

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ

**APSTIPRINĀTS**  
ar Ventspils Augstskolas  
Iepirkuma komisijas sēdes  
28.07.2015 protokolu  
Nr. VeA 2015/18/ERAF – 01

**ATKLĀTĀ KONKURSA NOLIKUMS**  
**Zinātniskās aparatūras piegāde un uzstādīšana**  
**mērķsadarbības pasākumu īstenošanai projekta “Ventspils**  
**Augstskolas kā zinātniskas institūcijas ekselences un**  
**kapacitātes stiprināšana” (līguma Nr.:**  
**2015/0029/2DP/2.1.1.3.3/15/IPIA/VIAA/012) ietvaros**  
Iepirkuma identifikācijas Nr. VeA 2015/18/ERAF

# I VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA

## DEFINĪCIJAS

<b>Iepirkuma procedūra</b>	Atklāts konkurss saskaņā ar Publisko iepirkumu likumu
<b>Iepirkuma līgums</b>	Piegādes līgums par aparatūras un aprīkojuma piegādi, uzstādīšanu un citām darbībām saskaņā ar Iepirkuma procedūras nolikuma 2.1.punktā definēto iepirkuma priekšmetu un tehnisko specifikāciju
<b>Ieinteresētais piegādātājs</b>	Persona, kas vēlas piedalīties Iepirkuma procedūrā
<b>Iepirkuma komisija</b>	Ar Ventspils Augstskolas 28.07.2015. rīkojumu Nr.114/as izveidota iepirkumu komisija
<b>Pretendents</b>	Piegādātājs, kurš nolēmis piedalīties iepirkumā
<b>Piegādātājs</b>	Pretendents, kurš ir atzīts par uzvarētāju Iepirkuma procedūrā un kuram ir piešķirtas tiesības slēgt Iepirkuma līgumu
<b>Projekts</b>	Eiropas Reģionālās attīstības fonda (ERAF) līdzfinansēts projekts "Ventspils Augstskolas kā zinātniskas institūcijas ekselences un kapacitātes stiprināšana" (līguma Nr.: 2015/0029/2DP/2.1.1.3.3/15/IPIA/VIAA/012)

### 1. Pasūtītājs

Pasūtītājs	Ventspils Augstskola
Juridiskā adrese	Inženieru iela 101, Ventspils, LV-3601, Latvija
Nodokļu reģistrācijas Nr.	90000362426
Kontakti	Tālrunis 36328303, fakss 6 3629660, marina.meksa@venta.lv
Kontaktpersona	Marina Mekša

### 2. Iepirkuma līguma priekšmets

2.1. Iepirkuma priekšmets ir tehniskās specifikācijās (3.pielikums) uzskaitītās un aprakstītās aparatūras un aprīkojuma (ar programmatūru, ja attiecināms) piegāde, uzstādīšana (ja attiecināms), instruktāža (ja attiecināms) un apmācība (ja nepieciešama) saskaņā ar šo nolikumu. Iepirkums paredz jaunas, nelietotas aparatūras, aprīkojuma piegādi, ja tehniskajās specifikācijās nav norādīts citādi.

2.2. Iepirkuma priekšmets ir sadalīts 17 lotēs.:

Lotes Nr.	Lotes nosaukums
1	Attēlu uzņemšanas (imaging) iekārtu sistēma, 1.daļa – lāzeru starojuma aizsargbrilles
2	Attēlu uzņemšanas (imaging) iekārtu sistēma, 2.daļa – serveru statne
3	Attēlu uzņemšanas (imaging) iekārtu sistēma, 3.daļa – augstas izšķirtspējas skanējams monohromators ar CCD kameru
4	Attēlu uzņemšanas (imaging) iekārtu sistēma, 4.daļa – UV gaismas optiskie filtri
5	Attēlu uzņemšanas (imaging) iekārtu sistēma, 5.daļa – kamera ar

	papildus aprīkojumu
6	Rezonatora iekšējās dzišanas spektrometra (CRDS) sistēma
7	Bezvadu elektroencefalogrāfijas (EEG) / elektromiogrāfijas (EMG) mērījumu reģistrācijas iekārta
8	Bezpilotu lidaparāti ar pielietojumu attālinātam monitoringam, 1.daļa – lidaparāta komplekts ar pulti
9	Bezpilotu lidaparāti ar pielietojumu attālinātam monitoringam, 2.daļa – multispektrāla kamera
10	Karsta gaisa lodēšanas stacija – termālā kamera
11	Datorizēta acu kustību izsekošanas iekārta valodniecības un tulkojumzinātnes pētījumiem
12	S-diapazona satelītsakaru iekārtu sistēma, 1.daļa – paraboliskā antena S-diapazonam ar apstarotāju
13	S-diapazona satelītsakaru iekārtu sistēma, 2.daļa – N tipa savienotāji
14	S-diapazona satelītsakaru iekārtu sistēma, 3.daļa – videonovērošanas kamera
15	S-diapazona satelītsakaru iekārtu sistēma, 4.daļa – tīkla rūteris
16	S-diapazona satelītsakaru iekārtu sistēma, 5.daļa – mikrokontroliera izstrādes platforma
17	S-diapazona satelītsakaru iekārtu sistēma, 6.daļa – laboratorijas galdi ar antistatisko virsmu

2.3. Ieinteresētais pretendents ir tiesīgs iesniegt piedāvājumu gan par visām Iepirkuma lotēm, gan par atsevišķām lotēm. Viens ieinteresētais pretendents ir tiesīgs iesniegt tikai vienu piedāvājuma variantu attiecīgajā Iepirkuma priekšmeta lotē.

2.4. Iepirkuma priekšmeti ir atbilstoši Publisko iepirkumu likuma CPV klasifikatoram: 38000000-5 (Laboratorijas, optiskās un precīzijas ierīces (izņemot brilles)); 30000000-9 (Biroja un skaitļošanas tehnika, aprīkojums un piederumi, izņemot mēbeles un programmatūru); 31000000-6 (Elektriskie mehānismi, aparāti, iekārtas un palīgmateriāli; apgaismojums); 35000000-4 (Drošības, ugunsdzēsības, policijas un aizsardzības aprīkojums); 38650000-6 (Fotografēšanas ierīces).

### **3. Finansējuma avots**

3.1. Iepirkuma līguma izpilde tiek finansēta no ERAF līdzekļiem.

### **4. Iepirkuma līguma izpildes laiks un vieta**

4.1. Iepirkuma līguma izpildes termiņš: 60 (sešdesmit) dienas no līguma noslēgšanas brīža

4.2. Iepirkuma līguma izpildes vieta: Ventspils Augstskola Inženieru ielā 101, 101a, Ventspilī.

4.3. Piedāvājuma derīguma termiņš ir 90 dienas, skaitot no piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigu dienas.

### **5. Nolikuma saņemšana, informācijas apmaiņas kārtība un papildu informācijas sniegšana**

- 5.1. Ar nolikumu var iepazīties Pasūtītāja mājas lapā: [www.venta.lv](http://www.venta.lv) interneta sadaļā: <http://venta.lv/par-vea/iepirkumi> un saņemt tā kopiju bez maksas Ventspils Augstskolā C204.kabinetā Inženieru ielā 101, Ventspilī pie Ventspils Augstskolas prorektora finanšu un administratīvajos jautājumos Marinas Mekšas līdz 2015.gada 10.septembrim katru darba dienu no plkst.08:30-12:00 un no plkst 12:30 līdz plkst 17:00, 2015.gada 10.septembrī līdz plkst.11:00, iepriekš piesakoties pie minētās kontaktpersonas.
- 5.2. Informācijas apmaiņa starp Pasūtītāju, Ieinteresētajiem piegādātājiem un Pretendentiem notiek rakstveidā pa pastu, faksu, e-pastu vai nododot personīgi. Lai informācija, kas nosūtīta pa faksu vai pa e-pastu bez elektroniski droša paraksta, iegūtu likumīgu spēku, tā parakstītā veidā vienlaikus jānosūta arī pa pastu vai arī tās saņemšana ir jāapstiprina pa faksu vai e-pastu.
- 5.3. Ja ieinteresētais piegādātājs ir laikus pieprasījis papildu informāciju par iepirkuma procedūras dokumentos iekļautajām prasībām attiecībā uz piedāvājumu sagatavošanu un iesniegšanu vai pretendentu atlasī, pasūtītājs to sniedz piecu dienu laikā, bet ne vēlāk kā sešas dienas pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.
- 5.4. Papildus informāciju Iepirkuma komisija nosūta ieinteresētajam piegādātājam, kas uzdevis jautājumu, un vienlaikus ievieto šo informāciju mājas lapā internetā [www.venta.lv](http://www.venta.lv) kurā ir pieejami iepirkuma procedūras dokumenti, norādot arī uzdoto jautājumu.
- 5.5. Ieinteresētajiem piegādātājiem patstāvīgi jāseko Pasūtītāja mājas lapā internetā [www.venta.lv](http://www.venta.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 vai nogādājams ar kurjerpastu, vai pa pastu Ventspils Augstskolas Iepirkumu komisijas sekretārei Irēnai Boitmanei Ventspils Augstskolā C202.kabinetā Inženieru ielā 101, Ventspilī, līdz 2015.gada 10.septembrim plkst.11:00, katru darba dienu no plkst.8:30 līdz plkst.12:00 un no plkst.12:30 līdz plkst.17:00.
- 6.2. Pieņemti tiek tikai tie piedāvājumi, kas noformēti tā, lai piedāvājumā iekļautā informācija nebūtu pieejama līdz piedāvājuma atvēršanas brīdim.
- 6.3. Pretendentu piedāvājumi pēc nolikuma 6.1.punktā minētā termiņa netiks pieņemti, vai kurjerpasta un pasta gadījumā sūtīti atpakaļ neatvērtā veidā.
- 6.4. Iepirkuma komisija piedāvājumus atver pēc pieteikumu iesniegšanas termiņa beigām Iepirkuma komisijas sēdē 2015.gada 10.septembrī Inženieru ielā 101, C208.telpā, Ventspilī, plkst.11:00. 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 attiecīgajā lotē.
- 6.6. Pēc visu piedāvājumu atvēršanas, piedāvājumu atvēršanas sanāksme tie slēgta.

## **7. Piedāvājuma grozīšana un atsaukšana**

- 7.1. Pretendents ir tiesīgs atsaukt savu piedāvājumu līdz piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām, ierodoties Pretendenta pārstāvim personīgi piedāvājumu uzglabāšanas vietā C202.kabinetā, Inženieru ielā 101, Ventspilī, un iesniedzot

iesniegumu, kuru ir parakstījusi Pretendentu pārstāvēt tiesīga persona, par piedāvājuma atsaukšanu un iesniedz pārstāvības tiesības apliecinošu 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.

- 7.2. Pretendents ir tiesīgs grozīt savu piedāvājumu līdz piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigām, ierodoties personīgi piedāvājumu uzglabāšanas vietā C202.kabinetā, Inženieru ielā 101, 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. Pretendents iesniedz piedāvājumu papīra formā 2 (divos) eksemplāros, no kuriem 1 (viens) eksemplārs ir ORIGINĀLS un 1 (viens) eksemplārs ir KOPIJA. Piedāvājumam obligāti jāpievieno CD, DVD vai USB datu nesējs ar PDF formātā ieskenētu piedāvājumu, kam jāsaturs pilns piedāvājums, kurš nedrīkst atšķirties no piedāvājuma papīra formā, kā arī jānodrošina, ka piedāvājums ir ieskenēts tādā veidā, kas ļauj saprotami un vienkopus uztvert ieskenētos dokumentus. Piedāvājums (viens oriģināls un 1 kopija, 1 elektroniskā kopija) sastāv no:
- 8.1.1. Piedāvājuma pieteikuma (saskaņā ar 1.pielikumu);
  - 8.1.2. Pretendenta atlases dokumentiem;
  - 8.1.3. Finanšu piedāvājuma (saskaņā ar 2.pielikumu);
  - 8.1.4. Tehniskās specifikācijas piedāvājuma (saskaņā ar 3.pielikumu);
  - 8.1.5. Pretendenta sniegto piegāžu saraksts (saskaņā ar 4.pielikumu).
- 8.2. Pieteikuma oriģinālu un kopiju iesniedz atsevišķi slēgtos iepakojumos, uz kuriem norāda „ORIGINĀLS” vai „KOPIJA” un kurus ievieto vienā kopējā slēgtā iepakojumā, uz kura norāda:
- 8.2.1. Pasūtītāja nosaukums un adrese;
  - 8.2.2. Pretendenta nosaukums un adrese;  
Atzīme „Piedāvājums atklātajm konkursam **“Zinātniskās aparatūras piegāde un uzstādīšana mērķsadarbības pasākumu īstenošanai projekta “Ventspils Augstskolas kā zinātniskas institūcijas ekselences un kapacitātes stiprināšana” (līguma Nr.: 2015/0029/2DP/2.1.1.3.3/15/IPIA/VIAA/012) ietvaros”**. Identifikācijas Nr. VeA 2015/18/ERAF.
  - 8.2.3. Atzīme „Neatvērt līdz piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām - 2015.gada 10.septembrim plkst.11:00!”
- 8.3. Ja kopējais iepakojums nav noformēts atbilstoši 8.1.punkta vai 8.2.punkta prasībām, Iepirkuma komisija neuzņemas atbildību par tās nesauņemšanu vai pirmstermiņa atvēršanu.
- 8.4. Piedāvājumu sagatavo latviešu valodā. Ja kāds oriģināldokuments ir sagatavots svešvalodā, tam pievieno Pretendenta vai tulka apliecinātu tulkojumu latviešu valodā. Informatīvo tehnisko dokumentāciju Pretendents ir tiesīgs iesniegt angļu valodā, nepievienojot tulkojumu latviešu valodā.
- 8.5. Pretendents 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. Piedāvājuma pieteikumu paraksta amatpersona, kurai ir pārstāvības tiesības, vai tās pilnvarota persona. Ja dokumentus paraksta pilnvarota persona, pieteikumam

- jāpievieno attiecīga pilnvara vai tās kopija, kas apliecina šīs personas tiesības parakstīt attiecīgos dokumentus Pretendenta 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.

## II PRETENDENTU ATLASĒS NOSACĪJUMI

### 9. Pretendentu izslēgšanas un atlasē nosacījumi, iesniedzamie dokumenti

	<b>Prasības Pretendentiem</b>	<b>Iesniedzamie dokumenti</b>
9.1.	Piedāvājuma pieteikums atklātam konkursam (saskaņā ar 1.pielikumu)	Piedāvājuma pieteikums dalībai konkursā atbilstoši nolikuma 1.pielikumam
9.2.	Piedāvājuma pieteikumu paraksta amatpersona, kurai ir pārstāvības tiesības, vai tās pilnvarota persona. Ja dokumentus paraksta pilnvarota persona, pieteikumam jāpievieno attiecīga pilnvara vai tās kopija, kas apliecina šīs personas tiesības parakstīt attiecīgos dokumentus Pretendenta vārdā. (Nolikuma 8.6.p.)	Derīga izziņa par Pretendenta, personu apvienības dalībnieku, ja Pretendents ir personu apvienība, amatpersonām, kurām ir pārstāvības tiesības uz pieteikuma iesniegšanas brīdi, ko izsniedzis LR Uzņēmumu reģistrs vai analoga iestāde ārvalstīs, vai pilnvara vai tās kopija, kas apliecina šīs personas tiesības parakstīt attiecīgos dokumentus un izziņa par pilnvaru parakstījušās amatpersonas pārstāvības tiesībām uz pieteikuma iesniegšanas brīdi, ko izsniedzis LR Uzņēmumu reģistrs vai analoga iestāde ārvalstīs, vai cits dokuments, kas apliecina, ka attiecīgā persona ir tiesīga pārstāvēt Pretendentu.
9.3.	Pretendents pēdējo trīs gadu laikā ir piegādājis un uzstādījis (ja attiecināms) vismaz 1 (vienu) līdzīga rakstura (katrai lotei atsevišķi) zinātnisko aparatūru un aprīkojumu līdzvērtīgā apjomā (skaitliskā un finansiālā).	Pretendenta pieredzes un kvalifikācijas apliecinājums saskaņā ar 4. pielikumu un atsauksmes no pasūtītājiem.
9.4.	Nosacījumi personu apvienībai	Ja Iepirkuma procedūrai piedāvājumu iesniedz personu apvienība, piedāvājumā norāda personu, kura pārstāv personu apvienību Iepirkuma procedūrā.  Ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība, kura uz piedāvājuma

		iesniegšanas brīdi nav juridiski noformējusi savu savstarpējo sadarbību saskaņā ar Komerclikumu (izveidojusi personālsabiedrību), 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 piegādes, uzstādīšanas izpildi un pilnvara galvenajam dalībniekam pārstāvēt personu apvienību atklātā 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 atklātā konkursa uzvarētāju, 10 (desmit) darba dienu laikā pēc nogaidīšanas termiņa beigām, ja Iepirkumu uzraudzības birojam nebūs iesniegts iesniegums par iepirkuma procedūras pārkāpumiem un Pretendentam būs piešķirtas līguma slēgšanas tiesības, visi personu apvienības dalībnieki parakstīs Iepirkuma līgumu vai normatīvajos aktos noteiktā kārtībā reģistrēs pilnsabiedrību ar pilnu atbildību katram no biedriem.
9.5.	Informācijas apmaiņa starp Pasūtītāju, Ieinteresētajiem piegādātājiem un Pretendentiem notiek rakstveidā pa pastu, faksu, e-pastu vai nododot personīgi. (Nolikuma 5.2.punkts)	Apliecinājums, kurā norādīts sarakstes veids starp Pretendentu un Pasūtītāju, kuru izmantos Pretendents, norādot faksa nr., vai pasta adresi, vai e-pastu (norādīt e-pastu tikai tad, ja ir drošs elektronisks paraksts).

## 10. Tehniskais piedāvājums

- 10.1. Tehniskais piedāvājums ir jā sagatavo saskaņā ar iepirkuma nolikumu un tā pielikumiem – tehniskās specifikācijas piedāvājumu un tajā ir jāietver:
- 10.1.1. Pretendenta piedāvājums, kas atbilst minimālajām pasūtītāja prasībām, vai ir ar labākiem rādītājiem un modelis (ja attiecināms);
  - 10.1.2. Iepirkuma izpildes termiņš (ne lielāks, kā norādīts tehniskajā specifikācijā);
  - 10.1.3. Piedāvājuma derīguma termiņš (ne mazāks, kā norādīts tehniskajā specifikācijā);
  - 10.1.4. Garantijas laiks (ne mazāks, kā norādīts tehniskajā specifikācijā).
- 10.2. Pretendents tehniskajā piedāvājumā norāda jebkādu citu informāciju, kuras norādīšana ir noteikta tehniskajā specifikācijā un kas apliecina tehniskā piedāvājuma atbilstību tehniskās specifikācijas, nolikuma un LR spēkā esošo normatīvo aktu prasībām.
- 10.3. Tehniskajam piedāvājumam ir jāatbilst tehniskās specifikācijas, nolikuma un Iepirkuma līguma prasībām un LR spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.

10.4. Tehniskajam piedāvājumu Pretendents ir tiesīgs pievienot papildus infomatīvos materiālus angļu valodā, nepievienojot tulkojumu latviešu valodā.

## **11. Finanšu piedāvājums**

11.1. Finanšu piedāvājumu iesniedz, izmantojot 2.pielikumā paredzēto formu.

11.2. Finanšu piedāvājumā iekļautie finanšu aprēķini ir jānorāda euro (EUR), līgumcenā ietverot visus piemērojamos nodokļus, izņemot pievienotās vērtības nodokli.

## **III PIEDĀVĀJUMA VĒRTĒŠANA, KRITĒRIJI, LĒMUMA PIENĒMŠANA UN LĪGUMA SLĒGŠANA**

### **12. Piedāvājuma vērtēšanas pamatnosacījumi**

12.1. Iepirkuma komisija piedāvājumu vērtēšanu veic slēgtās sēdēs trijos posmos: Pretendentu atlase; Piedāvājuma dokumentu, piedāvājuma noformējuma un satura pārbaude, un Tehniskā piedāvājuma pārbaude; Finanšu piedāvājuma izvērtēšana.

12.2. **Piedāvājuma vērtēšanas kritērijs ir piedāvājums ar zemāko cenu. Kā zemākā cena tiks vērtēta Pretendenta piedāvātā līgumcena attiecīgajā lotē.**

12.3. Uzvarētāja noteikšana tiks veikta katrai iepirkuma lotei atsevišķi.

### **13. Pretendentu atlase – 1.posms**

13.1. Iepirkuma komisija novērtē katra Pretendenta atbilstību Pretendentu atlases prasībām atbilstoši nolikuma 9. punktam un tā apakšpunktiem. Ja Pretendents neatbilst kādai no Pretendentu atlases prasībām, iepirkumu komisija lemj par attiecīgā piedāvājuma tālāku izskatīšanu vai noraidīšanu, ņemot vērā trūkumu būtiskumu un to ietekmi uz iespēju izvērtēt pretendenta atbilstību kvalifikācijas prasībām un iesniegto piedāvājumu pēc būtības.

### **14. Piedāvājuma dokumentu, piedāvājuma noformējuma un satura pārbaude, Tehniskā piedāvājuma pārbaude – 2.posms**

14.1. **Iepirkuma komisija vērtēšanā ņem vērā tikai to Pretendentu piedāvājumus, kuru piedāvājumi ir izturējuši Pretendentu atlasī.**

14.2. Iepirkuma komisija novērtē katra piedāvājuma atbilstību 8.1. – 8.9.punktā noteiktajām noformēšanas prasībām.

14.3. Ja piedāvājums neatbilst kādai no piedāvājuma dokumentu, noformējuma prasībām, iepirkuma komisija lemj par attiecīgā piedāvājuma tālāku izskatīšanu vai noraidīšanu, ņemot vērā trūkumu būtiskumu un to ietekmi uz iespēju izvērtēt pretendenta atbilstību kvalifikācijas prasībām un iesniegto piedāvājumu pēc būtības.

14.4. 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, ņemot vērā trūkumu būtiskumu un to ietekmi uz iespēju izvērtēt pretendenta atbilstību kvalifikācijas prasībām un iesniegto piedāvājumu pēc būtības.



- 14.5. **Iepirkuma komisija vērtēšanā ņem vērā tikai to Pretendentu tehniskos piedāvājumus, kuru piedāvājumi ir izturējuši Piedāvājumu dokumentu pārbaudi, Piedāvājuma noformējuma un satura pārbaudi un Pretendentu atlasī.**
- 14.6. Iepirkuma komisija novērtē katra tehniskā piedāvājuma atbilstību nolikuma tehniskajās specifikācijās izvirzītajām prasībām.
- 14.7. Ja tehniskais piedāvājums neatbilst kādai no nolikuma tehniskajā specifikācijā izvirzītajām prasībām, iepirkuma komisija noraida piedāvājumu un tālāk nevērtē.

## **15. Finanšu piedāvājuma izvērtēšana – 3.posms**

- 15.1. **Iepirkuma komisija vērtēšanā ņem vērā tikai to Pretendentu finanšu piedāvājumus, kuru piedāvājumi ir izturējuši Pretendentu atlasī, Piedāvājumu dokumentu pārbaudi, Piedāvājuma noformējuma un satura pārbaudi un Tehniskā piedāvājuma pārbaudi.**
- 15.2. **Finanšu piedāvājuma vērtēšanas laikā iepirkuma komisija pārbauda, vai piedāvājumā nav aritmētisko kļūdu.** Konstatējot aritmētiskās kļūdas, iepirkuma komisija šīs kļūdas izlabo. Par visiem aritmētisko kļūdu labojumiem iepirkuma komisija informē Pretendentu, kura finanšu piedāvājumā labojumi izdarīti. Vērtējot finanšu piedāvājumus, kuros bijušas aritmētiskas kļūdas, iepirkuma komisija ņem vērā tikai labotās cenas.
- 15.3. Par Pretendentu, kuram būtu piešķiramas līguma slēgšanas tiesības tiks atzīts Pretendents, kurš ir izpildījis visas nolikuma prasības, kura piedāvājums ir atzīts par atbilstošu, kuram būs zemākā piedāvātā līgumcena attiecīgajā lotē un kurš atbilst nolikuma 17.2., 17.4., 17.5.punktu prasībām.

## **16. Lēmuma pieņemšana un paziņošana**

- 16.1. Iepirkumu komisija lēmumu par Iepirkuma procedūras rezultātiem un Iepirkuma līguma slēgšanu nosūta visiem pretendentiem vienlaikus (vienā dienā) 3 (trīs) darba dienu laikā pēc lēmuma pieņemšanas un iesniedz publicēšanai paziņojumu Iepirkumu uzraudzības birojam atbilstoši Publisko iepirkumu likumam.
- 16.2. Pirms lēmuma pieņemšanas iepirkuma komisija pārbaudīs, vai Pretendents, personālsabiedrības biedrs, ja Pretendents ir personālsabiedrība, Publisko iepirkumu likuma (PIL) 39.<sup>1</sup> panta pirmās daļas 1., 2., 3. un 4.punktā, kā arī PIL 39.<sup>1</sup> panta pirmās daļas 9.punktā norādītās personas, nav izslēdzamas no dalības iepirkuma procedūrā PIL 39.<sup>1</sup> panta pirmās daļas 2., 3. un 4.punktā minēto noziedzīgo nodarījumu un pārkāpumu dēļ, par kuriem attiecīgā iepriekš minētā panta pirmajā daļā minētā persona sodīta Latvijā, kā arī PIL 39.<sup>1</sup> pirmās daļas 4. un 5.punktā minētiem faktiem, Iepirkumu komisija rīkosies atbilstoši PIL 39.<sup>1</sup> panta septītajā un astotajā daļas prasībām.
- 16.3. Ja tiks konstatēts, ka Pretendentam ir nodokļu parāds, kas kopsummā pārsniedz 150 EUR, Pretendents netiks izslēgts no dalības iepirkumu procedūrā. Iepirkumu komisija informēs Pretendentu, ka konstatēti nodokļu parādi un noteiks termiņu – 10 (desmit) darba dienas (pēc paziņojuma nosūtīšanas dienas), parādu nomaksai un parādu nomaksas apliecinājuma iesniegšanai. Šajā termiņā Pretendentam jāiesniedz iepirkumu komisijai attiecīgās personas vai tās pārstāvja apliecināta izdruka no Latvijas Republikas Valsts ieņēmumu dienesta elektroniskās deklarēšanas sistēmas, kas apstiprina, ka nav nodokļu parādu, kas

kopumā pārsniedz 150 EUR. Gadījumos, kad augstāk minēto dokumentu Pretendents neiesniedz Iepirkuma komisijas noteiktajā termiņā vai nodokļu parāds kopsummā pārsniedz 150 EUR, Pretendents tiks izslēgts no dalības iepirkuma procedūrā.

- 16.4. Iepirkuma komisija lēmumu par piegādes līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu Pretendentam, kas reģistrēts vai pastāvīgi atrodas ārvalstīs un kuram varētu tikt piešķirtas tiesības slēgt piegādes līgumu, pieņems pamatojoties uz Iepirkuma komisijai iesniegto attiecīgās valsts kompetentas valsts institūcijas izsniegto izziņu, kas apstiprina, ka uz Pretendentu neattiecas pretendenta izslēgšanas gadījumi. Ja šāda izziņa netiks iesniegta 10 (desmit) darba dienu laikā pēc paziņojuma nosūtīšanas dienas Pretendents tiks izslēgts no dalības iepirkuma procedūrā.
- 16.5. Ja tādi dokumenti, ar kuriem ārvalstī reģistrēts vai pastāvīgi dzīvojošs Pretendents var apliecināt, ka uz to neattiecas PIL 39.<sup>1</sup>panta pirmajā daļā noteiktie gadījumi, netiek izdoti vai ar šiem dokumentiem nepietiek, lai apliecinātu, ka uz šo Pretendentu neattiecas PIL 39.<sup>1</sup>panta pirmajā daļā noteiktie gadījumi, minētos dokumentus var aizstāt ar zvērestu vai, ja zvēresta došanu attiecīgās valsts normatīvie akti neparedz, — ar paša Pretendenta vai citas PIL 39.<sup>1</sup>panta pirmajā daļā minētās personas apliecinājumu kompetentai izpildvaras vai tiesu varas iestādei, zvērinātam notāram vai kompetentai attiecīgās nozares organizācijai to reģistrācijas (pastāvīgās dzīvesvietas) valstī.
- 16.6. Ja Pretendents ir iesniedzis nepatiesu informāciju, lai apliecinātu, ka uz to neattiecas PIL 39.<sup>1</sup>panta noteiktie gadījumi, vai nav iesniedzis prasīto informāciju, tas tiek izslēgts no tālākas dalības iepirkuma procedūrā.
- 16.7. Ja neviens Pretendents neatbildīs prasībām dalībai iepirkuma procedūrā un pretendenta kvalifikācijas prasībām, vai piedāvājums neatbildīs Iepirkuma dokumentu prasībām, vai iepirkumam nebūs iesniegts neviens piedāvājums, Iepirkuma komisija izbeigs iepirkuma procedūru bez rezultātiem.
- 16.8. Pasūtītājs ir tiesīgs pārtraukt iepirkuma procedūru jebkurā tās posmā līdz piegādes līguma noslēgšanai.

## **17. Piegādes līguma slēgšana**

- 17.1. Ja Pretendents vai persona, uz kura iespējām Pretendents balstās, lai apliecinātu atbilstību Pretendentu kvalifikācijas prasībām vai kāds no personu apvienības dalībniekiem vai personālsabiedrības biedriem (ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība vai personālsabiedrība) neatbildīs dalības nosacījumu prasībām vai iepirkuma uzvarētājs bez pamatojuma nenoslēgs piegādes līgumu Pasūtītāja norādītajā termiņā, Iepirkuma komisija izslēgs Pretendentu no dalības iepirkuma procedūrā un lems par tiesībām slēgt piegādes līgumu ar Pretendentu, kurš piedāvājis nākamo zemāko līgumcenu.
- 17.2. Pasūtītājs piegādes līgumu (5.pielikums) ar uzvarētāju slēdz ne agrāk kā nākamajā darba dienā pēc Publisko iepirkumu likumā noteiktā nogaidīšanas termiņa beigām.
- 17.3. Pasūtītājs patur tiesības nepieciešamības gadījumā objektīvu iemeslu dēļ veikt grozījumus jau noslēgtā līgumā, samazinot iepērkamās aparatūras daudzumu, nepārsniedzot 10% (desmit procentus) no sākotnējās līgumcenas, atsakoties no lotēm sekojošā secībā:
  - 1.lote Attēlu uzņemšanas (imaging) iekārtu sistēma, 1.daļa – lāzeru starojuma aizsargbrilles;

- 2.lote Attēlu uzņemšanas (imaging) iekārtu sistēma, 2.daļa – serveru statne;
- 4.lote Attēlu uzņemšanas (imaging) iekārtu sistēma, 4.daļa – UV gaismas optiskie filtri;
- 10.lote Karsta gaisa lodēšanas stacija – termālā kamera;
- 5.lote Attēlu uzņemšanas (imaging) iekārtu sistēma, 5.daļa – kamera ar papildus aprīkojumu.

## **IV IEPIRKUMA KOMISIJAS DARBĪBA, TIESĪBAS UN PIENĀKUMI**

### **18. Iepirkuma komisijas darbības pamatnoteikumi**

- 18.1.Iepirkuma komisija nodrošina Iepirkuma procedūras nolikuma izstrādāšanu, protokolē Iepirkuma procedūras gaitu un ir atbildīga par šīs procedūras norisi.
- 18.2.Iepirkuma komisija vērtē Pretendentus, to iesniegtos piedāvājumus un citus dokumentus saskaņā ar Publisko iepirkumu likumu un šo nolikumu, kā arī citiem normatīvajiem aktiem.
- 18.3.Iepirkuma komisijas priekšsēdētājs organizē un vada tās darbu, nosaka iepirkuma komisijas sēžu vietu, laiku un darba kārtību, sasauc un vada šīs komisijas sēdes.
- 18.4.Iepirkuma komisija lēmumus pieņem sēdēs.
- 18.5.Iepirkuma komisija ir lemttiesīga, ja tās sēdē piedalās vismaz divas trešdaļas komisijas locekļu.
- 18.6.Iepirkuma komisija pieņem lēmumus ar vienkāršu klātesošo komisijas locekļu balsu vairākumu. Ja balsu skaits sadalās līdzīgi, izšķirošā ir komisijas priekšsēdētāja balss.

### **19. Iepirkuma komisijas tiesības**

- 19.1.Pārbaudīt nepieciešamo informāciju kompetentā institūcijā, publiski pieejamās datubāzēs vai citos publiski pieejamos avotos.
- 19.2.Pieaicināt ekspertus atzinumu sniegšanai.
- 19.3.Veikt citas darbības saskaņā ar Publisko iepirkumu likumu un citiem normatīvajiem aktiem.
- 19.4.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 papildu informāciju. Komisija patur tiesības izvērtēt pārkāpumu būtiskumu un pieņemt lēmumu par Pretendenta izslēgšanu vai neizslēgšanu no tālākās dalības Iepirkumu procedūrā.
- 19.5.Pasūtītājs patur tiesības nepieciešamības gadījumā objektīvu iemeslu dēļ samazināt iepērkamās aparatūras daudzumu, atsakoties no lotēm sekojošā secībā:
  - 1.lote Attēlu uzņemšanas (imaging) iekārtu sistēma, 1.daļa – lāzeru starojuma aizsargbrilles;

- 2.lote Attēlu uzņemšanas (imaging) iekārtu sistēma, 2.daļa – serveru statne;
- 4.lote Attēlu uzņemšanas (imaging) iekārtu sistēma, 4.daļa – UV gaismas optiskie filtri;
- 10.lote Karsta gaisa lodēšanas stacija – termālā kamera;
- 5.lote Attēlu uzņemšanas (imaging) iekārtu sistēma, 5.daļa – kamera ar papildus aprīkojumu.

## **20. Iepirkuma komisijas pienākumi:**

- 20.1.Sniegt papildu informāciju par iepirkuma dokumentāciju.
- 20.2.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.
- 20.3.Nodrošināt piedāvājumu glabāšanu vērtēšanas laikā tā, lai tiem nevarētu piekļūt personas, kuras nav iesaistītas vērtēšanas procesā.

## **V PRETENDENTA TIESĪBAS UN PIENĀKUMI**

### **21. Pretendenta tiesības:**

- 21.1.Grozīt un atsaukt iesniegto piedāvājumu pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.
- 21.2.Pieprasīt papildu informāciju par iepirkuma dokumentāciju nolikumā noteiktajos termiņos.
- 21.3.Piedalīties piedāvājumu atvēršanas sanāksmē.
- 21.4.Publico 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.
- 21.5.Veikt citas darbības saskaņā ar Publisko iepirkumu likumu un citiem normatīvajiem aktiem.

### **22. Pretendenta pienākumi**

- 22.1.Sagatavot un iesniegt piedāvājumu atbilstoši nolikuma prasībām.
- 22.2.Sniegt patiesu informāciju.
- 22.3.Segt visas izmaksas, kas saistītas ar piedāvājuma sagatavošanu un iesniegšanu.

## **VI PIELIKUMI**

- 1.pielikums „Piedāvājuma pieteikums”
- 2.pielikums „Finanšu piedāvājums”
- 3.pielikums „Tehniskās specifikācijas piedāvājums”
- 4.pielikums “Pretendentu sniegto piegāžu saraksts”
- 5.pielikums „Piegādes līguma projekts”
- 6.pielikums “Nolikuma tulkojums angļiski” (informatīvs, pasūtītāju nesaistošs)

## 1. pielikums

Atklāta konkursa "Zinātniskās aparatūras piegāde un uzstādīšana mērķsadarbības pasākumu īstenošanai projekta "Ventspils Augstskolas kā zinātniskas institūcijas ekselences un kapacitātes stiprināšana" (līguma Nr.: 2015/0029/2DP/2.1.1.3.3/15/IPIA/VIAA/012) ietvaros" nolikumam Identifikācijas Nr. VeA 2015/18/ERAF

### Piedāvājuma pieteikums

Pasūtītājs: Ventspils Augstskola

Pretendents: \_\_\_\_\_ (nosaukums)

Pretendenta rekvizīti:

\_\_\_\_\_ (jurid.adrese)

\_\_\_\_\_ (reģistrācijas

numurs)

\_\_\_\_\_ (bankas

informācija)

\_\_\_\_\_ (paraksttiesīgā

persona, kas parakstīs piegādes līgumu)

#### Iepirkuma priekšmets:

Saskaņā ar atklātā konkursa "Zinātniskās aparatūras piegāde un uzstādīšana mērķsadarbības pasākumu īstenošanai projekta "Ventspils Augstskolas kā zinātniskas institūcijas ekselences un kapacitātes stiprināšana" (līguma Nr.: 2015/0029/2DP/2.1.1.3.3/15/IPIA/VIAA/012) ietvaros" Identifikācijas Nr. VeA 2015/18/ERAF nolikumu, iepirkuma priekšmets ir konkursa tehniskās specifikācijās (3.pielikums) uzskaitītās un aprakstītās aparatūras un aprīkojuma (ar programmatūru, ja attiecināms) piegāde, uzstādīšana (ja attiecināms), instruktāža (ja attiecināms) un apmācība (ja nepieciešama) saskaņā ar šo nolikumu.

Iepazīnušies ar atklāta konkursa nolikumu un tā pielikumiem, ieskaitot Līguma projekta noteikumiem un tehniskajām prasībām, **mēs apakšā parakstījušies, piedāvājam** veikt minētā pakalpojuma izpildi, kā to paredz atklāta konkursa nolikums, Līguma noteikumi, tehniskās prasības un pielikumi.

Lotes Nr./	Lotes nosaukums	Iepirkuma līguma izpildes laiks	Līgumcena (bez PVN) (EUR)	PVN 21% (EUR)	Līgumsumma (EUR)
1.					
2.					
3.					
4....					

**Mēs, zemāk parakstījušies, apliecinām:**

1. Šis Pieteikums veido mūsu Piedāvājuma daļu.
2. Esam iesnieguši patiesu informāciju savas kvalifikācijas novērtēšanai un esam iesnieguši visu prasīto informāciju.
3. Esam iepazinušies ar iepirkuma nolikuma prasībām, atzīstam tās par pamatotām, piekrītam tām un apņemamies tās pildīt.
4. Šis piedāvājums ir spēkā 90 kalendārās dienas (saskaņā ar tehnisko specifikāciju), sākot no konkursa nolikumā noteiktā piedāvājumu iesniegšanas beigu termiņa, un tas mums būs saistošs un var tikt apstiprināts jebkurā brīdī līdz noteiktā perioda beigām.
5. Kamēr oficiālā Vienošanās tiek gatavota un noformēta, šis Piedāvājums kopā ar Ventspils Augstskolas piekrišanu noteiks saistības mūsu starpā.

\_\_\_\_\_

(vieta)

\_\_\_\_\_

(datums)

Paraksts \_\_\_\_\_

(amats, vārds un uzvārds / \_\_\_\_\_ /

(ar pārstāvniecības tiesībām)

*Zīmogs*

## 2. pielikums

Atklāta konkursa "Zinātniskās aparatūras piegāde un uzstādīšana mērķsadarbības pasākumu īstenošanai projekta "Ventspils Augstskolas kā zinātniskas institūcijas ekselences un kapacitātes stiprināšana" (līguma Nr.: 2015/0029/2DP/2.1.1.3.3/15/IPIA/VIAA/012) ietvaros" nolikumam Identifikācijas Nr. VeA 2015/18/ERAF

### FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

#### Pretendenta rekvizīti:

Uzņēmuma nosaukums: \_\_\_\_\_

Reģ.Nr \_\_\_\_\_ PVN maksātāja Nr. \_\_\_\_\_

Jurid.adrese \_\_\_\_\_

Faktiskā adrese \_\_\_\_\_

Tālruna (faksa) numuri \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Ar šo apliecinām, ka:

mūsu piedāvātā **kopējā līgumcena:**

**1.lotē Attēlu uzņemšanas (imaging) iekārtu sistēma, 1.daļa – lāzeru starojuma aizsargbrilles ir EUR \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ (līgumcena vārdiem) (bez PVN):\***

Nr.p.k.	Aparatūras, aprīkojuma nosaukums	Vienības skaits	Vienības cena (EUR)	Līgumcena (EUR)	PVN (EUR)	Līgumsumma (EUR)
1.	Lāzeru starojuma aizsargbrilles	3				

**2.lotē Attēlu uzņemšanas (imaging) iekārtu sistēma, 2.daļa – serveru statne ir EUR \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ (līgumcena vārdiem) (bez PVN):\***

Nr.p.k.	Aparatūras, aprīkojuma nosaukums	Vienības skaits	Vienības cena (EUR)	Līgumcena (EUR)	PVN (EUR)	Līgumsumma (EUR)
1.	Serveru statne	1				

**3.lotē Attēlu uzņemšanas (imaging) iekārtu sistēma, 3.daļa – augstas izšķirtspējas skanējams monohromators ar CCD kameru ir EUR \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ (līgumcena vārdiem) (bez PVN):\***

Nr.p.k.	Aparatūras, aprīkojuma nosaukums	Vienības skaits	Vienības cena (EUR)	Līgumcena (EUR)	PVN (EUR)	Līgumsumma (EUR)
1.	Augstas izšķirtspējas skanējams monohromators ar CCD kameru.	1 kompl.				

**4.lotē Attēlu uzņemšanas (imaging) iekārtu sistēma, 4.daļa – UV gaismas optiskie filtri ir EUR \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ (līgumcena vārdiem) (bez PVN):\***

Nr.p.k.	Aparatūras, aprīkojuma nosaukums	Vienības skaits	Vienības cena (EUR)	Līgumcena (EUR)	PVN (EUR)	Līgumsumma (EUR)
1.	UV gaismas optiskie filtri	3				

**5.lotē Attēlu uzņemšanas (imaging) iekārtu sistēma, 5.daļa – kamera ar papildus aprīkojumu ir EUR \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ (līgumcena vārdiem) (bez PVN):\***

Nr.p.k.	Aparatūras, aprīkojuma nosaukums	Vienības skaits	Vienības cena (EUR)	Līgumcena (EUR)	PVN (EUR)	Līgumsumma (EUR)
1.	Kamera	1				
2.	Zibspuldze	1				
3.	Akumulators	1				
4.	Statīvs	1				
5.	Soma aprīkojumam	1				
<b>Kopā</b>						

**6.lotē Rezonatora iekšējās dzišanas spektrometra (CRDS) sistēma ir EUR \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ (līgumcena vārdiem):\***

Nr.p.k.	Aparatūras, aprīkojuma nosaukums	Vienības skaits	Vienības cena (EUR)	Līgumcena (EUR)	PVN (EUR)	Līgumsumma (EUR)
1.	Rezonatora iekšējās dzišanas spektrometra (cavity ringdown spectrometer - CRDS) sistēma ultravioletajam apgabalam (UV)	1				

**7.lotē Bezvadu elektroencefalogrāfijas (EEG) / elektromiogrāfijas (EMG) mērījumu reģistrācijas iekārta ir EUR \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ (līgumcena vārdiem) (bez PVN):\***

Nr.p.k.	Aparatūras, aprīkojuma nosaukums	Vienības skaits	Vienības cena (EUR)	Līgumcena (EUR)	PVN (EUR)	Līgumsumma (EUR)



1.	Bioelektromagnētiskā signāla reģistrēšanas iekārtas komplekts	1				
----	---	---	--	--	--	--

**8.lotē Bezpilotu lidaparāti ar pielietojumu attālinātam monitoringam, 1.daļa – lidaparāta komplekts ar pulti ir EUR \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ (līgumcena vārdiem) (bez PVN):\***

Nr.p.k.	Aparatūras, aprīkojuma nosaukums	Vienības skaits	Vienības cena (EUR)	Līgumcena (EUR)	PVN (EUR)	Līgumsumma (EUR)
1.	Bezpilota tālvadības lidaparāta komplekts	1				
2.	Bezpilota lidaparāta tālvadības pults	1				
<b>Kopā</b>						

**9.lotē Bezpilotu lidaparāti ar pielietojumu attālinātam monitoringam, 2.daļa – multispektrāla kamera ir EU \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ (līgumcena vārdiem) (bez PVN):\***

Nr.p.k.	Aparatūras, aprīkojuma nosaukums	Vienības skaits	Vienības cena (EUR)	Līgumcena (EUR)	PVN (EUR)	Līgumsumma (EUR)
1.	Multispektrālā kamera	1				

**10.lotē Karsta gaisa lodēšanas stacija – termālā kamera ir EUR \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ (līgumcena vārdiem) (bez PVN):\***

Nr.p.k.	Aparatūras, aprīkojuma nosaukums	Vienības skaits	Vienības cena (EUR)	Līgumcena (EUR)	PVN (EUR)	Līgumsumma (EUR)
1.	Termālā kamera	1				

**11.lotē Datorizēta acu kustību izsekošanas iekārta valodniecības un tulkojumzinātnes pētījumiem ir EUR \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ (līgumcena vārdiem) (bez PVN) :\***

Nr.p.k.	Aparatūras, aprīkojuma nosaukums	Vienības skaits	Vienības cena (EUR)	Līgumcena (EUR)	PVN (EUR)	Līgumsumma (EUR)
1.	Acu kustību izsekošanas iekārta	1				

**12.lotē S-diapazona satelītsakaru iekārtu sistēma, 1.daļa – paraboliskā antena S-diapazonam ar apstarotāju ir EUR \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ (līgumcena vārdiem) (bez PVN):\***

Nr.p.k.	Aparatūras, aprīkojuma nosaukums	Vienības skaits	Vienības cena (EUR)	Līgumcena (EUR)	PVN (EUR)	Līgumsumma (EUR)
1.	Paraboliskā antena S-diapazonam	1				
2.	Paraboliskās antenas apstarotājs S-diapazonam	1				
<b>Kopā</b>						

**13.lotē S-diapazona satelītsakaru iekārtu sistēma, 2.daļa – N tipa savienotāji ir EUR \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ (līgumcena vārdiem) (bez PVN):\***

Nr.p.k.	Aparatūras, aprīkojuma nosaukums	Vienības skaits	Vienības cena (EUR)	Līgumcena (EUR)	PVN (EUR)	Līgumsumma (EUR)
1.	N tipa savienotāji	6				

**14.lotē S-diapazona satelītsakaru iekārtu sistēma, 3.daļa – videonovērošanas kamera ir EUR \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ (līgumcena vārdiem) (bez PVN):\***

Nr.p.k.	Aparatūras, aprīkojuma nosaukums	Vienības skaits	Vienības cena (EUR)	Līgumcena (EUR)	PVN (EUR)	Līgumsumma (EUR)
1.	Videonovērošanas kamera	1				

**15.lotē S-diapazona satelītsakaru iekārtu sistēma, 4.daļa – tīkla rūteris ir EUR \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ (līgumcena vārdiem) (bez PVN):\***

Nr.p.k.	Aparatūras, aprīkojuma nosaukums	Vienības skaits	Vienības cena (EUR)	Līgumcena (EUR)	PVN (EUR)	Līgumsumma (EUR)
1.	Tīkla rūteris	1				

**16.lotē S-diapazona satelītsakaru iekārtu sistēma, 5.daļa – mikrokontroliera izstrādes platforma ir EUR \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ (līgumcena vārdiem) (bez PVN):\***

Nr.p.k.	Aparatūras, aprīkojuma nosaukums	Vienības skaits	Vienības cena (EUR)	Līgumcena (EUR)	PVN (EUR)	Līgumsumma (EUR)
1.	Mikrokontroliera izstrādes	2				

	platforma					
--	-----------	--	--	--	--	--

**17.lotē S-diapazona satelītsakaru iekārtu sistēma, 6.daļa – laboratorijas galdi ar antistatisko virsmu ir EUR \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ (līgumcena vārdiem) (bez PVN):\***

Nr.p.k.	Aparatūras, aprīkojuma nosaukums	Vienības skaits	Vienības cena (EUR)	Līgumcena (EUR)	PVN (EUR)	Līgumsumma (EUR)
1.	Laboratorijas galds ar antistatisko virsmu, 2 atvilktnu blokiem un 2 pieslēgumu konsolēm	2				

\* Finanšu piedāvājuma tabula katrai lotei aizpildāma atsevišķi.

**Pretendenta pilnvarotā persona:**

\_\_\_\_\_

/Vārds, Uzvārds /

\_\_\_\_\_

/paraksts/

\_\_\_\_\_ (vieta ), \_\_\_\_\_ (datums )

### 3. pielikums

Atklāta konkursa "Zinātniskās aparatūras piegāde un uzstādīšana mērķsadarbības pasākumu īstenošanai projekta "Ventpils Augstskolas kā zinātniskas institūcijas ekselences un kapacitātes stiprināšana" (līguma Nr.: 2015/0029/2DP/2.1.1.3.3/15/IPIA/VIAA/012) ietvaros" nolikumam Identifikācijas Nr. VeA 2015/18/ERAF

## TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS PIEDĀVĀJUMS

### 1. lote. Attēlu uzņemšanas (imaging) iekārtu sistēma, 1.daļa – lāzeru starojuma aizsargbrilles

Aprīkojuma piegādes vieta: **Ventpils Augstskola (Ventpils Augstskola, Inženieru iela 101, Ventpils)**

Iepirkuma līguma izpildes termiņš: \_\_\_\_\_dienas (ne vairāk kā 60 kalendārās dienas no līguma parakstīšanas brīža)

Piedāvājuma derīguma termiņš: \_\_\_\_\_dienas (ne mazāk kā 90 kalendārās dienas)

Garantijas laiks: \_\_\_\_\_ mēneši (ne mazāk kā 12 mēneši)

CPV kods: **38000000-5** (Laboratorijas, optiskās un precīzijas ierīces (izņemot brilles))

Pretendenta vadošie darbinieki, kas tiks iesaistīti pasūtījuma izpildē: \_\_\_\_\_

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
1.	Lāzeru starojuma aizsargbrilles	3	Pielietojums: redzes aizsardzība darbam ar 266 nm impulsu lāzers Funkcijas: <ul style="list-style-type: none"><li>• nodrošina EN 207 standartam atbilstošu redzes aizsardzību darbā ar 6. lotē aprakstīto lāzeru sistēmu</li></ul>	

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
			Dokumentācija: angļu valodā Uzstādīšana: nav nepieciešama Instruktāža: nav nepieciešama	

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

(paraksts)

(atšifrējums)

\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_

(datums)

Z.V.

## 2. Iote. Attēlu uzņemšanas (imaging) iekārtu sistēma, 2.daļa – serveru statne

Aprīkojuma piegādes vieta: **Ventspils Augstskola (Ventspils Augstskola, Inženieru iela 101, Ventspils)**

Iepirkuma līguma izpildes termiņš: \_\_\_\_\_dienas (ne vairāk kā 60 kalendārās dienas no līguma parakstīšanas brīža)

Piedāvājuma derīguma termiņš: \_\_\_\_\_dienas (ne mazāk kā 90 kalendārās dienas)

Garantijas laiks: \_\_\_\_\_ mēneši (ne mazāk kā 24 mēneši)

CPV kods: **30000000-9** (Biroja un skaitļošanas tehnika, aprīkojums un piederumi, izņemot mēbeles un programmatūru)

Pretendenta vadošie darbinieki, kas tiks iesaistīti pasūtījuma izpildē: \_\_\_\_\_

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
1.	Serveru statne	1	<p>Pielietojums: 19-collu standarta platuma elektronikas iekārtu izvietošana ar iespēju nodrošināt strāvas padevi</p> <p>Funkcijas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• savietojams ar 19-collu standarta platuma iekārtām</li><li>• augstums 42U un izmēri 2100 (H) x 800 (W) x 1100 (D) mm ar pieļaujamo novirzi <math>\pm 5\%</math> katrā dimensijā</li><li>• ventilācijas atveres jūmtā un pamatnē</li><li>• statnei jābūt novietojamai uz grīdas un aprīkotai ar statnes stabilizācijas komplektu</li><li>• ievietotas vadotnes gan priekšā, gan aizmugurē ar iespēju mainīt vadotņu dziļumu</li><li>• jāvar izturēt slodzi ne mazāku kā 600 kg</li></ul>	

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• jābūt uzstādītam vismaz vienam vertikālam elektrības sadales panelim ar vismaz 8 pieslēguma vietām, kas nodrošina strāvas stiprumu līdz 20 A uz katru sadales paneli</li> <li>• vismaz 1 horizontālais un vismaz 1 vertikālais savienotājvadu organizētājs</li> <li>• jābūt zemējuma spailei, pie kuras var pieslēgt aktīvo aparatūru un arī zemējuma kontūru</li> <li>• barošanas spriegums 220 V 50 Hz</li> <li>• piedāvātajām iekārtām (t.sk. visām iekārtas atsevišķajām ierīcēm) jāatbilst Ministru kabineta 2004.gada 17.augusta noteikumiem Nr.723 „Noteikumi par ķīmisko vielu lietošanas ierobežojumiem elektriskajās un elektroniskajās iekārtās” un jābūt marķētām ar zīmi CE (Communaite Europeene)</li> </ul> <p>Dokumentācija: angļu vai latviešu valodā  Uzstādīšana: nav nepieciešama  Instruktāža: nav nepieciešama</p>	

\_\_\_\_\_  
(paraksts)

\_\_\_\_\_  
(atšifrējums)

\_\_\_\_\_  
(datums)

z.v.

**3. lote. Attēlu uzņemšanas (imaging) iekārtu sistēma, 3.daļa – augstas izšķirtspējas skanējams monohromators ar CCD kameru**

**Aprīkojuma piegādes vieta: Ventspils Augstskola (Ventspils Augstskola, Inženieru iela 101, Ventspils)**

**Iepirkuma līguma izpildes termiņš: \_\_\_\_\_dienas** (ne vairāk kā 60 kalendārās dienas no līguma parakstīšanas brīža)

**Piedāvājuma derīguma termiņš: \_\_\_\_\_dienas** (ne mazāk kā 90 kalendārās dienas)

**Garantijas laiks: \_\_\_\_\_ mēneši** (ne mazāk kā 12 mēneši)

**CPV kods: 38000000-5** (Laboratorijas, optiskās un precīzijas ierīces (izņemot brilles))

**Pretendenta vadošie darbinieki, kas tiks iesaistīti pasūtījuma izpildē: \_\_\_\_\_**

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
2.	Augstas izšķirtspējas skanējams monohromators ar CCD kameru.	1 kompl.	Funkcijas: Spektru noteikšana UV un redzamajā apgabalā dažādiem pielietojumiem, tai skaitā medicīnā, vidē, vielu pētīšanai Pielietojumi: pētniecībai un zinātnei, Specifikācija: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Skanējams monohromators viļņu garumu rajonā vismaz 200-1000 nm               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Izšķirtspēja ar 10 um spraugu vismaz 0.01 nm.</li> <li>○ Viļņa garuma pozīcijas precizitāte vismaz ±0.03 nm</li> <li>○ Fokālais garums vismaz 1 m</li> <li>○ Skanēšanas ātrums vismaz 300 nm/s</li> </ul> </li> </ul>	



Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
			<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ietver vismaz 2 režģus ar vismaz 3600 g/mm (Izšķirtspēja 0.009 nm pie 300 nm)</li> <li>○ 0-2 mm regulējama ieejas sprauga.</li> <li>○ Vismaz 1 izejas ports</li> <li>• Iebūvēti RS232 un IEEE-488 interfeisi</li> <li>• Ar slāpekli dzesējama CCD kamera: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ UV/VIS reģistrējošais čips ar vismaz 2048x512 pikseļiem</li> <li>○ Pikseļu izmērs vismaz 13.5 um x 13.5 um</li> <li>○ Komplektācijā ietilpst USB kabelis un CCD slēdzis</li> </ul> </li> <li>• Komplektācija ietilpst vadības un datu apstrādes programmatūra</li> </ul> <p>Uzstādīšana: pēc iepirkuma priekšmeta piegādes jānodrošina iepirkuma priekšmeta uzstādīšana un visu tehniskajā specifikācijā prasīto funkciju demonstrēšana.</p>	

**Papildus prasības:**

Tehniskais atbalsts:

Visām pozīcijām piedāvājumā jānorāda oficiālā ražotāja pilnu Interneta vietnes adresi, kurā izvietotas atbilstošās pozīcijas tehniskie raksturlielumi (datu lapas, lietotāja pamācības, tehniskās specifikācijas, zīmējumi, rasējumi, utt.).

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(paraksts) (atšifrējums)  
\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_  
(datums) Z.V.

#### 4. lote. Attēlu uzņemšanas (imaging) iekārtu sistēma, 4.daļa – UV gaismas optiskie filtri

Aprīkojuma piegādes vieta: **Ventspils Augstskola (Ventspils Augstskola, Inženieru iela 101, Ventspils)**

Iepirkuma līguma izpildes termiņš: \_\_\_\_\_ dienas (ne vairāk kā 60 kalendārās dienas no līguma parakstīšanas brīža)

Piedāvājuma derīguma termiņš: \_\_\_\_\_ dienas (ne mazāk kā 90 kalendārās dienas)

CPV kods: **38000000-5** (Laboratorijas, optiskās un precīzijas ierīces (izņemot brilles))

Pretendenta vadošie darbinieki, kas tiks iesaistīti pasūtījuma izpildē: \_\_\_\_\_

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
1.	UV gaismas optiskie filtri	3	<p>Pielietojums: eksperimentos, lai selekcionētu nepieciešamos viļņu garumus, bloķējot pārējo starojumu</p> <p>Minimālās prasības: 3 filtru komplekts, no kuriem</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• vienam filtram caurlaidības maksimālais viļņa garums 210 nm, caurizgājušās joslas platums ne vairāk kā 10 nm, diametrs vismaz 25 mm, biezums robežās no 8 - 4 mm</li> <li>• otram filtram aurlaidības maksimālais viļņa garums 225 nm, caurizgājušās joslas platums ne vairāk kā 10 nm, diametrs vismaz 25 mm, biezums robežās no 8 - 4 mm</li> <li>• trešajam filtram caurlaidības maksimālais viļņa garums 250 nm, caurizgājušās joslas</li> </ul>	

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
			platums ne vairāk kā 10 mm, diametrs vismaz 25 mm, biezums robežās no 8 - 4 mm Dokumentācija: angļu valodā Uzstādīšana: nav nepieciešama Instrukcija: nav nepieciešama	

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

(paraksts)

(atšifrējums)

\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_

(datums)

Z.V.

## 5. Iote. Attēlu uzņemšanas (imaging) iekārtu sistēma, 5.daļa – kamera ar papildus aprīkojumu

Aprīkojuma piegādes vieta: **Ventspils Augstskola (Ventspils Augstskola, Inženieru iela 101, Ventspils)**

Iepirkuma līguma izpildes termiņš: \_\_\_\_\_ dienas (ne vairāk kā 60 kalendārās dienas no līguma parakstīšanas brīža)

Piedāvājuma derīguma termiņš: \_\_\_\_\_ dienas (ne mazāk kā 90 kalendārās dienas)

Garantijas laiks: \_\_\_\_\_ mēneši (ne mazāk kā 24 mēneši)

CPV kods: **38650000-6** (Fotografēšanas ierīces)

Pretendenta vadošie darbinieki, kas tiks iesaistīti pasūtījuma izpildē: \_\_\_\_\_

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
1.	Kamera	1	Pielietojums: digitālo attēlu un video uzņemšana Funkcijas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pikseļu skaits: vismaz 20 megapikseļi</li> <li>• Maksimālā izšķirtspēja ne mazāka kā 5472 x 3648</li> <li>• Objektīvs: iekļauts komplektācijā, nomaināms, fokusa attāluma izmaiņa ne mazāka kā 24-105 mm, gaismas spēja ne sliktāka kā f/4</li> <li>• Sensors: ne mazāks kā 35.9 x 24 mm</li> <li>• Optiskais skatu meklētājs</li> <li>• Auto un manuālais fokuss</li> <li>• Iespēja pievienot ārējo zibspuldzi</li> <li>• Datu uzglabāšanas formāti iekļauj vismaz: RAW, JPEG, MOV</li> </ul>	

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Full HD video ieraksta iespēja</li> <li>• Stereo mikrofons</li> <li>• Ekrāns, ne mazāk kā 3 collas pa diagonāli</li> <li>• USB 2.0, HDMI savienojumi</li> <li>• Akumulatora barošanas bloks</li> <li>• Manuāla un automātiska jutīguma iestatīšana</li> <li>• Jutīguma (ISO) izmaiņas diapazons ne mazāks kā ISO 100 - 25600</li> <li>• Ekspozīcijas ilgums: automātisks un manuāls robežās vismaz 30 sek. – 1/4000 sek.</li> <li>• Ekspozīcijas kompensācijas izmaiņas diapazons ne šaurāks kā -5 EV līdz +5 EV ar soli ne vairāk kā 1/2 EV</li> <li>• Baltās krāsas balanss: automātisks un manuāls; vismaz 6 iestatītas pozīcijas</li> <li>• Savietojamie atmiņas karšu tipi iekļauj vismaz SD, SDHC, SDXC</li> <li>• Iebūvēts GPS</li> <li>• Izmērs: nepārsniedz attiecīgi 200 x 150 x 100 mm</li> <li>• Svars: ne vairāk kā 900 g</li> </ul> <p>Dokumentācija: angļu un latviešu valodās</p>	
2.	Zibspuldze	1	Pielietojums: zibspuldzes funkciju nodrošināšana foto	

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
			kamerai Funkcijas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• &lt;3 sekunžu pārlāde pilnas jaudas impulsam</li> <li>• savietojama ar 1.punktā aprakstīto kameru</li> <li>• jaudas regulācijas diapazons vismaz 1/1 – 1/128 (solis ne lielāks kā 1/2)</li> <li>• nodrošina kameras objektīva tālummaiņas diapazonu ne šaurāku kā 24-105 mm</li> </ul> Dokumentācija: angļu un latviešu valodās	
3.	<b>Akumulators</b>	1	Pielietojums: papildus akumulatora barošanas bloks otra nomaināmu barošanas bloka funkcijas nodrošināšanai foto kamerai Fukcijas: savietojams ar 1.punktā aprakstīto kameru Dokumentācija: angļu un latviešu valodās	
4.	<b>Statīvs</b>	1	Pielietojums: statīvs foto kamerai Funkcijas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Savietojams ar 1.punktā aprakstīto kameru</li> <li>• Pielietojams iekārtām ar svaru vismaz līdz 3 kg</li> <li>• Augstums vismaz 1,5 m</li> </ul> Dokumentācija: nav nepieciešama	
5.	<b>Soma</b>	1	Pielietojums: soma foto kamerai, papildus akumulatoram	





## 6. lote. Rezonatora iekšējās dzišanas spektrometra (CRDS) sistēma

Aprīkojuma piegādes vieta: **Ventspils Augstskola (Ventspils Augstskola, Inženieru iela 101, Ventspils)**

Iepirkuma līguma izpildes termiņš: \_\_\_\_\_ dienas (ne vairāk kā 60 kalendārās dienas no līguma parakstīšanas brīža)

Piedāvājuma derīguma termiņš: \_\_\_\_\_ dienas (ne mazāk kā 90 kalendārās dienas)

Garantijas laiks: \_\_\_\_\_ mēneši (ne mazāk kā 12 mēneši)

CPV kods: **38000000-5** (Laboratorijas, optiskās un precīzijas ierīces (izņemot brilles))

Pretendenta vadošie darbinieki, kas tiks iesaistīti pasūtījuma izpildē: \_\_\_\_\_

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
2.	Rezonatora iekšējās dzišanas spektrometra (cavity ringdown spectrometer - CRDS) sistēma ultravioletajam apgabalam (UV)	1	<p>Funkcijas: gaistošo organisko savienojumu spektru reģistrēšana UV spektrālajam apgabalam (266 nm)</p> <p>Pielietojumi: Pētniecībai un projektu darbu izstrādēm gaistošo organisko savienojumu (vismaz acetona) mērīšanai izelpā</p> <p>Specifikācija: CRDS sistēma sastāv no rezonatora, vakuuma nodrošināšanas sistēmas, ierosmes lāzera sistēmas, kā arī reģistrācijas sistēmas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rezonators: <ul style="list-style-type: none"> <li>• rezonatora garums <math>0,5 \pm 0,1</math> m robežās.</li> <li>• rezonatora iekšiene pārklāta ar materiālu, kas aizsargā rezonatora sienu no ķīmiski agresīvām vielām.</li> </ul> </li> </ul>	

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• rezonators hermētiski noslēgts, ar bezejļas vakuuma sūkņa pieslēgumu vakuuma radīšanai, ar manometra pieslēgumu, un vismaz diviem noslēdzamiem portiem pētāmās gāzes un slāpekļa ievadīšanai un izvadīšanai no rezonatora.</li> <li>• rezonators aprīkots ar spoguļiem ar atstarošanās koeficientu ne sliktāku par 99,5% spektru reģistrēšanas apgabalā 266 nm.</li> <li>• rezonatora komplektācijā iekļauti spoguļu turētāji ar pjezoelektriskajiem elementiem, kas nodrošina iespēju regulēt attālumu starp spoguļiem, nodrošinot spoguļu paralelitāti.</li> <li>• Vakuuma nodrošināšanas sistēma: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Komplektā ietilpst bezejļas vakuuma sūknis, kas nodrošina vakumu vismaz <math>7 \cdot 10^{-5}</math> bar, kā arī attiecīgie pievadi un blīves.</li> <li>• manometrs spiediena mērīšanai robežās 1050 mbar – <math>10^{-3}</math> mbar, kā arī attiecīgie ventiļi un pievadi;</li> <li>• slāpekļa balona reduktors, 2 mehāniskie manometri, slāpekļa balons uz garantijas</li> </ul> </li> </ul>	

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
			<p>laiku, kā arī vismaz 50 litri slāpekļa gāzes;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ierosmes lāzera sistēma: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nd (neodīms) impulsu lāzers 266 nm apgabalam</li> <li>• vidējā izejas jauda pie 266 nm un 3 kHz impulsu atkārtošanās frekvences ne mazāk kā 5 mW</li> <li>• impulsu atkārtošanas frekvence robežās no 1 kHz līdz vismaz 100 kHz</li> <li>• lāzera impulsa enerģija vismaz 0,4 μJ pie 5 kHz impulsu atkārtošanās frekvences</li> <li>• lāzera impulsa garums ne vairāk kā 15 ns</li> <li>• lāzera spektra platums ne vairāk kā 0.05 nm pie 266 nm</li> <li>• divu sekojošu lāzera impulsu jaudas atšķirības ne vairāk kā 3%</li> <li>• lāzera kūļa divergences ne vairāk kā 6 mrad</li> <li>• lāzera kūļa eliptiskums (<math>M^2</math>) ne vairāk kā 1.3</li> </ul> </li> <li>• Reģistrējošā sistēma, kas ļauj reģistrēt CRDS signālu 266 nm viļņu garuma rajonā un ievadīt to datorā, ietver vismaz: <ul style="list-style-type: none"> <li>• UV gaismas fotoelektronu pavairotājs ar savietojamu barošanas avotu, kas ļauj</li> </ul> </li> </ul>	

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
			<p>reģistrēt vājus rezonatoram caurizgājušās gaismas signālus pie 266 nm. Laika izšķirtspēja ne mazāk kā 7 ns analogā sprieguma izejas režīmā, tumsas strāva ne vairāk kā 0,1 nA.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• optiskās komponentes: vismaz 2 lēcas un 2 spoguļus ar savietojamiem turētājiem ar antiatstarojošo pārklājumu, un citas.</li> <li>• elektriskos kabeļus, kā arī programmatūru, kas aprēķina dzišanas laiku no iegūtajiem gaismas dzišanas signāliem. Dzišanas laika aprēķināšanas programmatūra savietojama ar Pasūtītāja rīcībā esošo programmatūru Matlab.</li> <li>• Dzišanas (ring-down) laika detektēšanas precizitāte ne sliktāka par 100 ns.</li> </ul> <p>Uzstādīšana: pēc iepirkuma priekšmeta piegādes jānodrošina iepirkuma priekšmeta uzstādīšana un visu tehniskajā specifikācijā prasīto funkciju demonstrēšana, kā arī jādemonstrē CRDS signāls acetnam.</p> <p>Instruktaža: pēc iepirkuma priekšmeta piegādes jānodrošina</p>	

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
			pasūtītāja norādītā personāla instruktāžu un apmācību, saskaņojot apmācību saturu. Apmācību ietvaros pasūtītāja norādītais personāls jāiepazīstina ar iekārtas darbības principiem, funkcionālajām iespējām un ekspluatācijas noteikumiem. Apmācība jāveic iepirkuma priekšmeta piegādes vietā, izmantojot piegādātos priekšmetus.	

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

(paraksts)

(atšifrējums)

\_\_\_\_\_

(datums)

Z.V.

## 7. lote. Bezvadu elektroencefalogrāfijas (EEG) / elektromiogrāfijas (EMG) mērījumu reģistrācijas iekārta

Aprīkojuma piegādes vieta: **Ventspils Augstskola (Ventspils Augstskola, Inženieru iela 101, Ventspils)**

Iepirkuma līguma izpildes termiņš: \_\_\_\_\_ dienas (ne vairāk kā 60 kalendārās dienas no līguma parakstīšanas brīža)

Piedāvājuma derīguma termiņš: \_\_\_\_\_ dienas (ne mazāk kā 90 kalendārās dienas)

Garantijas laiks: \_\_\_\_\_ mēneši (ne mazāk kā 12 mēneši)

CPV kods: **38000000-5** (Laboratorijas, optiskās un precīzijas ierīces (izņemot brilles))

Pretendenta vadošie darbinieki, kas tiks iesaistīti pasūtījuma izpildē: \_\_\_\_\_

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
1.	<b>Bioelektromagnētiskā signāla reģistrēšanas iekārtas komplekts</b>	1	Pielietojums: smadzeņu, muskuļu, okulāro un sirds bioelektrisko signālu reģistrēšanai. Emotiv EPOC/EPOC+ iekārtu komplekts vai ekvivalents. Funkcijas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datus iegūst ar bezvadu tehnoloģijas palīdzību</li> <li>• Dati pieejami RAW formātā (jēldati) uz datora</li> <li>• Vismaz 14 kanālu ievads (vismaz 14 mērījumu sensori)</li> <li>• Vismaz 128 Hz samplēšanas biežums (fs)</li> </ul> LiPo baterijas Dokumentācija: angļu valodā Uzstādīšana: nav nepieciešama	

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
			Instruktāža: nav nepieciešama	

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

(paraksts)

(atšifrējums)

\_\_\_\_\_

(datums)

Z.V.

## 8. lote. Bezpilotu lidaparāti ar pielietojumu attālinātam monitoringam, 1.daļa – lidaparāta komplekts ar pulti

Aprīkojuma piegādes vieta: Ventspils Augstskola (Ventspils Augstskola, Inženieru iela 101, Ventspils)

Iepirkuma līguma izpildes termiņš: \_\_\_\_\_ dienas (ne vairāk kā 60 kalendārās dienas no līguma parakstīšanas brīža)

Piedāvājuma derīguma termiņš: \_\_\_\_\_ dienas (ne mazāk kā 90 kalendārās dienas)

Garantijas laiks: \_\_\_\_\_ mēneši (ne mazāk kā 12 mēneši)

CPV kods: 38000000-5 (Laboratorijas, optiskās un precīzijas ierīces (izņemot brilles))

Pretendenta vadošie darbinieki, kas tiks iesaistīti pasūtījuma izpildē: \_\_\_\_\_

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
1.	Bezpilota tāl vadības lidaparāta komplekts	1	Pielietojums: Multispektrālo attēlu un aero-foto iegūšana, izmantojot bezpilota tāl vadības lidaparātu MK EASY Okto XL2 6S ar papildinājumiem vai ekvivalents. Funkcijas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Astoņi propelleri ar celtspēju</li> <li>• Motors: apgriezieni vismaz 760 Rpm/V, maksimālā veiktspēja vismaz 7.36 g/W, masa ar vadiem ne vairāk kā 125 g</li> <li>• Ar GPS sistēmu (GPS navigācijas plate un GPS uztvērējs)</li> <li>• Universāls kameras turēšanas rāmis: kameras max platums 140 mm, max augstums 120 mm</li> <li>• Multispektrālās kameras turēšanas rāmis savietojams ar 9.lotes iekārtu</li> </ul>	



Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oglekļa šķiedru (carbon fiber) propelleri</li> <li>• Spiediena sensors</li> <li>• Maksimālais lidošanas laiks bez kravas: vismaz 35 min</li> <li>• Maksimālais lidošanas laiks ar 1500 g kravu: vismaz 21 min</li> <li>• 4x Li-po baterijas saderīgas ar aparāta sistēmu</li> <li>• Li-po bateriju lādētājs</li> <li>• Lidošanas simulācijas programmatūra</li> </ul> <p>Dokumentācija: angļu valodā</p>	
2.	<b>Bezpilota lidaparāta tālvadības pults</b>	1	<p>Pielietojums: bezpilota tālvadības lidaparāta vadība MC-32 Graupner HoTT Transmitter PRO vai ekvivalents</p> <p>Funkcijas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pielietojams 1.punktā aprakstītā lidaparāta vadībai</li> <li>• 2.4 GHz sistēma</li> <li>• Vismaz 16 kanālu saziņa</li> <li>• Bi-virzienu saziņa</li> <li>• DSC kanāls priekš apmācības programmatūras</li> <li>• LCD ekrāns telemetriju datu monitoringam</li> </ul>	

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
			Dokumentācija: angļu valodā	

**Papildus prasības:**

Instruk tāža nav nepieciešama.  
Uzstādīšana nav nepieciešama.

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

(paraksts)

(atšifrējums)

\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_

(datums)

Z.V.

## 9. Iote. Bezpilotu lidaparāti ar pielietojumu attālinātam monitoringam, 2.daļa – multispektrāla kamera

Aprīkojuma piegādes vieta: Ventspils Augstskola (Ventspils Augstskola, Inženieru iela 101, Ventspils)

Iepirkuma līguma izpildes termiņš: \_\_\_\_\_ dienas (ne vairāk kā 60 kalendārās dienas no līguma parakstīšanas brīža)

Piedāvājuma derīguma termiņš: \_\_\_\_\_ dienas (ne mazāk kā 90 kalendārās dienas)

Garantijas laiks: \_\_\_\_\_ mēneši (ne mazāk kā 12 mēneši)

CPV kods: 38000000-5 (Laboratorijas, optiskās un precīzijas ierīces (izņemot brilles))

Pretendenta vadošie darbinieki, kas tiks iesaistīti pasūtījuma izpildē: \_\_\_\_\_

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
1.	Multispektrālā kamera	1	Pielietojums: kamera tālizpētes mērījumiem, izmantojot bezpilota lidaparātu Tetracam ADC Lite vai ekvivalents Funkcijas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Joslas: R, G, NIR</li> <li>• Lēca: vismaz 8.00 mm diametra</li> <li>• Attēlu lielums: vismaz 2048x1536</li> <li>• Masa: ne vairāk par 200 g</li> <li>• Jaudas patēriņš: ne vairāk kā 2W</li> </ul> Dokumentācija: angļu valodā Uzstādīšana: nav nepieciešama	

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
			Instruktāža: nav nepieciešama	

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 (paraksts)                      (atšifrējums)

\_\_\_\_\_                                      z.v.  
 (datums)

## 10.lote. Karsta gaisa lodēšanas stacija – termālā kamera

Aprīkojuma piegādes vieta: **Ventspils Augstskola (Ventspils Augstskola, Inženieru iela 101, Ventspils)**

Iepirkuma līguma izpildes termiņš: \_\_\_\_\_ dienas (ne vairāk kā 60 kalendārās dienas no līguma parakstīšanas brīža)

Piedāvājuma derīguma termiņš: \_\_\_\_\_ dienas (ne mazāk kā 90 kalendārās dienas)

Garantijas laiks: \_\_\_\_\_ mēneši (ne mazāk kā 12 mēneši)

CPV kods: **38000000-5** (Laboratorijas, optiskās un precīzijas ierīces (izņemot brilles))

Pretendenta vadošie darbinieki, kas tiks iesaistīti pasūtījuma izpildē: \_\_\_\_\_

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
1.	Termālā kamera	1	TESTO 875-1 Thermal Imager vai ekvivalents Funkcijas: <ul style="list-style-type: none"><li>• Detektora izšķirtspēja: vismaz 160 x 120</li><li>• Min. temperatūra ne lielāka kā: -20 °C</li><li>• Max temperatūra ne mazāka kā: +280 °C</li><li>• Temperatūras izšķirtspēja: vismaz 0.8 °C</li><li>• Frekvence: vismaz 9 Hz</li><li>• Min. mērīšanas attālums: 0.1 m</li><li>• Redzamības lauks: vismaz 32° x 23°</li><li>• Instrumenta funkcija: radiometriskie dati</li><li>• Emisijas faktors: uzstādāms robežās 0.01...1</li><li>• Mērīšanas režīmi: infrasarkanais attēls</li><li>• Displejs: 3.5" LCD vai lielāks</li><li>• Programmatūra: iekļauta pilnas datu analīzes un uzskaites programma</li></ul>	

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Attēlu glabātuve: SD atmiņas karte</li> <li>• Ierīces drošības standarts: IP 54</li> <li>• Svars: ne vairāk kā 1000 g</li> </ul> Dokumentācija: angļu valodā Uztādīšana: nav nepieciešama Instrukcija: nav nepieciešama	

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

(paraksts)

(atšifrējums)

\_\_\_\_\_

(datums)

Z.V.

## 11.lote. Datorizēta acu kustību izsekošanas iekārta valodniecības un tulkojumzinātnes pētījumiem

Aprīkojuma piegādes vieta: **Ventspils Augstskola (Ventspils Augstskola, Inženieru iela 101, Ventspils)**

Iepirkuma līguma izpildes termiņš: \_\_\_\_\_ dienas (ne vairāk kā 60 kalendārās dienas no līguma parakstīšanas brīža)

Piedāvājuma derīguma termiņš: \_\_\_\_\_ dienas (ne mazāk kā 90 kalendārās dienas)

Garantijas laiks: \_\_\_\_\_ mēneši (ne mazāk kā 12 mēneši)

CPV kods: **38000000-5** (Laboratorijas, optiskās un precīzijas ierīces (izņemot brilles))

Pretendenta vadošie darbinieki, kas tiks iesaistīti pasūtījuma izpildē: \_\_\_\_\_

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
1.	Acu kustību izsekošanas iekārta	1	<p>Pielietojums: empīriskie datorizētie pētījumi un to apstrāde valodniecībā un tulkojumzinātnē, izmantojot acu kustību izsekošanas iekārtas (eye tracking devices).</p> <p>Funkcijas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mērījumu frekvence vismaz 30 Hz</li> <li>• Uzstādīšanai ar monitoru / planšeti (10" to 22"), lietošanai ar klēpj datoru</li> <li>• Skatiena pozīcijas precizitāte vismaz 0.5°</li> <li>• Telpiskā izšķirtspēja (RMS) vismaz 0.1°</li> <li>• Acu izsekošanas veids: binokļtipa</li> <li>• Darbības distance: vismaz 50 cm – 75 cm robežās</li> <li>• Kustību izsekošanas diapozons: vismaz 30cm</li> </ul>	

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
			<p>x 20cm pie 60cm attāluma</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• pieļaujamais galvas kustības ātrums: vismaz 15cm/s</li> <li>• sistēmas darbības nobīdes laiks &lt; 50ms</li> <li>• darbojas skatienam ar brillēm vai lēcām</li> <li>• Reģistrētie dati: datu laika zīmogs, skatiena dati (x/y ekrāna koordinātas), 3D acu stāvoklis</li> <li>• savietojama ar Microsoft Windows (XP vai jaunāku) operētājsistēmu</li> <li>• Atbilstība normām: CE</li> <li>• Acu drošība EN60601-1-2 + EN55011, klase B</li> </ul> <p>Dokumentācija: angļu valodā Uzstādīšana: nav nepieciešama Instruktāža: nav nepieciešama</p>	

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
 (paraksts)                      (atšifrējums)

\_\_\_\_\_  
 (datums)

Z.V.



## 12.lote. S-diapazona satelītsakaru iekārtu sistēma, 1.daļa – paraboliskā antena S-diapazonam ar apstarotāju

Aprīkojuma piegādes vieta: **Ventspils Augstskola (Ventspils Augstskola, Inženieru iela 101, Ventspils)**

Iepirkuma līguma izpildes termiņš: \_\_\_\_\_ dienas (ne vairāk kā 60 kalendārās dienas no līguma parakstīšanas brīža)

Piedāvājuma derīguma termiņš: \_\_\_\_\_ dienas (ne mazāk kā 90 kalendārās dienas)

Garantijas laiks: \_\_\_\_\_ mēneši (ne mazāk kā 12 mēneši)

CPV kods: **38000000-5** (Laboratorijas, optiskās un precīzijas ierīces (izņemot brilles))

Pretendenta vadošie darbinieki, kas tiks iesaistīti pasūtījuma izpildē: \_\_\_\_\_

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
3.	Paraboliskā antena S-diapazonam	1	Pielietojums: Sietveida paraboliskā antena apstarošanai primārajā fokusā Funkcijas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antenas diametrs (D): vismaz 1.5 m;</li> <li>• Fokusa-Diametra attiecība (F/D): 0.5;</li> <li>• Pastiprinājums 2320 MHz frekvencē: vismaz 27 dBd;</li> <li>• Stara platums -3dB līmenī 2320MHz frekvencē: ne lielāks par 6.4 grādiem;</li> <li>• Sietveida spoguļa virsma ar frekvenču joslu vismaz līdz 11GHz;</li> <li>• Antenas svars: ne lielāks par 8 kg;</li> <li>• Vēja pretestība: ne lielāka par 309N;</li> <li>• Komplektā stiprinājums šķīvja montēšanai SPID-RAS pozicionēšanas sistēmā</li> </ul>	

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
4.	<b>Paraboliskās antenas apstarotājs S-diapazonam</b>	1	Pielietojums: Parabolisko antenu ar $F/D = 0.5$ apstarošanu S-diapazona Funkcijas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Piemērots parabolisko antenu ar <math>F/D = 0.5</math> apstarošanai;</li> <li>• Frekvenču diapazons: vismaz 2100 - 2600 MHz;</li> <li>• Kreisā cirkulārā polarizācija (LHCP);</li> <li>• Atstarojumu zudumi (ReturnLoss): ne mazāki par 28 dB</li> <li>• Pieslēgvietā: N-tipa 50 omu ligzda;</li> <li>• Apstarotājam jābūt mitrumizturīgam;</li> </ul> Komplektā stiprinājums montēšanai paraboliskās antenas primārajā fokusā.	

**Papildus prasības:**

Dokumentācija angļu valodā.  
 Instruktāža nav nepieciešama.  
 Uzstādīšana nav nepieciešama.

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

(paraksts)

(atšifrējums)

\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_.

(datums)

Z.V.

### 13.lote. S-diapazona satelītsakaru iekārtu sistēma, 2.daļa – N tipa savienotāji

Aprīkojuma piegādes vieta: **Ventspils Augstskola (Ventspils Augstskola, Inženieru iela 101, Ventspils)**

Iepirkuma līguma izpildes termiņš: \_\_\_\_\_ dienas (ne vairāk kā 60 kalendārās dienas no līguma parakstīšanas brīža)

Piedāvājuma derīguma termiņš: \_\_\_\_\_ dienas (ne mazāk kā 90 kalendārās dienas)

Garantijas laiks: \_\_\_\_\_ mēneši (ne mazāk kā 12 mēneši)

CPV kods: **31000000-6** (Elektriskie mehānismi, aparāti, iekārtas un palīgmateriāli; apgaismojums)

Pretendenta vadošie darbinieki, kas tiks iesaistīti pasūtījuma izpildē: \_\_\_\_\_

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
1.	<b>N tipa savienotāji</b>	6	Pielietojums un funkcija: N tipa taisni uzskrūvējami spraudņi (male) piemēroti ECOFLEX-15 koaksiālajam kabelim Dokumentācija: angļu vai latviešu valodā Uzstādīšana: nav nepieciešama Instruktāža: nav nepieciešama	

\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_  
(paraksts) (atšifrējums)

\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_  
(datums) Z.V.

#### 14.lote. S-diapazona satelītsakaru iekārtu sistēma, 3.daļa – videonovērošanas kamera

Aprīkojuma piegādes vieta: **Ventspils Augstskola (Ventspils Augstskola, Inženieru iela 101, Ventspils)**

Iepirkuma līguma izpildes termiņš: \_\_\_\_\_dienas (ne vairāk kā 60 kalendārās dienas no līguma parakstīšanas brīža)

Piedāvājuma derīguma termiņš: \_\_\_\_\_dienas (ne mazāk kā 90 kalendārās dienas)

Garantijas laiks: \_\_\_\_\_ mēneši (ne mazāk kā 12 mēneši)

CPV kods: **35000000-4** (Drošības, ugunsdzēsības, policijas un aizsardzības aprīkojums)

Pretendenta vadošie darbinieki, kas tiks iesaistīti pasūtījuma izpildē: \_\_\_\_\_

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
1.	Videonovērošanas kamera	1	Pielietojums: Ūdensdroša IP kamera lietošanai āra apstākļos Funkcijas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ūdensdroša IP kamera lietošanai āra apstākļos,</li> <li>• darbības temperatūras diapazons vismaz no -30 līdz +60 °C</li> <li>• RJ - 45 Ethernet tīkla saskarne</li> <li>• Izšķirtspēja vismaz 1280x720</li> <li>• Kadru skaits sekundē uzstādāms līdz 30 FPS</li> <li>• Nakts redzamība vismaz līdz 30 m</li> <li>• Saderīga programmatūra lietošanai Windows vidē</li> <li>• POE (poweroverethernet) iespēja</li> </ul> Dokumentācija: angļu valodā Uzstādīšana: nav nepieciešama	

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
			Instruktāža: nav nepieciešama	

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

(paraksts)

(atšifrējums)

\_\_\_\_\_

(datums)

Z.V.

### 15.lote. S-diapazona satelītsakaru iekārtu sistēma, 4.daļa – tīkla rūteris

Aprīkojuma piegādes vieta: **Ventspils Augstskola (Ventspils Augstskola, Inženieru iela 101, Ventspils)**

Iepirkuma līguma izpildes termiņš: \_\_\_\_\_ **dienas** (ne vairāk kā 60 kalendārās dienas no līguma parakstīšanas brīža)

Piedāvājuma derīguma termiņš: \_\_\_\_\_ **dienas** (ne mazāk kā 90 kalendārās dienas)

Garantijas laiks: \_\_\_\_\_ **mēneši** (ne mazāk kā 12 mēneši)

CPV kods: **30000000-9** (Biroja un skaitļošanas tehnika, aprīkojums un piederumi, izņemot mēbeles un programmatūru)

Pretendenta vadošie darbinieki, kas tiks iesaistīti pasūtījuma izpildē: \_\_\_\_\_

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
1.	Tīkla rūteris	1	Pielietojums: Ar IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n standartiem saderīgs WIFI/LAN rūteris Funkcijas: <ul style="list-style-type: none"><li>• Ar IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n standartiem saderīgs WIFI/LAN rūteris</li><li>• Datu pārraides ātrums vismaz 300Mbps</li><li>• Ethernet portu skaits vismaz 4</li><li>• Barošanas spriegums: ~230V/50Hz</li></ul> Dokumentācija: angļu valodā	



## 16.lote. S-diapazona satelītsakaru iekārtu sistēma, 5.daļa – mikrokontroliera izstrādes platforma

Aprīkojuma piegādes vieta: Ventspils Augstskola (Ventspils Augstskola, Inženieru iela 101, Ventspils)

Iepirkuma līguma izpildes termiņš: \_\_\_\_\_ dienas (ne vairāk kā 60 kalendārās dienas no līguma parakstīšanas brīža)

Piedāvājuma derīguma termiņš: \_\_\_\_\_ dienas (ne mazāk kā 90 kalendārās dienas)

Garantijas laiks: \_\_\_\_\_ mēneši (ne mazāk kā 12 mēneši)

CPV kods: 38000000-5 (Laboratorijas, optiskās un precīzijas ierīces (izņemot brilles))

Pretendenta vadošie darbinieki, kas tiks iesaistīti pasūtījuma izpildē: \_\_\_\_\_

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
1.	Mikrokontroliera izstrādes platforma	2	Pielietojums: Izstrādes platforma, kas paredzēta dažādu aplikāciju izstrādei. Arduino Uno vai Funduino Uno izstrādes platforma, vai ekvivalenta Funkcijas: <ul style="list-style-type: none"><li>• ATMEGA328, ATMEGA168 vai ATMEGA88 DIP korpusa mikrokontrolieris;</li><li>• 14 digitālās ieejas/izejas</li><li>• 6 analogās ieejas;</li><li>• 16 MHz rezonators</li></ul>	



Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
			Dokumentācija: angļu valodā Uzstādīšana: nav nepieciešama Instruktāža: nav nepieciešama	

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

(paraksts)

(atšifrējums)

\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_

(datums)

Z.V.

## 17.lote. S-diapazona satelītsakaru iekārtu sistēma, 6.daļa – laboratorijas galdi ar antistatisko virsmu

Aprīkojuma piegādes vieta: **Ventspils Augstskola (Ventspils Augstskola, Inženieru iela 101, Ventspils)**

Iepirkuma līguma izpildes termiņš: \_\_\_\_\_ dienas (ne vairāk kā 60 kalendārās dienas no līguma parakstīšanas brīža)

Piedāvājuma derīguma termiņš: \_\_\_\_\_ dienas (ne mazāk kā 90 kalendārās dienas)

Garantijas laiks: \_\_\_\_\_ mēneši (ne mazāk kā 24 mēneši)

CPV kods: **38000000-5** (Laboratorijas, optiskās un precīzijas ierīces (izņemot brilles))

Pretendenta vadošie darbinieki, kas tiks iesaistīti pasūtījuma izpildē: \_\_\_\_\_

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
1.	<b>Laboratorijas galds ar antistatisko virsmu, 2 atvilktnu blokiem un 2 pieslēgumu konsolēm</b>	2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izmēri: 2300 x 900 x 750</li> <li>• Galds ar 2 atvilktnu blokiem (mobiliem skapīšiem)</li> <li>• Galda virsma – kokskaidu plātne ar HPL plastikāta apdari – 38 mm, ar paaugstinātu nodiluma izturību un berzes izturību, 0.8 mm biezu augstspiediena laminātu, antistatiska</li> <li>• Kājas – metāla, krāsotas sudraba krāsā ar pulverkrāsojumu vismaz 80 mikroni, ar iespēju regulēt to augstumu vismaz 25 mm robežās.</li> <li>• Atvilktnu bloks (600 x 500 x 700) – 3 atvilktnes, slēdzamas ar centrālo atslēgu. Rokturi – ergonomiskas formas ar nerūsējoša tērauda apdari</li> <li>• Korpusi no laminētas 16 mm biezuma kokskaidu plātnes</li> <li>• Krāsa saskaņojama ar Pasūtītāju</li> </ul>	

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
			<p>Konsole K1:</p> <p>1. līmenis (augšējais) - atsevišķi novietojamu iekārtu novietošanai. Virsma 50 cm plata visā galda garumā, materiāls - lamināts (biezums: vismaz 25 mm, apstrādāts), vai līdzvērtīgs, bez asumiem ar apstrādātām malām, apakšmala 41 cm virs galda virsmas.</p> <p>2. līmenis - (virsmas kā 1. līmenim) iebūvējamo, vai atsevišķi stāvošu iekārtu un kontaktu izvietošanai (attālumu zem augšējās virsmas pieskaņot iekārtu izmēriem).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Iekšēja pievadu sadale blakus galdu grupas pievienošanai;</li> <li>▪ iebūvējamie kontakti: ~ 230 V, vismaz 5 gab. uz darba vietu;</li> <li>▪ iebūvējamie datortīkla dubultie kontakti (RJ45) 1 gab. uz darba vietu;</li> <li>▪ iebūvējamie vai atsevišķi novietojamie barošanas avoti (nodrošina savietojamību ar Lucas Nulle laboratorijas darbu komplektiem ST8008-4B (AC/DC barošanas bloks DC ±15V,5 V; 0-15V; AC 6, 12, 24, 42V, 48PU ST8008-4B 22 zema sprieguma AC/DC izejas; DC izejas: • Stabilizētas fiksētiem spriegumiem • +15V/0,5A • -15V/0,5A • + 5V/1A • 0...15V/0,5A, regulējams. AC izejas: • 6, 12/1A; 24/42V/0,5A</li> </ul>	

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• visām izejām ir 4 mm spraudņu ligzdas • Sprieguma pievads ~230V, 50/60Hz);</li> <li>Konsoles malā - vieta datora novietošanai (25 cm plata);</li> <li>Elektrības drošinātāji un stāvas noplūdes automāts 30 mA katrai darba vietai.</li> </ul> <p>Konsole K2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vienusēja (funkcionāli vismaz kā Lucas- Nulle ST7008-1K</li> </ul> <p>(Alumīnija korpusa sprieguma konsole (AC), piemērota laboratorijas galdiem, izgatavota no (anodēta) alumīnija sānu, pamata un augšas profiliem. • Spriegums: 230V/50Hz • Ieslēgšanas slēdzis • Ārkārtas izslēgšanas slēdzis • Fāzu kontroles lampa • 2 x 5 iezemētas ligzdas • Drošinātājs: 16 A • Slēguma aizsardzības pārtraucējs 30 mA • Sprieguma ligzdas: 4mm spraudņu ligzdas (L1, N, PE))</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- novietojama uz galda</li> <li>- konsoles apakšmala 41 cm virs galda virsmas</li> <li>- konsole satur: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ datortīkla dubultais kontakts (RJ45)</li> <li>▪ Spriegums: 230 V / 50 Hz</li> <li>▪ Ieslēgšanas slēdzis</li> </ul> </li> </ul>	

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
			<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Ārkārtas izslēgšanas slēdzis</li> <li>▪ Fāzu kontroles lampa</li> <li>▪ 5 iezemētas ligzdas</li> <li>▪ Drošinātājs: 16 A C tipa</li> <li>▪ Slēguma aizsardzības pārtraucējs 30 mA</li> <li>▪ Polaritātes kļūdas indikatora lampa L1/N</li> <li>▪ Sprieguma ligzdas: 4 mm spraudņu ligzdas (L1, N, PE)</li> </ul> <p>Dokumentācija: angļu un latviešu valodā  Uzstādīšana: nav nepieciešama  Instruktāža: nav nepieciešama</p>	

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 (paraksts) (atšifrējums)

\_\_\_\_\_  
 (datums) Z.V.

#### 4. pielikums

Atklāta konkursa "Zinātniskās aparatūras piegāde un uzstādīšana mērķsadarbības pasākumu īstenošanai projekta "Ventspils Augstskolas kā zinātniskas institūcijas ekselences un kapacitātes stiprināšana" (līguma Nr.: 2015/0029/2DP/2.1.1.3.3/15/IPIA/VIAA/012) ietvaros" nolikumam Identifikācijas Nr. VeA 2015/18/ERAF

### PRETENDENTA SNIEGTO PIEGĀŽU SARAKSTS

<b>Nr.p.k.</b>	<b>Piegādes laiks, norādot datumu</b>	<b>Piegādātās zinātniskās aparatūras, aprīkojuma nosaukums</b>	<b>Pasūtītājs un tā adrese</b>	<b>Līgumcena (bez PVN) (EUR)</b>	<b>Pasūtītāja kontaktpersonas vārds, uzvārds, telefona nr., e-pasts</b>

Pretendenta pārstāvis:

Vārds, uzvārds:

Ieņemamais amats:

Paraksts:

Datums:

## 5. pielikums

Atklāta konkursa "Zinātniskās aparatūras piegāde un uzstādīšana mērķsadarbības pasākumu īstenošanai projekta "Ventspils Augstskolas kā zinātniskas institūcijas ekselences un kapacitātes stiprināšana" (līguma Nr.: 2015/0029/2DP/2.1.1.3.3/15/IPIA/VIAA/012) ietvaros" nolikumam Identifikācijas Nr. VeA 2015/18/ERAF

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

Ventspilī, 2015.gada \_\_. \_\_\_\_\_

Ventspils Augstskola, turpmāk - PIRCĒJS, tās rektores       Vārds Uzvārds       personā, kas darbojas uz Ventspils Augstskolas Satversmes pamata, no vienas puses, un       uzņēmuma nosaukums       turpmāk - PIEGĀDĀTĀJS, tās       ieņemamais amats, vārds, uzvārds       personā, kas darbojas uz Statūtu pamata, no otras puses, abas kopā sauktas Puses un katra atsevišķi – Puse, pamatojoties uz iepirkuma "Zinātniskās aparatūras piegāde un uzstādīšana mērķsadarbības pasākumu īstenošanai projekta "Ventspils Augstskolas kā zinātniskas institūcijas ekselences un kapacitātes stiprināšana" (līguma Nr.: 2015/0029/2DP/2.1.1.3.3/15/IPIA/VIAA/012) ietvaros" (identifikācijas Nr.VeA 2015/18/ERAF) iepirkuma komisijas sēdes 2015.gada \_\_. \_\_\_\_\_ protokolu Nr. \_\_\_\_\_, noslēdz šo Piegādes līgumu, turpmāk - Līgums, par sekojošo:

#### 1. LĪGUMA PRIEKŠMETS

1.1.PIRCĒJS pērk un PIEGĀDĀTĀJS pārdod, piegādā, uzstāda (ja attiecināms), veic instruktažu (ja attiecināms) un apmācību (ja nepieciešama), saskaņā ar tehnisko specifikāciju, turpmāk – Prece. Preces specifikācija noteikta Līguma pielikumā Nr.1, turpmāk – Specifikācija, saskaņā ar PIEGĀDĀTĀJA piedāvājumu iepirkumam „Zinātniskās aparatūras piegāde un uzstādīšana mērķsadarbības pasākumu īstenošanai projekta "Ventspils Augstskolas kā zinātniskas institūcijas ekselences un kapacitātes stiprināšana" (līguma Nr.: 2015/0029/2DP/2.1.1.3.3/15/IPIA/VIAA/012) ietvaros“ (identifikācijas Nr.VeA 2015/18/ERAF), turpmāk - Piedāvājums.

#### 2. PRECES CENA

- 2.1.Līgumsumma ir EUR \_\_\_\_\_ (      summa vārdiem      ), tajā skaitā pievienotās vērtības nodoklis (PVN) 21% (divdesmit viens procents):
- 2.1.1. 1.lotei. Attēlu uzņemšanas (imaging) iekārtu sistēma, 1.daļa – lāzeru starojuma aizsargbrilles EUR \_\_\_\_\_ (      summa vārdiem      ), tajā skaitā pievienotās vērtības nodoklis (PVN) 21% (divdesmit viens procents);
- 2.1.2. 2.lotei. Attēlu uzņemšanas (imaging) iekārtu sistēma, 2.daļa – serveru statne EUR \_\_\_\_\_ (      summa vārdiem      ), tajā skaitā pievienotās vērtības nodoklis (PVN) 21% (divdesmit viens procents);
- 2.1.3. 3.lotei. Attēlu uzņemšanas (imaging) iekārtu sistēma, 3.daļa – augstas izšķirtspējas skanējams monohromators ar CCD kameru EUR \_\_\_\_\_ (      summa vārdiem      ), tajā skaitā pievienotās vērtības nodoklis (PVN) 21% (divdesmit viens procents);
- 2.1.4. 4.lotei. Attēlu uzņemšanas (imaging) iekārtu sistēma, 4.daļa – UV gaismas optiskie filtri EUR \_\_\_\_\_ (      summa vārdiem      ), tajā skaitā pievienotās vērtības nodoklis (PVN) 21% (divdesmit viens procents);



- 2.1.5. 5.lotei. Attēlu uzņemšanas (imaging) iekārtu sistēma, 5.daļa – kamera ar papildus aprīkojumu EUR \_\_\_\_\_ (summa vārdiem), tajā skaitā pievienotās vērtības nodoklis (PVN) 21% (divdesmit viens procents);
- 2.1.6. 6.lotei. Rezonatora iekšējās dzišanas spektrometra (CRDS) sistēma EUR \_\_\_\_\_ (summa vārdiem), tajā skaitā pievienotās vērtības nodoklis (PVN) 21% (divdesmit viens procents);
- 2.1.7. 7.lotei. Bezvadu elektroencefalogrāfijas (EEG) / elektromiogrāfijas (EMG) mērījumu reģistrācijas iekārta EUR \_\_\_\_\_ (summa vārdiem), tajā skaitā pievienotās vērtības nodoklis (PVN) 21% (divdesmit viens procents);
- 2.1.8. 8.lotei. Bezpilotu lidaparāti ar pielietojumu attālinātam monitoringam, 1.daļa – lidaparāta komplekts ar pulti EUR \_\_\_\_\_ (summa vārdiem), tajā skaitā pievienotās vērtības nodoklis (PVN) 21% (divdesmit viens procents);
- 2.1.9. 9.lotei. Bezpilotu lidaparāti ar pielietojumu attālinātam monitoringam, 2.daļa – multispektrāla kamera EUR \_\_\_\_\_ (summa vārdiem), tajā skaitā pievienotās vērtības nodoklis (PVN) 21% (divdesmit viens procents);
- 2.1.10. 10.lotei. Karsta gaisa lodēšanas stacija – termālā kamera EUR \_\_\_\_\_ (summa vārdiem), tajā skaitā pievienotās vērtības nodoklis (PVN) 21% (divdesmit viens procents);
- 2.1.11. 11.lotei. Datorizēta acu kustību izsekošanas iekārta valodniecības un tulkojumzinātnes pētījumiem EUR \_\_\_\_\_ (summa vārdiem), tajā skaitā pievienotās vērtības nodoklis (PVN) 21% (divdesmit viens procents);
- 2.1.12. 12.lotei. S-diapazona satelītsakaru iekārtu sistēma, 1.daļa – paraboliskā antena S-diapazonam ar apstarotāju EUR \_\_\_\_\_ (summa vārdiem), tajā skaitā pievienotās vērtības nodoklis (PVN) 21% (divdesmit viens procents);
- 2.1.13. 13.lotei. S-diapazona satelītsakaru iekārtu sistēma, 2.daļa – N tipa savienotāji EUR \_\_\_\_\_ (summa vārdiem), tajā skaitā pievienotās vērtības nodoklis (PVN) 21% (divdesmit viens procents);
- 2.1.14. 14.lotei. S-diapazona satelītsakaru iekārtu sistēma, 3.daļa – videonovērošanas kamera EUR \_\_\_\_\_ (summa vārdiem), tajā skaitā pievienotās vērtības nodoklis (PVN) 21% (divdesmit viens procents);
- 2.1.15. 15.lotei. S-diapazona satelītsakaru iekārtu sistēma, 4.daļa – tīkla rūteris EUR \_\_\_\_\_ (summa vārdiem), tajā skaitā pievienotās vērtības nodoklis (PVN) 21% (divdesmit viens procents);
- 2.1.16. 16.lotei. S-diapazona satelītsakaru iekārtu sistēma, 5.daļa – mikrokontroliera izstrādes platforma EUR \_\_\_\_\_ (summa vārdiem), tajā skaitā pievienotās vērtības nodoklis (PVN) 21% (divdesmit viens procents);
- 2.1.17. 17.lotei. S-diapazona satelītsakaru iekārtu sistēma, 6.daļa – laboratorijas galdi ar antistatisko virsmu EUR \_\_\_\_\_ (summa vārdiem), tajā skaitā pievienotās vērtības nodoklis (PVN) 21% (divdesmit viens procents).

Šajā summā iekļautas visas Preces piegādes izmaksas līdz PIRCĒJA norādītajai vietai, kā arī visi valsts un pašvaldības noteiktie nodokļi, nodevas un citas izmaksas, kas saistītas ar Preci vai tās piegādi.

### 3. PUŠU TIESĪBAS UN PIENĀKUMI

- 3.1.PIEGĀDĀTĀJS nodrošina Preces piegādi iepakojumā, kas nodrošina pilnīgu Preces drošību pret iespējamajiem bojājumiem to transportējot.
- 3.2.PIEGĀDĀTĀJS piegādā Specifikācijai un Piedāvājumam atbilstošu Preci.
- 3.3.PIEGĀDĀTĀJS piegādā Preci Līgumā noteiktajā kārtībā.
- 3.4.PIRCĒJAM ir tiesības pārbaudīt piegādātās Preces kvalitāti un pieteikt pretenzijas, ja tā neatbilst Līguma noteikumiem.

- 3.5.PIRCĒJS veic Līgumā noteiktajā termiņā piegādātās kvalitatīvas un Līguma noteikumiem atbilstošas Preces apmaksu Līgumā noteiktajā kārtībā.
- 3.6.Iegādes atbildīgās persona no PIRCĒJA puses – vārds, uzvārds (tālr. \_\_\_\_\_).
- 3.7.Piegādes atbildīgā persona no PIEGĀDĀTĀJA puses – vārds, uzvārds (tālr.\_\_\_\_\_).

#### **4. PRECES NODOŠANA UN PIENĒMŠANA**

- 4.1.PIEGĀDĀTĀJS PIRCĒJAM piegādā, sagatavo ekspluatācijai Preci PIRCĒJA norādītajā telpā Ventspils Augstskolā, Inženieru ielā 101, Ventspilī līdz 2015.gada \_\_.\_\_\_\_\_.
- 4.2.PIEGĀDĀTĀJS saskaņo (telefoniski ar Līguma 3.6.punktā norādīto PIRCĒJA iegādes atbildīgo personu) piegādājamās Preces laiku 3 (trīs) darba dienas pirms piegādes.
- 4.3.PIEGĀDĀTĀJS Preces pavaddokumentos norāda Preces nosaukumu, specifikāciju, daudzumu, cenu un projekta nosaukumu “Ventspils Augstskolas kā zinātniskas institūcijas ekselences un kapacitātes stiprināšana” (Līguma Nr.: 2015/0029/2DP/2.1.1.3.3/15/IPIA/VIAA/012).
- 4.4.Preces piegāde tiek noformēts, PIRCĒJAM un PIEGĀDĀTĀJAM parakstot Preces piegādes pieņemšanas – nodošanas aktu.
- 4.5.Par konstatēto nekvalitatīvo vai Līguma noteikumiem neatbilstošo Preci PIRCĒJS rakstveidā paziņo PIEGĀDĀTĀJAM 30 (trīsdesmit) darba dienu laikā pēc Preces pieņemšanas – nodošanas akta abpusējas parakstīšanas dienas, uzaicinot PIEGĀDĀTĀJU sastādīt divpusēju aktu par konstatētajām neatbilstībām. PIEGĀDĀTĀJAM pēc paziņojuma saņemšanas 24 (divdesmit četrus) stundu laikā jāierodas PIRCĒJA norādītajā Preces atrašanās vietā. PIEGĀDĀTĀJA neierašanās gadījumā PIRCĒJAM ir tiesības sastādīt aktu bez PIEGĀDĀTĀJA piedalīšanās, pieaicinot neieinteresētu personu.
- 4.6.PIEGĀDĀTĀJAM jānomaina nekvalitatīvā vai Līguma noteikumiem neatbilstošā Prece pret kvalitatīvu un atbilstošu Līguma noteikumiem 10 (desmit) darba dienu laikā pēc akta sastādīšanas.
- 4.7.PIRCĒJS ir tiesīgs atteikties no nekvalitatīvas vai Līguma noteikumiem neatbilstošas Preces pieņemšanas vai attiecīgi samazināt Preces cenu, ja PIEGĀDĀTĀJS nerīkojas Līguma 4.5. vai 4.6.punktos noteiktajā kārtībā.
- 4.8.PIEGĀDĀTĀJS atlīdzina PIRCĒJAM visus zaudējumus, ja tādi radušies piegādes laikā, piegādes termiņu nokavējumu rezultātā vai sakarā ar Preces piegādi.
- 4.9.PIEGĀDĀTĀJS un PIRCĒJS sniedz viens otram informāciju, kas saistīta ar Līguma savlaicīgu un kvalitatīvu izpildi, kā arī izpilda Līgumā noteiktās saistības ar atbilstošu rūpību un kvalitāti.
- 4.10. PIEGĀDĀTĀJAM ir jāizpilda, jāpabeidz Preces piegāde saskaņā ar šo Līgumu, tā dokumentiem (Pielikumiem), PIRCĒJA sniegtajiem rīkojumiem, kas vērsti uz šā Līguma izpildi un Latvijas Republikas normatīvo aktu prasībām un jānovērš jebkuras nepilnības, kuras radušās PIEGĀDĀTĀJA vainas dēļ (tajā skaitā arī vieglas neuzmanības dēļ), līdz PIRCĒJA prasības ir apmierinātas, ja vien tas nav pretrunā ar šo Līgumu.

#### **5. KVALITĀTE**

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

## 6. GARANTIJAS

- 6.1. PIEGĀDĀTĀJS nodrošina Preces garantijas remontu \_\_ (\_\_\_vārdiem\_\_\_) mēnešus no Preces pieņemšanas – nodošanas akta parakstīšanas dienas.
- 6.2. PIEGĀDĀTĀJS veic garantijas remontu 20 (divdesmit) darba dienu laikā no PIRCĒJA pieprasījuma izdarīšanas dienas. Ja Preces garantijas remontam ir nepieciešams ilgāks laiks, tad PIEGĀDĀTĀJS šo precī uz garantijas remonta laiku aizvieto ar līdzvērtīgu. Ja PIEGĀDĀTĀJS uz garantijas remonta laiku, kas pārsniedz 10 (desmit) dienas nevar remontējamo precī aizvietot ar līdzvērtīgu, tad PIEGĀDĀTĀJS maksā PIRCĒJAM soda naudu 0,3% (trīs desmitdaļas no procenta) no Preces cenas apmērā par katru nokavēto dienu.
- 6.3. Ja Preces garantijas darbu veikšana saistīts ar Preces pārvietošanu, izjaukšanu vai citām darbībām, tad PIEGĀDĀTĀJS to veic ar saviem līdzekļiem.
- 6.4. Preces garantija saglabājas arī gadījumā ja mainās Preces īpašnieks.

## 7. NORĒĶINU KĀRTĪBA

- 7.1. Samaksa tiek veikta EUR (eiro) ar pārskaitījumu PIEGĀDĀTĀJA bankas kontā 10 (desmit) darba dienu laikā, pamatojoties uz PIEGĀDĀTĀJA izrakstītu rēķinu.
- 7.2. Pēc Līguma parakstīšanas PIRCĒJS samaksā PIEGĀDĀTĀJAM avansu 20 % (divdesmit procentu) apmērā no Līgumsummas jeb EUR \_\_\_\_ (      summa vārdiem      ). Samaksa tiek veikta pamatojoties uz PIEGĀDĀTĀJA izrakstītu rēķinu.
- 7.3. Atlikusī samaksa par piegādāto kvalitatīvu un Līguma noteikumiem atbilstošu Precī tiek veikta EUR (euro) ar pārskaitījumu PĀRDEVĒJA bankas kontā, pamatojoties uz PIEGĀDĀTĀJA izrakstītu rēķinu pēc Preču piegādes, uzstādīšanas, instruktažas veikšanas, apmācības un pieņemšanas-nodošanas akta parakstīšanas.
- 7.4. Par apmaksas dienu tiek uzskatīta diena, kad PIRCĒJS veicis bankas pārskaitījumu par Precī PIEGĀDĀTĀJA kontā.
- 7.5. Ja piegādāta nekvalitatīva vai Līguma noteikumiem neatbilstoša Prece, par ko Līgumā noteiktā kārtībā sastādīts akts, norēķināšanās par Precī notiek pēc tās apmaiņas pret kvalitatīvu un atbilstošu Līguma noteikumiem.

## 8. PUŠU MANTISKĀ ATBILDĪBA

- 8.1. Nekvalitatīvas vai Līguma noteikumiem neatbilstošas Preces piegādes gadījumā PIEGĀDĀTĀJA pienākums ir 10 (desmit) dienu laikā veikt atkārtotu kvalitatīvas un Līguma noteikumiem atbilstošas Preces piegādi uz sava rēķina.
- 8.2. Ja PIRCĒJS neveic Preces apmaksu Līguma 7.punktā noteiktajā termiņā, tas maksā PIEGĀDĀTĀJAM līgumsodu 0,1% (vienas desmitdaļas no procenta) apmērā no Līguma kopējās summas par katru nokavēto dienu, pamatojoties uz PIEGĀDĀTĀJA sastādītu rēķinu, bet līgumsoda kopējā summa nedrīkst pārsniegt 10% no kopējās līguma summas.
- 8.3. Ja PIEGĀDĀTĀJS nav piegādājis Precī šī līguma 4.1.punktā noteiktajā termiņā vai ir piegādājis nekvalitatīvu vai Līguma noteikumiem neatbilstoši Precī, tas maksā līgumsodu 10% (desmit procenti) apmērā no Līguma kopējās summas 10 (desmit) darba dienu laikā no PIRCĒJA rakstveida pieprasījuma iesniegšanas dienas.
- 8.4. Līgumsoda samaksa neatbrīvo Puses no saistību izpildes.
- 8.5. PIRCĒJS un PIEGĀDĀTĀJS pilnā apmērā atbild viens otram par zaudējumiem, kas nav atrunāti Līgumā, ja tādi radīti otram ļaunprātības vai neuzmanības dēļ.

## 9. NEPĀRVARAMA VARA

- 9.1. 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.
- 9.2. Gadījumā, ja iestājas Līguma 9.1.punktā noteiktie nepārvaramas varas apstākļi, Līgumā noteiktie termiņi tiek pagarināti attiecīgi par tādu laika periodu, par kādu nepārvaramas varas apstākļi aizkavējuši Līguma izpildi.
- 9.3. 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 4.1. un 7.punktā noteiktajā termiņā.
- 9.4. Ja nepārvaramas varas apstākļu dēļ Preces piegāde aizkavējas vairāk kā par 30 (trīsdesmit) kalendārajām dienām, PIRCĒJS ir tiesīgs vienpusēji atkāpties no Līguma par to rakstveidā brīdinot PIEGĀDĀTĀJU 5 (piecas) darba dienas iepriekš un saņemt atpakaļ veiktos maksājumus.

## 10. STRĪDU IZSKATĪŠANA, LĪGUMA GROZĪŠANA UN IZBEIGŠANA

- 10.1. 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.
- 10.2. Līguma izpildes gaitā Puses vadās pēc Civillikuma normām par pirkuma līgumu.
- 10.3. Strīdus un nesaskaņas, kas var rasties Līguma izpildes rezultātā vai sakarā ar Līgumu, Puses atrisina savstarpēju pārrunu ceļā. Ja Puses nevar panākt vienošanos, tad domstarpības risināmas Latvijas Republikas tiesā.
- 10.4. Puses ir tiesīgas, savstarpēji vienojoties veikt Līguma grozījumus:
  - 10.4.1. samazinot līguma summu, ja PIEGĀDĀTĀJS šādu līguma summas samazinājumu var piedāvāt, balstoties uz Preces ražotāja piešķirtām atlaidēm vai cenu politiku;
  - 10.4.2. ja PIEGĀDĀTĀJA piedāvājumā norādītā Preces modeļa ražošana ir pārtraukta pēc PIEGĀDĀTĀJA piedāvājuma iesniegšanas un to apliecina attiecīgās Preces ražotājs vai izplatītājs, PIEGĀDĀTĀJS ir tiesīgs šo Preci aizstāt ar citu tās modeli, kas ir ekvivalents vai labāks par specifikācijā norādīto, nemainot attiecīgās Preces cenu;
  - 10.4.3. ja spēkā esošajos normatīvajos aktos tiek izdarīti grozījumi attiecībā uz nodokļiem un nodevām;
  - 10.4.4. ja PIRCĒJA objektīvu iemeslu dēļ tiek samazināts iepērkamās aparatūras daudzums, nepārsniedzot 10% (desmit procentus) no sākotnējās līgumcenas, atsakoties no lotēm sekojošā secībā:
    - 1.lote Attēlu uzņemšanas (imaging) iekārtu sistēma, 1.daļa – lāzeru starojuma aizsargbrilles;
    - 2.lote Attēlu uzņemšanas (imaging) iekārtu sistēma, 2.daļa – serveru statne;
    - 4.lote Attēlu uzņemšanas (imaging) iekārtu sistēma, 4.daļa – UV gaismas optiskie filtri;
    - 10.lote Karsta gaisa lodēšanas stacija – termālā kamera;
    - 5.lote Attēlu uzņemšanas (imaging) iekārtu sistēma, 5.daļa – kamera ar papildus aprīkojumu.

- 10.5. Puses var izbeigt Līgumu pirms Līguma termiņa beigām Pusēm savstarpēji vienojoties.
- 10.6. PIRCĒJAM ir tiesības vienpusēji atkāpties no Līguma bez PIEGĀDĀTĀJA piekrišanas šādos gadījumos:
- 10.6.1. saskaņā ar Līguma 9.4.punkta noteikumiem;
- 10.6.2. ja PIEGĀDĀTĀJS nepiegādā Preci 4.1.punktā noteiktajā termiņā;
- 10.6.3. ja PIEGĀDĀTĀJS atkārtoti piegādā nekvalitatīvu, Piedāvājumam vai Līguma noteikumiem neatbilstošu Preci, par ko sastādīti attiecīgi Pušu parakstīti akti.
- 10.7. PIEGĀDĀTĀJAM ir tiesības vienpusēji atkāpties no Līguma bez PIRCĒJA piekrišanas, ja PIRCĒJS atkārtoti neveic apmaksu saskaņā ar Līguma noteikumiem.
- 10.8. Ja Līgums tiek izbeigts Līguma 10.6.punktā noteiktajos gadījumos, PIEGĀDĀTĀJS atmaksā PIRCĒJAM visas tā iepriekš samaksātās summas 5 (piecu) darba dienu laikā no PIRCĒJA rakstveida pieprasījuma iesniegšanas dienas.
- 10.9. Ja PIRCĒJS lauž Līgumu bez attaisnojošiem Līguma iemesliem, tas pilnībā norēķinās ar PIEGĀDĀTĀJU par Preci, kas atbilst Līguma prasībām.
- 10.10. Ja PIEGĀDĀTĀJS lauž noslēgto Līgumu bez attaisnojošiem iemesliem, PĀRDEVĒJS atlīdzina citus tiešos zaudējumus, kas radušies Līguma laušanas rezultātā.
- 10.11. Ja PIRCĒJS vai PIEGĀDĀTĀJS bez šajā Līgumā noteiktā atkāpšanās pamata vienpusēji atkāpjas no Līguma, tad tam, kas atkāpjas, ir pienākums atlīdzināt otram radušos zaudējumus. Par šādu vienpusēju atkāpšanos no Līguma izpildes bez Līgumā noteiktā atkāpšanās pamata, tas, kurš atkāpies, maksā otram līgumsodu 10% (desmit procenti) apmērā no Līguma summas. Šāda atkāpšanās ir jānoformē rakstveidā.

## 11. CITI NOTEIKUMI

- 11.1. Līgums stājas spēkā ar visu tā eksemplāru parakstīšanas brīdi.
- 11.2. Līgums ir spēkā līdz Pušu saistību pilnīgai izpildei vai atbilstoši Līguma 10.5., 10.6. vai 10.7.punktu noteikumiem.
- 11.3. Visi Līguma grozījumi vai papildinājumi tiek izdarīti rakstiski, Pusēm tos parakstot un ir spēkā no to visu eksemplāru parakstīšanas brīža.
- 11.4. Visi Līgumā minētie pielikumi, kā arī pēc Līguma slēgšanas sastādītie Līguma grozījumi vai papildinājumi, ja tie ir sastādīti, ievērojot Līguma 11.3.punkta noteikumus, ir Līguma neatņemamas sastāvdaļas.
- 11.5. Puses 3 (trīs) darba dienu laikā informē viena otru par adreses, bankas rēķinu vai citu rekvizītu izmaiņām.
- Līgums sastādīts latviešu valodā uz \_\_ (*vārdiem*) lapām, no kurām \_\_ (*vārdiem*) lapas aizņem Līguma teksts un \_\_ (*vārdiem*) lapas Specifikācija un piedāvājums, 2 (divos) eksemplāros ar vienādu juridisku spēku, no kuriem viens glabājas pie PIRCĒJA un otrs pie PIEGĀDĀTĀJA.

## 12. PUŠU JURIDISKĀS ADRESES

**PIRCĒJS:**

**PIEGĀDĀTĀJS:**