

**APSTIPRINĀTS**  
ar Ziemeļkurzemes Profesionālās  
izglītības kompetences centra  
„Ventspils Profesionālā vidusskola”  
Iepirkuma komisijas 13.07.2012.  
sēdes protokolu

**ATKLĀTA KONKURSA NOLIKUMS**  
**„Metināšanas un elektriķu apmācību aptīkojuma iegāde Latvijas - Lietuvas**  
**pārrobežu sadarbības programmas 2007.-2013.gadam IV uzsaukuma apstiprinātā**  
**projekta „Profesionālās izglītības pilnveidošana atbilstoši darba tirgus prasībām”**  
**ietvaros,”**

Iepirkuma identifikācijas Nr. 2012/3/LAT-LIT

## SATURS

1. Vispārīgā informācija .....	3
2. Pretendentu atlases nosacījumi .....	6
3. Piedāvājuma vērtēšana, kritēriji, lēmuma pieņemšana un līguma slēgšana .....	12
4. Iepirkuma komisijas darbība, tiesības un pienākumi.....	16
5. Pretendenta tiesības un pienākumi .....	17
6. Pielikumi.....	18

## 1. VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA

### 1. Pasūtītājs

<b>Pasūtītājs</b>	Ziemeļkurzemes Profesionālās izglītības kompetences centrs „Ventspils Profesionālā vidusskola”
<b>Juridiskā adrese</b>	Saules iela 15, Ventspils, LV-3601, Latvija
<b>Nodokļu reģistrācijas Nr.</b>	90000079824
<b>Kontakti</b>	Tālrunis: +371 63622663; Fakss: +37163623060; e-pasts: <a href="mailto:ineta.anna@inbox.lv">ineta.anna@inbox.lv</a>
<b>Kontaktpersona</b>	Ineta Burceva

### 2. Iepirkuma līguma priekšmets un CPV kods

2.1. Iepirkuma priekšmets ir mācību aprīkojuma iegāde. Iepirkums paredz jauna, nelietota aprīkojuma iegādi šādās pozīcijās:

2.1.1. Elektriķu apmācībām paredzētais aprīkojums (Pielikums Nr. 4)

2.1.2. Metināšanas apmācībām paredzētais aprīkojums (Pielikums Nr. 4)

2.1.3. CPV kodi – 42000000-6

### 3. Finansējuma avots

3.1. Iepirkuma līguma izpildes finansējuma avots ir Eiropas Reģionālās attīstības fonda (turpmāk – ERAF) līdzfinansējuma līdzekļiem un Pasūtītāja (Ziemeļkurzemes Profesionālās izglītības kompetences centra „Ventspils Profesionālā vidusskola”) budžeta līdzekļiem.

### 4. Piedāvājuma derīguma termiņš, iepirkuma līguma izpildes laiks un vieta

4.1. Piedāvājuma derīguma termiņš ir 180 dienas, skaitot no piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigu dienas.

4.2. Iepirkuma līguma izpildes termiņš ir: atbilstoši tehniskajās specifikācijās norādītajam.

4.3. Iepirkuma līguma izpildes vieta: atbilstoši tehniskajās specifikācijās norādītajam.

### 5. Nolikuma saņemšana, informācijas apmaiņas kārtība un papildu informācijas pieprasīšana

5.1. Ar nolikumu iespējams iepazīties Pasūtītāja mājas lapā: [www.pikc.lv](http://www.pikc.lv) sadaļā Iepirkumi un saņemt tā kopiju bez maksas Ziemeļkurzemes Profesionālās

izglītības kompetences centrā „Ventspils Profesionālā vidusskola” Saules ielā 15, Ventspilī, skolas kancelejā līdz 2012.gada 27.augustam katru darba dienu no plkst. 9.00 līdz plkst. 12.00 un no plkst. 13.00 līdz plkst. 16.00.

- 5.2. Informācijas apmaiņa starp Pasūtītāju, Ieinteresētajiem piegādātājiem un Pretendentiem notiek rakstveidā pa pastu, faksu vai nododot personīgi. Lai informācija, kas nosūtīta pa faksu, iegūtu likumīgu spēku, tā parakstītā veidā vienlaikus jānosūta arī pa pastu vai arī tās saņemšana jāapstiprina pa Nolikuma 1. punktā norādīto faksa numuru vai kontaktpersonas e-pastu. Pretendents ir tiesīgs informāciju iesniegt elektroniski, kas parakstīta ar drošu elektronisko parakstu.
- 5.3. Ieinteresētie piegādātāji ir tiesīgi pieprasīt papildu informāciju par nolikumu un Iepirkuma procedūru. Ja informācija pieprasīta savlaicīgi, Iepirkuma komisija papildus informāciju par nolikumu sniedz iespējami īsā laikā pēc pieprasījuma saņemšanas, bet ne vēlāk kā sešas dienas pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.
- 5.4. Papildus informāciju Iepirkuma komisija nosūta Ieinteresētajam piegādātājam, kas uzdevis jautājumu un publicē mājas lapā: [www.pikc.lv](http://www.pikc.lv).
- 5.5. Ieinteresētajiem piegādātājiem patstāvīgi jāseko Pasūtītāja mākas lapā internetā [www.pikc.lv](http://www.pikc.lv) publicētajai informācijai par nolikuma iespējamajiem grozījumiem, skaidrojumiem un atbildēm uz Ieinteresēto piegādātāju jautājumiem. Pasūtītājs neuzņemas atbildību par to, ja kāds no Ieinteresētajiem piegādātājiem nebūs iepazinies ar Pasūtītāja publikācijām Iepirkuma procedūras gaitā.

## **6. Piedāvājuma iesniegšana un atvēršana**

- 6.1. Piedāvājums iesniedzams personīgi, nogādājams ar kurjerpastu vai pa pastu Saules ielā 15, Ventspilī, skolas kancelejā – Iepirkumu komisijas sekretārei S.Augutei līdz 2012. gada 27.augusta plkst. 11.00.
- 6.2. Pieņemti tiek tikai tie piedāvājumi, kas noformēti tā, lai piedāvājumā iekļautā informācija nebūtu pieejama līdz piedāvājumu atvēršanas brīdim.
- 6.3. Pretendentu piedāvājumi pēc nolikuma 6.1.punktā minētā termiņa netiks pieņemti vai kurjerpasta un pasta piegādes gadījumā sūtīti atpakaļ neatvērtā veidā.
- 6.4. Iepirkuma komisija piedāvājumu atver 2012. gada 27.augustā Saules ielā 15, 11.kabinetā, Ventspilī, plkst.12:00. Piedāvājumu atvēršanas sanāksme ir atklāta.
- 6.5. Iepirkuma komisija atver piedāvājumus to iesniegšanas secībā un nosauc piedāvājuma pamatdatus:
  - 6.5.1. Pretendenta nosaukums;
  - 6.5.2. Piedāvājuma iesniegšanas datums un laiks;

6.5.3. Piedāvātā līgumcena;

6.5.4. Piedāvājuma nodrošinājuma esamība.

6.6. Pēc visu piedāvājumu atvēršanas piedāvājumu sanāksme tiek slēgta.

## 7. Piedāvājuma grozīšana un atsaukšana

7.1. Pretendents var atsaukt savu piedāvājumu līdz piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām, ierodoties Pretendenta pārstāvim personīgi pieteikumu uzglabāšanas vietā skolas kancelejā, Saules ielā 15, Ventspilī, un iesniedzot iesniegumu, kuru ir parakstījusi Pretendentu pārstāvēt tiesīga persona, par pieteikuma atsaukšanu un iesniedz pārstāvības tiesības apliecinājošu dokumentu (izziņu no Uzņēmuma reģistra, pilnvaru vai citu dokumentu, kas apliecina, ka attiecīgā persona ir tiesīga pārstāvēt Pretendentu) vai nosūtot Pasūtītājam pa pastu paziņojumu par atsaukumu. Pieteikuma atsaukšanai ir bezierunu raksturs un tā izslēdz Pretendentu no tālākas dalības Iepirkuma procedūrā.

7.2. Pretendents var grozīt savu piedāvājumu līdz piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām, ierodoties personīgi piedāvājumu uzglabāšanas vietā skolas kancelejā, Saules ielā 15, Ventspilī un apmainot piedāvājumu vai nosūtot Pasūtītājam ar kurjerpastu vai pastu jaunu piedāvājumu. Piedāvājuma grozīšanas gadījumā par piedāvājuma iesniegšanas laiku tiks uzskatīts pēdējā piedāvājuma iesniegšanas brīdis.

## 8. Piedāvājuma noformēšanas kārtība

8.1. Piedāvājums (viens oriģināls un 1 kopija) sastāv no:

8.1.1. Pieteikuma konkursam (saskaņā ar 2.pielikumu „Pieteikums”);

8.1.2. Pretendentu atlases dokumentiem;

8.1.3. Tehniskā piedāvājuma;

8.1.4. Finanšu piedāvājuma;

8.1.5. Piedāvājuma nodrošinājuma (neiesietā veidā).

8.2. Piedāvājuma oriģinālu un kopiju iesniedz atsevišķi slēgtos iepakojumos, uz kuriem norāda „ORIĢNĀLS” vai „KOPIJA” un kurus ievieto vienā kopējā slēgtā iepakojumā, uz kura norādīti šādi dati:

8.2.1. Pasūtītāja nosaukums un adrese;

8.2.2. Pretendenta nosaukums un adrese;

8.2.3. Atzīme „Piedāvājums atklātam konkursam „**Metināšanas un elektriķu apmācību aptīkojuma iegāde Latvijas - Lietuvas pārrobežu sadarbības**”

**programmas 2007.-2013.gadam IV uzsaukuma apstiprinātā projekta „Profesionālās izglītības pilnveidošana atbilstoši darba tirgus prasībām” ietvaros,” identifikācijas Nr. 2012/3/LAT-LIT.**

- 8.2.4. Atzīme „Neatvērt līdz piedāvājumu atvēršanas sanāksmei 2012. gada 27. augusta plkst. 11.00.
- 8.3. Ja kopējais iepakojums nav noformēts atbilstoši 8.2.punkta prasībām, Iepirkuma komisija neuzņemas atbildību par tā nesaņemšanu vai pirmstermiņa atvēršanu.
- 8.4. Piedāvājumu sagatavo latviešu valodā. Ja kāds oriģināldokuments sagatavots svešvalodā, tam pievieno Pretendenta apliecinātu tulkojumu latviešu valodā. Tehnisko piedāvājumu Pretendents ir tiesīgs sagatavot angļu valodā, nepievienojot tulkojumu latviešu valodā.
- 8.5. Pretendent piedāvājumu paraksta tam paredzētajās paraksta vietās un iesniedz rakstiskā veidā atsevišķā sējumā tā, lai dokumentus nebūtu iespējams atdalīt. Sējuma lapām jābūt sanumurētām un jāatbilst pievienotajam satura rādītājam. Lapu daudzumam jābūt apliecinātam ar Pretendenta vai Pretendenta pilnvarotās personas parakstu.
- 8.6. Piedāvājumu paraksta persona, kurai ir pārstāvības tiesības, vai tās pilnvarota persona. Ja dokumentus paraksta pilnvarota persona, piedāvājumam jāpievieno attiecīga pilnvara (oriģināls vai pretendenta apliecināta kopija), kas apliecina šīs personas tiesības parakstīt attiecīgos dokumentus uzņēmuma vārdā.
- 8.7. Piedāvājumā iekļautajiem dokumentiem jābūt skaidri salasāmiem un bez labojumiem. Gadījumā, ja iepirkuma komisija konstatē pretrunas starp skaitliskās vērtības apzīmējumiem ciparos un vārdos, tā vadās no skaitliskās vērtības apzīmējuma vārdos.
- 8.8. Uz piedāvājuma oriģināla un kopijām skaidri norāda „ORIĢINĀLS” un „KOPIJA”. Gadījumā, ja iepirkuma komisija konstatē pretrunas starp piedāvājuma oriģinālā un tā kopijās iekļauto informāciju, tā vadās no piedāvājuma oriģinālā ietvertās informācijas.
- 8.9. Pretendents apliecina piedāvājuma kopiju un iesniegto dokumentu kopiju pareizību atbilstoši Dokumentu juridiskā spēka likuma un Ministru kabineta 2010.gada 28.septembra noteikumu Nr.916 „Dokumentu izstrādāšanas un noformēšanas kārtība” prasībām. Ja iepirkuma komisijai rodas šaubas par iesniegtās dokumentu kopijas autentiskumu, tā pieprasa, lai Pretendents uzrāda dokumenta oriģinālu vai iesniedz notariāli apliecinātu dokumenta kopiju.

## **2. PRETENDENTU ATLASES NOSACĪJUMI**

### **9. Pretendentu izslēgšanas un vispārīgie Pretendentu atlases nosacījumi**

9.1. Iepirkuma komisija izslēdz Pretendentu no turpmākas dalības Iepirkuma procedūrā, ja uz Pretendentu un tā norādītajām personām, uz kuru iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām, attiecas kāds no nolikumā minētajiem izslēgšanas nosacījumiem.

9.2. Pretendentam ir jāatbilst šajā nolikumā norādītajām Pretendentu atlases prasībām un jāiesniedz visi nolikuma 2.nodaļā minētie dokumenti. Ja Pretendents neatbilst kādai no Pretendentu atlases prasībām un/vai nav iesniedzis kādu no Pretendentu atlases dokumentiem, iepirkuma komisija izslēdz Pretendentu no turpmākas dalības Iepirkuma procedūrā.

## 10. Pretendentu atlases nosacījumi un iesniedzamie dokumenti

	<b>Prasības Pretendentiem</b>	<b>Iesniedzamie dokumenti</b>
10.1.	Piedāvājums (viens oriģināls un 1 kopija) sastāv no: (..) Pieteikums konkursam (saskaņā ar 2.pielikumu „Pieteikums”) (..) (Nolikuma 8.1.1.p.)	Pieteikums dalībai atklātā konkursā atbilstoši nolikuma 2.pielikumam.
10.2.	Piedāvājumu paraksta persona, kurai ir pārstāvības tiesības, vai tās pilnvarota persona. Ja dokumentus paraksta pilnvarota persona, piedāvājumam jāpievieno attiecīga pilnvara, kas apliecina šīs personas tiesības parakstīt attiecīgos dokumentus. (Nolikuma 9.6.p.)	Izziņa (vai izziņas kopija) par Pretendenta, Apakšuzņēmēju (ja tādi ir), uz kuriem Pasūtītājs balstās, lai apliecinātu savu atbilstību nolikuma prasībām, personu (pakalpojumu sniedzēju) apvienības dalībnieku, ja Pretendents ir personu (pakalpojumu sniedzēju) apvienība, amatpersonām, kurām ir pārstāvības tiesības uz piedāvājuma iesniegšanas brīdi, ko izsniedzis LR Uzņēmumu reģistrs vai analoga iestāde ārvalstīs, vai pilnvara (vai pilnvaras notariāli apstiprināta kopija), kas apliecina šīs personas tiesības parakstīt attiecīgos dokumentus. Izziņai ir jābūt ne vecākai par vienu mēnesi no izziņas iesniegšanas brīža.
10.3.	Attiecībā uz Pretendenta saimniecisko un finansiālo stāvokli, kā arī tehniskajām un profesionālajām spējām, Pretendents var balstīties uz citu uzņēmēju (Apakšuzņēmēju)	Apakšuzņēmēju (ja tādi ir) saraksts, kurā norādīts, kāda no Iepirkuma līguma daļām tiek nodota attiecīgajam Apakšuzņēmējam, un vienošanās ar Apakšuzņēmēju par nepieciešamo

	<b>Prasības Pretendentiem</b>	<b>Iesniedzamie dokumenti</b>
	<p>iespējām, ja tas ir nepieciešams Iepirkuma līguma izpildei, neatkarīgi no savstarpējo attiecību tiesiskā rakstura. Šajā gadījumā Pretendents pierāda iepirkuma komisijai, ka viņa rīcībā būs nepieciešamie resursi, iesniedzot vienošanos ar šo uzņēmēju (Apakšuzņēmēju) par nepieciešamo resursu nodošanu Pretendenta rīcībā.</p>	<p>resursu nodošanu Pretendenta rīcībā. Sarakstā ir jānorāda visi Apakšuzņēmēji, kurus Pretendents plāno piesaistīt Iepirkuma līguma izpildē.</p>
10.4.	<p>Uz Pretendentu un tā norādītajām personām, uz kuru iespējams Pretendents balstās, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācijas atbilst iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām, neattiecas Publisko iepirkumu likuma 39.panta pirmās daļas 1. – 5.punktā un 10. un 11.punktā minētie izslēgšanas nosacījumi, attiecībā uz 39.panta pirmās daļas 1., 2. un 3.punktu ievērojot Publisko iepirkumu likuma 39.panta ceturtajā daļā minētos termiņus.</p>	<p>Pretendenta, personu (pakalpojumu sniedzēju) apvienības dalībnieku, ja Pretendents ir personu (pakalpojumu sniedzēju) grupa, un tā norādīto personu, uz kuru iespējams Pretendents balstās, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācijas atbilst iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām, apliecinājumi, ka uz tiem neattiecas Publisko iepirkumu likuma 39.panta pirmās daļas 1. – 5.punktā un 10., 11.punktā ietvertie izslēgšanas nosacījumi.</p>
10.5.	<p>Pretendents un tā Apakšuzņēmēji ir reģistrēti Komercreģistrā vai līdzvērtīgā komercdarbības reģistrā ārvalstīs atbilstoši attiecīgās valsts normatīvo aktu prasībām</p>	<p>Pretendenta, personu (pakalpojumu sniedzēju) apvienības dalībnieku, ja Pretendents ir personu (pakalpojumu sniedzēju) apvienība, un tā Apakšuzņēmēju (ja tādi ir) komersanta reģistrācijas apliecības, ko izsniedzis Latvijas Republikas Uzņēmuma reģistrs vai līdzvērtīga iestāde ārvalstīs kopija.</p>
10.6.	<p>Pretendenta gada kopējais finanšu vidējais apgrozījums Pretendenta darbības pēdējo trīs gadu laikā, par kuriem bija jāiesniedz gada pārskats vai ienākumu deklarācija, vismaz trīs reizes pārsniedz piedāvāto līgumcenu;</p>	<p>Pretendenta pēdējo trīs gadu, par kuriem bija jāiesniedz gada pārskats vai ienākumu deklarācija, gada pārskatu vai ienākumu deklarāciju kopijas.</p>
10.7.	<p>Nosacījumi personu apvienībai</p>	<p>Ja Iepirkuma procedūrai piedāvājumu iesniedz personu apvienība,</p>



	<b>Prasības Pretendentiem</b>	<b>Iesniedzamie dokumenti</b>
		<p>piedāvājuma pieteikumā norāda personu, kura pārstāv personu apvienību Iepirkuma procedūrā.</p> <p>Ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība (piegādātāju apvienība), kura uz piedāvājuma pieteikuma iesniegšanas brīdi nav juridiski noformējusi savu savstarpējo sadarbību saskaņā ar Komerclikumu (izveidojusi personālsabiedrību vai komercsabiedrību), lai tiktu atzīta par Pretendentu, iesniedzamo dokumentu paketei ir jāpievieno sadarbības līgums, kurā noteikts, ka visi personu apvienības dalībnieki kopā un atsevišķi ir atbildīgi par pakalpojumu izpildi un ir pilnvara galvenajam dalībniekam pārstāvēt personu apvienību konkursā un dalībnieku vārdā parakstīt piedāvājuma dokumentus. Sadarbības līgumā obligāti ir jābūt fiksētam, kādas personas ir apvienojušās personu apvienībā, katra personu apvienības dalībnieka veicamo darbu apjomam, apliecinājumam, ka gadījumā, ja personu apvienība tiks noteikta par konkursa uzvarētāju, 10 (desmit) darba dienu laikā pēc nogaidīšanas termiņa beigām, ja Iepirkumu uzraudzības birojā nebūs iesniegts iesniegums par iepirkuma procedūras pārkāpumiem un pretendents būs piešķirtas līguma slēgšanas tiesības, personu apvienība normatīvajos aktos noteiktā kārtībā reģistrēs pilnsabiedrību ar pilnu atbildību katram no biedriem.</p>
10.8.	Informācijas apmaiņa starp Pasūtītāju, Ieinteresētajiem piegādātājiem un Pretendentiem notiek rakstveidā pa	Apliecinājums, kurā norādīts Pretendenta faksa numurs un/vai pasta adrese, kas tiks izmantota sarakstei ar

	<b>Prasības Pretendentiem</b>	<b>Iesniedzamie dokumenti</b>
	pastu, faksu vai nododot personīgi. (Nolikuma 5.2.p.).	Pretendentu.
10.9.	Pēdējo 2 (divu) gadu laikā Pretendents ir realizējis līdzīgu iekārtu/mācību aprīkojuma piegādi.	Pretendenta pieredzes apliecinājums, atbilstoši Nolikuma 4.pielikumā pievienotajai formai norādot: pasūtītājs, īss piegādes/līguma apraksts, līgumcena (LVL), pasūtītāja kontaktpersona, piegādes veikšanas gads, pievienojot pozitīvu atsaukumi (oriģināls vai normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā apliecināta kopija) no sarakstā norādītā (-iem) pasūtītāja (-iem), kurā norādīts iepirkuma identifikācijas numurs vai arī uzrādīta piegādātā tehnika tādā apjomā, lai varētu pārliecināties par 10.9.punktā noteiktās prasības izpildi.
10.10.	Pēdējo 2 (divu) gadu laikā Pretendents ir realizējis uzturēšanu ar kvalificēta inženiera ierašanos 8 (astoņu) darba stundu laikā bojājumu novēršanai tehnikas garantijas apkalpošanas laikā. Minēto pieredzi Pretendents drīkst apvienot no vairākiem projektiem.	Pozitīvas pasūtītāja atsauksmes (oriģināls vai normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā apliecināta kopija), kurā norādīts iepirkuma identifikācijas numurs vai arī uzrādīta tehnika tādā apjomā, lai varētu pārliecināties par 10.10.punktā noteiktās prasības izpildi.
10.11.	Pretendents līguma izpildes nodrošināšanai piedāvā vismaz 2 (divus) visu piedāvāto iekārtu/mācību aprīkojuma ražotāju sertificētus apkalpošanas tehniskos inženierus ar labām latviešu valodas zināšanām (vismaz B1 līmenī) un praktisku pieredzi pēdējo 3 (trīs) gadu laikā piedāvāto iekārtu/mācību aprīkojuma ražotāju apkalpošanā. Ja kāds no speciālistiem nespēj komunicēt latviešu valodā, pretendents nodrošina tulka pakalpojumus, sedzot tulka izmaksas no saviem finanšu līdzekļiem.	Katra piedāvātā speciālista pašrocīgi parakstītu CV ar apliecinājumu par gatavību dalībai šajā projektā, pieredzi, latviešu valodas prasmes un kvalifikāciju apliecināšu dokumentu apliecinātas kopijas. Ja kāds no speciālistiem nespēj komunicēt latviešu valodā, pretendents iesniedz apliecinājumu, ka nodrošinās tulka pakalpojumus, sedzot tulka izmaksas no saviem finanšu līdzekļiem.

	<b>Prasības Pretendentiem</b>	<b>Iesniedzamie dokumenti</b>
10.12.	Pretendents ir autorizēts veikt piedāvāto iekārtu garantijas apkalpošanu vai arī tam ir attiecīgs līgums ar autorizētu ražotāja servisa centru.	Autorizācija no piedāvāto iekārtu ražotājiem vai to pārstāvniecībām Latvijā vai līguma kopija ar ražotāja autorizētu servisa centru, kas apliecina punkta 10.12. izpildi.
10.13.	Pretendentam ir jāiesniedz piedāvāto iekārtu ražotāja/-u, ražotāja/-u autorizētu servisa centra/-u vai trešās/-o personas/-u, kurām ir tiesības piegādāt, uzstādīt, apkalpot iekārtas, apmācīt iekārtu apkalpojošo personālu un uzņemties piedāvātā Iepirkuma priekšmeta garantijas saistības, apliecinājumi, ka gadījumā, ja Pretendentam tiks pasludināts maksātspējas process vai tā darbība apturēta, šo preču ražotājs/-i, ražotāja/-u autorizēti servisa centrs/-i vai trešā/-s persona/-s turpinās nodrošināt to uzņemtās garantiju saistības tādā apmērā, kādā tie/tās bija uzņēmušies attiecībā pret Pretendentu.	Ražotāja/-u, ražotāja/-u autorizētu servisa centra/-u vai trešās/-o personas/-u apliecinājumus, kas adresēti iepirkuma komisijai, kas apliecina punkta 10.13. prasību izpildi, pievienojot licences, atļaujas, līgumus vai citus dokumentus, kas apliecina, ka šai personai ir tiesības uzņemties piedāvātā Iepirkuma priekšmeta garantijas saistības.

## 11. Tehniskais piedāvājums

11.1. Tehnisko piedāvājumu iesniedz, izmantojot 1.pielikumā paredzēto formu, tajā iekļaujot informāciju par Pretendenta piedāvātajām iekārtām un aprīkojumu:

11.1.1. Piegādājamajām iekārtām (nosaukums, daudzums, apraksts);

11.1.2. piegādes termiņiem, informāciju par to, kā tiks īstenotas tehniskajā specifikācijā noteiktās prasības piegāžu, uzstādīšanas un instruktāžas izpildē;

11.1.3. garantijas laiku un tās izpildes noteikumus;

11.1.4. saimniecisko priekšrocību izpilde apliecināma, iesniedzot ražotāja dokumentāciju (norādot konkrētu lpp. un rindkopu tajā);

11.1.5. informāciju par vadošo darbinieku, kas koordinēs piegādes un uzstādīšanas darbus, instruktāžas un apmācību veikšanu.

- 11.2. Pretendents tehniskajā piedāvājumā tiesīgs norādīt jebkādu citu informāciju, kuras norādīšana ir noteikta tehniskajās specifikācijā un kas apliecina tehniskā piedāvājuma atbilstību tehniskās specifikācijas, nolikuma un LR spēkā esošo normatīvo aktu prasībām.
- 11.3. Tehniskajam piedāvājumam ir jāatbilst tehniskās specifikācijas, nolikuma un iepirkuma līguma prasībām un LR spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.

## **12. Finanšu piedāvājums**

- 12.1. Finanšu piedāvājumu iesniedz, izmantojot 3.pielikumā paredzēto formu.
- 12.2. Finanšu piedāvājumā iekļautie finanšu aprēķini jānorāda latos (LVL) bez pievienotās vērtības nodokļa (PVN).

## **3. PIEDĀVĀJUMA VĒRTĒŠANA, KRITĒRIJI, LĒMUMA PIEŅEMŠANA UN LĪGUMA SLĒGŠANA**

### **13. Piedāvājuma vērtēšanas pamatnosacījumi**

- 13.1. Iepirkuma komisija piedāvājumu vērtēšanu veic slēgtās sēdēs četros posmos:
  - 13.1.1. Piedāvājuma dokumentu pārbaude;
  - 13.1.2. Piedāvājuma noformējuma un satura pārbaude, un Pretendentu atlase;
  - 13.1.3. Tehniskā piedāvājuma pārbaude;
  - 13.1.4. Finanšu piedāvājuma izvērtēšana.
- 13.2. Piedāvājuma vērtēšanas kritērijs ir **viszemākā cena**.

### **14. Piedāvājuma dokumentu pārbaude – 1. posms**

- 14.1. Iepirkuma komisija novērtē katra piedāvājuma atbilstību nolikuma 8.1.punktā minētajām piedāvājuma sastāvdaļām.
- 14.2. Ja piedāvājumā iztrūkst kāda no 8.1.punktā minētajām piedāvājuma sastāvdaļām, iepirkuma komisija noraida piedāvājumu un to tālāk nevērtē.

### **15. Piedāvājuma noformējuma un satura pārbaude, un Pretendentu atlase – 2. posms**

- 15.1. Iepirkuma komisija novērtē katra piedāvājuma atbilstību 8.2. – 8.9.punktā noteiktajām noformēšanas prasībām.
- 15.2. Ja piedāvājums neatbilst kādai no piedāvājuma noformējuma prasībām, iepirkuma komisija lemj par attiecīgā piedāvājuma tālāku izskatīšanu vai noraidīšanu.

15.3. Iepirkumu komisija pārbauda piedāvājuma saturu un tā atbilstību nolikumā noteiktajām prasībām. Ja kāds no piedāvājuma dokumentiem neatbilst kādai no nolikumā noteiktajām satura prasībām, iepirkuma komisija lemj par attiecīgā piedāvājuma tālāku izskatīšanu vai noraidīšanu.

15.4. Iepirkuma komisija novērtē katra Pretendenta atbilstību Pretendentu atlasē prasībām. Ja Pretendents neatbilst kādai no Pretendentu atlasē prasībām, iepirkumu komisija noraida piedāvājumu un to tālāk nevērtē.

## **16. Tehniskā piedāvājuma pārbaude – 3. posms**

16.1. Iepirkumu komisija novērtē katra Pretendenta atbilstību Pretendentu atlasē prasībām. Ja Pretendents neatbilst kādai no Pretendentu atlasē prasībām, iepirkumu komisija noraida piedāvājumu un to tālāk nevērtē.

16.2. Ja tehniskais piedāvājums neatbilst Pasūtītāja izvirzītajām tehniskajām prasībām vai kādai no nolikuma 11.punkta prasībām, iepirkuma komisija noraida piedāvājumu un to tālāk nevērtē.

## **17. Finanšu piedāvājuma izvērtēšana – 4. posms**

17.1. Iepirkumu komisija vērtēšanā ņem vērā tikai to Pretendentu finanšu piedāvājumus, kuru piedāvājumi ir izturējuši Piedāvājumu dokumentu pārbaudi, Piedāvājuma noformējuma un satura pārbaudi, Pretendentu atlasē un Tehniskā piedāvājuma pārbaudi.

17.2. Finanšu piedāvājuma vērtēšanas laikā iepirkuma komisija pārbauda, vai piedāvājumā nav aritmētisko kļūdu. Konstatējot aritmētiskās kļūdas, iepirkuma komisija tās izlabo. Par visiem aritmētisko kļūdu labojumiem iepirkuma komisija paziņo Pretendentam, kura finanšu piedāvājumā labojumi izdarīti. Vērtējot finanšu piedāvājumus, kuros bijušas aritmētiskas kļūdas, iepirkuma komisija ņem vērā tikai labotās cenas.

18. No iesniegtajiem piedāvājumiem, kas atbilst Nolikumā noteiktajām prasībām, iepirkumu komisija izvēlas piedāvājumu ar viszemāko līgumcenu.

## **19. Lēmuma pieņemšana un paziņošana**

19.1. Pirms lēmuma pieņemšanas iepirkuma komisija pieprasa Pretendentam, kuram atbilstoši nolikumā noteiktajām prasībām būtu piešķiramas Iepirkuma līguma slēgšanas tiesības, iesniegt noteiktajā termiņā (kas nav īsāks par 10 darba dienām) šādus dokumentus (Pretendents ir tiesīgs šos dokumentus pievienot savam piedāvājumam. Ja uz lēmuma pieņemšanas brīdi iepriekš iesniegto izziņu termiņš (viens mēnesis) būs iztecējis, Pretendentam šīs izziņas būs jāiesniedz no jauna):

19.1.1. Pretendentam, kas reģistrēts Latvijā vai kura pastāvīgā dzīvesvieta ir Latvijā:

- 19.1.1.1. Izziņu (oriģinālu vai apliecinātu kopiju), kuru ne agrāk kā vienu mēnesi pirms iesniegšanas izdevis Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistrs, un kura apliecina, ka Pretendentam un Pretendenta norādītai personai uz kura iespējām tas balstās, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst paziņojumā par līgumu vai iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām, nav pasludināts maksātnespējas process un tas neatrodas likvidācijas stadijā);
- 19.1.1.2. Izziņu (oriģinālu vai apliecinātu kopiju), kuru ne agrāk kā vienu mēnesi pirms iesniegšanas izdevis Valsts ieņēmumu dienests un kura apliecina, ka Pretendentam (Pretendenta norādītai personai, uz kuras iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst paziņojumā par līgumu vai iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām) Latvijā nav nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 100 latus;
- 19.1.1.3. Pašvaldības Latvijā izsniegtu(-as) izziņu (-as) (oriģinālu (-us) vai apliecinātu (-as) kopiju (-as)), kas apliecina, ka Pretendentam, ja tam pieder nekustamais īpašums Latvijā, nav nodokļu parādu. Izziņai (-ām) ir jābūt izdotai (-ām) ne agrāk kā vienu mēnesi pirms iesniegšanas Pasūtītājam. Ja Pretendentam nepieder nekustamais īpašums Latvijā, tas apliecina to rakstiski un iesniedz apliecinājumu Pasūtītājam.

19.1.2. Pretendents, kas reģistrēts ārvalstī vai kura pastāvīgā dzīves vieta ir ārvalstī:

- 19.1.2.1. Izziņu (oriģinālu vai apliecinātu kopiju), kuru ne agrāk kā vienu mēnesi pirms iesniegšanas izdevusi ārvalstu kompetenta iestāde, ja Pretendents (Pretendenta norādītā persona uz kura iespējām tas balstās, lai apliecinātu tā kvalifikāciju atbilstoši nolikumā noteiktajām prasībām) nav Latvijas Republikā reģistrēta persona, un kura apliecina, ka Pretendentam un Pretendenta norādītai personai uz kura iespējām tas balstās, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst paziņojumā par līgumu vai iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām, nav pasludināts maksātnespējas process un tas neatrodas likvidācijas stadijā;

- 19.1.2.2. Izziņu (oriģinālu vai apliecinātu kopiju), kuru ne agrāk kā vienu mēnesi pirms iesniegšanas izdevusi līdzvērtīga nodokļu administrēšanas iestāde citā valstī un kura apliecina, ka Pretendentam un Pretendenta norādītai personai, uz kuras iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst paziņojumā par līgumu vai iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām, (ja tie reģistrēti ārvalstī, kas ir to pastāvīgā dzīvesvieta) attiecīgajā ārvalstī nav nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 100 latus. Ja Pretendents ir reģistrēts kā nodokļu maksātājs arī Latvijā, tam jāiesniedz arī Nolikuma 19.1.1.2.punktā minēto izziņu;
- 19.1.2.3. Apliecinājumu, ka Pretendents vai Pretendenta norādītā persona, uz kuras iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst paziņojumā par līgumu vai nolikumā noteiktajām prasībām, Latvijā vai ārvalstīs nav sodīta par tādiem darba tiesību pārkāpumiem, kas saistīti ar personu nodarbināšanu bez rakstveida darba līguma noslēgšanas.
- 19.2. Pirms lēmuma pieņemšanas iepirkuma komisija pieprasa no Valsts darba inspekcijas informāciju par to, vai Pretendents, kuram atbilstoši nolikumā noteiktajām prasībām būtu piešķiramas Iepirkuma līguma slēgšanas tiesības, vai Pretendenta norādītā persona, uz kuras iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst paziņojumā par līgumu vai nolikumā noteiktajām prasībām, ar tādu kompetentas institūcijas lēmumu vai tiesas spriedumu, kurš stājies spēkā un kļūvis neapstrīdams, ir atzīts par vainīgu darba tiesību būtiskā pārkāpumā, kas izpaužas kā:
- 19.2.1. viena vai vairāku tādu valsts pilsoņu vai pavalstnieku nodarbināšana, kuri nav Eiropas Savienības (ES) dalībvalstu pilsoņi vai pavalstnieki, ja tie ES dalībvalstu teritorijā uzturas nelikumīgi;
- 19.2.2. vienas personas nodarbināšana bez rakstveida darba līguma noslēgšanas, ja tā konstatēta atkārtoti gada laikā, vai divu vai vairāku personu vienlaicīga nodarbināšana bez rakstveida līguma noslēgšanas.
- 19.3. Ja Pretendents, kuram atbilstoši nolikumā noteiktajām prasībām būtu piešķiramas Iepirkuma līguma slēgšanas tiesības par sevi vai Pretendenta norādīto personu uz kuras iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst paziņojumā par līgumu vai nolikumā noteiktajām prasībām, iepirkuma komisijas noteiktajā termiņā neiesniedz šī nolikuma 19.1.punktā minētos dokumentus un iesniegtie dokumenti neatbilst nolikuma prasībām vai uz augstāk minētajām personām attiecās Publisko iepirkumu likuma 39.panta 1.

daļas 2.punkta izslēgšanas nosacījumi, iepirkuma komisija izslēdz to no dalības konkursā un izvēlas nākamo piedāvājumu ar zemāko cenu.

19.4. Iepirkumu komisija lēmumu par Iepirkuma procedūras rezultātiem un Iepirkuma līguma slēgšanu nosūta visiem pretendentiem 3 darba dienu laikā pēc lēmuma pieņemšanas un iesniedz publicēšanai paziņojumu Iepirkumu uzraudzības birojam atbilstoši Publisko iepirkumu likumam.

## **20. Iepirkuma līguma slēgšana**

20.1. Pasūtītājs Iepirkuma līgumu (5.pielikums) ar uzvarētāju slēdz ne agrāk kā nākamajā darba dienā pēc Publisko iepirkumu likumā noteiktā nogaidīšanas termiņa beigām.

## **4. IEPIRKUMA KOMISIJAS DARBĪBA, TIESĪBAS UN PIENĀKUMI**

### **21. Iepirkuma komisijas darbības pamatnoteikumi**

21.1. Iepirkuma komisija nodrošina Iepirkuma procedūras nolikuma izstrādāšanu, protokolē Iepirkuma procedūras gaitu un ir atbildīga par šīs procedūras norisi.

21.2. Iepirkuma komisija vērtē Pretendentus, to iesniegtos piedāvājumus un citus dokumentus saskaņā ar Publisko iepirkumu likumu un šo nolikumu, kā arī citiem normatīvajiem aktiem.

21.3. Iepirkuma komisijas priekšsēdētājs organizē un vada tās darbu, nosaka iepirkuma komisijas sēžu vietu, laiku un darba kārtību, sasauc un vada šīs komisijas sēdes.

21.4. Iepirkuma komisija lēmumus pieņem sēdēs.

21.5. Iepirkuma komisija ir lemttiesīga, ja tās sēdē piedalās vismaz divas trešdaļas komisijas locekļu.

21.6. Iepirkuma komisija pieņem lēmumus ar vienkāršu klātesošo komisijas locekļu balsu vairākumu. Ja balsu skaits sadalās līdzīgi, izšķirošā ir komisijas priekšsēdētāja balss.

### **22. Iepirkuma komisijas tiesības:**

22.1. Pārbaudīt nepieciešamo informāciju kompetentā institūcijā, publiski pieejamās datubāzēs vai citos publiski pieejamos avotos.

22.2. Pieaicināt ekspertus atzinumu sniegšanai.

22.3. Veikt citas darbības saskaņā ar Publisko iepirkumu likumu un citiem normatīvajiem aktiem.



22.4. Komisija noraida un izslēdz no dalības Iepirkuma procedūrā Pretendentus, kas nav iesnieguši visus pieprasītos Pretendentu atlases dokumentus vai neatbilst Pretendentu atlases prasībām. No tālākas dalības Iepirkuma procedūrā var tikt izslēgti Pretendenti, kas nebūs sagatavojuši dokumentus atbilstoši nolikuma prasībām. Iesniegto Pretendentu atlases dokumentu un piedāvājuma dokumentu neskaidrību gadījumā Komisija patur tiesības pieprasīt no Pretendenta papildus informāciju. Neatbilstoši konkursa dokumentu noformēšanas prasībām sagatavotu dokumentu gadījumā Komisija patur tiesības izvērtēt pārkāpumu būtiskumu un pieņemt lēmumu par Pretendenta izslēgšanu vai neizslēgšanu no tālākās dalības Iepirkumu procedūrā.

### **23. Iepirkuma komisijas pienākumi:**

- 23.1. Sniegt papildu informāciju par iepirkuma dokumentāciju.
- 23.2. Nesniegt informāciju par citu piedāvājumu esamību laikā no piedāvājuma iesniegšanas dienas līdz to atvēršanas brīdim, kā arī piedāvājumu vērtēšanas laikā līdz Pretendentu atlases rezultātu paziņošanai nesniegt informāciju par vērtēšanas procesu.
- 23.3. Nodrošināt piedāvājumu glabāšanu vērtēšanas laikā tā, lai tiem nevarētu piekļūt personas, kuras nav iesaistītas vērtēšanas procesā.

## **5. PRETENDENTA TIESĪBAS UN PIENĀKUMI**

### **24. Pretendenta tiesības:**

- 24.1. Grozīt un atsaukt iesniegto piedāvājumu pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.
- 24.2. Pieprasīt papildus informāciju par iepirkuma dokumentāciju nolikumā noteiktajos termiņos.
- 24.3. Piedalīties piedāvājumu atvēršanas sanāksmē.
- 24.4. Publisko iepirkumu likumā noteiktajā kārtībā iesniegt iesniegumu Iepirkumu uzraudzības birojam par nolikuma noteikumiem un citām prasībām, kas attiecas uz konkrēto Iepirkuma procedūru, vai par iepirkuma komisijas darbību Iepirkuma procedūras laikā.
- 24.5. Veikt citas darbības saskaņā ar Publisko iepirkumu likumu un citiem normatīvajiem aktiem.

### **25. Pretendenta pienākumi:**

- 25.1. Sagatavot un iesniegt piedāvājumu atbilstoši nolikuma prasībām.
- 25.2. Sniegt patiesu informāciju.

25.3. Segt visas izmaksas, kas saistītas ar piedāvājuma sagatavošanu un iesniegšanu.

## 6. PIELIKUMI

- 1.pielikums „Tehniskās specifikācijas”
- 2.pielikums „Pieteikums”
- 3.pielikums „Finanšu piedāvājums”
- 4.pielikums „Pretendenta pieredzes apliecinājums”
- 5.pielikums „Iepirkuma līguma projekts”

1.pielikums  
Atklāta konkursa  
„Metināšanas un elektriķu apmācību aprīkojuma iegāde  
Latvijas – Lietuvas pārrobežu sadarbības programmas  
2007.-2013.gadam IV uzsaukuma apstiprinātā projekta  
„Profesionālās izglītības pilnveidošana atbilstoši  
darba tirgus prasībām” ietvaros,” nolikumam  
Iepirkuma identifikācijas Nr. 2012/3/LAT-LIT

## Tehniskās specifikācijas

**Iepirkuma priekšmets: Metināšanas un elektriķu apmācību aprīkojuma iegāde Latvijas – Lietuvas pārrobežu sadarbības programmas 2007.-2013.gadam IV uzsaukuma apstiprinātā projekta „Profesionālās izglītības pilnveidošana atbilstoši darba tirgus prasībām” ietvaros**

**Aprīkojuma piegādes vieta: Ziemeļkurzemes Profesionālās izglītības kompetences centrs „Ventspils Profesionālā vidusskola”,  
Saules iela 15,Ventspils, LV-3601**

**Minimālās prasības:**

### 1. Elektriķu praktisko apmācību aprīkojums

Nr. p. k.	Aprīkojums	Apraksts	Vienību skaits, komplekti
1.	Aprīkojums elektrības ķēdes slēgumam	Nodrošina apmācības elektriskās ķēdes modelēšanai	3
<p><b>1.1. Elektrotehnikas un elektronikas apmācības aprīkojuma komplekts</b>                      Elektrotehnikas un elektronikas pamati, aprīkojuma komplekts, ļauj apgūt- Līdzstrāvas ķēdes, Maiņstrāvas ķēdes, Pusvadītāji, Elektronika. Komplektā barošanas bloks ar funkcionālo ģeneratoru, lai varētu veikt praktiskos darbus ar aprīkojuma komplektu atbilstoši laboratorijas darbu aprakstiem, skat. poz. 2-5. Izmantojams A4 formāta elektrobloku turētājā. Komplektā barošanas bloks, kas nodrošina:                      Ieejas:                      110 – 230 V AC (47 – 63 Hz)</p>			

Izejas:

DC 0 – 25 V, 0.3 A

DC 5 V, 100 mA

DC +15 V, 0.8 A

DC -15 V, 0.8 A

AC 24 V, 100 mA

AC 3~ 12 V<sub>eff</sub>, 100 mA, 50 Hz

Funkcionālais ģenerators:

Sinus

U<sub>ss</sub> 0 – 20 V, f 1 Hz – 250 kHz

R<sub>i</sub> 60 Ω

Square, symmetrical

U<sub>ss</sub> 0 – 20 V, f 1 Hz – 250 kHz

R<sub>i</sub> 60 Ω

V = 2 (duty cycle)

Triangle

U<sub>ss</sub> 0 – 20 V, f 1 Hz – 250 kHz

R<sub>i</sub> 60 Ω

TTL

U<sub>ss</sub> 5 V, f 1 Hz – 250 kHz

R<sub>i</sub> 60 Ω

V = 2 (duty cycle)

Visas izejas īsslēguma un pārslodzes drošas

Izejas spriegumu indikācija ar LED

Frontālais panelis: 133 x 297 mm

Izmantojams A4 formāta elektrobloku turētājā.

Konektori- signālu 2 mm un barošanas 4 mm.

USB savienojams ar PC

Montāžas virsma ar 4mm ligzdu savienojumu montāžas plati. Izmēri 399 x 297 mm. Papildus 4 milimetru spraudņu ligzdas uz komponentu virsmas.

Komplektā ietilpstošās komponentes ievietotas polimēra korpusos un ir aprīkotas ar montāžas spraudņiem no apakšas un ligzdām no augšas. Komplektā

ietilpst:

Rezistori, potenciometri, NTC, LDR, VDR, kondensatori, spoles, diodes, Zener diodes, LED, spuldzes, slēdži, transformatori, diaki, triaki, tiristori.

### **1.2. Praktisko darbu apraksti –Līdzstrāva**

Līdzstrāvu tehnoloģijas pamati. Sniegts ieskats elektrotehnikā un elektronikā. Temats tiek izskaidrots un izstrādāts balstoties uz reāliem projektiem. Galvenā uzmanība ir uz skaidrojumu par mainīgajiem lielumiem un to sakarībām. Starp kuriem mainīgie sprieguma, strāvas, pretestības un vadītspēju, kā arī enerģijas un jaudas mērījumi. Oma likums ir izskaidrots sīkāk. Īpašs uzsvars tiek likts uz mērīšanas ierīču izmantošanu. Piemēri virknes un paralēlais slēgums, sprieguma dalītāju, tilta shēma un sprieguma avoti.

Darbgrāmatas saturs:

risinājumi;

didaktiskās piezīmes;

studentu darba lapas;

multimediju CD-ROM ar grafiku.

### **1.3. Praktisko darbu apraksti- Maiņstrāva**

AC tehnoloģiju darbgrāmata turpina ievadu elektrotehnikā / elektronikā, apskatīti komponenti un sistēmas par tematiem, kas saistīti ar AC tehnoloģijām. Galvenās tēmas ir elektriskais lauks un indukcija un no tā izrietošā komponentu darbība maiņstrāvas ķēdē. Tēmas, piemēram, kondensators un spole DC un AC ķēdēs, kā arī virknes un paralēlais slēgums ar pretestību, spoles un kondensators ietverti projekta uzdevumos. Aktīvā pretestība, pretestība un pilnā pretestība, kā arī sakarība starp tām un fāzes nobīdi, strāvas un sprieguma attiecības un mainīgie apskatīti detalizēti.

Darbgrāmata satur:

risinājumi

didaktiskās piezīmes

studentu Darba lapas

Multimediju CD-ROM ar grafiku

### **1.4. Praktisko darbu apraksti- Pusvadītāji**

pusvadītāju pamati. Uzbūve un darbības režīmi pusvadītāju pielietošana apskatīta projekta uzdevumos. Dažādas diodes, piemēram, pusvadītāju diode, Zener diode un LED tiek apskatītas un pamatjēdzieni tiek izskaidroti. PN pāreja apskatīta gan teorētiski un izmantojot mērījumus. Tranzistoru darbības skaidrojums apskatot bipolāro tranzistoru. Grāmata ietver arī jaudas elektronikas komponentes, piemēram, diac, triac un tiristoru.

Darbgrāmata satur:

risinājumi  
 didaktiskās piezīmes  
 studentu Darba lapas  
 Multimediju CD-ROM ar grafiku

### 1.5. Praktisko darbu apraksti Elektronikas pamatshēmas

Īpašs uzsvars tiek likts uz analītisko pārbaudi mijiedarbību starp komponentēm. Šajā grāmatā ir projekta uzdevumi ar shēmām, kuru uzbūvei jāveic analīze, pamatojoties uz mērīšanas tehnoloģiju. Ietvertas barošanas bloku shēmas, pastiprinātāja shēmu montēšana, flip-flops un jaudas elektronikas ķēdes, kā arī rūpniecības praksē izmantojami slēgumi.

Darbgrāmata satur:

risinājumi  
 didaktiskās piezīmes  
 studentu darba lapas  
 multimediju CD-ROM ar grafiku

2.	Aprīkojums – modulis elektroinstalācijas slēgumam	Mācību stends instalācijas modelēšanai	3
----	---	--	---

### 2.1. Laboratorijas spraudņu komplekts

Komplekts, kas sastāv no 42 U- veida spraudņiem, krāsās sarkana, zila, pelēka, pelēki zila un zaļa, dzeltena:

8x sarkans  
 8x zils  
 16x pelēks  
 4x pelēks-zils  
 6x zaļa-dzeltena

### 2.2. Trīsfāzu mašīnu pamati, Darbgrāmata

Darbgrāmatā tiek izskaidrots par trīsfāzu mašīnu pamatiem, uzbūvi, elektrisko slēgumu un pielietošanas jomām pamatojoties uz reālistiskiem projekta uzdevumiem. Apskatītas mašīnas, kas pakļautas dažādiem simulētiem slodzes apstākļiem, lai noteiktu to parametrus. Darbgrāmata satur:

risinājumus  
 didaktiskās piezīmes  
 studentu darba lapas

3.	Aprīkojums - mājas elektrosistēmu slēgums un vadība	Mācību stends mājas elektroierīču vadībai	1
<p><b>Aprīkojuma komplekts mājas elektroinstalācija</b> Komplektācija</p> <p><b>3.1. Tīkla pieslēguma bloks</b> Nodrošina dažādu elektrotīkla barošanas sistēmu modelēšanu ar uzsvaru uz zemējuma nodrošināšanu maiņstrāvas tīklā. Sistēmu ar tiešu zemējuma punktu izveide; 1 TN-... vai TT-... sistēmu izveide. Visas pieslēgšanas vietas ir standartizētas un ar drošības ligzdām. Tehniskie dati Ieejas spriegums: 400 V AC 3 ~ (47-63 Hz) Izeja aizsardzības slēguma bloku pieslēgšanai Izejas spriegums: 400 V AC 3 ~, aizsargāta pret īsslēgumu un pārslodzi Izejas strāva: maks. 6A Priekšējā plāksne: 266 x 297 mm izmantošanai A4 rāmi Savienojums ar 4 mm spraudņiem indikators L1, L2, L3 uz ieejas un izejas sprieguma spailēm Centrālais slēdzis uz sprieguma atslēgšanu</p> <p><b>3.2. Mājas instalāciju simulācijas panelis</b> Panelis ar ilustrētu fonu instalāciju un aizsardzības pasākumu modelēšanai: Atšķirīga zemējuma pretestība Ārējā zibens aizsardzība Zonde zemējuma mērīšanai Potenciāla izlīdzināšana Papildus potenciāla izlīdzināšana vannas istabā Dažādu elektrotīkla barošanas sistēmu veidošana (T, N) Skaitītāju izvietojums dažādās elektrotīkla sistēmās Apakšsadalītāju pieslēgums</p>			

Integrēts kļūdu stimulators, kas ļauj uzstādīt:  
Cilpu un tīklu iekšējo līniju pretestība  
Zemas pretestības pāreju zemējuma un potenciāla izlīdzināšanas ķēdēs  
izolācijas defektu  
Visas pieslēgšanas vietas ir standartizētas un ar drošības ligzdām.  
Tehniskie dati  
Ieejas spriegums: 400 V AC  
Izeja papildus paneļu pieslēgšanai  
Izejas spriegums: 400 V AC 3 ~  
Priekšējā plāksne: 399 x 297 mm  
izmantošanai A4 rāmi  
Savienojums ar 4 mm drošības ligzdām

### **3.3. Apakšsadalitāja panelis**

aizsardzības pasākumu modelēšanas panelis, pielietojams:  
apakšsadalitājs ar 1-polu un 4-polu drošinātājiem ar dažādiem raksturlielumiem  
savienojumu montāžas panelis  
lampas pieslēgšana ar sadales kārbas starpniecību  
Schuko un CEE ligzdas  
Iebūvēta defektu simulācija ļauj:  
izolācijas bojājuma simulācija  
cilpas pretestība  
kļūdainis savienojums  
pārrāvums  
Ieejas spriegums: 400 V AC  
Paneļa izmēri: 399 x 297 mm  
panelis lietošanai A4 rāmī  
savienojumi, izmantojot 4 mm drošības ligzdas

### **3.4. Tīkla sistēmas, dzīvojamo māju elektrodrošība un aizsardzības pasākumi. Darbgrāmata**



Īpaši attiecas uz jautājumiem par drošību elektroietaisēs saskaņā ar DIN VDE.

Bīstamības samazināšanas faktori tiek apskatīti pamatojoties uz reālām situācijām. Dažāda veida tīklu (TN-C, TN-CS, TT un IT tīklu), aizsardzība pret tiešu un netiešu kontaktu, aizsardzība pret elektrošoku (tostarp kļūmes gadījumā), aizsardzība izmantojot RCD un sākotnējo un atkārtoto testēšanu elektriskajās sistēmās un ierīcēs izskaidrota projekta veidā.

Darbgrāmata saturs: risinājumi, didaktiskās piezīmes, studentu darba lapas

Multimediju CD-ROM ar grafiku

4.	EIT – virtuālie mēraparāti	Strāvas plūsmas mērīšanai un kontrolei	4
<p><b>4.1. EIT (Electric Domestic Installation Techniques – Mājas elektroinstalāciju tehnika) apgaismes ķēdes pamatkomplekts</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Moduļi:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 2 ieslēgšanas/izslēgšanas un stāvokļmaiņas slēdži;</li> <li>○ 1 sērija slēdžu;</li> <li>○ 1 starpslēdzis;</li> <li>○ 2 zemējuma kontaktrozetes;</li> <li>○ 4 savienojumu kārbas;</li> <li>○ 3 kvēlspuldzes E14, 25W;</li> </ul> </li> <li>– Nominālais spriegums: 230V;</li> <li>– Frekvence: 50/60 Hz;</li> <li>– Ieeja un izeja: 4-mm spuldžu patronas;</li> </ul> <p><b>4.2. EIT luminiscence spuldzes ķēdes pamatkomplekts un ...</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Moduļi:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 1 sērija slēdžu;</li> <li>○ 2 luminiscējošās spuldzes;</li> <li>○ 2 luminiscējošo spuldžu patronas – labā un kreisā;</li> <li>○ 2 elektriskie reaktori 8W;</li> <li>○ 1 elektriskais reaktors 16W;</li> <li>○ 1 kompensēšanas kondensators;</li> </ul> </li> <li>– Nominālais spriegums: 230V;</li> <li>– Frekvence: 50/60 Hz;</li> <li>– Ieeja un izeja: 4mm spuldžu patronas;</li> </ul>			

### 4.3. EIT dažādu apgaismes sistēmu regulācija

- Moduļi:
  - o 1 kvēlspuldžu dimmeris;
  - o 1 zemsprieguma halogēnspuldžu dimmeris;
  - o 1 kompakto kvēlspuldžu dimmeris;
  - o 1 elektroniskais transformators ar dimmera funkciju;
  - o Elektroniskais balasts ar dimmera funkciju;
  - o 1 kvēlspuldze E14, 25W;
  - o 1 zemsprieguma halogēnspuldze, 12V/50W;
  - o 1 kompakta luminiscējošā spuldze, 18W;
- Nominālais spriegums: 230V;
- Frekvence: 50/60 Hz;
- Ieeja un izeja: 2mm un 4mm spuldžu patronas

5.	EST ½ - virtuālie mērāparāti strāvas plūsmas mērīšanai	Strāvas plūsmas mērīšanai un kontrolei	1
----	--	--	---

### 5.1. Trīsfāzu strāvas asinhronais motors 230/400 V

Izturīga dizaina motors pielāgots mācību pielietojumam.

Pārkaršanas aizsardzība (NC kontakts) tinumos

Pilnībā samontēts un nostiprināts uz plāksnes, kas savietojama ar servo bremzes un piedziņas sistēmas stiprinājumiem. vārpstas gals aprīkots ar sakabes elementiem piemērotiem servo bremzes un piedziņas sistēmas pieslēgšanai. Visi elektriskie savienojumi ar drošības ligzdām. Krāsojums RAL 7035

Jauda: 0,25 kW

Ātrums: 1350 apgr./min

cos φ: 0,79

Zvaigznes slēgumā: 400 V/0.76

Delta slēgumā: 230 V/1.32

### 5.2. Praktisko darbu apraksti

Darbgrāmata ietver konkrētus jautājumus, kas saistīti ar relejiem un slēdzējam kontroles ķēdēs no reāliem projektiem. Vadības ķēdes ar pašregulāciju un bloķēšanas shēmas asinhroniem trīsfāzu motoriem.

Darbgrāmata satur:

risinājumus  
didaktiskās piezīmes  
studentu darba lapas  
Multimediju CD-ROM ar grafiku

6.	ESM2 – palaidējkomplekts	Strāvas plūsmas mērīšanai un kontrolei	1
----	--------------------------	--	---

### Aprīkojuma komplekts releju vadības slēgumi

Komplektācijā:

#### 6.1. 3-fāzu strāvas padeves bloks

Integrēta motora aizsardzība, kas nodrošina aizsardzību pret pārslodzi un īssavienojumu un strāvas noplūdi.

AD / DC-jūtīgs RCD slēdzis B tipa kontrolē visu veidu strāvu. Integrētās avārijas izslēgšanas slēdzi atslēdz izejas spriegumu visos pievados. Visas pieslēgšanas vietas ir standartizētas un ar drošības rozetēm.

Ieejas spriegums: 400 V AC 3 ~ (47-63 Hz)

Izejas spriegums: 400 V AC 3 ~, aizsargāts pret īsslēgumu un pārslodzi

Izejas strāva: maks. 16A

Izmēri priekšējam panelim: 266 x 297 mm

Izmantošanai A4 rāmī

Savienojumi ar 4 mm spraudņiem

indikators L1, L2, L3 uz ieejas un izejas spriegumu

Galvenais slēdzis

**6.2. 24 V barošanas bloks.** Mērķis ir nodrošināt 24 V vadības spriegumu visiem eksperimentiem. Izejas spriegums ir norādīts ar LED indikatoru. Visas pieslēgšanas vietas ir standartizētas un ir ar drošības rozetēm.

Ieejas spriegums: 110 - 230 V AC (47-63 Hz)

Izejas spriegums: 24 V DC, īssavienojumu drošs

Izejas strāva: maks. 4,5A

Priekšējais panelis: 133 x 297 mm

izmantošanai A4 rāmī

Savienojums ar 4 mm ligzdām

Pieslēgums 400 V trīsfāzu spriegumam

### 6.3. Montāžas pamatne industriālajām komponentēm

Ar sadalītājiem 3 fāzu 400 V ~ vai 1 fāzu 230 V ~ jaudas ķēdēs un 24 V vadības ķēde. Automātiskie slēdži uz jaudas un kontroles ķēdēm kā papildus aizsardzība. Visas pieslēgšanas vietas ir standartizētas un ir ar drošības rozetēm.

Ieejas spriegums: 400 V AC

Izejas spriegums: 400 V AC

Nominālā strāva: maks. 16A

Aprīkots ar 35 mm H sliedi

Priekšējā plāksne: 399 x 297 mm

izmantošanai A4 rāmī

Savienojums ar 4 mm spraudņiem

Sadalītājs uz 400 V trīsfāzu spriegumu un 24 V vadības spriegumu

### 6.4. Industriālo releju komplekts

automātiskie slēdži, auto aizsardzības ierīces, kontaktori un releji ietverti komplektā un piedāvā visdažādākās iespējas, lai izveidotu jaudas un kontroles shēmas.

Visi savienojumi ar drošības ligzdām.

1x 1-pin A 4 A

1x 3-pin C 4 A

1x 0,35-0,5 A motora aizsardzības slēdzis ar 1N / O + 1N / C vadības slēdzi

1x 0,35-0,5 A motora aizsardzība slēdzis

4x 4 kW jauda slēdzis + pārsprieguma ierobežotājs

4x papildu slēdžu bloks 4 kW jaudai 2N / O + 2N / C

1x daudzfunkciju laika relejs

Papildus: 3x releji

### 6.5. Operatora panelis ar indikāciju

Trīs spiedpogas ļauj veikt signālu ievadi un ir trīs indikatori. Integrēti tumblerslēdži, lai izvēlētos darbības režīmus. Visas pieslēgšanas vietas ir standartizētas un ir ar drošības rozetēm.

Ieejas spriegums: 24 V DC

Izejas spriegums: 24 V DC

Nominālā strāva: maks. 16A  
Priekšējā plāksne: 266 x 297 mm  
izmantošanai A4 rāmī  
Savienojums ar 4 mm drošības ligzdām  
Integrēts sadalītājs 24 V DC vadības spriegumam

7.	ESM4 – elektrisko palaidēju komplekts	Strāvas plūsmas mērīšanai un kontrolei	1
----	---------------------------------------	--	---

### Aprīkojuma komplekts releju vadības slēgumi

Komplektācijā:

#### 7.1. 3-fāzu strāvas padeves bloks

Integrēta motora aizsardzība, kas nodrošina aizsardzību pret pārslodzi un īssavienojumu un strāvas noplūdi.

AD / DC-jūtīgs RCD slēdzis B tipa kontrolē visu veidu strāvu. Integrētās avārijas izslēgšanas slēdzi atslēdz izejas spriegumu visos pievados. Visas pieslēgšanas vietas ir standartizētas un ar drošības rozetēm.

Ieejas spriegums: 400 V AC 3 ~ (47-63 Hz)

Izejas spriegums: 400 V AC 3 ~, aizsargāts pret īsslēgumu un pārslodzi

Izejas strāva: maks. 16A

Izmēri priekšējam panelim: 266 x 297 mm

Izmantošanai A4 rāmī

Savienojumi ar 4 mm spraudņiem

indikators L1, L2, L3 uz ieejas un izejas spriegumu

Galvenais slēdzis

**7.2. 24 V barošanas bloks.** Mērķis ir nodrošināt 24 V vadības spriegumu visiem eksperimentiem. Izejas spriegums ir norādīts ar LED indikatoru. Visas pieslēgšanas vietas ir standartizētas un ir ar drošības rozetēm.

Ieejas spriegums: 110 - 230 V AC (47-63 Hz)

Izejas spriegums: 24 V DC, īssavienojumu drošs

Izejas strāva: maks. 4,5A

Priekšējais panelis: 133 x 297 mm

izmantošanai A4 rāmī

Savienojums ar 4 mm ligzdām

Pieslēgums 400 V trīsfāzu spriegumam

### 7.3. Montāžas pamatne industriālajām komponentēm

Ar sadalītājiem 3 fāzu 400 V ~ vai 1 fāzu 230 V ~ jaudas ķēdēs un 24 V vadības ķēde. Automātiskie slēdži uz jaudas un kontroles ķēdēm kā papildus aizsardzība. Visas pieslēgšanas vietas ir standartizētas un ir ar drošības rozetēm.

Ieejas spriegums: 400 V AC

Izejas spriegums: 400 V AC

Nominālā strāva: maks. 16A

Aprīkots ar 35 mm H sliedi

Priekšējā plāksne: 399 x 297 mm

izmantošanai A4 rāmī

Savienojums ar 4 mm spraudņiem

Sadalītājs uz 400 V trīsfāzu spriegumu un 24 V vadības spriegumu

### 7.4. Industriālo releju komplekts

automātiskie slēdži, auto aizsardzības ierīces, kontaktori un releji ietverti komplektā un piedāvā visdažādākās iespējas, lai izveidotu jaudas un kontroles shēmas.

Visi savienojumi ar drošības ligzdām.

1x 1-pin A 4 A

1x 3-pin C 4 A

1x 0,35-0,5 A motora aizsardzības slēdzis ar 1N / O + 1N / C vadības slēdzi

1x 0,35-0,5 A motora aizsardzība slēdzis

4x 4 kW jauda slēdzis + pārsprieguma ierobežotājs

4x papildu slēdžu bloks 4 kW jaudai 2N / O + 2N / C

1x daudzfunkciju laika relejs

Papildus: 3x releji

### 7.5. Operatora panelis ar indikāciju

Trīs spiedpogas ļauj veikt signālu ievadi un ir trīs indikatori. Integrēti tumblerslēdži lai izvēlētos darbības režīmus. Visas pieslēgšanas vietas ir standartizētas un ir ar drošības rozetēm.

Ieejas spriegums: 24 V DC  
 Izejas spriegums: 24 V DC  
 Nominālā strāva: maks. 16A  
 Priekšējā plāksne: 266 x 297 mm  
 izmantošanai A4 rāmī  
 Savienojums ar 4 mm drošības ligzdām  
 Integrēts sadalītājs 24 V DC vadības spriegumam

8.	EUB ½ vadības statnes	Strāvas plūsmas mērīšanai un kontrolei	1
<p><b>8.1. Laboratorijas galds ar barošanu līdz 400V, gaisa padeves sistēmu un A4 formāta paneļu montāžas rāmi</b>          Studentu darba vieta, izmēri: 1600x800x780mm, Tajā jābūt:          A4 formāta paneļu montāžas rāmim ar diviem montāžas līmeņiem platums 1500mm.          Alumīnija panelis, platums 1600mm ar iebūvētu:          400 V kontaktligzdu ar CEE rozeti un 4mm kontaktligzdām L1, L2, L3, N, PE          Drošības un kontroles sistēma 400 V ar ieslēgšanas / izslēgšanas slēdži, avārijas slēdži, RCD 30mA (tips B) un drošinātāju 3x16A – tukšs panelis 42 HPs          230 V triecienizturīgas ligzdas 6gab          Barošanas avots 24 V / 5A izvads ar 4mm ligzdām          Ethernet ligzda          Tukšs panelis 35 HPs          Saspiesta gaisa padeves sistēma ar manometru un spiediena regulatora vārstu</p> <p><b>8.2. Datora turētājs</b>          Montāžai zem galda virsmas ar regulēšanas iespēju</p> <p><b>8.3. Monitora turētājs</b>          Stiprinājumi montāžai pie galda sānu balstiem, regulējams, slodzei līdz 5kg</p>			
9.	EDP V virtuālie mērījumu instrumenti	Strāvas plūsmas mērīšanai un kontrolei	1
<p><b>9.1. Strāvas vads</b>          Viens gals aprīkots ar 90 ° IEC spraudni un otrs aprīkots ar ligzdu. atbilstošs EduTrainer ® Universal.</p> <p><b>9.2. Laboratorijas kabeļu komplekts</b>          Komplekts, kas sastāv no 52 gab. laboratorijas kabeļiem ar 4 mm drošības spraudņiem, krāsas pelēkā un zaļi-dzeltena:</p>			

6x pelēks 50 mm  
15x pelēks 300 mm  
2x zaļi-dzeltens 300 mm  
12x pelēks 500 mm  
2x zaļi-dzeltens 500 mm  
6x pelēks 1000 mm  
2x zaļi-dzeltens 1000 mm  
6x pelēks 1500 mm  
1x zaļi-dzeltens 1500 mm

### **9.3. Laboratorijas kabeļu komplekts**

Komplekts, kas sastāv no 106 laboratorijas kabeļiem ar 4 mm drošības spraudņiem, krāsas sarkanā, zilā un melnā:

10x sarkanas 50 mm  
10x zils 50 mm  
8x melns 50 mm  
8x sarkans 300 mm  
8x zils 300 mm  
18x melns 300 mm  
8x sarkans 500 mm  
8x zils 500 mm  
500 18x melns mm  
2x sarkanas 1000 mm  
3x zils 1000 mm  
2x melns 1000 mm  
1500 1x sarkans mm  
1500 1x zils mm  
1x melns 1500 mm

### **9.4. Laboratorijas spraudņu komplekts**

Komplekts, kas sastāv no 42 U- veida spraudņiem, krāsās sarkana, zila, pelēka, pelēki zila un zaļa, dzeltena:



8x sarkans  
 8x zils  
 16x pelēks  
 4x pelēks-zils  
 6x zaļa-dzeltena

10.	MTI-10 virtuālie mērījumu instrumenti	Strāvas plūsmas mērīšanai un kontrolei	1
-----	---------------------------------------	--	---

### 10.1. Servo bremzes un piedziņas sistēma

Iekārta kompaktā korpusā, kas ietver pilnīgu, elastīgu un ērtu sloģošanas un piedziņas sistēmu, ko izmanto, lai analizētu elektropiedziņu sistēmas pārbaudot tās dažādos slodzes režīmos.

Didaktiskā koncepcija pamatojas uz testējamo dzinēju un slodzes iekārtas izvietošanu atsevišķos korpusos. Ātrās nomaiņas sistēma ļauj viegli uzstādīt un mainīt testējamos elektrodzinējus.

Vienkāršie testi, piemēram, strāvas, sprieguma un griezes momenta nolasījumiem, bremzēšanas sistēmas parametru iestatījumiem jābūt veicamiem manuāli, bez datora izmantošanas un programmatūras. Izmērītajām vērtībām, parametriem un režīmiem jāparādās uz integrētu grafisko displeju.

Komplektācijā jābūt DriveLab vai analogai programmatūrai ar plašu iespēju klāstu. Programmatūrai jāatbalsta automātisko elektrodzinēju raksturliķņu reģistrēšanu un pierakstu, slodzes režīmu iestatīšanu, programmēšanu un slodzes modeļu, kas raksturīgi reālos apstākļos slogotam dzinējam simulācijas izvēli.

Slodzes modeļi, kas iestatāmi un izmantojami bez datora:

Sūknis  
 Ventilators  
 Kalendārs  
 Kompresors  
 Vinča  
 Lineārā ass  
 Konveijers  
 Pacēlājs

#### Komplektācijā:

Servo bremzes un piedziņas sistēma  
 Caurspīdīgs vārpstas pārsegs  
 Sajūgs

DriveLab vai analoga programmatūra

USB savienojošais kabelis

**Tehniskie dati:**

Ieejas spriegums: 230 V AC 1 ~ (47-63 Hz), īsslēguma un pārslodzes aizsardzība

Kontroles pults korpuss ar gumijas kājām izmantošanai uz galda

Savienojumi ar 4 mm laboratorijas spraudņiem

Integrēta EMC filtrs

Integrēts bremsēšanas rezistors

**Mācību tēmas**

Elektriskās piedziņas tehnoloģiju komponenti

DC motori

AC motori

Trīsfāzu motori

Speciālie motori

Frekvenču pārveidotāji

Komunikāciju tehnoloģijas

11.	ENT 5 Digitālie mērinstrumenti	Strāvas plūsmas mērīšanai, kontrolei, kļūdu identifikācijai	1
-----	--------------------------------	---	---

**11.1. Multimetrs**

Automātiska un rokas diapazona izvēle, 4-ciparu apgaismots LCD displejs

Darba diapazons DC, AC:

Spriegums: 0.1 mV 600 V

Strāva: 0.1 mA- 10 A

Pretestība: 0.1 Ω – 40 MΩ

Frekvence: 0.01 Hz 50 kHz

Kapacitāte: 1 nF 10,000 μF

Analogs Fluke 115 digital multimeter

**11.2. Osciloskops**

Displejs: Krāsains

Joslas platums: 60 MHz  
 Kanāli: 2  
 Laiks bāze: 5 ns - 50 s / div  
 Sampling rate: 1,0 GS / s  
 Izšķirtspēja: 8 biti  
 Y deformācija: 2 mV / div - 5 V / div  
 Saskaņe: USB  
 Līknes var izsekot un novērtēt uz datora.  
 Komplektācija:  
 Strāvas kabeli  
 2x TPP0101 zonde  
 kalibrēšanas sertifikāts  
 OpenChoice programmatūra  
 Pamācība  
 Analogus Tektronix TDS 1002C-EDU digital storage oscilloscope vai Festo art. nr. 571845 vai ekvivalents

## 2. Metinātāju praktisko apmācību aprīkojums

Nr. p. k.	Aprīkojums	Apraksts	Vienību skaits (komplektos)
1.	Multifunkcionālie metināšanas aparāti MMA/TIG	Metināšanas aprīkojums ar iespējām metināt aktīvās un inertās gāzes vidē ar digitālo displeju	6
<p><b>Metināšanas veids:</b> TIG metināšana ar volframa elektrodu maiņstrāvas un līdzstrāvas režīmā, pulsa režīmu un augstfrekvences aizdedzināšanu;          Metināšanas iekārta komplekts: Digitāls invertors;          Metināšanas strāva: 170A;          Metināšanas deglis: <math>\geq 4</math> metri, gāzes dzesējams, 220A jauda;          Jauda pie noslodzes <math>\geq</math>: 10min/40<sup>0</sup>C d.c.- 40%/170A 10min/40<sup>0</sup>Cd.c.- 100%/100A;</p>			

Elektriskais spriegums: Līdzstrāva, Maiņstrāva, AC/DC;  
 Strāvas avota svārs:  $\leq 15$  kg;  
 Elektriskais pieslēgums, spriegums aizsardzība, tolerance: 220V, , -20%/+15%;  
 Aizsardzības klase: IP23;  
 CE Marķējums: Jā  
 Fāžu skaits: 3~ (400V);

2.	Metināšanas aizsargmaska - hameleons	Metināšanas aizsargmaska, kas nodrošina augstas kvalitātes izšķirtspēju	6
<p>           Metināšanas aizsargmaska hameleons ar LCD displeju un aptumšojuma regulāciju DIN 5-13;            Aprīkota ar slīpēšanas režīmu;            Optiskā klase: 1/1/1 EN379            Paredzēta MMA, TIG, MIG/MAG metināšanai, kā arī plazmas griešanai            Maināms tonējums: 4/9 -13;            Slīpēšanas funkcija: Jā;            Optiskā klase: EN379         </p>			
3.	Metināšanas simulācijas iekārta	Kabīne ar iespējām virtuāli apgūt metināšanu, veikt kontroles šuves izveidi un automātisku kļūdu identifikāciju	1
<p>           Virtuālās metināšanas stends MIG/MAG metināšanas simulācijai un metināšanas deglis ar sensoriem            22" collu LCD displejs skārienjūtīgs displejs            Metināšanas detaļu turētājs ar sensoriem            Metināšanas detaļas kakta šuvēm un V-veida šuvēm            Metināšanas maksa ar sensoriem            Iebūvēta Audio sistēma            Iespēja pieslēgt datoru tīklam            Iespēja pieslēgt 3D lēcas         </p>			



2.pielikums  
Atklāta konkursa  
„Metināšanas un elektriķu apmācību aprīkojuma iegāde  
Latvijas – Lietuvas pārrobežu sadarbības programmas  
2007.-2013.gadam IV uzsaukuma apstiprinātā projekta  
„Profesionālās izglītības pilnveidošana atbilstoši  
darba tirgus prasībām” ietvaros,” nolikumam  
Iepirkuma identifikācijas Nr. 2012/3/LAT-LIT

## PIETEIKUMS

[*Vietas nosaukums*], 2012. gada \_\_\_\_ . \_\_\_\_\_

Adresāts: **Ziemeļkurzemes Profesionālās izglītības kompetences centrs „Ventspils  
Profesionālā vidusskola”**

Pretendenta (personu apvienības) nosaukums *	
Reģistrācijas Nr. un datums **	
PVN maksātāja reģistrācijas Nr. **	
Adrese **	
Bankas rekvizīti **	
Pasta adrese	
Kontaktpersona (kontaktpersonas ieņemamais amats, vārds, uzvārds, tālrunis, e-pasts)	
Pretendenta/ personu apvienības pilnvarotā persona (pilnvarotās personas ieņemamais amats, vārds, uzvārds, tālrunis, e-pasts)	

\*- Personu apvienības gadījumā norāda katra personu grupas dalībnieka nosaukumu, reģistrācijas numuru, adresi. Ja Pretendents (personu grupas dalībnieks) ir juridiskā persona, norāda juridisko adresi.

\*\* - aizpilda, ja piemērojams atbilstoši reģistrācijas valsts normatīvajiem aktiem

ar šī pieteikuma iesniegšanu:

1. piesakās piedalīties atklātā konkursā „Metināšanas un elektriķu apmācību aprīkojuma iegāde Latvijas – Lietuvas pārrobežu sadarbības programmas 2007.-2013.gadam IV uzsaukuma apstiprinātā projekta „Profesionālās izglītības pilnveidošana atbilstoši darba tirgus prasībām” ietvaros,” nolikumam Iepirkuma identifikācijas Nr 2012/3/LAT-LIT.;
2. apliecina, ka ir iepazinies un pilnībā piekrīt Iepirkuma procedūras nolikuma un Iepirkuma līguma projekta prasībām;
3. apņemas veikt piegādi, uzstādīšanu, apmācību, garantijas apkalpošanu un citas Iepirkumu priekšmetā paredzētās darbības saskaņā ar tehnisko un finanšu piedāvājumu Iepirkuma līgumā noteiktajā kārtībā;

4. apliecina, ka piedāvātajā cenā ir iekļāvis visas izmaksas, kas saistītas ar piegādes, uzstādīšanas, apmācību, garantijas apkalpošanu un citu Iepirkuma priekšmetā paredzēto darbību veikšanu vietā, kuras adrese uzrādīta Iepirkuma procedūras nolikuma 4.3.punktā (jeb DDP saskaņā ar Incoterms 2010);
5. iesniedz piedāvājumu (turpmāk – Piedāvājums), kas sastāv no:
  - 5.1. šī pieteikuma un atlases dokumentiem;
  - 5.2. tehniskā piedāvājuma;
  - 5.3. finanšu piedāvājuma.

Piedāvājums spēkā 180 dienas no nolikumā noteiktā piedāvājumu iesniegšanas termiņa.

Visas Piedāvājumā sniegtās ziņas ir patiesas.

Paraksts \_\_\_\_\_  
(pretendenta pārstāvja paraksts)

Vārds, uzvārds: \_\_\_\_\_

Pretendenta nosaukums: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(pretendenta pārstāvja amata nosaukums)

3.pielikums  
Atklāta konkursa  
„Metināšanas un elektriķu apmācību aprīkojuma iegāde  
Latvijas – Lietuvas pārrobežu sadarbības programmas  
2007.-2013.gadam IV uzsaukuma apstiprinātā projekta  
„Profesionālās izglītības pilnveidošana atbilstoši  
darba tirgus prasībām” ietvaros,” nolikumam  
Iepirkuma identifikācijas Nr. 2012/3/LAT-LIT

## FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

[Vietas nosaukums], 2012. gada \_\_\_\_ . \_\_\_\_\_

Adresāts: **Ziemeļkurzemes Profesionālās izglītības kompetences centrs „Ventspils  
Profesionālā vidusskola”**

Pretendenta (personu apvienības) nosaukums* :	
Reģistrācijas Nr. un datums**	
PVN maksātāja reģistrācijas Nr.**	
Adrese**	
Bankas rekvizīti**	
Pasta adrese	
Kontaktpersona (kontaktpersonas ieņemamais amats, vārds, uzvārds, tālrunis, e-pasts)	
Pretendenta/ personu apvienības pilnvarotā persona (pilnvarotās personas ieņemamais amats, vārds, uzvārds, tālrunis, e-pasts)	

\*- Personu apvienības gadījumā norāda katra personu grupas dalībnieka nosaukumu, reģistrācijas numuru, adresi. Ja Pretendents (personu grupas dalībnieks) ir juridiskā persona, norāda juridisko adresi.

\*\* - aizpilda, ja piemērojams atbilstoši reģistrācijas valsts normatīvajiem aktiem

Ar šo apliecinām, ka mūsu piedāvātā kopējā līgumcena atklātam konkursam „Metināšanas un elektriķu apmācību aprīkojuma iegāde Latvijas – Lietuvas pārrobežu sadarbības programmas 2007.-2013.gadam IV uzsaukuma apstiprinātā projekta „Profesionālās izglītības pilnveidošana atbilstoši darba tirgus prasībām” ietvaros,” Iepirkuma identifikācijas Nr. 2012/3/LAT-LIT ir

LVL \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ (bez PVN), t.sk.:

Nr.p.k.	Preču nosaukums	Mērvienība	Skaitis	Vienības cena (LVL)	Summa (LVL)
<b>KOPĀ LĪGUMCENA (LVL)</b>					
<b>PVN 21 % (LVL)</b>					
<b>KOPĀ LĪGUMSUMMA (LVL)</b>					



**PVN 21%:** \_\_\_\_\_  
**Līgumsumma:** \_\_\_\_\_  
**Piegādes termiņš:** \_\_\_\_\_

Pretendenta pilnvarotā persona:

\_\_\_\_\_  
/vārds, uzvārds/

\_\_\_\_\_  
/paraksts/

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

**Piezīme**

Pasūtītājam ir tiesības savu finansu resursu ietvaros mainīt plānoto iegāžu skaitu.

4.pielikums  
Atklāta konkursa  
„Metināšanas un elektriķu apmācību aprīkojuma iegāde  
Latvijas – Lietuvas pārrobežu sadarbības programmas  
2007.-2013.gadam IV uzsaukuma apstiprinātā projekta  
„Profesionālās izglītības pilnveidošana atbilstoši  
darba tirgus prasībām” ietvaros,” nolikumam  
Iepirkuma identifikācijas Nr.2012/3/LAT-LIT

### PRETENDENTA PIEREDZES APLIECINĀJUMS

Nr.p.k.	Līguma izpildes laiks	Līgumcena (LVL)	Apraksts (t.sk. ietvertā tehnika un pakalpojumi, iepirkuma nosaukums, numurs (ja attiecināms))	Valsts	Piegādātājs	Pasūtītājs, (t.sk. pasūtītāja kontaktpersonas vārds, uzvārds, telefona nr., e-pasts)

**Pretendenta pārstāvis:**

**Vārds, Uzvārds**  
**Ieņemamais amats**  
**Paraksts**  
**Datums**

5.pielikums  
Atklāta konkursa  
„Metināšanas un elektriķu apmācību aprīkojuma iegāde  
Latvijas – Lietuvas pārrobežu sadarbības programmas  
2007.-2013.gadam IV uzsaukuma apstiprinātā projekta  
„Profesionālās izglītības pilnveidošana atbilstoši  
darba tirgus prasībām” ietvaros,” nolikumam  
Iepirkuma identifikācijas Nr. 2012/3/LAT-LIT

## PIEGĀDES LĪGUMS Nr. \_\_\_\_\_ (projekts)

Ventspilī 20\_\_ .gada \_\_. \_\_\_\_\_

[Nosaukums], turpmāk - PIRCĒJS, tās amatpersona \_\_\_\_\_ Vārds Uzvārds\_\_ personā, kas darbojas uz \_\_\_\_\_ pamata no vienas puses,  
un

\_\_\_\_\_ uzņēmuma nosaukums\_\_ turpmāk - PĀRDEVĒJS, tās \_\_\_\_\_ ieņemamais amats,  
vārds, uzvārds\_\_ personā, kas darbojas uz Statūtu pamata, no otras puses, abas kopā  
sauktas Puses un katra atsevišķi – Puse,

pamatojoties uz atklātā konkursa „Metināšanas un elektriķu apmācību aprīkojuma iegāde Latvijas – Lietuvas pārrobežu sadarbības programmas 2007.-2013.gadam IV uzsaukuma apstiprinātā projekta „Profesionālās izglītības pilnveidošana atbilstoši darba tirgus prasībām” ietvaros,” nolikumam Iepirkuma identifikācijas Nr. 2012/3/LAT-LIT (turpmāk – Konkurss) iepirkuma komisijas sēdes 2012.gada \_\_. \_\_\_\_\_ protokolu,

un PĀRDEVĒJA tehnisko un finanšu piedāvājumu (turpmāk – Piedāvājums) Konkursam,

noslēdz piegādes līgumu (turpmāk – Līgums) ar šādiem noteikumiem:

### 1. LĪGUMA PRIEKŠMETS

- 1.1. PIRCĒJS pērk, un PĀRDEVĒJS pārdod un piegādā šādas iekārtas un aprīkojumu (turpmāk visas kopā – Preces; katra atsevišķi - Prece):
  - 1.1.1. \_\_\_\_\_;
  - 1.1.2. \_\_\_\_\_;
  - 1.1.3. \_\_\_\_\_;
  - 1.1.4. \_\_\_\_\_;
  - 1.1.5. \_\_\_\_\_.
- 1.2. Preču specifikācija un ar piegādi saistītie pakalpojumi noteikti Līguma 1.pielikumā (turpmāk –Specifikācija), ko veido PIRCĒJA Tehniskā specifikācija un PĀRDEVĒJA Tehniskais piedāvājums.
- 1.3. Līgumsumma ir LVL \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_ summa vārdiem \_\_\_\_\_), tajā skaitā pievienotās vērtības nodoklis 21% (divdesmit viens procents) – LVL \_\_\_\_\_. Līgumsummā iekļautas visas Preču iepakojuma, piegādes, kā arī Specifikācijā noteiktajos gadījumos arī uzstādīšanas, programmatūras un apmācību izmaksas līdz PIRCĒJA norādītajai vietai (jeb DDP saskaņā ar Incoterms 2010), kā arī visi

valsts un pašvaldības noteiktie nodokļi, nodevas un citas izmaksas, kas saistītas ar Precēm vai to piegādi (ja attiecināmi).

- 1.4. Ja Preces tiek piegādātas no valstīm, kas nav Eiropas Savienības vai Eiropas Ekonomiskās zonas dalībvalstis, Preču piegādes dokumentos PIRCĒJS ietver atsauci, ka Preces ir zinātniskie instrumenti un/vai aparāti, kas paredzēti izmantošanai vienīgi nekomerciāliem mērķiem Latvijas Universitātē, kas ir publiska iestāde, kas galvenokārt saistīta ar profesionālo izglītību.

## 2. PUŠU TIESĪBAS UN PIENĀKUMI

- 2.1. PĀRDEVĒJS nodrošina Preču piegādi iepakojumā, kas nodrošina pilnīgu Preču drošību pret iespējamajiem bojājumiem tās transportējot.
- 2.2. PĀRDEVĒJS piegādā Specifikācijai atbilstošas Preces.
- 2.3. PĀRDEVĒJS piegādā Preces Līgumā noteiktajā kārtībā.
- 2.4. PIRCĒJAM ir tiesības pārbaudīt piegādāto Preču kvalitāti un pieteikt pretenzijas, ja tās neatbilst Līguma noteikumiem.
- 2.5. PIRCĒJS veic Līgumā noteiktajā termiņā piegādāto kvalitatīvo un Līguma noteikumiem atbilstošu Preču apmaksu Līgumā noteiktajā kārtībā.
- 2.6. Par iegādi atbildīgā persona no PIRCĒJA puses – vārds, uzvārds (tālr. \_\_\_\_\_).
- 2.7. Par piegādi atbildīgā persona no PĀRDEVĒJA puses – vārds, uzvārds (tālr. \_\_\_\_\_).

## 3. PREČU NODOŠANA UN PIENĒMŠANA

- 3.1. PĀRDEVĒJS PIRCĒJAM piegādā, uzstāda, sagatavo ekspluatācijai Preces un instruē darbiniekus PIRCĒJA norādītajā telpā (nosaukums, adrese) ne vēlāk, kā līdz 2012. gada \_\_\_\_.
- 3.2. PĀRDEVĒJS saskaņo (telefoniski ar Līguma 3.6.punktā norādīto PIRCĒJA iegādes atbildīgo personu) piegādājamo Preču piegādes laiku ne vēlāk kā 5 (piecas) darba dienas pirms piegādes.
- 3.3. PĀRDEVĒJS Preču pavaddokumentos norāda Preču nosaukumu, specifikāciju, daudzumu, cenu.
- 3.4. Preču piegāde, uzstādīšanas un instruktāžu fakts tiek noformēts, PIRCĒJAM un PĀRDEVĒJAM parakstot Preču piegādes, uzstādīšanas un instruktāžu pieņemšanas – nodošanas aktu.
- 3.5. Par konstatētu nekvalitatīvu vai Līguma noteikumiem neatbilstošu Preci PIRCĒJS rakstveidā paziņo PĀRDEVĒJAM ne vēlāk kā 5 (piecas) darba dienu laikā pēc Preces pieņemšanas – nodošanas akta abpusējas parakstīšanas dienas, uzaicinot PĀRDEVĒJU sastādīt divpusēju aktu par konstatētajām neatbilstībām. PĀRDEVĒJAM pēc paziņojuma saņemšanas 48 (četrdesmit astoņu) stundu laikā jāierodas PIRCĒJA norādītajā Preces atrašanās vietā. PĀRDEVĒJA neierašanās gadījumā PIRCĒJAM ir tiesības sastādīt aktu bez PĀRDEVĒJA piedalīšanās.
- 3.6. PĀRDEVĒJAM jānomaina nekvalitatīvā vai Līguma noteikumiem neatbilstošā Prece pret kvalitatīvu un atbilstošu Līguma noteikumiem ne vēlāk kā 5 (piecu) darba dienu laikā no akta sastādīšanas dienas.
- 3.7. PIRCĒJS ir tiesīgs atteikties no nekvalitatīvas vai Līguma noteikumiem neatbilstošas Preces pieņemšanas, vai attiecīgi samazināt Preču cenu, ja PĀRDEVĒJS nerīkojas Līguma 4.4. vai 4.5.punktos noteiktajā kārtībā.

#### 4. KVALITĀTE

- 4.1. Preces kvalitātei jāatbilst Specifikācijai, Civillikuma 1593.panta otrās daļas noteikumiem.

#### 5. GARANTIJAS

- 5.1. PĀRDEVĒJS nodrošina Preču garantijas remontu \_\_ (\_\_\_vārdiem\_\_\_) mēnešus no Preču pieņemšanas – nodošanas akta parakstīšanas dienas.
- 5.2. PĀRDEVĒJS veic garantijas remontu 5 (piecu) darba dienu laikā no PIRCĒJA pieprasījuma izdarīšanas dienas. Ja Preces garantijas remontam ir nepieciešams ilgāks laiks, tad PĀRDEVĒJS šo Preci uz garantijas remonta laiku aizvieto ar līdzvērtīgu. Ja PĀRDEVĒJS uz garantijas remonta laiku, kas pārsniedz 10 (desmit) dienas nespēj remontējamo Preci aizvietot ar līdzvērtīgu, tad PĀRDEVĒJS maksā PIRCĒJAM līgumsodu 0,3% (trīs desmitdaļas no procenta) no Preces cenas apmērā par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10% no kopējās līguma summas.
- 5.3. Ja Preces garantijas darbu veikšana saistīts ar Preces pārvietošanu, izjaukšanu vai citām darbībām, tad PĀRDEVĒJS to veic par saviem līdzekļiem.
- 5.4. PĀRDEVĒJS Preces garantijas laikā nodrošina PIRCĒJAM bezmaksas iespēju iegūt programmas jaunāko versiju un nodrošina programmatūras uzturēšanu atbilstoši Specifikācijas nosacījumiem.
- 5.5. PĀRDEVĒJS garantē informācijas nesēju, uz kura atrodas instalācijas programmatūra, kvalitāti un programmnodrošinājuma funkcionēšanu atbilstoši pavaddokumentācijā norādītajam aprakstam.
- 5.6. Preces garantija saglabājas arī gadījumā, ja mainās Preces īpašnieks.
- 5.7. PĀRDEVĒJS nodrošina, ka konkursa piedāvājuma ietvaros iesniegtie piedāvāto iekārtu ražotāja/-u, ražotāja/-u autorizēta servisa centra/-u vai trešās/-o personas/-u apliecinājumi, ka gadījumā, ja Pretendentam tiks pasludināts maksātnespējas process vai tā darbība apturēta, šo preču ražotājs/-i, ražotāja/-u autorizēti servisa centrs/-i vai trešā/-s persona/-s turpinās nodrošināt to uzņemtās garantiju saistības tādā apmērā, kādā tie/tās bija uzņēmušies attiecībā pret Pretendentu, ir spēkā visā garantijas periodā. Gadījumā, ja apliecinājumu izsniegušajam ražotājam/-iem, ražotāja/-u autorizētajam servisa centram/-iem vai trešajai/-ām personai/-ām pasludināts maksātnespējas process vai tā/to darbība apturēta, PĀRDEVĒJS iesniedz PIRCĒJAM citas personas izsniegtu analogisku apliecinājumu.

#### 6. NORĒĶINU KĀRTĪBA

- 6.1. Apmaksu par Preci PIRCĒJS PĀRDEVĒJAM veic 10 (desmit) darba dienu laikā pēc piegādes un pieņemšanas – nodošanas akta parakstīšanas.
- 6.2. Visos rēķinos un preču pieņemšanas nodošanas aktos PĀRDEVĒJS norāda pilnu projekta nosaukumu.
- 6.3. Par apmaksas dienu tiek uzskatīta diena, kad PIRCĒJS veicis bankas pārskaitījumu par Preci PĀRDEVĒJA kontā.
- 6.4. Ja piegādāta nekvalitatīva vai Līguma noteikumiem neatbilstoša Prece, par ko Līgumā noteiktā kārtībā sastādīts akts, norēķināšanās par Preci notiek pēc tās apmaiņas pret kvalitatīvu un atbilstošu Līguma noteikumiem Preci.

## 7. PUŠU MANTISKĀ ATBILDĪBA

- 7.1. Nekvalitatīvas vai Līguma noteikumiem neatbilstošas Preces piegādes gadījumā PĀRDEVĒJA pienākums ir 5 (piecu) darba dienu laikā veikt atkārtotu kvalitatīvas un Līguma noteikumiem atbilstošas Preces piegādi uz sava rēķina.
- 7.2. Ja PIRCĒJS neveic Preces apmaksu Līguma 6.1. punktā noteiktajā termiņā, tas maksā PĀRDEVĒJAM līgumsodu 0,1% (vienas desmitdaļas no procenta) apmērā no Līguma kopējās summas par katru nokavēto dienu, pamatojoties uz PĀRDEVĒJA sastādītu rēķinu, bet līgumsoda kopējā summa nedrīkst pārsniegt 10% no kopējās līguma summas.
- 7.3. Ja PĀRDEVĒJS nav piegādājis PRECI šī līguma 3.1.punktā noteiktajā termiņā vai ir piegādājis nekvalitatīvu vai Līguma noteikumiem neatbilstoši Preci, PĀRDEVĒJS maksā PIRCĒJAM līgumsodu 0,1% (nulle komats viena procenta) apmērā no līgumsummas par katru nokavēto dienu, bet līgumsoda kopējā summa nedrīkst pārsniegt 10% no kopējās līguma summas.
- 7.4. Līgumsoda samaksa neatbrīvo Puses no saistību izpildes.

## 8. NEPĀRVARAMA VARA

- 8.1. Puses tiek atbrīvotas no Līguma saistību izpildes, ja iestājas nepārvaramas varas apstākļi. Pie nepārvaramas varas apstākļiem tiek pieskaitīti: ugunsgrēks, plūdi, zemestrīce un citi ārkārtēja rakstura negadījumi, ko Puses nevarēja iepriekš paredzēt.
- 8.2. Gadījumā, ja iestājas Līguma 8.1.punktā noteiktie nepārvaramas varas apstākļi, Līgumā noteiktie termiņi tiek pagarināti attiecīgi par tādu laika periodu, par kādu nepārvaramas varas apstākļi aizkavējuši Līguma izpildi.
- 8.3. Puses par Līguma izpildi traucējoša negadījuma sākuma laiku un izbeigšanos 2 (divu) kalendāro dienu laikā informē otru Pusi. Nesavlaicīga paziņojuma gadījumā vainīgā Puse netiek atbrīvota no saistību izpildes šī līguma 3.1. un 6.punktā noteiktajā termiņā.
- 8.4. Ja nepārvaramas varas apstākļu dēļ Preces piegāde aizkavējas vairāk nekā par 30 (trīsdesmit) kalendārajām dienām, PIRCĒJS ir tiesīgs vienpusēji atkāpties no Līguma, par to rakstveidā brīdinot PĀRDEVĒJU 5 (piecas) darba dienas iepriekš un saņemt atpakaļ samaksātās summas.

## 9. STRĪDU IZSKATĪŠANA UN LĪGUMA IZBEIGŠANA

- 9.1. Ja viena Puse pārkāpusi kādu no Līguma noteikumiem, otrai Pusei ir tiesības pieteikt rakstveida pretenziju, kurā norādīts pārkāpuma raksturs un Līguma punkts, kuru Puse uzskata par pārkāptu.
- 9.2. Līguma izpildes gaitā Puses vadās pēc Latvijas Republikas Civillikuma normām par pirkuma līgumu.
- 9.3. Strīdus un nesaskaņas, kas var rasties Līguma izpildes rezultātā vai sakarā ar Līgumu, Puses risina savstarpēju pārrunu ceļā. Ja Puses nevar panākt vienošanos viena mēneša laikā, tad domstarpības risināmas Latvijas Republikas tiesā. Strīdu izskata, ņemot par pamatu Latvijas Republikas tiesisko regulējumu.

- 9.4. Puses var izbeigt Līgumu, pirms Līguma termiņa beigām Pusēm savstarpēji vienojoties.
- 9.5. PIRCĒJAM ir tiesības vienpusēji atkāpties no Līguma bez PĀRDEVĒJA piekrišanas šādos gadījumos:
- 9.5.1. saskaņā ar Līguma 8.4.punkta noteikumiem;
- 9.5.2. ja PĀRDEVĒJS nepiegādā Preci 4.1.punktā noteiktajā termiņā;
- 9.5.3. ja PĀRDEVĒJS atkārtoti piegādā nekvalitatīvu, Līguma noteikumiem neatbilstošu Preci, par ko sastādīts attiecīgs akts.
- 9.6. PĀRDEVĒJAM ir tiesības vienpusēji atkāpties no Līguma bez PIRCĒJA piekrišanas, ja PIRCĒJS atkārtoti neveic apmaksu saskaņā ar Līguma noteikumiem.
- 9.7. Ja Līgums tiek izbeigts Līguma 9.5.punktā noteiktajos gadījumos, PĀRDEVĒJS atmaksā PIRCĒJAM visas tā iepriekš samaksātās summas 5 (piecu) darba dienu laikā no PIRCĒJA rakstveida pieprasījuma iesniegšanas dienas.

## 10. CITI NOTEIKUMI

- 10.1. Līgums stājas spēkā ar visu tā eksemplāru parakstīšanas brīdi.
- 10.2. Līgums ir spēkā līdz Pušu saistību pilnīgai izpildei vai atbilstoši Līguma 9.4., 9.5. vai 9.6.punktu noteikumiem.
- 10.3. Visi Līguma grozījumi vai papildinājumi tiek izdarīti rakstiski, Pusēm tos parakstot, un ir spēkā no to visu eksemplāru parakstīšanas brīža.
- 10.4. Visi Līgumā minētie pielikumi, kā arī pēc Līguma slēgšanas sastādītie Līguma grozījumi vai papildinājumi, ja tie ir sastādīti, ievērojot Līguma 10.3.punkta noteikumus, ir Līguma neatņemamas sastāvdaļas.
- 10.5. Puses 3 (trīs) darba dienu laikā informē viena otru par adreses, bankas rēķinu vai citu rekvizītu izmaiņām.
- 10.6. Līgums sastādīts latviešu valodā uz \_\_ (vārdiem) lapām, no kurām \_\_ (vārdiem) lapas aizņem Līguma teksts, \_\_ (vārdiem) lapas, Specifikācija \_\_ (vārdiem) lapas Finanšu piedāvājums, 2 (divos) eksemplāros ar vienādu juridisku spēku, no kuriem viens glabājas pie PIRCĒJA un otrs pie PĀRDEVĒJA.

## 11. PIELIKUMI

- 11.1. **1.pielikums „Specifikācija”**
- 11.2. **2.pielikums „Finanšu piedāvājums”**

## 12. PUŠU ADRESES

Pircējs:

Nosaukums:

Adrese:

Reģ. Nr.

Banka /Valsts kase, kods TRELIV22

Konta Nr.

Pārdevējs:

Nosaukums:

Adrese:

Reģ. Nr.

Banka

Kods

Konta Nr.



**bringing neighbours closer**

\_\_\_\_\_ v. uzvārds

\_\_\_\_\_ v. uzvārds