

IEPIRKUMA NOLIKUMS
„Elektrisko mehānismu, aparātu, iekārtu un palīgmateriālu
piegāde Ventspils Augstskolai”
Identifikācijas Nr. VeA 2015/06/VP

1. Vispārējā informācija

1.1. Iepirkuma identifikācijas Nr. - VeA 2015/06/VP.

1.2. Pasūtītājs – Ventspils Augstskola Inženieru ielā 101, Ventspilī, Latvija, LV-3601, reģ. Nr.90000362426, tālrunis +371 63628303, fakss +371 63629660.

Kontaktpersona – Irēna Boitmane, tālrunis +371 63628303, e-pasts irena.boitmane@venta.lv

1.3. Iepirkuma metode – iepirkums, saskaņā ar Publisko iepirkumu likumu 8². pantu.

1.4. Par iepirkuma pretendentu var būt - jebkura Pretendenta mītnes zemes likumdošanā noteiktajā kārtībā reģistrēta (dibināta) tiesībspējīga un rīcībspējīga fiziska vai juridiska persona, šādu personu apvienība jebkurā to kombinācijā un kura atbilst iepirkuma nolikumā noteiktajiem pretendentu atlases kritērijiem.

1.5. Iepirkuma priekšmeta raksturojums:

1.5.1. Iepirkuma procedūras mērķis ir izvēlēties piegādātāju elektrisko mehānismu, aparātu, iekārtu un palīgmateriālu piegādei **Ventspils Augstskolai Inženieru ielā 101, Ventspilī.**

1.5.2. Piedāvājuma izvēles kritērijs ir **zemākā cena.**

1.5.3. Iepirkuma priekšmeti ir atbilstoši Publisko iepirkumu likuma CPV klasifikatoram: 31710000-6 (Elektroniskās iekārtas), 31711000-3 (Elektronikas materiāli), 44512900-1 (Urbju un skrūvgriežu svārpsti un citi piederumi), 30193200-0 (Dokumentu plaukti un organizatori).

1.6. Iepirkumu izpildes termiņš, vieta:

1.6.1. Līguma izpildes termiņš – ne vairāk kā 30 kalendārās dienas no līguma parakstīšanas brīža.

1.6.2. Līguma izpildes vieta – Ventspils Augstskola Inženieru ielā 101, Ventspilī.

1.7. Iepirkums ir sadalīts lotēs. Piedāvājumu var iesniegt par vienu loti vai vairākām lotēm, vai par visu apjomu.

1.lote. FPGA prototipēšanas plates.

2.lote. Komponentes RF signal testa platformas un tās vadības sistēmas izveidei.

3.lote. Elektronikas pamatkomponentes.

4.lote. Konektori un savienotājevadi.

- 5.lote. 74 sērijas loģikas komponentes.
- 6.lote. 40 sērijas loģikas komponentes.
- 7.lote. Rezerves komponentes laboratoriju instrumentu uzturēšanai.
- 8.lote. Elektronisko komponentu un moduļu komplekts.
- 9.lote. Prototipēšanas materiālu komplekts.
- 10.lote. Iespiedplašu materiāls. 1. daļa.
- 11.lote. Iespiedplašu materiāls. 2. daļa.
- 12.lote. Brīvpiekļuves atmiņas mikroshēmas.
- 13.lote. Elektronikas komponentu organizatori.

1.8. Informācija par iepirkuma dokumentiem

1.8.1. Ar iepirkuma dokumentiem var iepazīties Ventspils Augstskolas mājas lapā www.venta.lv, sadaļā Iepirkumi vai personīgi Inženieru ielā 101, Ventspilī, C202. kabinetā līdz 2015. gada 24.martam darba dienās no plkst. 8.30 – 12.00 un no plkst. 12.30 – 17:00, bet 2015.gada 24.martā no plkst. 8.30 līdz plkst. 11.00 C202. kabinetā pie nolikuma p.1.2. norādītās kontaktpersonas. Ja Pasūtītājs no ieinteresētajām personām saņēmis pieprasījumu izsūtīt iepirkuma procedūras dokumentus, tad Pasūtītājs tos izsūta ieinteresētajām personām pa pastu vai elektroniskā formā trīs darbdienu laikā pēc šo dokumentu pieprasījuma saņemšanas, ievērojot nosacījumu, ka dokumentu pieprasījums nosūtīts laikus pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa.

Pa pastu tiek nosūtīts iepirkuma nolikums ar pielikumiem. Pasūtītājs neuzņemas atbildību par Pasta kļūdām un sūtījuma piegādes kavējumiem.

1.8.2. Iepirkuma dokumentu sastāvs:

Iepirkuma nolikums;

Tehniskās specifikācijas piedāvājums

Apliecinājums un finanšu piedāvājums

Līguma projekts

pielikums Nr.1;

pielikums Nr.2;

pielikums Nr.3.

1.8.3. Informācijas apmaiņa starp Pasūtītāju, ieinteresētajiem Piegādātājiem un Kandidātiem 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.

1.8.4. Pretendents var atsaukt savu piedāvājumu līdz piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām, ierodoties pretendenta pārstāvim personīgi pieteikumu uzglabāšanas vietā Ventspils Augstskolā, Inženieru ielā 101, Ventspilī, C202. kabinetā un iesniedzot iesniegumu, kuru ir parakstījusi Pretendentu pārstāvēt tiesīga persona, par piedāvājuma atsaukšanu un iesniedz pārstāvības tiesības apliecinājošu dokumentu (izziņu no Uzņēmumam reģistra, pilnvaru vai citu dokumentu vai tā notariāli apstiprinātu kopiju, kas apliecina, ka attiecīgā persona ir tiesīga parakstīt dokumentus pretendenta vārdā) vai nosūtot Pasūtītājam pa pastu paziņojumu par atsaukumu. Pieteikuma atsaukšanai ir bezierunu raksturs un tā izslēdz Pretendentu no tālākas dalības iepirkumā.

1.8.5. Pretendents var grozīt savu piedāvājumu līdz piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām, ierodoties personīgi piedāvājumu uzglabāšanas vietā Ventspils Augstskolā, Inženieru ielā 101, Ventspilī, C202. kabinetā un apmainot piedāvājumu vai nosūtot Pasūtītājam pa pastu jaunu piedāvājumu. Piedāvājuma grozīšanas gadījumā par piedāvājuma iesniegšanas laiku tiks uzskatīts pēdējā piedāvājuma iesniegšanas brīdis.

1.9. Piedāvājumu iesniegšana

1.9.1. Piedāvājumu var iesniegt līdz 2015.gada 24.martam plkst. 11:00 darba dienās no plkst.8.30 līdz 12.00 un no 12:30 līdz 17.00 Ventspils Augstskolā, Inženieru ielā 101, Ventspilī, C202.kabinetā – telpu ekspluatācijas inženierai I.Boitmanei vai nosūtīt pa pastu, vai ar kurjerpastu, šajā gadījumā Pretendents uzņemas atbildību par sūtījuma nogādāšanu noteiktajā vietā.

1.10. Piedāvājuma derīguma termiņš.

1.10.1. Piedāvājuma derīguma termiņš – ne mazāk kā 90 kalendārās dienas pēc piedāvājuma iesniegšanas termiņa.

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

2. Piedāvājumu sagatavošanas, noformēšanas un iesniegšanas kārtība

2.1. Pretendents sagatavo, noformē un iesniedz piedāvājumu saskaņā ar iepirkuma nolikuma un tam pievienoto pielikumu noteiktajām prasībām.

2.2. Dokumenti un dokumentu kopijas (katru atsevišķi) jā sagatavo un jānoformē saskaņā ar LR MK 28.09.2010. noteikumu Nr.916 – „Dokumentu izstrādāšanas un noformēšanas kārtība” prasībām.

2.3. Pretendenta piedāvājumā jāiekļauj:

2.3.1. Atlases dokumenti;

2.3.2. Tehniskās specifikācijas piedāvājums;

2.3.3. Apliecinājums un finanšu piedāvājums.

2.4. Katrs pretendents drīkst iesniegt tikai vienu piedāvājumu vienā variantā. Pretendenti, kuri iesnieguši divus vai vairākus piedāvājumus, tiks izslēgti no turpmākās dalības iepirkuma procedūrā.

2.5. Piedāvājuma pieteikums un visi tam pievienotie dokumenti sagatavojami un noformējami datorsalikumā, latviešu valodā. Dokumentiem, kuri iesniegti citās valodās, jābūt pievienotam Pretendenta apliecinātam dokumentu tulkojumam latviešu valodā.

2.6. Visiem iepirkuma piedāvājuma materiāliem jābūt drukātiem, caurauklotiem un visām lapām numurētām, uz titullapas jābūt šādai informācijai :

- **Piedāvājums iepirkumam „Elektrisko mehānismu, aparātu, iekārtu un palīgmateriālu piegāde Ventspils Augstskolai”**
- **Identifikācijas Nr. VeA 2015/06/VP.**
- pretendenta nosaukumam, vienotajam reģistrācijas numuram, pretendenta kontaktpersonas vārdam, uzvārdam, adresei, tālruna un faksa numuram.

2.7. Piedāvājuma pieteikums jāparaksta personai(ām) ar pārstāvības tiesībām, iesniedzot pārstāvības tiesības apliecināšu dokumentu (izziņu no Uzņēmuma reģistra vai tās kopija), vai tā pilnvarotajai personai (gadījumā, ja piedāvājuma pieteikumu paraksta pilnvarotā persona, jāpievieno arī pilnvara (oriģināls vai tās notariāli apstiprināta kopija)). Pārējos dokumentus, kuri pievienoti piedāvājuma pieteikumam, var parakstīt Pretendenta darbinieki, kuri šos dokumentus ir gatavojuši.

2.8. Ja dokumenti nebūs sagatavoti un parakstīti atbilstoši šī nolikuma un LR likumdošanas prasībām, piedāvājums tiks uzskatīts kā neatbilstošs iepirkuma nolikuma prasībām un noraidīts, bet Pretendents izslēgts no tālākas dalības iepirkuma procedūrā. Pie vērtēšanas tiks ņemts vērā trūkumu būtiskums un to ietekme uz iespēju izvērtēt iesniegto piedāvājumu pēc būtības.

2.9. Piedāvājuma dokumenti jāievieto aizzīmogotā un aizlīmētā aploksnē. Uz aploksnis jābūt sekojošām norādēm:

a) adresāts: Ventspils Augstskola Inženieru ielā 101, Ventspilī, LV-3600.

b) Iepirkumam: „Elektrisko mehānismu, aparātu, iekārtu un palīgmateriālu piegāde Ventspils Augstskolai”; identifikācijas Nr. VeA 2015/06/VP.

c) iesniegšanas datums, pulksteņa laiks, iesniedzēja un saņēmēja paraksti.

d) Atzīmei: „Neatvērt līdz Iepirkuma komisijas sēdei 24.martā plkst.11:00!”

2.10. Pasūtītājs pieņems tikai tos piedāvājumus, kas noformēti tā, lai piedāvājumā iekļautā finanšu informācija nebūtu pieejama līdz piedāvājumu atvēršanas brīdim.

2.11. Pretendents sedz visus izdevumus, kas saistīti ar Piedāvājuma sagatavošanu un iesniegšanu. Pasūtītājs nav atbildīgs, nesedz un nekompensē šos izdevumus neatkarīgi no iepirkuma norises un iznākuma.

3. Prasības Pretendentiem

3.1. Pretendents ir jebkura Pretendenta mītnes zemes likumdošanā noteiktajā kārtībā reģistrēta (dibināta) tiesībspējīga un rīcībspējīga fiziska vai juridiska persona, šādu personu apvienība jebkurā to kombinācijā.

4. Pretendentu atlasei jāiesniedz:

4.1. Apliecinājums un finanšu piedāvājums saskaņā ar pielikumā Nr.2 doto formu.

4.2. Iesniedz pārstāvības tiesības apliecinošu dokumentu (izziņu no Uzņēmuma reģistra vai tās kopija, vai citu dokumentu), gadījumā, ja piedāvājuma pieteikumu paraksta pilnvarotā persona, jāpievieno arī pilnvara (oriģināls vai tās notariāli apstiprināta kopija).

4.3. Apliecinājums ka Pretendents ir iesniedzis visu pieprasīto informāciju, kā arī patiesu informāciju savas kvalifikācijas novērtēšanai.

4.4. Iepirkuma izpildē iesaistīto apakšuzņēmēju sarakstu, ja tādi ir.

4.5. Apliecinājumu, ka sarakste iepirkuma „Elektrisko mehānismu, aparātu, iekārtu un palīgmateriālu piegāde Ventspils Augstskolai” ar Pasūtītāju tiks veikta pa pastu, faksu vai e-pastu (tikai tad, ja ir elektroniskais paraksts), norādot Pretendenta faktisko pasta adresi, faksa nr. vai e-pastu (norādīt izvēlēto sarakstes veidu).

4.6. Ja Pretendents neatbildīs augstāk norādītajām pretendentu atlases prasībām vai nebūs iesniegti visi prasītie dokumenti, vai dokumenti nebūs noformēti atbilstoši nolikuma prasībām, tad pretendents tiks izslēgts no tālākas darbības iepirkuma procedūrā. Pie vērtēšanas tiks ņemts vērā trūkumu būtiskums un to ietekme uz iespēju izvērtēt pretendenta atbilstību kvalifikācijas prasībām un iesniegto piedāvājumu pēc būtības.

4.7. Komisijai ir tiesības jebkurā laikā pieprasīt no pretendenta apstiprinājumu tam, ka viņa kvalifikācija joprojām atbilst noteiktajām prasībām.

5. Tehniskais piedāvājums

5.1. Tehniskais piedāvājums ir jāgatavo saskaņā ar iepirkuma nolikumu un tā pielikumiem – tehniskās specifikācijas piedāvājumu un tajā ir jāietver:

5.1.1. Pretendenta piedāvājums, kas atbilst minimālajām pasūtītāja prasībām (pielikums Nr.1) vai ir ar labākiem rādītājiem un modelis (ja attiecināms);

5.1.2. Garantijas laiks (ne mazāks, kā norādīts tehniskajā specifikācijā).

5.2. Pretendents tehniskajā piedāvājumā ir tiesīgs norādīt jebkādu citu informāciju, kuras norādīšana nav noteikta tehniskajās specifikācijā un kas apliecina tehniskā piedāvājuma atbilstību tehniskās specifikācijas, nolikuma un LR spēkā esošo normatīvo aktu prasībām.

6. Finansiālajā piedāvājumā jāietver:

6.1. Apliecinājums un finanšu piedāvājums pēc noteiktas formas (pielikums Nr.2).

6.2. Līgumcena jānorāda euro (EUR) bez PVN.

7. Pretendentu atlase, piedāvājumu pārbaude un vērtēšana

7.1. Pretendentu atlasī, piedāvājumu pārbaudi un izvērtēšanu veic Ventspils Augstskolas iepirkumu komisija (turpmāk – Komisija).

7.2. Tiek vērtēta katra lote atsevišķi.

7.3. Pretendenti, kuri neatbilst atlases prasībām tiks noraidīti un izslēgti no tālākās dalības iepirkuma procedūrā, ņemot vērā trūkumu būtiskumu un to ietekmi uz iespēju izvērtēt pretendenta atbilstību kvalifikācijas prasībām un iesniegto piedāvājumu pēc būtības.

7.4. Pēc Pretendenta atlases Komisija veic atlasī izturējušās Pretendenta tehnisko piedāvājumu atbilstības pārbaudi.

7.5. Pēc pretendentu atlases un iesniegto tehnisko piedāvājumu atbilstības konkursa nolikuma prasībām pārbaudes, Komisija veic iepirkuma nolikumam atbilstošo piedāvājumu vērtēšanu.

7.6. Par uzvarētāju tiks atzīts pretendenta piedāvājums ar viszemāko piedāvāto līgumcenu, ja gan Pretendents, gan tā iesniegtais piedāvājums ir atzīts par atbilstošu iepirkuma nolikuma un tā pielikumu prasībām, kā arī piedāvājumā ir iekļautas pilnīgi visas ar iepirkuma izpildi saistītās izmaksas.

7.7. Atbilstoši Publisko iepirkumu likuma 8².panta 6.daļai, iepirkumu komisija pārbauda Pretendenta, kuram būtu piešķiramas līguma slēgšanas tiesības, atbilstību Publisko iepirkumu likuma 8².panta 5.daļai (iegūstot informāciju no informācijas sistēmas, kurā ir apkopota informācija no Uzņēmuma reģistra par Pretendenta maksātspējas un likvidācijas procesu un informāciju par saimnieciskās darbības apturēšanu, kā arī informāciju no Valsts ieņēmumu dienesta par nodokļu parādiem, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādiem, kas kopsummā pārsniedz 150 euro).

7.8. Ja 7.7. punktā iegūtajā informācijā no informācijas sistēmas par nodokļiem tiks norādīts, ka nodokļu parāda kopsumma pārsniedz 150 euro, Iepirkumu komisija informēs Pretendentu par to, ka tam konstatēti nodokļu parādi, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi, kas kopsummā pārsniedz 150 euro, un Pretendentam 10 darbdienu laikā pēc informācijas izsniegšanas vai nosūtīšanas dienas būs jāiesniedz parādu nomaksas apliecināta izdruka no Valsts ieņēmumu dienesta elektroniskās deklarēšanas sistēmas vai pašvaldības izziņa par to, ka Pretendentam laikā pēc Pasūtītāja nosūtītās informācijas saņemšanas dienas nav nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 150 euro.

7.9. Ja attiecīgais Pretendents neiesniedz 7.8. punktā noteiktajā termiņā prasīto dokumentu, Pasūtītājs Pretendentu izslēdz no tālākās dalības iepirkuma procedūrā.

8. Pakalpojuma līguma slēgšana

8.1. Pakalpojuma līguma formu (pielikums Nr.4) piedāvā Pasūtītājs, līguma nosacījumi pretendētājam jāpieņem, ja nolēmis piedalīties iepirkumā.

8.2. Pakalpojuma līgums starp Pasūtītāju un iepirkuma uzvarētāju tiks noslēgts līdz piedāvājuma derīguma termiņa beigām.

8.3. Gadījumā, ja iepirkuma uzvarētājs atsakās slēgt pakalpojuma līgumu vai nenoslēdz to pasūtītāja noteiktajā termiņā, Komisija lemj par līguma slēgšanu ar Pretendentu, kurš piedāvājis otro zemāko līgumcenu, ja gan šis Pretendents, gan viņa iesniegtais piedāvājums ir atzīts par atbilstošu iepirkuma nolikuma un tā pielikumu prasībām, kā arī viņa piedāvājumā ir iekļautas pilnīgi visas ar iepirkumu saistītās

izmaksas un uz Pretendentu nav attiecināmi Publisko iepirkumu likuma 8².panta 5.daļā minētie apstākļi (Nolikuma 7.7.punkts).

8.4. Ne vēlāk kā dienā, kad stājas spēkā iepirkuma līgums vai tā grozījumi, Pasūtītājs savā mājas lapā internetā www.venta.lv ievieto attiecīgi iepirkuma līgumu vai tā grozījumu tekstu, atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajai kārtībai ievērojot komercnoslēpuma aizsardzības prasības. Iepirkuma līguma un tā grozījumu teksts ir pieejams Pasūtītāja mājaslapā internetā ne mazāk kā 36 mēnešus pēc līguma spēkā atāšanās dienas.

9. Komisijas un Pasūtītāja pienākumi

9.1. Izskatīt un izvērtēt pretendentu piedāvājumus.

9.2. Noteikt iepirkuma uzvarētāju, vai lemt par iepirkuma izbeigšanu, neizvēloties nevienu piedāvājumu.

9.3. Nodrošināt, lai līdz piedāvājumu atvēršanai netiktu izpausts iepirkuma piedāvājumu iesniedzēju saraksts.

9.4. Pēc lēmuma pieņemšanas par iepirkuma rezultātiem pasūtītājs trīs darba dienu laikā vienlaikus informē visus pretendentes, saskaņā ar katra Pretendenta 4.6. punktā minētā sarakstes veidā, par pieņemto lēmumu attiecībā uz iepirkuma līguma slēgšanu.

9.5. Pasūtītājs ne vēlāk par dienu, kad informējis visus Pretendentes par iepirkumā izraudzīto Pretendentu, ievieto savā mājas lapā internetā lēmumu par iepirkuma rezultātiem, nodrošinot brīvu un tiešu elektronisko pieeju.

9.6. Ja Pretendents rakstiski pieprasa lēmumu par iepirkuma rezultātiem, Komisija to nosūta trīs darba dienu laikā.

9.7. Ja iepirkuma procedūra tiek izbeigta, Pasūtītājs triju darbdienu laikā informē visus Pretendentes par visiem iemesliem, kuru dēļ iepirkuma procedūra tiek izbeigta vai pārtraukta, kā arī ievieto šo informāciju savā interneta mājas lapā.

9.8. Pasūtītājs piecu darba dienu laikā pēc līguma noslēgšanas publicē informatīvo paziņojumu par noslēgto līgumu Iepirkumu uzraudzības biroja mājaslapā internetā.

9.9. Ne vēlāk kā dienā, kad stājas spēkā iepirkuma līgums, Pasūtītājs savā mājaslapā internetā ievieto iepirkuma līguma tekstu, atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajai kārtībai ievērojot komercnoslēpuma aizsardzības prasības.

10. Komisijas un Pasūtītāja tiesības

10.1. Pieprasīt papildus informāciju no Pretendentiem.

10.2. Pieaicināt komisijas darbā neatkarīgus ekspertus. Ekspertu vērtējumiem ir rekomendējošs raksturs.

10.3. Izslēgt no dalības iepirkumā Pretendentes, kuri paši vai viņu iesniegtie piedāvājumi neatbilst iepirkuma nolikuma prasībām.

10.4. Pasūtītājs ir tiesīgs jebkurā iepirkuma posmā pārtraukt iepirkuma procedūru.

10.5. Pasūtītājs slēdz iepirkuma līgumu ar iepirkuma komisijas izraudzīto Pretendentu.

10.6. Pasūtītājs ir tiesīgs pārtraukt iepirkumu un neslēgt līgumu, ja tam ir objektīvs pamatojums.

10.7. Pasūtītājs patur tiesības (pēc iepirkuma) līguma izpildes darbības laikā, nepieciešamības gadījumā objektīvu iemeslu dēļ, attiecīgi noformējot papildus vienošanās ar Izpildītāju grozīt līgumu:

10.7.1. samazinot līguma summu, ja šādu līguma summas samazinājumu var piedāvāt, balstoties uz Preces ražotāja piešķirtām atlaidēm vai cenu politiku;

- 10.7.2. ja spēkā esošajos normatīvajos aktos tiek izdarīti grozījumi attiecībā uz nodokļiem un nodevām;
- 10.7.3. ja tiek mainīts iepirkuma apjoms lotēs Nr.2., 3., 4., 5., 6., 7., 8., 9., 12., 13. - palielināts vai samazināts katra punkta vai apakšpunkta pieprasītais daudzums līdz 20% (divdesmit procentiem), un šādi grozījumi nav atspoguļoti līguma summā.

11. Pretendenta tiesības

11.1. Iesniedzot savu piedāvājumu iepirkumam, līdz piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigām grozīt vai atsaukt savu piedāvājumu.

11.2. Ja Komisija informāciju par Pretendentu, kura ir pamats Pretendenta izslēgšanai no turpmākās dalības iepirkumā, iegūst tieši no kompetentas institūcijas, datubāzēs vai no citiem avotiem, Pretendents ir tiesīgs iesniegt izziņu vai citu dokumentu par attiecīgo faktu gadījumos, kad iepirkuma komisijas iegūtā informācija neatbilst faktiskajai situācijai.

11.3. Saņemt informāciju par iepirkuma rezultātiem.

12. Pretendenta pienākumi

12.1. Iesniedzot savu piedāvājumu, ievērot visus iepirkuma nolikumā minētos nosacījumus kā pamatu iepirkuma izpildei un uzņemties risku šī iepirkuma sakarā.

12.2. Komisijas noteiktajā termiņā sniegt atbildes uz Komisijas pieprasītajiem paskaidrojumiem par piedāvājumu.

12.3. Piedaloties iepirkumā, ievērot iepirkuma nolikuma, tai skaitā pielikumu prasības, kā arī Publisko iepirkumu likuma un citu iepirkumu kārtību reglamentējošo likumdošanas normatīvo aktu noteikumus.

12.4. Nekavējoši pa faksu vai e-pastu (tikai tad, ja ir elektroniskais paraksts) sniegt apstiprinājumu, par visu saraksti, kas ir saņemta no Pasūtītāja.

Pielikumā, kā iepirkuma nolikuma neatņemamas sastāvdaļas, ir pievienoti :

1. Tehniskās specifikācijas piedāvājums (pielikums Nr.1)
2. Apliecinājums un finanšu piedāvājums (pielikums Nr.2)
3. Līguma projekts (pielikums Nr.3)

TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS PIEDĀVĀJUMS

1. lote. FPGA prototipēšanas plates.

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

Iepirkuma līguma izpildes termiņš: 30 dienas (*ne vairāk kā 30 kalendārās dienas no līguma parakstīšanas brīža*)

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

Garantijas laiks: 24 mēneši

CPV kods: [31710000-6](#) “Elektroniskās iekārtas”, [31711000-3](#) “Elektronikas materiāli”.

Projekts: "Pētījumi satelītu signālu uztveršanas, moderno telekomunikāciju un mazo satelītu konstelāciju pakešdatu tīklu tehnoloģijās", Nr. L-KC-11-0006

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.	FPGA prototipēšanas plate	1	<ul style="list-style-type: none"> • Platē ietilpst IGLOO2 saimes FPGA integrālshēma; • Uz plates atrodas <ol style="list-style-type: none"> 1) Ne mazāka kā 64 Mb SPI Flash atmiņa; 2) Ne mazāka kā 512 MB LPDDR atmiņa; 3) I2C, SPI, GPIO pieslēgvietas; • Platei ir vismaz 4 SMA tipa konektori; • Platei ir PCI Express Gen2x1 saskarne; • Uz plates atrodas strāvas mērīšanas pieslēgvietas 	

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
			FPGA integrālshēmas patērētās jaudas noteikšanai; <ul style="list-style-type: none"> • Plates komplektācijā ietilpst: <ol style="list-style-type: none"> 3. JTAG programmators; 4. USB kabelis; 5. Eiropas standarta barošanas adapteris. (IGLOO2 Evaluation Kit vai ekvivalents)	

_____/_____
 (paraksts) (atšifrējums)

_____._____._____
 (datums) z.v.

2. lote . Komponentes RF signālu testa platformas un tās vadības sistēmas izveidei.

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

Iepirkuma līguma izpildes termiņš: 30 dienas (*ne vairāk kā 30 kalendārās dienas no līguma parakstīšanas brīža*)

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

CPV kods: [31710000-6](#) "Elektroniskās iekārtas", [31711000-3](#) "Elektronikas materiāli".

Projekts: "Pētījumi satelītu signālu uztveršanas, moderno telekomunikāciju un mazo satelītu konstelāciju pakešdatu tīklu tehnoloģijās", Nr. L-KC-11-0006

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.	Mikrokontrolieris	3	<ul style="list-style-type: none"> • 16 bitu RISC arhitektūra • 48VQFN korpus • Barošanas spriegums 1.8 – 3.6 V • Mazs jaudas patēriņš, tipiski ap 100µA/MHz aktīvajā režīmā • 64 KB patstāvīga FRAM (feroelektriska brīvpiekluves atmiņa) radiācijas noturīga programmatmiņa • 16 bitu CRC (cikliskās redundancies pārbaudes) modulis • SPI (seriālās perifērijas saskarnes) atbalsts (min. ātrums 8 Mbps) • UART (universālā asinhronā raidzvēvērēja) atbalsts • pieejami 40 vispārējā pielietojuma ievadizvadi (GPIO) <p>(MSP430FR5969IRGZR vai ekvivalents)</p>	
2.	Kvarca rezonators (16.000 MHz)	5	<ul style="list-style-type: none"> • Frekvence 16.000 MHz • Darba temperatūras diapazons no -20° līdz +70°C • Frekvences stabilitāte (<i>stability</i>) ne sliktāka par ±10ppm 	

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
			<p>(visā darba temperatūras diapazonā)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Frekvences pielāgšana (<i>tolerance</i>) ne sliktāka par ± 10ppm (pie 25° C) • Caurejošās montāžas tipa korpuss (<i>through hole</i>) • Izvadu skaits: 2 <p>(9B-16.000MEEJ-B vai ekvivalents)</p>	
3.	Kvarca rezonators (32.768 kHz)	5	<ul style="list-style-type: none"> • Frekvence 32.768 kHz • Darba temperatūras diapazons no -10° līdz +60°C • Frekvences pielāgšana (<i>tolerance</i>) ne lielāka par ± 15.00 ppm (pie 25° C) • Caurejošās montāžas tipa (<i>through hole</i>) radiāls korpuss • Izvadu skaits: 2 <p>(LFXTAL002996 vai ekvivalents)</p>	
4.	OFDM raiduztvērējs 802.11a WLAN pielietojumam	3	<ul style="list-style-type: none"> • Darbošanās diapazons: 4.9 – 5.875 GHz (802.11a) • Programmējami pamatjoslas filtri • Integrēts PLL ar seriālo saskarni • Raidīšanas jauda diapazons (<i>Tx power control range</i>): 30 dB • TQFN korpuss • Barošanas spriegums: 2.7 – 3.6 V • Tipiskais strāvas patēriņš raidīšanas režīmam ne lielāks kā 142 mA <p>(MAX2828ETN vai ekvivalents)</p>	
5.	Ciparu-analogais pārveidotājs	3	<ul style="list-style-type: none"> • 12 bitu izšķirtspēja • 40 MS/s 	

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
			<ul style="list-style-type: none"> • 2 kanālu diferenciālās strāvas izejas • 4 kanālu sprieguma izejas • Tipiskais jaudas patēriņš ne augstāks par 29mW • Barošanas spriegums: 3V • TQFP korpuss <p>(DAC2932 vai ekvivalents)</p>	
6.	Temperatūras kompensēts oscilators	3	<ul style="list-style-type: none"> • Frekvence: 20 MHz • Oscilatora izejas signāla līmenis: LVCMOS • Frekvences stabilitāte ne lielāka par $\pm 0,28$ppm • Darbošanās temperatūra: $-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$ • Barošanas spriegums: 3,3 V <p>(T602-020.0M vai ekvivalents)</p>	
7.	Zemo frekvenču filtrs	4	<ul style="list-style-type: none"> • Nogriešanas frekvence: 6800 MHz • Zudumi (<i>insertion loss</i>) caurlaides joslā ne lielāki par 1,2 dB • 20 dB vājinājums pie 8,5GHz • FV1206 korpuss <p>(LFCN-6000 vai ekvivalents)</p>	
8.	Maztrokšņojšs C diapazona jaudas pastiprinātājs	3	<ul style="list-style-type: none"> • Darbošanās diapazons: 5 – 6 GHz • Tipiskais pastiprinājums: 12 dB • Tipiskais kompresijas punkta līmenis 9 dBm • Ieejas trešās kārtas starpmodulācijas punkta līmenis: 8 dBm • MSOP korpuss • Barošanas spriegums: 3 V 	

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
			<ul style="list-style-type: none"> • Tipiskais strāvas patēriņš ne lielāks kā 25 mA <p>(HMC320MS8G vai ekvivalents)</p>	
9.	Ar spriegumu kontrolējams vājinātājs	3	<ul style="list-style-type: none"> • Darbošanās diapazons: 50 – 6000 MHz • Tipiskie minimālie zudumi (<i>insertion loss</i>): 2,6 dB • Tipiskais vājinājuma diapazons: 33,2 dB • QFN korpuss • Barošanas spriegums: 3,3V <p>(RFSA2023 vai ekvivalents)</p>	
10.	WiFi jaudas pastiprinātājs	4	<ul style="list-style-type: none"> • Darbošanās diapazons: 4,9 – 5,9 GHz • Tipiskais pastiprinājums 5,4 – 5,9 GHz diapazonā: 30 dB • Tipiskais kompresijas punkta līmenis 29 dBm • Tipiskā izejas jauda: 23 dBm • Barošanas spriegums: 3 – 5,5 V • Tipiskais strāvas patēriņš pie izejas jaudas 23 dBm ne lielāks kā 425 mA (5,4 – 5,9 GHz diapazonā) <p>(MGA-25203 vai ekvivalents)</p>	
11.	Zemo frekvenču filtrs	10	<ul style="list-style-type: none"> • Caurlaides josla vismaz 12 MHz • Zudumi (<i>insertion loss</i>) pie 20 MHz vismaz 7 dB • Vismaz 3 kārtas filtrs • Virsmas montāžas korpuss <p>(ACF451832-331-TD01 vai ekvivalents)</p>	
12.	Strāvas šunta monitors	5	<ul style="list-style-type: none"> • Pastiprinājums 100V/V • Nobīdes spriegums ne lielāks par $\pm 30\mu V$ • UQFN-10 korpuss 	

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
			<ul style="list-style-type: none"> • Barošanas spriegums: 1,8 – 5,5 V (INA216A3 vai ekvivalents)	
13.	Sprieguma regulētājs	3	<ul style="list-style-type: none"> • Izejas spriegums: 1,248 V • Ieejas spriegums: 2,5 – 12,6 V • Precizitāte ne sliktāka par $\pm 0,2\%$ • Temperatūras koeficients ne lielāks par 20ppm/$^{\circ}\text{C}$ • Tipiskā miera strāva ne lielāk par 90μA • SOT23-3 korpuss (MAX6061 vai ekvivalents)	
14.	Sprieguma regulētājs	3	<ul style="list-style-type: none"> • Izejas spriegums: 3 V • Ieejas spriegums: 3,2 – 12,6 V • Precizitāte ne sliktāka par $\pm 0,2\%$ • Temperatūras koeficients ne lielāks par 20ppm/$^{\circ}\text{C}$ • Tipiskā miera strāva ne lielāk par 90μA • SOT23-3 korpuss (MAX6063 vai ekvivalents)	
15.	Radio frekvenču transformators	3	<ul style="list-style-type: none"> • Frekvences diapazons: 4,9 – 5,95 GHz • Impedance nebalansētai ieejai: 50 Ω • Impedance balansētām ieejām: 100 Ω • Maksimālie zudumi (<i>insertion loss</i>): 1,0 dB • Virsmas montāžas korpuss (HHM1732B1 vai ekvivalents)	

(paraksts)

(atšifrējums)

_____._____._____
(datums)

Z.V.

3. lote. Elektronikas pamatkomponentes

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

Iepirkuma līguma izpildes termiņš: 30 dienas (*ne vairāk kā 30 kalendārās dienas no līguma parakstīšanas brīža*)

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

CPV kods: [31710000-6](#) "Elektroniskās iekārtas", [31711000-3](#) "Elektronikas materiāli".

Projekts: "Pētījumi satelītu signālu uztveršanas, moderno telekomunikāciju un mazo satelītu konstelāciju pakešdatu tīklu tehnoloģijās", Nr. L-KC-11-0006

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.	0 Ω rezistors	50	<ul style="list-style-type: none"> • Nomināls: 0 Ω • 0402 SMD korpus <p>(ERJ-2GE0R00X vai ekvivalents)</p>	
2.	0,05 Ω rezistors	10	<ul style="list-style-type: none"> • Nomināls: 0,05 Ω • Pielaide ne lielāka par ±0,5% • Jauda ne lielāka par 0,5 W • Temperatūras koeficients ne lielāks par ±50ppm/°C • 1206 SMD korpus ar 4 izvadiem <p>(LVK12R050DER vai ekvivalents)</p>	
3.	22 Ω rezistors	10	<ul style="list-style-type: none"> • Nomināls: 22 Ω • Pielaide ne lielāka par ±1% • Jauda ne lielāka par 0,1 W • Temperatūras koeficients ne lielāks par ±100ppm/°C • 0402 vai 0603 SMD korpus 	

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
			(CRCW060322R0FKEA vai ekvivalents)	
4.	49,9 Ω rezistors	50	<ul style="list-style-type: none"> • Nomināls: 49,9 Ω • Pielāide ne lielāka par ±1% • Jauda ne lielāka par 0,1 W • Temperatūras koeficients ne lielāks par ±100ppm/°C • 0402 vai 0603 SMD korpuss <p data-bbox="751 625 1144 654">(ERJ-3EKF49R9V vai ekvivalents)</p>	
5.	100 Ω rezistors	10	<ul style="list-style-type: none"> • Nomināls: 100 Ω • Pielāide ne lielāka par ±1% • Jauda ne lielāka par 0,063 W • Temperatūras koeficients ne lielāks par ±100ppm/°C • 0402 vai 0603 SMD korpuss <p data-bbox="751 857 1213 889">(CRCW0402100RFKED vai ekvivalents)</p>	
6.	267 Ω rezistors	10	<ul style="list-style-type: none"> • Nomināls: 267 Ω • Pielāide ne lielāka par ±1% • Jauda ne lielāka par 0,1 W • Temperatūras koeficients ne lielāks par ±100ppm/°C • 0402 vai 0603 SMD korpuss <p data-bbox="751 1092 1213 1125">(CRCW0603267RFKEA vai ekvivalents)</p>	
7.	300 Ω rezistors	10	<ul style="list-style-type: none"> • Nomināls: 300 Ω • Pielāide ne lielāka par ±0,05% • Jauda ne lielāka par 0,1 W • Temperatūras koeficients ne lielāks par ±10ppm/°C • 0402 vai 0603 SMD korpuss 	

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
			(RG1608N-301-W-T1 vai ekvivalents)	
8.	523 Ω rezistors	20	<ul style="list-style-type: none"> • Nomināls: 523 Ω • Pielāide ne lielāka par ±1% • Jauda ne lielāka par 0,1W • Temperatūras koeficients ne lielāks par ±100ppm/°C • 0402 vai 0603 SMD korpuss <p>(CRCW0603523RFKEA vai ekvivalents)</p>	
9.	620 Ω rezistors	10	<ul style="list-style-type: none"> • Nomināls: 620 Ω • Pielāide ne lielāka par ±0,1% • Jauda ne lielāka par 0,1 W • Temperatūras koeficients ne lielāks par ±25ppm/°C • 0402 vai 0603 SMD korpuss <p>(ERA-3AEB621V vai ekvivalents)</p>	
10.	1 kΩ rezistors	50	<ul style="list-style-type: none"> • Nomināls: 1 kΩ • Pielāide ne lielāka par ±1% • Jauda ne lielāka par 0,1 W • Temperatūras koeficients ne lielāks par ±100ppm/°C • 0402 vai 0603 SMD korpuss <p>(ERJ-2RKF1001X vai ekvivalents)</p>	
11.	2 kΩ rezistors	50	<ul style="list-style-type: none"> • Nomināls: 2 kΩ • Pielāide ne lielāka par ±1% • Jauda ne lielāka par 0,1 W • Temperatūras koeficients ne lielāks par ±100ppm/°C • 0402 vai 0603 SMD korpuss 	

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
			(ERJ-3EKF2001V vai ekvivalents)	
12.	6,98 kΩ rezistors	10	<ul style="list-style-type: none"> • Nomināls: 6,98 kΩ • Pielāide ne lielāka par ±1% • Jauda ne lielāka par 0,1 W • Temperatūras koeficients ne lielāks par ±100ppm/°C • 0402 vai 0603 SMD korpus <p>(CRCW06036K98FKEA vai ekvivalents)</p>	
13.	10 kΩ rezistors	10	<ul style="list-style-type: none"> • Nomināls: 10 kΩ • Pielāide ne lielāka par ±1% • Jauda ne lielāka par 0,1 W • Temperatūras koeficients ne lielāks par ±100ppm/°C • 0402 vai 0603 SMD korpus <p>(RR0816P-103-B-T5 vai ekvivalents)</p>	
14.	11 kΩ rezistors	50	<ul style="list-style-type: none"> • Nomināls: 11 kΩ • Pielāide ne lielāka par ±1% • Jauda ne lielāka par 0,1 W • Temperatūras koeficients ne lielāks par ±100ppm/°C • 0402 vai 0603 SMD korpus <p>(ERJ-2RKF1102X vai ekvivalents)</p>	
15.	19,6 kΩ rezistors	10	<ul style="list-style-type: none"> • Nomināls: 19,6 kΩ • Pielāide ne lielāka par ±1% • Jauda ne lielāka par 0,1 W • Temperatūras koeficients ne lielāks par ±100ppm/°C • 0402 vai 0603 SMD korpus 	

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
			(MCR03ERTF1962 vai ekvivalents)	
16.	28,7 kΩ rezistors	20	<ul style="list-style-type: none"> • Nomināls: 28,7 kΩ • Pielāide ne lielāka par ±1% • Jauda ne lielāka par 0,063W • Temperatūras koeficients ne lielāks par ±100ppm/°C • 0402 vai 0603 SMD korpuss <p>(CRCW040228K7FKED vai ekvivalents)</p>	
17.	40,2 kΩ rezistors	10	<ul style="list-style-type: none"> • Nomināls: 40,2 kΩ • Pielāide ne lielāka par ±1% • Jauda ne lielāka par 0,1 W • Temperatūras koeficients ne lielāks par ±100ppm/°C • 0402 vai 0603 SMD korpuss <p>(CRCW060340K2FKEA vai ekvivalents)</p>	
18.	Resistoru matrica	6	<ul style="list-style-type: none"> • Nomināls: 22 Ω • Rezistoru vienības: 8 • Pielāide ne lielāka par ±1 Ω • Jauda uz vienu elementu ne lielāka par 0,16 W • Temperatūras koeficients ne lielāks par ±250ppm/°C • Virsmas montāžas SMD korpuss <p>(4816P-1-220LF vai ekvivalents)</p>	
19.	0,5 pF kondensators	10	<ul style="list-style-type: none"> • Nomināls: 0,5 pF • Pielāide ne lielāka par ±0.1 pF • Maksimālais sprieguma kritums ne mazāks par 16 V • Temperatūras koeficients: COG (NP0) • 0402 SMD korpuss 	

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
			(GRM1555C1HR50BA01D vai ekvivalents)	
20.	0,5 pF kondensators	10	<ul style="list-style-type: none"> • Nomināls: 0,5 pF • Pielāide ne lielāka par ± 0.1 pF • Maksimālais sprieguma kritums ne mazāks par 16 V • Temperatūras koeficients: COG (NP0) • 0201 SMD korpus <p>(GJM0335C1ER50BB01D vai ekvivalents)</p>	
21.	1,2 pF kondensators	10	<ul style="list-style-type: none"> • Nomināls: 1,2 pF • Pielāide ne lielāka par ± 0.1 pF • Maksimālais sprieguma kritums ne mazāks par 16 V • Temperatūras koeficients: COG (NP0) • 0402 SMD korpus <p>(GJM1555C1H1R2BB01D vai ekvivalents)</p>	
22.	15 pF kondensators	10	<ul style="list-style-type: none"> • Nomināls: 15 pF • Pielāide ne lielāka par $\pm 1\%$ • Maksimālais sprieguma kritums ne mazāks par 16 V • Temperatūras koeficients: COG (NP0) • 0402 SMD korpus <p>(GRM1555C1H150FA01D vai ekvivalents)</p>	
23.	39 pF kondensators	25	<ul style="list-style-type: none"> • Nomināls: 39 pF • Pielāide ne lielāka par $\pm 5\%$ • Maksimālais sprieguma kritums ne mazāks par 16 V • Temperatūras koeficients: COG (NP0) • 0402 SMD korpus 	

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
			(CL05C390JB5NNNC vai ekvivalents)	
24.	100 pF kondensators	20	<ul style="list-style-type: none"> • Nomināls: 100 pF • Pielāide ne lielāka par ±5% • Maksimālais sprieguma kritums ne mazāks par 16 V • Temperatūras koeficients: C0G (NP0) • 0402 SMD korpus <p>(GRM1555C1H101JA01J vai ekvivalents)</p>	
25.	100 pF kondensators	20	<ul style="list-style-type: none"> • Nomināls: 100 pF • Pielāide ne lielāka par ±1% • Maksimālais sprieguma kritums ne mazāks par 16 V • Temperatūras koeficients: C0G (NP0) • 0402 SMD korpus <p>(CBR04C101F3GAC vai ekvivalents)</p>	
26.	150 pF kondensators	10	<ul style="list-style-type: none"> • Nomināls: 150 pF • Pielāide ne lielāka par ±5% • Maksimālais sprieguma kritums ne mazāks par 16 V • Temperatūras koeficients: C0G (NP0) • 0402 SMD korpus <p>(GRM1555C1H151JA01D vai ekvivalents)</p>	
27.	560 pF kondensators	10	<ul style="list-style-type: none"> • Nomināls: 560 pF • Pielāide ne lielāka par ±5% • Maksimālais sprieguma kritums ne mazāks par 16 V • Temperatūras koeficients: C0G (NP0) • 0402 SMD korpus 	

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
			(GRM1555C1H561JA01J vai ekvivalents)	
28.	1000 pF kondensators	20	<ul style="list-style-type: none"> • Nomināls: 1000 pF • Pielaide ne lielāka par ±5% • Maksimālais sprieguma kritums ne mazāks par 16 V • 0402 SMD korpus (TMK105SD102JV-F vai ekvivalents)	
29.	0,01 μF kondensators	50	<ul style="list-style-type: none"> • Nomināls: 0,01 μF • Pielaide ne lielāka par ±10% • Maksimālais sprieguma kritums ne mazāks par 16 V • Temperatūras koeficients: X7R • 0402 SMD korpus (GRM155R71C103KA01D vai ekvivalents)	
30.	0,1 μF kondensators	50	<ul style="list-style-type: none"> • Nomināls: 0,1 μF • Pielaide ne lielāka par ±10% • Maksimālais sprieguma kritums ne mazāks par 16 V • Temperatūras koeficients: X7R • 0402 SMD korpus (GRM155R71C104KA88D vai ekvivalents)	
31.	1,0 μF kondensators	20	<ul style="list-style-type: none"> • Nomināls: 1,0 μF • Pielaide ne lielāka par ±10% • Maksimālais sprieguma kritums ne mazāks par 6,3 V • Temperatūras koeficients: X5R • 0402 SMD korpus 	

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
			(GRM155R60J105KE19J vai ekvivalents)	
32.	10 μ F kondensators	10	<ul style="list-style-type: none"> • Nomināls: 10 μF • Pielāide ne lielāka par $\pm 20\%$ • Maksimālais sprieguma kritums ne mazāks par 6,3 V • 0805 SMD korpus (TAJR106M006RNJ vai ekvivalents)	
33.	1,8 nH spole	10	<ul style="list-style-type: none"> • Nomināls: 1,8 nH • Pielāide ne lielāka par $\pm 0,1$ nH • 0402 SMD korpus (LQP15MN1N8B02D vai ekvivalents)	
34.	2 nH spole	10	<ul style="list-style-type: none"> • Nomināls: 2 nH • Pielāide ne lielāka par $\pm 0,2$ nH • 0201 SMD korpus (LQP03TN2N0C02D vai ekvivalents)	

_____/_____/_____
 (paraksts) (atšifrējums)

_____._____._____.
 (datums) z.v.

4. lote. Konektori un savienotājevadi.

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

Iepirkuma līguma izpildes termiņš: 30 dienas (*ne vairāk kā 30 kalendārās dienas no līguma parakstīšanas brīža*)

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

CPV kods: [31711000-3](#) "Elektronikas materiāli".

Projekts: "Pētījumi satelītu signālu uztveršanas, moderno telekomunikāciju un mazo satelītu konstelāciju pakešdatu tīklu tehnoloģijās", Nr. L-KC-11-0006

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.	Savienotājkabelis (16 ieejas)	2	<ul style="list-style-type: none">• Pieslēgvietas tips: sieviešu (<i>female</i>), abos vada galos• Rindu skaits: 2• Ieejas vienā rindā: 8• Solis (<i>pitch</i>): 2.54 mm• Vada garums: 150±3 mm <p>(H3CCS-1606G vai ekvivalents)</p>	
2.	Savienotājkabelis (8 ieejas)	5	<ul style="list-style-type: none">• Pieslēgvietas tips: sieviešu (<i>female</i>), abos vada galos• Rindu skaits: 2• Ieejas vienā rindā: 4• Solis (<i>pitch</i>): 2.54 mm• Vada garums: 150±3 mm <p>(FC08150-0 vai ekvivalents)</p>	
3.	Savienotājkabelis (10 ieejas)	2	<ul style="list-style-type: none">• Pieslēgvietas tips: sieviešu (<i>female</i>), abos vada galos• Rindu skaits: 2	

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
			<ul style="list-style-type: none"> • Ieejas vienā rindā: 5 • Solis (<i>pitch</i>): 2.54 mm • Vada garums: 150±3 mm <p>(FC10150-0 vai ekvivalents)</p>	
4.	Savienotājkabelis (14 ieejas)	1	<ul style="list-style-type: none"> • Pieslēgvietas tips: sievietes (<i>female</i>), abos vada galos • Rindu skaits: 2 • Ieejas vienā rindā: 7 • Solis (<i>pitch</i>): 2.54 mm • Vada garums: 150±3 mm <p>(FC14150-0 vai ekvivalents)</p>	
5.	SMA konektors	10	<ul style="list-style-type: none"> • Pieslēgvietas tips: sieviete (<i>female</i>) • Impedance: 50 Ω • Virsmas montāžas (90°) (<i>board edge, end launch</i>) • Materiāls: varš ar apzeltījumu <p>(142-0701-801 vai ekvivalents)</p>	
6.	SMA kabelis	3	<ul style="list-style-type: none"> • Tips: SMA • Pieslēgvietas tips: vīriešu (<i>male</i>), abos vada galos • Impedance: 50 Ω • Garums: 76,20 mm • Ekranēts <p>(CCSMA-MM-086-3 vai ekvivalents)</p>	
7.	Testa punkts, sarkans	30	<ul style="list-style-type: none"> • Materiāls: varš ar sudraba pārklājumu • Urbuma diametrs: 1,02 mm 	

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
			(Keystone Electronics 5000 vai ekvivalents)	
8.	Testa punkts, melns	10	<ul style="list-style-type: none"> • Materiāls: varš ar sudraba pārklājumu • Urbuma diametrs: 1,02 mm 	
			(Keystone Electronics 5001 vai ekvivalents)	
9.	Vispārēja pielietojuma konektors, 23 ieejas	2	<ul style="list-style-type: none"> • Pieslēgvietas tips: vīrietis (<i>male</i>) • Rindu skaits: 1 • Ieejas vienā rinā: 23 • Solis (<i>pitch</i>): 2,54 mm • Caurejošās montāžas tipa korpus (<i>through hole</i>) 	
			(TSW-123-07-T-S vai ekvivalents)	
10.	Vispārēja pielietojuma konektors, 28 ieejas	2	<ul style="list-style-type: none"> • Pieslēgvietas tips: sievietes (<i>female</i>) • Rindu skaits: 2 • Ieejas vienā rinā: 14 • Solis (<i>pitch</i>): 2,54 mm • Caurejošās montāžas tipa korpus, noliekts perpendikulāri (<i>through hole, right angle</i>) 	
			(TSW-123-07-T-S vai ekvivalents)	
11.	Savienotāji (jumpers)	25	<ul style="list-style-type: none"> • Pozīcijas: 2 (1x2) • Solis (<i>pitch</i>): 2,54 mm • Krāsa: melna 	
			(SPC02SYAN vai ekvivalents)	

_____ / _____
(paraksts)

_____ / _____
(atšifrējums)

_____._____._____.
(datums)

Z.V.

5. lote. 74 sērijas loģikas komponentes.

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

Iepirkuma līguma izpildes termiņš: 30 dienas (*ne vairāk kā 30 kalendārās dienas no līguma parakstīšanas brīža*)

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

CPV kods: [31710000-6](#) "Elektroniskās iekārtas", [31711000-3](#) "Elektronikas materiāli".

Projekts: "Pētījumi satelītu signālu uztveršanas, moderno telekomunikāciju un mazo satelītu konstelāciju pakešdatu tīklu tehnoloģijās", Nr. L-KC-11-0006

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.	Mikroshēma	5	• 7400 sērijas 2-ieeju NAND elementi DIL14 korpusā;	
2.	Mikroshēma	3	• 7402 sērijas 2-ieeju NOR elementi DIL14 korpusā;	
3.	Mikroshēma	6	• 7404 sērijas 2-ieeju NOT elementi DIL14 korpusā;	
4.	Mikroshēma	2	• 7408 sērijas 2-ieeju AND elementi DIL14 korpusā;	
5.	Mikroshēma	4	• 7432 sērijas 2-ieeju OR elementi DIL14 korpusā;	
6.	Mikroshēma	3	• 7486 sērijas 2-ieeju XOR elementi DIL14 korpusā;	
7.	Mikroshēma	3	• 74112 sērijas 2 JK trigeru mikroshēma DIL16 korpusā;	
8.	Mikroshēma	3	• 74191 sērijas sinhronais 4-bit binārais skaitītājs DIL16 korpusā;	
9.	Mikroshēma	3	• 74244 sērijas oktālais 3 stāvokļu neinvertējošais buferis DIL20 korpusā;	

(paraksts)

(atšifrējums)

(datums)

z.v.

6. lote. 40 sērijas loģikas komponentes.

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

Iepirkuma līguma izpildes termiņš: 30 dienas (*ne vairāk kā 30 kalendārās dienas no līguma parakstīšanas brīža*)

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

CPV kods: [31710000-6](#) "Elektroniskās iekārtas", [31711000-3](#) "Elektronikas materiāli".

Projekts: "Pētījumi satelītu signālu uztveršanas, moderno telekomunikāciju un mazo satelītu konstelāciju pakešdatu tīklu tehnoloģijās", Nr. L-KC-11-0006

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.	Mikroshēma	8	• 4013 sērijas D trigeri DIL14 korpusā;	
2.	Mikroshēma	8	• 4027 sērijas JK trigeri DIL16 korpusā;	
3.	Mikroshēma	8	• 4051 sērijas 8 kanālu multipleksors DIL16 korpusā;	
4.	Mikroshēma	8	• 4069 sērijas invertētāji (NOT) DIL14 korpusā;	
5.	Mikroshēma	8	• 4070 sērijas 2-ieeju izslēdzošie VAI (XOR) elementi DIL14 korpusā;	
6.	Mikroshēma	8	• 4071 sērijas 2-ieeju VAI (OR) elementi DIL14 korpusā;	
7.	Mikroshēma	8	• 4081 sērijas 2-ieeju UN (AND) elementi DIL14 korpusā;	
8.	Mikroshēma	8	• 4094 sērijas bīdes reģistrs DIL16 korpusā;	

(paraksts)

(atšifrējums)

z.v.

(datums)

7. lote. Rezerves komponentes laboratoriju instrumentu uzturēšanai.

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

Iepirkuma līguma izpildes termiņš: 30 dienas (*ne vairāk kā 30 kalendārās dienas no līguma parakstīšanas brīža*)

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

CPV kods: [31710000-6](#) "Elektroniskās iekārtas", [31711000-3](#) "Elektronikas materiāli".

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.	9V baterijas	10	<ul style="list-style-type: none">9V 6LR61 alkaline tipa baterija;	
2.	Drošinātājs	2	<ul style="list-style-type: none">10x35mm 0.44A 1000V fast blow;	
3.	Drošinātājs	10	<ul style="list-style-type: none">5x20mm 1.6A 250V	
4.	Drošinātājs	10	<ul style="list-style-type: none">5x20mm 0.125A 250V	
5.	Drošinātāju ligzda	4	<ul style="list-style-type: none">PTF/45 priekš 5x20mm drošinātājiem;	
6.	Drošinātāju ligzda	4	<ul style="list-style-type: none">PTF/55 priekš 5x20mm drošinātājiem;	
7.	Tiristors	2	<ul style="list-style-type: none">TIC126 TO-220 korpuss;	

_____/_____/_____
(paraksts) (atšifrējums)

_____._____._____.
(datums) z.v.

8. lote. Elektronisko komponentu un moduļu komplekts.

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

Iepirkuma līguma izpildes termiņš: 30 dienas (*ne vairāk kā 30 kalendārās dienas no līguma parakstīšanas brīža*)

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

Garantijas laiks: 24 mēneši

CPV kods: [31711000-3](#) "Elektronikas materiāli", [31710000-6](#) "Elektroniskās iekārtas".

Projekts: Pētniecības projekta Nr. 2.8 (Bezvadu sensoru izstrāde tālaprūpes pakalpojumu nodrošināšanai personām ar ierobežotām funkcionālām spējām) ietvaros

Pretendenta vadošie darbinieki, kas tiks iesaistīti pasūtījuma izpildē: _____

Nr. p. k.	Iekārta	Skaits	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
1.	Elektronisko komponentu komplekts			
1.1.	Sprieguma regulators	10	LDO 3.3V, 150mA, SOT-23 korpuss (LP2985-33DBVR vai ekvivalents);	
1.2.	Mikrokontroleris	5	8bit XMEGA arhitektūra 32MB flash 32MHz USB, SPI, UART TQFP-44 korpuss (ATxmega32C4 vai ekvivalents);	
1.3.	Mikrokontroleris	5	8bit XMEGA arhitektūra, 128MB flash, 32MHz, USB, SPI, UART, TQFP-64 korpuss (ATxmega128C3 vai ekvivalents);	

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
1.4.	3-asu akselerometrs ar stāvokļu mašīnu	3	SPI saskarni, zemo strāvas patēriņu, 1.6kHz diskretizācijas ātrumu, $\pm 2g$ līdz $\pm 16g$, 3.3V (LIS3DSH vai ekvivalents);	
1.5.	RS485 raidzvērsis	10	3.3V (SP3491CN-L vai ekvivalents);	
1.6.	120R rezistors	50	0805 korpuss, 0.125W;	
1.7.	10uF kondensators	50	0805 korpuss, 16V vai vairāk;	
1.8.	LiPo baterija	3	Ietilpība: 1300mAh Spriegums: 11.1 V Izmēri: 75x35x25 (vai mazāki) Aizsardzība pret izlādēšanos un pārspriegumu (Turnigy nano-tech 1300mah 3S 25~50C Lipo Pack vai ekvivalents);	
1.9.	Pārstatāms drošinātājs (resettable polifuse)	20	SMD 1206 korpuss Turēšanas strāva 0.35A Sliekšņa strāva 0.75 A Maksimāli pieļaujamā strāva 100 A Maksimālais spriegums: 16 VDC Pretestība 3 omi vai mazāka (Littelfuse 2920I150dr vai ekvivalents);	
2.	Iekārtu komplekts	1		
2.1.	Medicīnisko sensoru platforma	1	Ar asinsspiediena, EKG, ķermeņa temperatūras, glikometru, EMG, gaismas plūsmas sensoriem, izmantošanai ar Raspberry Pi moduli	

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
			(http://www.cooking-hacks.com e-Health Sensor Platform Complete Kit V2.0 vai ekvivalents);	
2.2.	Raspberry Pi v2 komplekts	1	Ar 8GB SD karti, WiFi moduli, 2.5A strāvas avotu, HDMI kabeli) izmantošanai ar medicīnisko sensoru platformu (3.1) (Raspberry Pi 2 Starter Kit vai ekvivalents);	
2.3.	FPGA novērtēšanas plate	1	Lattice iCE40HX1K FPGA, vairāk kā 40 GPIO izvadiem un USB saskarni (iCEblink40-HX1K vai ekvivalents);;	
2.4.	EEG ierīce	1	Vismaz divi ieejas kanāli pieciem elektrodiem, Vismaz 256 Hz (FS). (www.olimex.com EEG-SMT vai ekvivalents);;	
2.5.	EEG elektrodi aktīvais	2	Aktīvais elektrods priekš EEG ierīces (3.4 pozīcijā) (www.olimex.com EEG-AE vai ekvivalents);	
2.6.	EEG elektrodi pasīvais	1	1.gab, pasīvais elektrods priekš EEG ierīces (3.4 pozīcijā) (www.olimex.com EEG-PE vai ekvivalents);	
2.7.	Transīveris ar LoRaTM modēmu	6	+20dBm/-139dBm , 300Kbps, 1.8-3.6V (RFM95W-868S2 vai ekvivalents);	
2.8.	Mikrokontroliera prototipēšanas plate	1	Ar LCD ekrānu	

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
2.9.	ARM arhitektūras mikrokontroliera izstrādes plate	3	(HopeRF RFDK Board vai ekvivalents); (Beaglebone Black, rev C vai ekvivalents);	

_____/_____
 (paraksts) (atšifrējums)

_____._____._____. z.v.
 (datums)

9. lote. Prototipēšanas materiālu komplekts.

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

Iepirkuma līguma izpildes termiņš: 30 dienas (*ne vairāk kā 30 kalendārās dienas no līguma parakstīšanas brīža*)

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

Garantijas laiks: 24 mēneši

CPV kods: [44512900-1](#) "Urbju un skrūvgriežu svārpsti un citi piederumi".

Projekts: Pētniecības projekta Nr. 2.8 (Bezvadu sensoru izstrāde tālaprūpes pakalpojumu nodrošināšanai personām ar ierobežotām funkcionālām spējām) ietvaros

Pretendenta vadošie darbinieki, kas tiks iesaistīti pasūtījuma izpildē: _____

Nr. p. k.	Iekārta	Skaits	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
1.	Frēze	5	Universal cutter 0.2-0.5mm (LPKF115835 vai ekvivalents);	
2.	Urbis	2	Spiral drill 0.7mm (LPKF115851 vai ekvivalents);	
3.	Frēze	1	End Mill 0.8mm (LPKF115839 vai ekvivalents);	

_____/_____
(paraksts) (atšifrējums)

(datums) z.v.

10. lote. Iespiedplašu materiāls. 1. daļa.

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

Iepirkuma līguma izpildes termiņš: 30 dienas (*ne vairāk kā 30 kalendārās dienas no līguma parakstīšanas brīža*)

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

CPV kods: [31711000-3](#) "Elektronikas materiāli", [31710000-6](#) "Elektroniskās iekārtas".

Projekts: Pētniecības projekta Nr. 2.8 (Bezvadu sensoru izstrāde tālaprūpes pakalpojumu nodrošināšanai personām ar ierobežotām funkcionālām spējām) ietvaros

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.	Iespiedplašu (PCB) materiāla loksnes	1	<ul style="list-style-type: none">• Komplektā ietilpst viena loksne• Ar vara pārklājumu divpusēji lamināts FR4.• Plates biezums – 1.5 mm• Vara pārklājuma biezums – 35/35 mkm• Loksnes garums ne mazāks par 1 m• Loksnes platums ne mazāks par 1m	

_____/_____
(paraksts) (atšifrējums)

(datums) z.v.

11. lote. Iespiedplašu materiāls. 2. daļa.

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

Iepirkuma līguma izpildes termiņš: 30 dienas (*ne vairāk kā 30 kalendārās dienas no līguma parakstīšanas brīža*)

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

CPV kods: [31711000-3](#) "Elektronikas materiāli", [31710000-6](#) "Elektroniskās iekārtas".

Projekts: "Pētījumi satelītu signālu uztveršanas, moderno telekomunikāciju un mazo satelītu konstelāciju pakešdatu tīklu tehnoloģijās", Nr. L-KC-11-0006

Pretendenta vadošie darbinieki, kas tiks iesaistīti pasūtījuma izpildē: _____

Nr. p. k.	Iekārta	Skaits	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
1.	Iespiedplašu (PCB) materiāla loksnes	2	<ul style="list-style-type: none">• Komplektā ietilpst viena loksne• Ar vara pārklājumu divpusēji lamināts FR4.• Plates biezums – 1.5 mm• Vara pārklājuma biezums – 35/35 mkm• Loksnes garums ne mazāks par 1 m• Loksnes platums ne mazāks par 1m	

_____/_____
(paraksts) (atšifrējums)

(datums) z.v.

12.lote. Brīvpiekļuves atmiņas mikroshēmas.

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

Iepirkuma līguma izpildes termiņš: 30 dienas (*ne vairāk kā 30 kalendārās dienas no līguma parakstīšanas brīža*)

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

Garantijas laiks: 24 mēneši

CPV kods: [31711000-3](#) "Elektronikas materiāli", [31710000-6](#) "Elektroniskās iekārtas".

Projekts: "Pētījumi satelītu signālu uztveršanas, moderno telekomunikāciju un mazo satelītu konstelāciju pakešdatu tīklu tehnoloģijās", Nr. L-KC-11-0006 pētn. ietvaros

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.	MRAM tipa brīvpiekļuves atmiņas mikroshēmas	4	<ul style="list-style-type: none">• Atmiņas tips: MRAM;• Korpus: 44-TSOP (44-TSOP II);• Datu šinas platums: 8 biti;• Piekļuves veids: Paralēlais;• Piekļuves laiks mikroshēmai: 35 ns;• Atmiņas blīvums: 16 Mbiti (2M x 8 biti);• Barošanas spriegums: 3 V ~ 3,6 V (parasti 3,3 V)• Korpusa izkliedes jauda: 0,6 W;• Darba vides temperatūras diapazons: -40°C ~ 85°C <p>(Everspin Technologies MR4A08BCYS35 vai</p>	

Nr. p. k.	Iekārta	Skaitis	Minimālās prasības	Pretendenta piedāvājums: atbilstoši specifikācijas rādītājiem un modelis (ja attiecināms)
			ekvivalents);	
2.	FRAM tipa brīvpiekļuves atmiņas mikroshēmas	4	<ul style="list-style-type: none"> • Atmiņas tips: FRAM; • Korpus: 44-TSOP (44-TSOP II); • Datu šinas platums: 16 biti; • Piekļuves veids: Paralēlais; • Piekļuves laiks mikroshēmai: 55 ns; • Atmiņas blīvums: 4 Mbiti (256K x 16 biti); • Barošanas spriegums: 2,7 V ~ 3,6 V (parasti 3,3 V) • Korpusa izkliedes jauda: 1,0 W; • Darba vides temperatūras diapazons: -40°C ~ 85°C <p>(Cypress Semiconductor FM22L16-55-TG vai ekvivalents);</p>	

_____/_____
 (paraksts) (atšifrējums)

 (datums) z.v.

13. lote. Elektronikas komponentu organizatori.

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

Iepirkuma līguma izpildes termiņš: 30 dienas (ne vairāk kā 30 kalendārās dienas no līguma parakstīšanas brīža)

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

CPV kods: "30193200-0 "Dokumentu plaukti un organizatori".

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.	Elektronikas komponentu organizators	4 gab	<ul style="list-style-type: none">• Metāla korpuss;• Augstums no 40 līdz 60 cm• Platums no 28 līdz 35 cm• Dziļums 12 līdz 16 cm• Ne mazāk kā 40 plastmasas atvilkņi	

_____/_____/_____
(paraksts) (atšifrējums)

_____._____._____.
(datums) Z.V.

SASKAŅOTS

VeA Iepirkuma „Elektrisko mehānismu, aparātu, iekārtu un palīgmateriālu piegāde Ventspils Augstskolai” eksperts

_____._____._____. J.Šate
2015.gada 13.martā

APLIECINĀJUMS UN FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

_____, _____. gada _____
(vieta lokatīvā)

„Elektrisko mehānismu, aparātu, iekārtu un palīgmateriālu piegāde Ventspils Augstskolai”

Pārskatot augstāk minētā iepirkuma dokumentāciju, Pretendents <pretendenta nosaukums>*, reģ.Nr. <reģistrācijas nr>*, <vadītāja vai pilnvarotās personas amats, vārds un uzvārds>* personā ar šī pieteikuma iesniegšanu:

Piesakās piedalīties iepirkumā „Elektrisko mehānismu, aparātu, iekārtu un palīgmateriālu piegāde Ventspils Augstskolai”.

1. iepirkuma procedūras identifikācijas Nr.VeA 2015/06/VP;
2. Piedāvā veikt Elektrisko mehānismu, aparātu, iekārtu un palīgmateriālu piegādi saskaņā ar iepirkuma nolikumu un tehnisko specifikāciju par šādu līgumcenu:

Lotes nr.	Lotes nosaukums	Piegādes līguma izpildes laiks	Garantijas laiks	Skaitis	Vienības cena	Līgumcena (EUR) (bez PVN)*	PVN 21% (EUR)	Līgumsumma (EUR)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	FPGA prototipēšanas plates	_____ dienas	_____ mēneši			0,00	0,00	0,00
1.	FPGA prototipēšanas plate			1	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Komponentes RF signālu testa platformas un tās vadības sistēmas izveidei	_____ dienas	_____ mēneši			0,00	0,00	0,00
1.	Mikrokontrolieris			3		0,00	0,00	0,00
2.	Kvarca rezonators (16.000 MHz)			5	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Kvarca rezonators (32.768 kHz)			5	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	OFDM raidztvērējs 802.11a WLAN pielietojumam			3	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Ciparu-analogais pārveidotājs			3	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Temperatūras kompensēts oscilators			3	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Zemo frekvenču filtrs			4	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.	Maztrokšņojšs C diapazona jaudas pastiprinātājs			3	0,00	0,00	0,00	0,00
9.	Ar spriegumu kontrolējams vājinātājs			3	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	WiFi jaudas pastiprinātājs			4	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	Zemo frekvenču filtrs			10	0,00	0,00	0,00	0,00
12.	Strāvas šunta monitors			5	0,00	0,00	0,00	0,00
13.	Sprieguma regulētājs			3	0,00	0,00	0,00	0,00
14.	Sprieguma regulētājs			3	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	Radio frekvenču transformators			3	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Elektronikas pamatkomponentes	— dianas	— mēneši			0,00	0,00	0,00
1.	0 Ω rezistors			50	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	0,05 Ω rezistors			10	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	22 Ω rezistors			10	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	49,9 Ω rezistors			50	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	100 Ω rezistors			10	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	267 Ω rezistors			10	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	300 Ω rezistors			10	0,00	0,00	0,00	0,00
8.	523 Ω rezistors			20	0,00	0,00	0,00	0,00
9.	620 Ω rezistors			10	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	1 kΩ rezistors			50	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	2 kΩ rezistors			50	0,00	0,00	0,00	0,00
12.	6,98 kΩ rezistors			10	0,00	0,00	0,00	0,00
13.	10 kΩ rezistors			10	0,00	0,00	0,00	0,00
14.	11 kΩ rezistors			50	0,00	0,00	0,00	0,00
15.	19,6 kΩ rezistors			10	0,00	0,00	0,00	0,00
16.	28,7 kΩ rezistors			20	0,00	0,00	0,00	0,00
17.	40,2 kΩ rezistors			10	0,00	0,00	0,00	0,00
18.	Resistoru matrica			6	0,00	0,00	0,00	0,00
19.	0,5 pF kondensators			10	0,00	0,00	0,00	0,00
20.	0,5 pF kondensators			10	0,00	0,00	0,00	0,00
21.	1,2 pF kondensators			10	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22.	15 pF kondensators			10	0,00	0,00	0,00	0,00
23.	39 pF kondensators			25	0,00	0,00	0,00	0,00
24.	100 pF kondensators			20	0,00	0,00	0,00	0,00
25.	100 pF kondensators			20	0,00	0,00	0,00	0,00
26.	150 pF kondensators			10	0,00	0,00	0,00	0,00
27.	560 pF kondensators			10	0,00	0,00	0,00	0,00
28.	1000 pF kondensators			20	0,00	0,00	0,00	0,00
29.	0,01 μ F kondensators			50	0,00	0,00	0,00	0,00
30.	0,1 μ F kondensators			50	0,00	0,00	0,00	0,00
31.	1,0 μ F kondensators			20	0,00	0,00	0,00	0,00
32.	10 μ F kondensators			10	0,00	0,00	0,00	0,00
33.	1,8 nH spole			10	0,00	0,00	0,00	0,00
34.	2 nH spole			10	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Konektori un savienotājvadi	<u> </u> dienas	<u> </u> mēneši			0,00	0,00	0,00
1.	Savienotāj kabelis (16 ieejas)			2	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Savienotāj kabelis (8 ieejas)			5	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Savienotāj kabelis (10 ieejas)			2	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Savienotāj kabelis (14 ieejas)			1	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	SMA konektors			10	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	SMA kabelis			3	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Testa punkts, sarkans			30	0,00	0,00	0,00	0,00
8.	Testa punkts, melns			10	0,00	0,00	0,00	0,00
9.	Vispārēja pielietojuma konektors, 23 ieejas			2	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	Vispārēja pielietojuma konektors, 28 ieejas			2	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	Savienotāji (jumpers)			25	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	74 sērijas loģikas komponentes	<u> </u> dienas	<u> </u> mēneši			0,00	0,00	0,00
1.	Mikroshēma			5	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Mikroshēma			3	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Mikroshēma			6	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Mikroshēma			2	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5.	Mikroshēma			4	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Mikroshēma			3	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Mikroshēma			3	0,00	0,00	0,00	0,00
8.	Mikroshēma			3	0,00	0,00	0,00	0,00
9.	Mikroshēma			3	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	40 sērijas loģikas komponentes	_____ dienas	_____ mēneši			0,00	0,00	0,00
1.	Mikroshēma			8	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Mikroshēma			8	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Mikroshēma			8	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Mikroshēma			8	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Mikroshēma			8	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Mikroshēma			8	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Mikroshēma			8	0,00	0,00	0,00	0,00
8.	Mikroshēma			8	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Rezerves komponentes laboratoriju instrumentu uzturēšanai	_____ dienas	_____ mēneši			0,00	0,00	0,00
1.	9V baterijas			10	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Drošinātāji			2	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Drošinātāji			10	0,00	0,00	0,00	0,00
4.	Drošinātāji			10	0,00	0,00	0,00	0,00
5.	Drošinātāju ligzda			4	0,00	0,00	0,00	0,00
6.	Drošinātāju ligzda			4	0,00	0,00	0,00	0,00
7.	Tiristors			2	0,00	0,00	0,00	0,00
8.	Elektronisko komponentu un moduļu komplekts	_____ dienas	_____ mēneši			0,00	0,00	0,00
1.	Elektronisko komponentu komplekts	_____ dienas	_____ mēneši			0,00	0,00	0,00
1.1.	Sprieguma regulators			10	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2.	Mikrokontrolieris			5	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.	Mikrokontrolieris			5	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.	3-asu akcelerometrs ar stāvokļa mašīnu			3	0,00	0,00	0,00	0,00
1.5.	RS485 raiduztvērējs			10	0,00	0,00	0,00	0,00
1.6.	120R rezistors			50	0,00	0,00	0,00	0,00
1.7.	10uF kondensators			50	0,00	0,00	0,00	0,00
1.8.	LiPo baterija			3	0,00	0,00	0,00	0,00
1.9.	Pārstatāms drošinātājs (resettable polifuse)			20	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Iekārtu komplekts	_____ dienas	_____ mēneši	1		0,00	0,00	0,00
2.1.	Medicīnisko sensoru platforma			1	0,00	0,00	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.2.	Raspbery Pi v2 komplekts			1	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3.	FPGA novērtēšanas plate			1	0,00	0,00	0,00	0,00
2.4.	EEG ierīce			1	0,00	0,00	0,00	0,00
2.5.	EEG elektrodi aktīvais			2	0,00	0,00	0,00	0,00
2.6.	EEG elektrodi pasīvais			1	0,00	0,00	0,00	0,00
2.7.	Transīveris ar LoRaTM modēms			6	0,00	0,00	0,00	0,00
2.8.	Mikrokontroliera prototipēšanas plate			1	0,00	0,00	0,00	0,00
2.9.	ARM arhitektūras mikrokontroliera izstrādes plate			3	0,00	0,00	0,00	0,00
9.	Prototipēšanas materiālu komplekts	_____ dienas	_____ mēneši			0,00	0,00	0,00
1.	Frēze			5	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Urbis			2	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	Frēze			1	0,00	0,00	0,00	0,00
10.	Iespiedplašu materiāls. 1.daļa	_____ dienas	_____ mēneši			0,00	0,00	0,00
1.	Iespiedplašu (PCB) materiāla loksne			1	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	Iespiedplašu materiāls. 2.daļa	_____ dienas	_____ mēneši			0,00	0,00	0,00
1.	Iespiedplašu (PCB) materiāla loksnes			2	0,00	0,00	0,00	0,00
12.	Brīvpiekļuves atmiņas mikroshēmas	_____ dienas	_____ mēneši			0,00	0,00	0,00
1.	MRAM tipa brīvpiekļuves atmiņas mikroshēmas			4	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	FRAM tipa brīvpiekļuves atmiņas			4	0,00	0,00	0,00	0,00
13.	Elektronikas komponentu organizatori	_____ dienas	_____ mēneši			0,00	0,00	0,00
1.	Elektronikas komponentu organizators			4				
PAVISAM KOPĀ				0		0,00	0,00	0,00

Līgumcena (bez pievienotās vērtības nodokļa)*:

1.lotē. FPGA prototipēšanas plates -

EUR _____ <summa vārdiem>;

2.lotē. Komponentes RF signālu testa platformas un tās vadības sistēmas izveidei –	EUR _____	<summa vārdiem>;
3.lotē. Elektronikas pamatkomponentes -	EUR _____	<summa vārdiem>;
4.lotē. Konektori un savienotājsvadi -	EUR _____	<summa vārdiem>;
5.lotē. 74 sērijas komponentes –	EUR _____	<summa vārdiem>;
6.lotē. 40 sērijas loģikas komponentes –	EUR _____	<summa vārdiem>;
7.lotē. Rezerves komponentes laboratoriju instrumentu uzturēšanai -	EUR _____	<summa vārdiem>;
8.lotē. Elektronisko komponentu un moduļu komplekts -	EUR _____	<summa vārdiem>;
9.lotē. Prototipēšanas materiālu komplekts -	EUR _____	<summa vārdiem>;
10.lotē. Iespiedplašu materiāls. 1.daļa -	EUR _____	<summa vārdiem>;
11.lotē. Iespiedplašu materiāls. 2.daļa -	EUR _____	<summa vārdiem>;
12.lotē. Brīvpiekļuves atmiņas mikroshēmas -	EUR _____	<summa vārdiem>;
13.lotē. Elektronikas komponentu organizatori -	EUR _____	<summa vārdiem>.
	KOPĀ	EUR _____ <summa vārdiem>.

3. Apliecinā, ka ir iepazinies ar iepirkuma procedūras dokumentāciju un apņemas ievērot tajā minētās prasības;
4. Apliecinā, ka ir iesniedzis visu pieprasīto informāciju, kā arī patiesu informāciju savas kvalifikācijas novērtēšanai;
5. Apliecinā, ka sarakste iepirkuma „Elektrisko mehānismu, aparātu, iekārtu un palīgmateriālu piegāde Ventspils Augstskolai 2.kārta” ar Pasūtītāju tiks veikta pa <faksu, vai e-pastu (tikai tad, ja ir drošs elektronisks paraksts), vai pastu>* norādot <faksa nr., vai e-pasta adresi, vai faktisko pasta adresi> (**norādīt tikai izvēlēto sarakstes veidu**)**.
6. Apliecinā sava piedāvājuma spēkā esamību ne mazāk kā 90 (deviņdesmit) kalendāras dienas no pēdējās piedāvājumu iesniegšanas dienas;
7. Garantē, ka visas sniegtās ziņas ir patiesas.

Paraksts

z.v.

Pretendenta adrese

tālruna un faksa numuri, e-pasta adrese

Pretendenta vadītāja vai pilnvarotās personas amats, vārds un uzvārds

Piedāvājumu aizpilda datordrukā un to paraksta pretendenta vadītājs

** aizpildīt parasīto informāciju

PIRKUMA UN 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 - PĀRDEVĒJS, tās _____ieņemamais amats, vārds, uzvārds_____ personā, kas darbojas uz Statūtu pamata, no otras puses, abas kopā sauktas Puses un katra atsevišķi – Puse, pamatojoties uz iepirkuma “Elektrisko mehānismu, aparātu, iekārtu un palīgmateriālu piegāde Ventspils Augstskolai” (identifikācijas Nr.VeA 2015/06/VP) iepirkuma komisijas sēdes 2015.gada __._____ protokolu Nr. _____, noslēdz šo Pirkuma līgumu, turpmāk - Līgums, par sekojošo:

1. LĪGUMA PRIEKŠMETS

- 1.1.PIRCĒJS pērk un PĀRDEVĒJS pārdod un piegādā elektriskos mehānismus, aparātus, iekārtas un palīgmateriālus, saskaņā ar tehnisko specifikāciju, turpmāk – Prece. Preces specifikācija noteikta Līguma pielikumā Nr.1, turpmāk – Specifikācija, saskaņā ar PĀRDEVĒJA piedāvājumu iepirkumam „Elektrisko mehānismu, aparātu, iekārtu un palīgmateriālu piegāde Ventspils Augstskolai” (identifikācijas Nr.VeA 2015/06/VP), turpmāk - Piedāvājums.

2. PRECES CENA

- 2.1.Līgumsumma ir EUR _____ (_____summa vārdiem_____), tajā skaitā pievienotās vērtības nodoklis 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.PĀRDEVĒJS nodrošina Preces piegādi iepakojumā, kas nodrošina pilnīgu Preces drošību pret iespējamajiem bojājumiem to transportējot.
- 3.2.PĀRDEVĒJS piegādā Specifikācijai un Piedāvājumam atbilstošu Preci.
- 3.3.PĀRDEVĒJS 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 (tāl. _____).
- 3.7.Piegādes atbildīgā persona no PĀRDEVĒJA puses – vārds, uzvārds (tāl._____).

4. PRECES NODOŠANA UN PIENĒMŠANA

- 4.1. PĀRDEVĒJS PIRCĒJAM piegādā, sagatavo ekspluatācijai Preci PIRCĒJA norādītajā telpā Ventspils Augstskolā, Inženieru ielā 101, Ventspilī līdz 2015.gada __. _____.
- 4.2. PĀRDEVĒJS saskaņo (telefoniski ar Līguma 3.6.punktā norādīto PIRCĒJA iegādes atbildīgo personu) piegādājamās Preces laiku 3 (trīs) darba dienas pirms piegādes.
- 4.3. PĀRDEVĒJS Preces pavaddokumentos norāda Preces nosaukumu, specifikāciju, daudzumu, cenu un projekta nosaukumu.
- 4.4. Preces piegāde tiek noformēts, PIRCĒJAM un PĀRDEVĒJAM parakstot Preces piegādes pieņemšanas – nodošanas aktu.
- 4.5. Par konstatēto nekvalitatīvo vai Līguma noteikumiem neatbilstošo Preci PIRCĒJS rakstveidā paziņo PĀRDEVĒJAM 30 (trīsdesmit) darba dienu laikā pēc Preces pieņemšanas – nodošanas akta abpusējas parakstīšanas dienas, uzaicinot PĀRDEVĒJU sastādīt divpusēju aktu par konstatētajām neatbilstībām. PĀRDEVĒJAM pēc paziņojuma saņemšanas 24 (divdesmit četru) stundu laikā jāierodas PIRCĒJA norādītajā Preces atrašanās vietā. PĀRDEVĒJA neierašanās gadījumā PIRCĒJAM ir tiesības sastādīt aktu bez PĀRDEVĒJA piedalīšanās, pieaicinot neieinteresētu personu.
- 4.6. PĀRDEVĒJAM 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 PĀRDEVĒJS nerīkojas Līguma 4.5. vai 4.6.punktos noteiktajā kārtībā.
- 4.8. PĀRDEVĒJS atlīdzina PIRCĒJAM visus zaudējumus, ja tādi radušies piegādes laikā, piegādes termiņu nokavējumu rezultātā vai sakarā ar Preces piegādi.
- 4.9. PĀRDEVĒJS 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. PĀRDEVĒJAM 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 PĀRDEVĒJA 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. PĀRDEVĒJS nodrošina Preces garantijas remontu __ (___vārdiem___) mēnešus no Preces pieņemšanas – nodošanas akta parakstīšanas dienas.
- 6.2. PĀRDEVĒJS veic garantijas remontu 2 (divu) darba dienu laikā no PIRCĒJA pieprasījuma izdarīšanas dienas. Ja Preces garantijas remontam ir nepieciešams ilgāks laiks, tad PĀRDEVĒJS šo precī uz garantijas remonta laiku aizvieto ar līdzvērtīgu. Ja PĀRDEVĒJS uz garantijas remonta laiku, kas pārsniedz 10 (desmit) dienas nevar remontējamo precī aizvietot ar līdzvērtīgu, tad PĀRDEVĒJS 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 PĀRDEVĒJS to veic ar saviem līdzekļiem.
- 6.4. Preces garantija saglabājas arī gadījumā ja mainās Preces īpašnieks.

7. NORĒĶINU KĀRTĪBA

- 7.1. Samaksa par piegādāto kvalitatīvo un Līguma noteikumiem atbilstošu Preci tiek veikta EUR (eiro) ar pārskaitījumu PĀRDEVĒJA bankas kontā 10 (desmit) darba dienu laikā, pamatojoties uz PĀRDEVĒJA izrakstītu rēķinu pēc PRECES piegādes pieņemšanas-nodošanas akta parakstīšanas.
- 7.2. Par apmaksas dienu tiek uzskatīta diena, kad PIRCĒJS veicis bankas pārskaitījumu par Preci PĀRDEVĒJA kontā.
- 7.3. Ja piegādāta nekvalitatīva vai Līguma noteikumiem neatbilstoša Prece, par ko Līgumā noteiktā kārtībā sastādīts akts, norēķināšanās par Preci notiek pēc tās apmaiņas pret kvalitatīvu un atbilstošu Līguma noteikumiem.

8. PUŠU MANTISKĀ ATBILDĪBA

- 8.1. Nekvalitatīvas vai Līguma noteikumiem neatbilstošas Preces piegādes gadījumā PĀRDEVĒJA 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 PĀRDEVĒJAM līgumsodu 0,1% (vienas desmitdaļas no procenta) apmērā no Līguma kopējās summas par katru nokavēto dienu, pamatojoties uz PĀRDEVĒJA sastādītu rēķinu, bet līgumsoda kopējā summa nedrīkst pārsniegt 10% no kopējās līguma summas.
- 8.3. Ja PĀRDEVĒJS nav piegādājis PRECI šī līguma 4.1.punktā noteiktajā termiņā vai ir piegādājis nekvalitatīvu vai Līguma noteikumiem neatbilstoši Preci, 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 PĀRDEVĒJS 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 PĀRDEVĒJU 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 PĀRDEVĒJS šādu līguma summas samazinājumu var piedāvāt, balstoties uz Preces ražotāja piešķirtām atlaidēm vai cenu politiku;
 - 10.4.2. ja PĀRDEVĒJA piedāvājumā norādītā Preces modeļa ražošana ir pārtraukta pēc PĀRDEVĒJA piedāvājuma iesniegšanas un to apliecina attiecīgās Preces ražotājs vai izplatītājs, PĀRDEVĒJS 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 mainīts iepirkuma apjoms visās lotēs, izņemot 1., 10. un 11.lotēs - palielināts vai samazināts katra punkta vai apakšpunkta pieprasītais daudzums līdz 20% (divdesmit procentiem).
- 10.5. Puses var izbeigt Līgumu pirms Līguma termiņa beigām Pusēm savstarpēji vienojoties.
- 10.6. PIRCĒJAM ir tiesības vienpusēji atkāpties no Līguma bez PĀRDEVĒJA piekrišanas šādos gadījumos:
 - 10.6.1. saskaņā ar Līguma 9.4.punkta noteikumiem;
 - 10.6.2. ja PĀRDEVĒJS nepiegādā Preci 4.1.punktā noteiktajā termiņā;
 - 10.6.3. ja PĀRDEVĒJS atkārtoti piegādā nekvalitatīvu, Piedāvājumam vai Līguma noteikumiem neatbilstošu Preci, par ko sastādīti attiecīgi Pušu parakstīti akti.
- 10.7. PĀRDEVĒJAM 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, PĀRDEVĒJS 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 PĀRDEVĒJU par Preci, kas atbilst Līguma prasībām.
- 10.10. Ja PĀRDEVĒJS lauž noslēgto Līgumu bez attaisnojošiem iemesliem, PĀRDEVĒJS atlīdzina citus tiešos zaudējumus, kas radušies Līguma laušanas rezultātā.
- 10.11. Ja PIRCĒJS vai PĀRDEVĒJS 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 20% (divdesmit 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 PĀRDEVĒJA.

12. PUŠU JURIDISKĀS ADRESES

Pircējs:

Ventspils Augstskola
Inženieru iela 101, Ventspils, LV-3601
Reģ. Nr.90000362426
Valsts kase, kods TREL22
Konta Nr. _____

_____ v.uzvārds

Pārdevējs:

_____ *uzņēmuma nosaukums* _____
_____ *adrese* _____
Reģ. Nr. _____
_____ *apkalpojošā banka* _____
Kods _____
Konta Nr. _____

_____ v.uzvārds