators regulēšanas pazīmes,  nemainīgs spriegums un strāvas generators,  sērijas un paralēlo šūnu montāža,  galvenā elektriskā ķēde,  kolektoru-d izmantošana,  voltmetrs un ampērmētris ievietošana ķēdēs,  elektrības skaitītāju izmantošana,  elektrisko vadu pretestība,  Oma likums [<math>I = f(V)</math>] pazīmes,  <math>I = f(V)</math> raksturīga kvēlspuldzes lampa,  pakāpeniska un absolūta pretestība,  reostats un potenciometrs,  sēriju un paralēlo rezistoru savienojums (1),  sēriju paralēlo rezistoru savienojums (2),  ķēdes sprieguma sadalīšanai,  strāvas mērīšana: ammetrs,  spriegums mērīšana: voltmetrs,  sprieguma mērīšana: ievietošanas kļūda,  sprieguma potenciometriska mērīšana,  pretestības mērīšana,  pretestība mērījums ar „Vitstona” tiltu,  jaudas mērīšana,  kondensatora izlāde un uzlāde,</p>
----	----------------------------------	-----	----	--

			<p>sprieguma variāciju ietekme uz kondensatoru,  sinusoidāla režīma kondensators: kapacitātes pretestība,  kondensatora izlādes un uzlādes pārbaude,  DC-AC kondensatora reakcija,  sērijas un paralēlais kondensators,  polaritāte un magnētiskais spēks,  magnētiskais lauks un magnētiskā indukcija,  spoles magnētiskais lauks,  elektromagnētisms,  induktora reakcija pie esošajām variācijām,  spoles numurs un tā induktivitāte,  elektromagnētiskās indukcijas,  induktora reakcija kādā a.c.-d.c. ķēdēm,  R-C-L reakcija d.c.-a.c. ķēdēs,  Lenca likums,  elektromagnētiskā releja,  elektromagnētiskais vibrators,  savstarpējās indukcijas,  transformatora darbības princips,  Histerēzes cikls,  eksperimentāla pusvadītāju darbības pārbaude ,  silikona diode: <math>I_a = f(V_a)</math> tieša anoda pazīmes,  silikona diode: <math>-I_a = f(-V_a)</math> apgriezto ano-DIC pazīmes,  Germānija diode: <math>I_a = f(V_a)</math> Tiešā anoda pazīmes,  Germānija diode: <math>-I_a = f(-V_a)</math> apgrieztā anoda pazīmes,  diodi izmanto kā taisngriezi,  D.C. barošanas bloks,  tranzistors: <math>I_b = f(V_{BE})</math> <math>V_{CE} = \text{const}</math>,  tranzistors: <math>I_c = f(V_{CE})</math> <math>(I_b) = \text{const}</math>,  tranzistors: <math>I_c = f(I_b)</math> <math>(V_{CE}) = \text{const}</math>.</p>
<b>Citas prasības:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Garantijas laiks 24 mēneši.</li> <li>2. Pasūtītāja personāla apmācība - darbinieku skaits- 5, sertifikāta izsniegšana.</li> </ol>		



**6.daļa – Mācību aprīkojuma piegāde un uzstādīšana (tai skaitā, personāla apmācība un garantijas apkalpošana)  
ELEKTROLABORATORIJĀ Mendeļejeva ielā 1**

Nr.	Preces nosaukums	Vienība	Vienību daudzums	Minimālās tehniskās un funkcionālās prasības
	Elektronikas un elektrotehnikas apmācības stendu komplekts, kurā ietilpst:			
1.	Barošanas avots.	gab	10	AC 12V, 24V,50Hz, DC no 0 līdz +/-12V, 0,5A, DC +5V, +/-12V, 1A (fiksēts).
2.	Virtuālo instrumentu sistēma.	gab	5	Osciloskops, spektra un svārstību analizatori, multimetrs, signālu ģenerators, loģiskais ģenerators un analizators. 16 analogie kanāli, 2 analogās izejas, 24 digitālās ieejas/izejas, izlases ātrums 250KSa/s.
3.	Klases vadības programmatūra.	gab	1	Iespēja veidot studentu datu bāzes, atskaites un statistiku.
4.	Apmācības modulis (AC ķēdes).	gab	10	Eksperimentu plate: AC ķēdes, rezonanses elementi, transformatori.
5.	Apmācības modulis (Barošanas avoti).	gab	10	Eksperimentu plate: barošanas avoti, taisngrieži, stabilizatori.
6.	Apmācības modulis (Svārstību ģeneratori).	gab	10	Eksperimentu plate: svarstību ģeneratori, RC un LC slēgumi.
7.	Apmācības modulis (Operāciju pastiprinātāji).	gab	10	Eksperimentu plate: operāciju pastiprinātāji, komparatori.
8.	Apmācības modulis (Filtri).	gab	10	Eksperimentu plate: RC un LC, aktīvie un kombinētie filtri.
9.	Apmācības modulis (Digitālā sistēmas un pārveidotāji).	gab	10	Eksperimentu plate: A/D un D/A pārveidošana, binārie skaitītāji.
10.	Apmācības modulis (Kombinatorikas slēgumu pamati).	gab	10	Eksperimentu platei: kodētāji, dekodētāji, multipleksori.
11.	Apmācības modulis (Trīs fāžu ķēdes).	gab	10	Eksperimentu plate: trīs fāžu ķēdes, sinhronisms, fāžu secība.
12.	Apmācības modulis (Elektromagnētisms).	gab	1	Eksperimentu plate: elektromagnētisms, DC un soļu dzinēji.
13.	Apmācības modulis	gab	10	Eksperimentu plate: līdztāvas ķēdes, Oma un Kirhofa likumi.

	(Līdzstrāvas ķēdes).			
14.	Apmācības modulis (Ciparu elektronikas pamati).	gab	1	Eksperimentu plate: ciparu elektronikas pamati, TTL, CMOS.
15.	Apmācības modulis (Optika un elektronika).	gab	1	Eksperimentu plate: optika un elektronika, LCD, šķiedru optika.
16.	Apmācības modulis (Elektriskie tīkli).	gab	1	Eksperimentu plate: trīsstūra, zvaigznes slēgumi, avotu savietošana.
17.	Apmācības modulis (Spēka elektronika).	gab	1	Eksperimentu plate: jaudas tranzistori, tiristori, to slēgumi.
18.	Programmu paketes mācību moduļiem.	gab	14	Programmatūra eksperimentu veikšanai un rezultātu kalkulācijai.
19.	Intelektuāla mājas tīkla apmācības stends, portatīvs.	gab	1	Bezvadu kontrole WLAN (IEE 802.11.b), Bluetooth, Zigbee, Ethernet 10Base-T. Aizsardzības kontrole. Moduļi: digitālās ieejas, digitālās izejas, soļu dzinējs, līdzstrāvas dzinējs, kvēlspuldzes. Sensori: gāzes, apgriezīnu, infrasarkanais, temperatūras, spiediena.
	Elektro piedziņas apmācības stendu komplekts 90W-24V, kuros ietilpst:			
20.	Līdzstrāvas šunta dzinējs.	gab	3	24V/6.4A ar iebūvēto tahogeneratoru.
21.	Līdzstrāvas dzinējs ar patstāvīgo magnētu.	gab	3	24V/5.5A ar iebūvēto tahogeneratoru.
22.	Līdzstrāvas ģenerators.	gab	3	24V/6.4A ar iebūvēto tahogeneratoru un griezes momentu sensoru.
23.	Mainstrāvas vienfāžu dzinējs.	gab	3	50 Hz, 24V/7.6A.
24.	Trīsfāžu asinhronais dzinējs.	gab	3	50 Hz, 24 - 42V/6.6 - 3.8A uz fāzi.
25.	Mehāniskā slodze. (attiecas uz 24.punktu)	gab	3	Slodzes masa ir 5.5kg.
26.	Magnētiskā bremze. (attiecas uz 24.punktu)	gab	3	0-10 V, 0-60mA, ar iebūvētu griezes momentu sensoru un tahogeneratoru.
27.	Līdzstrāvas barošanas avots.	gab	3	0-30V, 0-6A.
28.	Trīsfāžu dzinēju vadības bloks.	gab	3	Ieejas signāls: 50 Hz, -230V, izejas signāli: 3*24V, regulēšanas robežas no 10 % līdz 150 %.

29.	Līdzstrāvas dzinēju vadības bloks.	gab	3	Ar iebūvēto potenciometru, izeja: 24V/6A.
30.	Digitālais tahometrs.	gab	3	Displejs: 3 ½ zīmes, analoga izeja: 0-10V/10mA.
31.	Digitālais griezes momenta mērītājs.	gab	3	Displejs: 3 ½ zīmes, analogā izeja: no 0-10V/2mA.
32.	Vadu komplekts.	gab	3	30 vadi, garums: 100 cm.
33.	Digitālais multimetrs vienlaicīgai strāvas, sprieguma un jaudas mērīšanai.	gab	1	Displeji: 3 ½ un 4 ½ zīmju, ieejas spriegums: 400/700 V, strāva: 20A.
34.	Stends saules enerģijas principu apmācībai, portatīvs.	gab	2	15 VDC, 15 Ah baterija, 12V DC/220V AC, 50Hz, 150W pārveidotājs.
35.	Saules paneļu pielietojuma apmācību stends.	gab	2	Saules paneļi 4 gab.: ar jaudu 215W, ar stiprinājumiem pie jumta; Uzlādes kontroleri akumulatoriem 4 gab.: 24V, 30A; Pārveidotājs 1 gab.: 24V, 1000W; Blokus pieslēgumam pie tīkla (invertors) 1gab.: 220-240V, 1200W; Uzlādējami akumulatori 8 gab.: 12V, ietilpība 100 Ah, kalpošanas laiks 12 gadi (1000 cikli), triecienizturīgs un uguns slāpējošs korpuss.
36.	Digitālais osciloskops.	gab	5	2 kanāli, frekvenču josla: 25MHz, izlases ātrums: 500MS/s.
37.	Digitālais osciloskops (analogie + digitālie kanāli).	gab	1	2 analogie + 16 digitālie kanāli, 70MHz, izlases ātrums 1,0GS/s.
38.	Līdzsprieguma barošanas bloks.	gab	5	2 kanāli, regulējami spriegumi: 0-30V, strāva līdz 3A.
39.	Līdzsprieguma barošanas bloks.	gab	2	2 kanāli, regulējami spriegumi: 0-75V, strāva līdz 2A.
40.	Līdzsprieguma barošanas bloks, programmējams.	gab	2	1 kanāls, regulējams spriegums: 0-60V, strāva līdz 20A.
41.	Līdzsprieguma barošanas bloks, programmējams.	gab	2	3 kanāli, regulējami spriegumi: 0-35V, 3A; 0-15V, 5A; 0-35V, 0,5A.
42.	Digitālais multimetrs.	gab	20	Līdzsprieguma, maiņsprieguma, līdzstrāvas, maiņstrāvas, pretestību, temperatūras

				mērījumi, diožu, īssavienojuma un ķēdes pārrāvuma pārbaude.
43.	Universāls frekvenču mērītājs.	gab	1	No 0,1 Hz līdz 100 MHz, divām ieejām, viena ieeja no 800MHz līdz 0,5 MHz.
44.	Funkciju ģenerators.	gab	5	Līdz 10 MHz, dažādu formu signāli: sinusoidas, taisnstūra, trīsstūra, trapecē, impulsi, zāģspriegums, līdzspriegums.
45.	Galda multimetrs.	gab	5	50 veidu mērīšanas funkcijas (ieskaitot kapacitātes, pretestību, temperatūras, frekvences mērījumus), displejs 5 zīmes.
46.	Digitālais vatmetrs.	gab	5	Displejs: 3 ½ zīmes, aktīvā jauda līdz 6000W, strāvas diapazons: 10A, sprieguma diapazons: 600VAC.
47.	Autotransformators.	gab	5	Vienfāžu 220V, 500VA, 50 Hz, izeja no 0 līdz 250V AC.
48.	P-N diodes raksturlīkņu uzņemšanas makets.	gab	5	Ar iebūvētiem mērinstrumentiem, spraudņu ligzdām un potenciometru.
49.	Tranzistoru raksturlīkņu uzņemšanas makets.	gab	5	Ar iebūvētiem mērinstrumentiem, spraudņu ligzdām, potenciometru un barošanas bloku.
50.	Zenera diožu raksturlīkņu uzņemšanas makets.	gab	5	Ar iebūvētiem mērinstrumentiem, spraudņu ligzdām un potenciometru.
51.	Bluetooth telekomunikāciju apmācības stends, portatīvs.	gab	1	Protokolu analīze un simulācija/emulācija. Protokoli: HCI, L2CAP, RFCOMM, SDP.
<b>Citas prasības:</b>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Garantijas laiks 24 mēneši.</li> <li>2. Pasūtītāja personāla apmācība - darbinieku skaits- 5, sertifikāta izsniegšana.</li> </ol>		

**TEHNISKAIS UN FINANŠU PIEDĀVĀJUMS \_\_. DAĻAI**  
(iepirkuma daļas nosaukums)

Pretendenta nosaukums: \_\_\_\_\_  
Reģistrācijas numurs un datums: \_\_\_\_\_  
Juridiskā adrese: \_\_\_\_\_

Ar šī piedāvājuma iesniegšanu apliecinām, ka nodrošināsim Preču piegādi un uzstādīšanu (tai skaitā, personāla apmācību un garantijas apkalpošanu, **kā arī garantijas apkopju veikšanu, ja saskaņā ar tehniskās specifikācijās prasībām tāda ir paredzēta**) atbilstoši atklātā konkursa <iepirkuma nosaukums> id.Nr. **PIKC DT 2015/23** nolikumā izvirzītajām prasībām, tai skaitā, tehniskajās specifikācijās izvirzītajām prasībām.

Nr.	Preces nosaukums / modeļa nosaukums / preces ražotājs	Daudzums	Detalizēts preces tehniskais un funkcionālais apraksts (tai skaitā, norādot precīzus preces parametrus)	Garantija mēnešos	Cena EUR bez PVN 21% (vienai vienībai)	Kopējā cena EUR bez PVN 21%
1						
2						
...						
				<b>Kopējā līgumcena bez PVN</b>		
				<b>PVN 21%</b>		
				<b>Kopējā līgumcena ar PVN</b>		

Ražotāja izdota tehniskā dokumentācija piedāvātajām Precēm uz \_\_\_\_\_lp.

Piedāvājuma kopēja līgumcena vārdos bez PVN: \_\_\_\_\_  
vārdos PVN 21% apmērā: \_\_\_\_\_  
Kopā summa vārdos ar PVN 21% apmērā: \_\_\_\_\_

Apliecinām, ka piedāvātajā līgumcenā ir iekļautas visas ar Preču piegādi (tai skaitā, personāla apmācību un garantijas apkalpošanu, **kā arī garantijas apkopju veikšanu, ja saskaņā ar tehniskās specifikācijās prasībām tāda ir paredzēta**) saistītās izmaksas (tai skaitā, iespējamie sadārdzinājumi līguma darbības laikā), lai nodrošinātu kvalitatīvu līguma izpildi pilnā apmērā saskaņā ar Pasūtītāja izvirzītajām prasībām.

Paraksttiesīgās personas paraksts: \_\_\_\_\_  
Vārds, uzvārds: \_\_\_\_\_  
Ieņemamais amats: \_\_\_\_\_  
Datums: \_\_\_\_\_

Z.V.

**Pasūtītājs ir noteicis šādus garantiju veidus un attiecīgajā garantijā obligāti iekļaujamus nosacījumus un noteikumus:**

1. **Līguma izpildes garantijai** jābūt kredītiestādes, kas ir tiesīga sniegt pakalpojumus Latvijas Republikā, izdotai garantijai, vai apdrošināšanas sabiedrības, kas ir tiesīgas sniegt pakalpojumus Latvijas Republikā izsniegtai apdrošināšanas polisei, ja tā izsniegta saskaņā ar tiem pašiem iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajiem nosacījumiem kā kredītiestādes garantija. Garantijā obligāti jābūt iekļautiem šādiem noteikumiem un nosacījumiem:
  - 1.1. garantijas devējs apņemas samaksāt Pasūtītāja pieprasīto summu garantijas summas robežās, pēc pirmā rakstiskā Pasūtītāja pieprasījuma, kurā Pasūtītājs norādījis, ka Izpildītājs nav izpildījis noslēgtā Līguma saistības;
  - 1.2. garantijas devējs apņemas samaksāt Pasūtītājam visu garantijas summu, ja Izpildītājs nav pagarinājis šo garantiju līgumā noteiktajā termiņā un kārtībā;
  - 1.3. garantija ir spēkā 10 (desmit) dienas pēc līgumā paredzēto preču piegādātes.
  - 1.4. garantijas summa ir 5 (pieci) % apmērā no līgumcenas bez PVN attiecīgajā iepirkuma priekšmeta daļā;
  - 1.5. garantija ir neatsaucama;
  - 1.6. Pasūtītājam nav jāpieprasa garantijas summa no Izpildītāja pirms prasības iesniegšanas garantijas devējam;
  - 1.7. garantijai piemērojami Starptautiskās tirdzniecības kameras noteikumi „The ICC Uniform Rules for Demand Guarantees”, ICC Publication No.758, bet attiecībā uz jautājumiem, kurus neregulē minētie Starptautiskās tirdzniecības kameras noteikumi, šai garantijai piemērojami Latvijas Republikas normatīvie akti. Apdrošināšanas sabiedrības izsniegtai garantijai ir piemērojami Latvijas Republikas normatīvie tiesību akti. Prasības un strīdi, kas saistīti ar šo garantiju, izskatāmi Latvijas Republikas tiesā saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem tiesību aktiem.
2. **Avansa garantijai** jābūt kredītiestādes, kas ir tiesīga sniegt pakalpojumus Latvijas Republikā izdotai garantijai, vai apdrošināšanas sabiedrības, kas ir tiesīgas sniegt pakalpojumus Latvijas Republikā izsniegtai apdrošināšanas polisei, ja tā izsniegta saskaņā ar tiem pašiem iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajiem nosacījumiem kā kredītiestādes garantija. Garantijā obligāti jābūt iekļautiem šādiem noteikumiem un nosacījumiem:
  - 2.1. garantijas devējs apņemas samaksāt Pasūtītāja pieprasīto summu garantijas summas robežās, pēc pirmā rakstiskā Pasūtītāja pieprasījuma, kurā Pasūtītājs norādījis, ka Izpildītājs nav līgumā noteiktā kārtībā atmaksājis avansu pieprasītās summas apjomā;
  - 2.2. garantijas summa ir vienāda ar avansa summu;
  - 2.3. garantijas summu var samazināt atbilstoši atmaksātajai avansa summai, atskaitot to no Izpildītāja izrakstītajos rēķinos minētajām summām;
  - 2.4. garantija jābūt spēkā no avansa maksājuma datuma līdz laikam, kad Izpildītājs paredzējis pilnībā atmaksāt avansa summu un vēl 28 dienas;
  - 2.5. garantija ir neatsaucama;
  - 2.6. Pasūtītājam nav jāpieprasa garantijas summa no Izpildītāja pirms prasības iesniegšanas garantijas devējam;
  - 2.7. garantijai piemērojami Starptautiskās tirdzniecības kameras noteikumi „The ICC Uniform Rules for Demand Guarantees”, ICC Publication No.758, bet attiecībā uz jautājumiem, kurus neregulē minētie Starptautiskās tirdzniecības kameras noteikumi, šai garantijai piemērojami Latvijas Republikas normatīvie akti. Apdrošināšanas sabiedrības izsniegtai garantijai ir piemērojami Latvijas Republikas normatīvie tiesību akti. Prasības un strīdi, kas

saistīti ar šo garantiju, izskatāmi Latvijas Republikas tiesā saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem tiesību aktiem.

3. **Garantijas laika** garantija jāiesniedz 10 dienu laikā pēc tam, kad Pasūtītājs ir parakstījis Aktu par preču pieņemšanu un tai jābūt kredītiestādes, kas ir tiesīga sniegt pakalpojumus Latvijas Republikā, izdotai garantijai, vai apdrošināšanas sabiedrības, kas ir tiesīgas sniegt pakalpojumus Latvijas Republikā izsniegtai apdrošināšanas polisei, ja tā izsniegta saskaņā ar tiem pašiem iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajiem nosacījumiem kā kredītiestādes garantija. Garantijā obligāti jābūt iekļautiem šādiem noteikumiem un nosacījumiem:
  - 3.1. garantijas devējs apņemas samaksāt Pasūtītājam garantijas summu defektu novēršanas izmaksu apmērā, ja Izpildītājs nepilda līgumā noteiktās garantijas **vai garantijas apkopju** saistības;
  - 3.2. garantijas summa ir 2 (divi) % apmērā no līgumcenas bez PVN attiecīgajā iepirkuma priekšmeta daļā;
  - 3.3. garantija ir spēkā visā garantijas termiņa laikā;
  - 3.4. garantija ir neatsaucama;
  - 3.5. Pasūtītājam nav jāpieprasa garantijas summa no Izpildītāja pirms prasības iesniegšanas garantijas devējam;
  - 3.6. garantijai piemērojami Starptautiskās tirdzniecības kameras noteikumi „The ICC Uniform Rules for Demand Guarantees”, ICC Publication No.758, bet attiecībā uz jautājumiem, kurus neregulē minētie Starptautiskās tirdzniecības kameras noteikumi, šai garantijai piemērojami Latvijas Republikas normatīvie akti. Apdrošināšanas sabiedrības izsniegtai garantijai ir piemērojami Latvijas Republikas normatīvie tiesību akti. Prasības un strīdi, kas saistīti ar šo garantiju, izskatāmi Latvijas Republikas tiesā saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem tiesību aktiem.

**(IEPIRKUMA LĪGUMA PROJEKTS)**

**Iepirkuma līgums Nr. \_\_\_\_\_**

<Pilsēta>, 2015.gada \_\_\_\_\_.

<Pasūtītāja nosaukums>, turpmāk Pasūtītājs, \_\_\_\_\_, kurš darbojas saskaņā ar nolikumu, no vienas puses un \_\_\_\_\_, turpmāk Izpildītājs, tās \_\_\_\_\_ personā, kas darbojas uz \_\_\_\_\_ pamata, no otras puses, kopā saukti „Puses” saskaņā ar Iepirkuma procedūras <iepirkuma nosaukums> (id.Nr.<>) rezultātiem, bez maldības, viltus un spaidiem noslēdz šādu Līgumu, par turpmāk minēto:

**Definīcijas**

**Akts** - pieņemšanas nodošanas akts, kas apliecina, ka Prece vai kāda tās daļa ir Piegādāta saskaņā ar Līguma noteikumiem vai tiek konstatēti Defekti.

**Defekti** – Piegādes, Preces apjomu vai kvalitātes neatbilstība Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, Nolikumam, Izpildītāja iesniegtajam piedāvājumam vai Līgumam.

**Iepirkuma procedūra** - atklāts konkurss „<iepirkuma nosaukums>”, iepirkumu identifikācijas Nr.<>.

**Līgums** – šis līgums ar visiem tā pielikumiem, iespējamajiem papildinājumiem un grozījumiem.

**Līguma summa** – maksimāli iespējamā maksa par Preču Piegādi Līgumā noteiktajā kārtībā un apmērā.

**Nolikums** – Iepirkuma procedūras nolikums ar visiem tā pielikumiem, papildinājumiem, precizējumiem un grozījumiem, tajā skaitā tehniskās specifikācijas.

**Pārstāvis** - Pasūtītāja vai Izpildītāja pilnvarota persona, kas Līguma ietvaros kontrolēs līgumsaistību izpildi, pieņems vai nodos Preci.

**Prece** – iekārtas, ierīces, aprīkojums, piederumi par kuru piegādi un uzstādīšanu saskaņā Nolikumu, Izpildītāja iesniegto piedāvājumu tiek slēgts Līgums.

**Piegāde** - Preces piegāde, uzstādīšana un/vai Pasūtītāja personāla apmācīšana saskaņā ar Līguma noteikumiem.

**Pavadzīme** - spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem atbilstoša pavadzīme, ko Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam par Preču Piegādi Līgumā noteiktajā kārtībā.

**Vienošanās** – <datums> noslēgtā vienošanās par Eiropas Reģionālās attīstības fonda projekta <nosaukums> īstenošanu Nr.<>, ieskaitot visus tās pielikumus un turpmākos grozījumus.

vienskaitlis (pēc nepieciešamības) ietvers arī daudzskaitli un otrādi; lietvārds, lietots sieviešu dzimtē, (pēc nepieciešamības) ietvers arī vīriešu dzimti un otrādi.

**1. Līguma priekšmets**

- 1.1. Pasūtītājs pasūta, bet Izpildītājs par Līgumā noteiktu samaksu Piegādā Preci un Pasūtītājs apņemas pirkt, saņemt, un apmaksāt Preci Līgumā noteiktajā termiņā, kārtībā un apmērā.
- 1.2. Prece tiek Piegādāta atbilstoši Nolikumam (Līguma 3.pielikums), Izpildītāja Tehniskajam un Finanšu piedāvājumam (Līguma 1.pielikums), Līguma noteikumiem un Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.
- 1.3. Izpildītājs garantē, ka Prece atbilst spēkā esošiem valsts standartiem vai citos normatīvajos aktos noteiktajām Preces kvalitātes un atbilstības prasībām, kā arī Preces izgatavotāja



sniegtajai informācijai (Preces marķējums, pievienotā instrukcija, uzglabāšanas noteikumi u.tml.), kā arī garantē, ka tiks piegādātas jaunas, nelietotas Preces oriģināliepakojumā.

## 2. Līguma summa un norēķinu kārtība

- 2.1. Līguma summa par Preces Piegādi bez PVN ir EUR \_\_\_\_\_ (summa vārdiem). Līguma summa visā Līguma darbības laikā nav maināma.
- 2.2. Papildus Līguma summai Pasūtītājs maksā Izpildītājam PVN, kas ir EUR \_\_\_\_\_ (summa vārdiem) normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā un apmērā PVN (norādīt procentu).
- 2.3. Izpildītāja Tehniskajā un Finanšu piedāvājumā (Līguma 1.pielikums), iekļautās vienību cenas ir nemainīgas visā Līguma darbības laikā. Pasūtītājs maksā Izpildītājam tikai par faktiski Piegādāto Preci.
- 2.4. Izpildītājam pēc Līguma noslēgšanas ir iespēja saņemt avansa maksājumu, kas nav lielāks kā 20% (divdesmit procenti) apmērā no Līguma summas, t.i., EUR \_\_\_\_\_ (summa vārdiem), kurš tiek izmaksāts saskaņā ar Izpildītāju izrakstīto rēķinu 20 (divdesmit) darba dienu laikā pēc atbilstoša rēķina un bankas vai apdrošināšanas sabiedrības garantijas par avansa summu saņemšanas, ja iesniegtā garantija atbilst Līguma 2.pielikuma prasībām, pārskaitot naudu Izpildītāja norādītajā bankas kontā. Avansu atmaksā proporcionāli veiktajām Piegādēm vai ātrāk.
- 2.5. Samaksu par veiktajām Piegādēm Pasūtītājs veic 30 (trīsdesmit) dienu laikā pēc Preces Piegādes Pavadzīmes, Akta abpusējas parakstīšanas, Izpildītāja rēķina saņemšanas un pēc Preces garantijas laika nodrošinājumu, kas iesniegts atbilstoši Līguma 2.pielikuma noteikumiem, saņemšanas, pārskaitot naudu Izpildītāja norādītajā bankas kontā. Ja piegāde tiek veikta pa daļām, garantijas laika nodrošinājums iesniedzams pie pirmās piegādes daļas, attiecīgi nodrošinot garantijas laika nodrošinājuma spēkā esamību visā Preces garantijas laikā.
- 2.6. Maksājums skaitās izdarīts brīdī, kad Pasūtītājs veicis maksājumu no sava norēķinu konta.
- 2.7. Izpildītājs, sagatavojot Pavadzīmi un Aktu, tajā iekļauj informāciju ar **projekta pilnu nosaukumu un numuru** (norādīts Līguma preambulā), **iepirkuma nosaukumu un identifikācijas numuru**, kā arī **Līguma datumu un numuru**. Ja Izpildītājs nav iekļāvis šajā Līguma punktā noteikto informāciju Pavadzīmē un Aktā, Pasūtītājam ir tiesības prasīt Izpildītājam veikt atbilstošas korekcijas un līdz brīdim, kamēr Izpildītājs nav novērsis nepilnības – neapmaksāt Izpildītājam pienākošos summu.

## 3. Preces piegādes noteikumi un termiņi

- 3.1. **Izpildītājs Preces Piegādi veic <dienu skaits (dienu skaits vārdiem) atbilstoši Nolikuma 6.4.punktam> dienu laikā no Līguma noslēgšanas dienas, Preču piegādi saskaņojot ar Pasūtītāju.** Preču Piegāde var tikt veikta pa daļām.
- 3.2. Preces Piegādes adrese ir <adrese, telpa>.
- 3.3. Ne vēlāk kā 5 (piecas) darba dienas pirms attiecīgas Preces Piegādes, Izpildītājam ir pienākums saskaņot ar Pasūtītāju Preces piegādes laiku. Preču piegādes adreses maiņas gadījumā Pasūtītājs Izpildītāju rakstiski informē 10 darba dienas iepriekš.
- 3.4. Izpildītājs Preču Piegādi Pasūtītāja Pārstāvja norādītajā telpā veic uz sava rēķina un par to Pasūtītājam nav jāmaksā.
- 3.5. Līgums stājas spēkā pēc abpusējas parakstīšanas un nolikuma prasībām atbilstošas līguma izpildes spējas garantijas saņemšanas un ir spēkā līdz abpusējai saistību izpildei. Līguma izpildes garantija Izpildītājam jāiesniedz 15 (piecpadsmit) dienu laikā no līguma parakstīšanas dienas.
- 3.6. Ja objektīvu un iepriekš neparedzamu iemeslu dēļ Līguma izpildi nav iespējams veikt Līguma 3.1.punktā noteiktajā termiņā un Līguma izpildes termiņš tiek pagarināts, Izpildītājam ne vēlāk kā 7 (septiņas) dienas pirms sākotnēji iesniegtās Līguma izpildes garantijas termiņa beigām, ir jāiesniedz līguma izpildes garantijas pagarinājums.

#### **4. Preces pieņemšanas kārtība**

- 4.1. Izpildītājs Preces Pasūtītājam nodod kopā ar dokumentāciju, kas satur Preces raksturojumu, īpašības, uzglabāšanas un lietošanas noteikumus – Instrukcijas, rokasgrāmatas papīra formātā vai CD latviešu, krievu vai angļu valodā, ja vien Iepirkuma procedūras tehniskajā specifikācijā attiecībā uz konkrētu Preci nav noteikts citādi. Preces atbilstību Pavadzīmē norādītajam Pasūtītājs apstiprina ar savu parakstu uz Pavadzīmes. Preces nodošana Pasūtītājam tiek fiksēta ar Pavadzīmi, kuru paraksta abu Pušu pārstāvji. Pie Preces nodošanas tiek pārbaudīts tās sortiments un daudzums. Kopā ar Pavadzīmi Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam no savas puses parakstītu Aktu (Līguma 5.pielikums) par Preces piegādi.
- 4.2. Pasūtītājs Preces un Piegādes atbilstību Līguma noteikumiem pārbauda 15 (piecpadsmit) darba dienu laikā pēc Preces nodošanas un attiecīga Akta no Izpildītāja saņemšanas dienas. Minētajā termiņā Pasūtītājam ir tiesības izteikt pretenzijas par Preces vai Piegādes kvalitātes neatbilstību Līguma noteikumiem. Ja šajā punktā noteiktajā termiņā Defekti netiek konstatēti, Pasūtītājs paraksta Aktu.
- 4.3. Pasūtītājs, parakstot Aktu (Līguma 5.pielikums), atzīst, ka Prece ir Piegādāta atbilstoši Līguma noteikumiem.
- 4.4. Ja Pasūtītājs, pieņemot Preci vai Piegādes atbilstību, konstatē Defektus, vai Izpildītājs Līguma 3.1.apakšpunktā noteiktajā termiņā piegādājis Preces daļu no Preču kopējā apjoma, tiek noformēts Defektu akts un nosūtīts Izpildītājam, norādot Defektu būtību. Pasūtītājs nepieņem Preci, kas neatbilst Līguma noteikumiem.
- 4.5. Izpildītājs uz sava rēķina novērš konstatētos Defektus Pušu saskaņotā termiņā, bet ja Puses nespēj vienoties, ne vēlāk kā 10 (desmit) darba dienu laikā pēc Pasūtītāja rakstveida iebildumu saņemšanas dienas. Pēc Defektu novēršanas izdarāma atkārtota Preces un Piegādes pieņemšana Līgumā noteiktajā kārtībā.
- 4.6. Ja Defektu aktā minētie Defekti radušies Izpildītāja darbības vai bezdarbības rezultātā, izdevumi šo neatbilstību novēršanai pilnībā ir jāapmaksā Izpildītājam.
- 4.7. Ja Pasūtītājs ir konstatējis Preču neatbilstības, tas ir tiesīgs pieaicināt ekspertu, lai novērtētu Preču atbilstību Līgumam, un, ja eksperta slēdziens apstiprina par pamatotu Pasūtītāja viedokli, Izpildītājs ne tikai novērš konstatētos trūkumus Pušu saskaņotā termiņā, bet ja Puses nespēj vienoties, ne vēlāk kā 30 (trīsdesmit) darba dienu laikā, bet arī Pasūtītāja noteiktajā termiņā un kārtībā sedz eksperta pieaicināšanas izmaksas, ko Pasūtītājs regresa kārtībā piedzen no Izpildītāja.

#### **5. Pasūtītāja tiesības un pienākumi**

- 5.1. 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.
- 5.2. Pasūtītājam ir tiesības pieprasīt un ne vēlāk kā 3 (trīs) darba dienu laikā no Izpildītāja saņemt informāciju par Līguma izpildes gaitu, Piegādes laiku vai apstākļiem, kas varētu kavēt Piegādi.
- 5.3. Pasūtītājam ir pienākums parakstīt Aktu, ja Prece ir Piegādāta saskaņā ar Līguma noteikumiem.

#### **6. Izpildītāja tiesības, pienākumi un garantijas**

- 6.1. Izpildītājs apņemas veikt kvalitatīvu savlaicīgu un atbilstošu Preču piegādi Līgumā noteiktajā kārtībā saskaņā ar Nolikumu (Līguma 3.pielikums), Izpildītāja Tehnisko un Finanšu piedāvājumu (Līguma 1.pielikums), Līguma noteikumiem un Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.
- 6.2. Izpildītājs, veicot piegādi, apņemas ievērot ražotāja un normatīvo aktu noteiktās Preču transportēšanas, uzstādīšanas un nodošanas ekspluatācijā prasības.
- 6.3. Izpildītājs, veicot piegādi, apņemas nodrošināt Preču iepakojuma utilizāciju videi draudzīgā veidā par saviem līdzekļiem.

- 6.4. Izpildītājam ir pienākums 3 (trīs) darba dienu laikā pēc Pasūtītāja pieprasījuma, rakstveidā sniegt informāciju par Līguma izpildes gaitu, Piegādes laiku vai apstākļiem, kas varētu kavēt Piegādi.
- 6.5. Izpildītājs apņemas veikt Pasūtītāja darbinieku instruktāžu darbam ar piegādātajām Precēm atbilstoši Līguma 1.pielikumā „Tehniskais un Finanšu piedāvājums” noteiktajam. Personas, kurām veicama instruktāža, nosaka Pasūtītāja Pārstāvis, un instruktāžas veikšanas fakts tiek fiksēts Aktā, norādot darbinieku, kuram tā veikta, instruktāžas datumu un vietu.
- 6.6. Izpildītājam Pasūtītāja darbinieku instruktāžai jāizmanto kvalitatīva, pilnvērtīga, kompetenta un uzskatāma informācija par Precēm (darbs ar Preci, funkcionālās īpašības, iespējas u.c.).
- 6.7. Izpildītājs pēc instruktāžas veikšanas iesniedz Pasūtītājam Izpildītāja parakstītu apmācību veikšanu apliecināšu dokumentu.
- 6.8. Izpildītājs, pildot Līgumu Pasūtītāja telpās vai teritorijā, ievēro Pasūtītāja iekšējās kārtības un ugunsdrošības noteikumus, ar kuriem Izpildītājs tiek iepazīstināts pirms piegādāto Preču uzstādīšanas uzsākšanas.
- 6.9. Izpildītājam nav tiesību nodot Līguma vai tā daļas izpildi trešajām personām, kas nav atrunāts Līgumā un kas ir pretrunā ar Latvijas likumdošanā paredzēto tiesību un saistību pārņemšanu komercsabiedrību reorganizācijas vai uzņēmuma pārejas gadījumā

### **7. Preces garantijas nosacījumi**

- 7.1. Izpildītājs apliecina, ka Līguma izpildē tam ir saistoši Nolikumā (Līguma 3.pielikums), Izpildītāja Tehniskajā un Finanšu piedāvājumā (Līguma 1.pielikums), Līgumā noteiktie nosacījumi attiecībā uz garantijas apkalpošanu Preces garantijas laikā.
- 7.2. Precēm to ekspluatācijas vietā garantijas laiks ir <skaitis mēnešos - *garantijas laiks tiek noteikts atbilstoši Tehnisko specifikāciju prasībām*> gadi no Preces Piegādes Akta abpusējas parakstīšanas dienas.
- 7.3. Garantijas laikā Izpildītāja pienākums ir par saviem līdzekļiem Preces Defekta gadījumā veikt bojātās daļas nomaiņu vai remontu 7 (septiņu) kalendāro dienu laikā pēc Defekta pieteikšanas, vai Pusēm vienojoties, bet ne vēlāk kā 10 (desmit) darba dienu laikā pēc Pasūtītāja Defekta pieteikuma nosūtīšanas dienas. Servisa reakcijas laiks 2 (divu) darba dienu laikā pēc izsaukuma saņemšanas. Ja Defektu novēršanas termiņš ir ilgāks par 20 (divdesmit) darba dienām, Izpildītājam bez atlīdzības ir pienākums pēc Pasūtītāja pieprasījuma uz Defektu novēršanas laiku aizvietot Defektīvo Preci ar tādu pašu vai funkcionalitātes ziņā ekvivalentu precī.
- 7.4. Ja attiecīgai Precei Pasūtītājs konstatē Defektu vairāk kā 2 (divas) reizes, Pasūtītājam ir tiesības pieprasīt Izpildītājam un Izpildītājam uz sava rēķina Pušu saskaņotā termiņā, bet ja Puses nespēj vienojoties, ne vēlāk kā 30 (trīsdesmit) darba dienu laikā no Defekta pieteikuma nosūtīšanas, nomainīt attiecīgo Preci pret jaunu.
- 7.5. Pasūtītājs defektus var pieteikt pa tālruni \_\_\_\_\_ darba dienās no 9:00 – 17:00, vai pa e-pastu \_\_\_\_\_@\_\_\_\_\_. Defekti, kuri iesniegti pēc plkst. 17:00, uzskatāmi par iesniegtiem nākamajā dienā plkst.9:00.

### **8. Nepārvarama vara**

- 8.1. 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.
- 8.2. Pusei, kura atsaucas uz nepārvaramas varas vai ārkārtēja rakstura apstākļu darbību, nekavējoties (ne vēlāk kā 5 (piecu) darba dienu laikā no attiecīgo apstākļu uzzināšanas dienas) 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 dokuments, kuru izsniegusi kompetenta institūcija un kura satur ārkārtējo apstākļu darbības apstiprinājumu un to raksturojumu.

- 8.3. Ja šie apstākļi turpinās ilgāk nekā divus mēnešus, jebkura no Pusēm ir tiesīga atteikties no savām līgumsaistībām. Šajā gadījumā neviena no Pusēm nav atbildīga par zaudējumiem, kuri radušies otrai Pusei laika posmā pēc nepārvaramas varas apstākļu iestāšanās.

## **9. Pušu atbildība**

- 9.1. Par katru nokavēto Preces Piegādes, Defektu novēršanas dienu Pasūtītājam ir tiesības no Izpildītāja prasīt līgumsodu 0,5% (piecas desmitdaļas procenta) apmērā no Līguma summas, bet ne vairāk par 10% (desmit procenti) no līguma summas.
- 9.2. Ja Pasūtītājs Līguma paredzētajā termiņā un apjomā neveic maksājumu par Preci, Izpildītājam ir tiesības pieprasīt no Pasūtītāja līgumsodu 0,5% (piecas desmitdaļas procenta) apmērā no laikā nesamaksātās summas par katru nokavēto maksājuma dienu, bet ne vairāk par 10% (desmit procenti) no pamatparāda.
- 9.3. Līgumsoda samaksa neatbrīvo Puses no to saistību pilnīgas izpildes.
- 9.4. Gadījumā, ja Pasūtītājam rodas tiesības uz Līguma pamata pieprasīt no Izpildītāja līgumsodu vai jebkuru citu maksājumu, Pasūtītājam, iepriekš rakstveidā brīdinot Izpildītāju, ir tiesības ieturēt līgumsodu vai jebkuru citu maksājumu no Izpildītājam izmaksājamajām summām.
- 9.5. Puses savstarpēji ir atbildīgas par otrai Pusei nodarītajiem tiešajiem zaudējumiem, ja tie radušies vienas Puses, tā darbinieku vai trešo personu darbības vai bezdarbības (tai skaitā rupjas neuzmanības, ļaunā nolūkā izdarīto darbību vai nolaidības) rezultātā.

## **10. Konfidencialitāte**

- 10.1. Puses apņemas ievērot konfidencialitāti savstarpējās attiecībās, tajā skaitā:
- 10.1.1. 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;
- 10.1.2. 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.
- 10.1.3. Puses vienojas, ka šīs nodaļas ierobežojumi neattiecas uz publiski pieejamu informāciju, kā arī uz informāciju, kuru saskaņā ar Līguma noteikumiem ir paredzēts darīt zināmu trešajām personām.
- 10.2. 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.
- 10.3. Šī Līguma nodaļas noteikumiem nav laika ierobežojuma un uz to neattiecas Līguma darbības termiņš.

## **11. Līguma grozīšana un izbeigšana**

- 11.1. Visi grozījumi, papildinājumi pie Līguma, kā arī citas Pušu vienošanās, kas saistītas ar Līguma izpildi un darbību, noformējamās rakstveidā. Visi Līguma papildinājumi, grozījumi un vienošanās ir Līguma neatņemamas sastāvdaļas.
- 11.2. Ir pieļaujami tikai Līguma nebūtiski grozījumi. Būtiski grozījumi iepirkuma līgumā pieļaujami tikai Publisko iepirkumu likuma 67.<sup>1</sup> panta otrajā daļā minētajos gadījumos.
- 11.3. Izpildītājs var aizstāt līgumā norādīto Preci ar citu tās modeli, ja Izpildītāja piedāvājumā norādītā Preces modeļa ražošana ir pārtraukta pēc Izpildītāja piedāvājuma iesniegšanas un to apliecina attiecīgās Preces ražotājs vai izplatītājs vai attiecīgajai Precei ir pieejams jaunāks modelis, kas atbilst tehniskajā specifikācijā izvirzītajām prasībām. Izpildītājs var aizstāt Līgumā norādīto Preci ar citu tās modeli, kas ir ekvivalents vai labāks par nolikuma tehniskajā specifikācijā noteiktajām tehniskajām prasībām attiecīgajai Precei un ja līguma grozījumi ir noformēti rakstiski kā pielikums līgumam, ko parakstījušas abas līgumslēdzējas Puses. Preces cena paliek nemainīga. Pasūtītājam ir tiesības, bet nav pienākums apstiprināt Preces modeļa aizstāšanu.

- 11.4. Izpildītājs un Pasūtītājs, savstarpēji vienojoties, ir tiesīgi pagarināt līguma izpildes termiņu ne vairāk kā par 1 (vienu) mēnesi, ja attiecīgās Preces ražotājs kavē attiecīgās preces piegādes termiņu Izpildītājam un ja minēto kavēšanos apliecina attiecīgās Preces ražotājs. Izpildītājs iesniedz minēto Preču ražotāja apliecinājumu Pasūtītājam.
- 11.5. Līgumu pirms termiņa var izbeigt Pusēm savstarpēji rakstveidā par to vienojoties.
- 11.6. Pasūtītājam ir tiesības vienpusēji izbeigt Līgumu, nosūtot Izpildītājam rakstisku paziņojumu vismaz 10 (desmit) darba dienas iepriekš, šādos gadījumos:
  - 11.6.1. ja Izpildītājs atkārtoti nepilda Līgumā noteiktās prasības;
  - 11.6.2. ja Izpildītājam ir uzsākts maksātnespējas process vai tā darbība tiek izbeigta vai pārtraukta.
- 11.7. Lai novērstu neatbilstoši veiktu izmaksu risku Eiropas Reģionālās attīstības fondu finansētā projektā, Pasūtītājam ir tiesības vienpusēji izbeigt Līgumu, nosūtot Izpildītājam rakstisku paziņojumu vismaz 20 (divdesmit) darba dienas iepriekš, šādos gadījumos:
  - 11.7.1. ja Ministru kabinetā ir ierosināta attiecīgā Eiropas Savienības fondu plānošanas perioda prioritāšu un aktivitāšu pārskatīšana, kā rezultātā Pasūtītājam var tikt samazināts vai atsaukts Eiropas Savienības fondu finansējums, ko Pasūtītājs bija paredzējis izmantot Līgumā paredzēto maksājuma saistību segšanai;
  - 11.7.2. pēc Eiropas Savienības fondu vadībā iesaistītas kompetentās iestādes vai Ministru kabineta lēmuma.
- 11.8. Līguma izbeigšana Līguma 11.7.apakšpunktā minētajos gadījumos nav pamats zaudējumu atlīdzības vai cita veida kompensācijas izmaksai Izpildītājam vai jebkādu sankciju piemērošanai Pasūtītājam.
- 11.9. Ja Izpildītājs nepilda ar Līgumu uzņemtās saistības vai ja Līgums tiek pārtraukts Izpildītāja vainas dēļ, Izpildītājam ir pienākums maksāt līgumsodu 10 % apmērā no Līguma summas.

## **12. Nobeiguma nosacījumi**

- 12.1. Līguma nodaļu virsraksti ir lietoti vienīgi ērtībai un nevar tikt izmantoti šī Līguma noteikumu interpretācijai.
- 12.2. Pusēm ir jāinformē vienai otra nedēļas laikā par savu rekvizītu (nosaukuma, adreses, norēķinu rekvizītu un tml.) maiņu rakstiski, apstiprinot ar Pasūtītāja parakstu.
- 12.3. Visus strīdus un domstarpības, kas varētu rasties sakarā ar Līguma izpildi, Puses centīsies atrisināt sarunu ceļā. Gadījumā, ja 20 (divdesmit) dienu laikā sarunu ceļā strīds netiks atrisināts, Puses vienojas strīdus risināt tiesā, atbilstoši Latvijas Republikas normatīvo aktu prasībām Latvijas Republikas tiesā.
- 12.4. Līgums sastādīts latviešu valodā, divos eksemplāros. Abiem Līguma eksemplāriem ir vienāds juridiskais spēks. Viens no eksemplāriem glabājas pie Pasūtītāja, otrs – pie Izpildītāja.
- 12.5. Visos citos jautājumos, ko neregulē Līguma noteikumi, Puses ievēro spēkā esošajos Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteikto kārtību.
- 12.6. 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 pildīt.
- 12.7. Līgumam pievienoti šādi pielikumi:
 

12.7.1. Tehniskā un Finanšu piedāvājuma kopija	– 1.pielikums;
12.7.2. Garantijas noteikumi	– 2.pielikums;
12.7.3. Nolikuma, tajā skaitā tehniskās specifikācijas kopija	– 3.pielikums;
12.7.4. Iepirkuma sarakste	– 4.pielikums;
12.7.5. Preču nodošanas – pieņemšanas akta veidlapa	– 5.pielikums.

## **13. Pušu pārstāvji**

- 13.1. No Pasūtītāja puses: (*vārds, uzvārds, tālrunis, e-pasts*)
- 13.2. No Izpildītāja puses: (*vārds, uzvārds, tālrunis, e-pasts*)

## **14. Pušu rekvizīti**

**Pasūtītājs:**

**Izpildītājs:**

**Iekārtu nodošanas –pieņemšanas akta veidlapa**201\_ . gada \_\_. \_\_. līgumam Nr. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_vieta

2015.gada \_\_. \_\_\_\_\_

Saskaņā ar \_\_\_\_\_ līgumu Nr. \_\_\_\_\_ (turpmāk saukts – Līgums) par \_\_\_\_\_ (turpmāk – Preces) piegādi, atbilstoši iepirkuma rezultātiem, piedaloties:

&lt;pasūtītāja nosaukums, reģ.Nr.&gt;, tās pārstāvja \_\_\_\_\_ personā, kura rīkojas saskaņā ar līguma \_\_ punktiem, turpmāk tekstā saukts – Pasūtītājs, no vienas puses, un

\_\_\_\_\_, reģ. nr. \_\_\_\_\_ personā, turpmāk – saukts Izpildītājs, no otras puses, tiek sagatavots šādas nodošanas – pieņemšanas akts.

Nodošanas – pieņemšanas akts sagatavots par to, ka:

Izpildītājs, atbilstoši Līgumam, nodod un Pasūtītājs pieņem šādas Preces (\_\_ . iepirkuma priekšmeta daļa) – \_\_\_\_\_, kurā ietilpst: \_\_\_\_\_

<i>Preces nosaukums</i>	<i>Piedāvātās preces tehniskie rādītāji</i>	<i>Piegādātās preces tehniskie rādītāji</i>

- Izpildītājs iekārtas kopā ar to uzglabāšanas noteikumiem un lietošanas instrukcijām latviešu/angļu/krievu valodā ir piegādājis šādā Pasūtītāja noteiktajā adresē - \_\_\_\_\_, Daugavpils.
- Nodošanas- pieņemšanas aktam ir pievienota Preču piegādes apliecinoša dokumenta - pavadzīme Nr. \_\_\_\_\_ kopija.
- Ar nodošanas – pieņemšanas akta abpusēju parakstīšanu Pasūtītājs un Izpildītājs apliecina, ka Līgumā noteiktās Preces piegādes ir veiktas Līgumā noteiktā apjomā, termiņā un pienācīgā kvalitātē.
- Pasūtītājam nav iebildumu par piegādāto Preču kvalitāti un Izpildītāja Līgumā noteikto saistību izpildi.
- Kopējā Līguma summa par Līgumā noteikto Preču piegādi ir EUR \_\_\_\_\_ (ar vārdiem) bez PVN.
- Ņemot vērā Pasūtītāja atbilstoši Līgumam Izpildītājam veikto avansa maksājumu 20% no Līguma summas apmērā – \_\_\_\_\_ bez PVN, atlikusī Līguma summas daļa, ko Pasūtītājs samaksā Izpildītājam 30 dienu laikā pēc šī preču Nodošanas – pieņemšanas akta abpusējas parakstīšanas, atbilstoša Izpildītāja rēķina saņemšanas dienas un pēc Preces garantijas laika nodrošinājuma, kas iesniegts atbilstoši Līguma 2.pielikuma noteikumiem, saņemšanas, ir EUR \_\_\_\_\_ bez PVN.
- Izpildītājs (*datums*) ir veicis instruktāžu darbam ar Precēm un tās piederumiem šādam Pasūtītāja personālam: \_\_\_\_\_ (vārds, uzvārds); \_\_\_\_\_ (vārds, uzvārds); \_\_\_\_\_ (vārds, uzvārds).

Nodošanas – pieņemšanas akts par līguma izpildi sagatavots uz \_ lapām, 2 eksemplāros, no kuriem viens glabājas pie Pasūtītāja, otrs pie Izpildītāja.

Pakalpojumu nodeva:

Pakalpojumu pieņēma:

IZPILDĪTĀJS

PASŪTĪTĀJS

Pārstāvis \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/

Pārstāvis \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/