

IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



EIROPAS REĢIONĀLĀS
ATTĪSTĪBAS FONDS



EIROPAS SAVIENĪBA

APSTIPRINĀTS

Elektronikas un datorzinātņu institūta

Iepirkumu komisijas

2013.gada 19. augusta sēdē

protokols Nr.1.3-22/23-13



Iepirkumu komisijas priekšsēdētāja I.Tentere

Elektronikas un datorzinātņu institūta

iepirkuma Publisko iepirkumu likuma 8.¹ pantā noteiktajā kārtībā nolikums

**„Elektronisko komponentu, bloku un moduļu iepirkums Eiropas Reģionālās
attīstības fonda līdzfinansētiem projektiem**

„Augstas jutības superplatjoslas radiolokācijas tehnoloģija”

(vienošanās Nr.2010/0307/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/078),

”Daudzfunkcionāla signālu laika analizatora eksperimentāla izstrāde”

(vienošanās Nr.2010/0283/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/084) un

„Multifunkcionāla inteligenta transporta sistēmas punktu tehnoloģija”

(vienošanās Nr.2010/0250/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/086)”

Iepirkuma identifikācijas numurs

EDI 2013/5

Rīga

2013

Satura rādītājs

Nr. p.k.	Nosaukums	lpp
1.	Vispārīgā informācija	3
2.	Piedāvājuma iesniegšanas un atvēršanas kārtība un spēkā esamība	4
3.	Piedāvājuma noformēšana	5
4.	Pretendentu kvalifikācija	6
5.	Paskaidrojums par tehniskā piedāvājuma sagatavošanu	7
6.	Paskaidrojums par finanšu piedāvājuma sagatavošanu	7
7.	Piedāvājumu noformējuma un pretendentu kvalifikācijas pārbaude	7
8.	Tehniskā piedāvājuma atbilstības pārbaude	8
9.	Finanšu piedāvājuma vērtēšana	8
10.	Iepirkumu līguma slēgšanas tiesību piešķiršana un iepirkumu līguma noslēgšana	9
11.	Iepirkuma līguma nosacījumi	10
12.	Pielikumu saraksts	10
	1.pielikums „Pieteikuma vēstules forma”	11
	2.pielikums „Tehniskās specifikācijas”	12
	3.pielikums „Tehniskā piedāvājuma (Tehniskās specifikācijas) forma”	32
	4.pielikums „Finanšu piedāvājuma forma”	33
	5.pielikums „Iepirkuma līguma projekts”	34

1. Vispārīgā informācija

1.1. **Iepirkuma identifikācijas numurs:** EDI 2013/5;

1.2. **CPV kods:** Galvenais priekšmets: 31700000-3, elektroniskie, elektromehāniskie un elektrotehniskie materiāli.

1.3. Pasūtītājs

Pasūtītāja nosaukums	Elektronikas un datorzinātņu institūts
Adrese	Dzērbenes iela 14, Rīga, LV -1006, Latvija
Reģ. Nr.	LV90002135242
Kontaktpersonas	Ieva Tentere, tālr. +371 67558233; ieva.tentere@edi.lv Viktors Harlinskis, tālr. +371 67558255; 29495417; viktors.harlinskis@edi.lv Ieva Meirāne, tālr. +371 67558258; ieva.meirane@edi.lv Tālr. + 371 67558201 Fax 67555337 Mājas lapa: www.edi.lv E-pasts: iepirkumi@edi.lv
Darba laiks	Darba dienās no 9.00 līdz 17.00

1.4. **Pretendents** ir piegādātājs, kurš iesniedzis piedāvājumu.

1.5. **Iepirkuma procedūras veids:** iepirkuma procedūra Publisko iepirkumu likuma (turpmāk – Likums) 8.¹ pantā noteiktajā kārtībā.

1.6. **Komisija** – Elektronikas un datorzinātņu institūta (turpmāk – Institūts) pastāvīgā iepirkuma komisija (turpmāk – Komisija), kas izveidota, pamatojoties uz Institūta direktora 2013.gada 1.augusta rīkojumu Nr.1.1.1.-2/7 „Par iepirkuma komisijas izveidi”.

1.7. **Iepirkuma priekšmets** – elektronisko komponentu, bloku un moduļu, kas atbilst Tehniskajās specifikācijās (2.pielikums) noteiktajām prasībām, tai skaitā noteiktajam apjomam (turpmāk – Prece), iepirkums Eiropas Reģionālās attīstības fonda līdzfinansēto projektu „Augstas jutības superplatjoslas radiolokācijas tehnoloģija” (vienošanās Nr.2010/0307/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/078), ”Daudzfunkcionāla signālu laika analizatora eksperimentāla izstrāde” (vienošanās Nr.2010/0283/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/084) un „Multifunkcionāla inteliģenta transporta sistēmas punktu tehnoloģija” (vienošanās Nr.2010/0250/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/086) (turpmāk – ERAF projekti) īstenošanas vajadzībām.

1.7.1. Iepirkuma priekšmets ir sadalīts 21.daļā. Katra iepirkuma daļa sastāv no vienas vai vairākām komponentu, bloku un moduļu pozīcijām.

1.7.2. Pretendents var iesniegt vienu piedāvājumu par vienu pilnībā piedāvātu iepirkuma daļu vai par vairākām iepirkuma daļām, tai skaitā arī par visām iepirkuma daļām. Piedāvājums attiecīgajai daļai ir

pilnīgs, ja ir piedāvājums attiecīgās daļas visām pozīcijām.

1.8. Piedāvājuma izvēles kritērijs – piedāvājums ar viszemāko cenu.

1.9. Līguma izpildes vieta: Elektronikas un datorzinātņu institūts, Dzērbenes iela 14, Rīga, LV -1006, Latvija.

1.10. Preces piegādes termiņš: 6 (sešu) nedēļu laikā no iepirkumu līguma parakstīšanas dienas.

1.11. Norēķinu kārtība iepirkuma līgumā – Pasūtītājs samaksu par Preces piegādi veic bezskaidras naudas norēķinu veidā *10 (desmit) darba dienu laikā* no abpusējas Preču nodošanas – pieņemšanas akta parakstīšanas.

1.12. Iepirkuma procedūras nolikuma saņemšana: Institūts nodrošina brīvu un tiešu pieeju iepirkuma procedūras nolikumam „Elektronisko komponentu, bloku un moduļu iepirkums Eiropas Reģionālās attīstības fonda līdzfinansētiem projektiem „Augstas jutības superplatjoslas radiolokācijas tehnoloģija” (vienošanās Nr.2010/0307/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/078), ”Daudzfunkcionāla signālu laika analizatora eksperimentāla izstrāde” (vienošanās Nr.2010/0283/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/084) un „Multifunkcionāla inteliģenta transporta sistēmas punktu tehnoloģija” (vienošanās Nr.2010/0250/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/086)” (turpmāk – Nolikums) savā mājaslapā <http://www.edi.lv/lv/paziņojumi/iepirkumi> (turpmāk – Pasūtītāja mājaslapa) no dienas, kad paziņojums par plānoto līgumu ir publicēts Iepirkuma uzraudzības biroja mājaslapā internetā, kā arī Institūts nodrošina iespēju ieinteresētajiem Pretendentiem iepazīties uz vietas ar Nolikumu bez maksas Institūta direkcijā: A korpusa 1.-3. telpā, 2.stāvā, Dzērbenes ielā 14 vai saņemt iepirkuma procedūras dokumentus drukātā veidā par samaksu iepriekš norādītajā adresē.

1.13. Pretendenta jautājumi un papildu informācijas pieprasījumi: ja Pretendentam ir jautājumi un papildu informācijas pieprasījumi par Nolikumu, tos iesniedz Komisijai personīgi 1.12.apakšpunktā norādītajā adresē vai nosūta pa pastu uz 1.12.apakšpunktā norādīto adresi vai nosūta pa faksu (faksa Nr. 67555337) vai uz elektroniskā pasta adresi iepirkumi@edi.lv un I.Meirānes elektroniskā pasta adresi jeva.meirane@edi.lv. Pasūtītājs sagatavo atbildi 3 (trīs) darba dienu laikā un kopā ar uzdoto jautājumu publicē Pasūtītāja mājaslapā. Pretendenti ir atbildīgi par iepazīšanos ar publicēto informāciju Pasūtītāja mājaslapā.

2. Piedāvājuma iesniegšanas un atvēršanas kārtība un spēkā esamība

2.1. Piedāvājumu iesniedz aizlīmētā un uz aizlīmējuma vietas parakstītā aploksnē, uz kuras norāda:

2.1.1. Pasūtītāja nosaukumu un adresi;

2.1.2. Pretendenta nosaukumu, reģistrācijas numuru (izņemot privātpersonas) un adresi;

2.1.3. šādu atzīmi:

Elektronisko komponentu, bloku un moduļu iepirkums ERAF līdzfinansētiem projektiem „Augstas jutības superplatjoslas radiolokācijas tehnoloģija” (vienošanās Nr.2010/0307/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/078), ”Daudzfunkcionāla signālu laika analizatora eksperimentāla izstrāde” (vienošanās Nr.2010/0283/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/084) un „Multifunkcionāla inteliģenta transporta sistēmas punktu tehnoloģija” (vienošanās Nr.2010/0250/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/086) ;

iepirkuma identifikācijas Nr.: EDI 2013/5;

2.1.4. Pretendenta kontaktpersonas vārdu un uzvārdu, tālruna numuru, e-pasta adresi un/vai faksa numuru.

2.2. Piedāvājumu iesniedz Institūta direkcijā: A korpusa 1.-3. telpā, 2.stāvā, Dzērbenes ielā 14, Rīgā. Piedāvājumu iesniedz darba dienās, no plkst. 9:00 – 17:00 **līdz 2013.gada 02.septembrim plkst.**

10.00. Saņemot piedāvājumu, Pasūtītājs reģistrē Pretendentu piedāvājumus to iesniegšanas secībā un norāda piedāvājuma iesniegšanas datumu, laiku, Pretendenta nosaukumu. Piedāvājumus, kas iesniegti

pēc šajā punktā norādītā iesniegšanas termiņa vai piedāvājums nav noformēts tā, lai piedāvājumā iekļautā informācija nebūtu pieejama līdz piedāvājuma atvēršanas brīdim, neizskata un neatvērtus atdod atpakaļ iesniedzējam. Pretendents, iesniedzot piedāvājumu, var pieprasīt apliecinājumu tam, ka piedāvājums saņemts (ar norādi par piedāvājuma saņemšanas laiku).

2.3. Pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām Pretendents var grozīt vai atsaukt iesniegto piedāvājumu. Piedāvājuma grozījumi vai atsaukums jāiesniedz rakstiskā formā līdz piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām, nodrošinot, lai grozījumi vai atsaukums tiktu saņemts Nolikuma 2.2. apakšpunktā norādītajā adresē ne vēlāk kā līdz **2013.gada 02.septembrim plkst. 10.00.** slēgtā aploksnē. Uz aploksnē jābūt 2.1. apakšpunktā norādītai informācijai un papildu norādei – “GROZĪJUMI” vai “ATSAUKUMS”.

2.4. Atsaukumam ir bezierunu raksturs un tas izslēdz Pretendenta tālāku līdzdalību šajā iepirkumu procedūrā.

2.5. Ja tiek veikti grozījumi iepirkuma procedūras dokumentos vai arī pagarināts piedāvājumu iesniegšanas termiņš, Pasūtītājs rīkojas saskaņā ar Likumu.

2.6. Komisija atver un veic piedāvājumu noformējuma pārbaudi, Pretendentu atlases (kvalifikācijas) pārbaudi, tehniskā piedāvājuma atbilstības pārbaudi un finanšu piedāvājuma vērtēšanu *slēgtā* Komisijas sanāksmē.

3. Piedāvājuma noformēšana

3.1. Piedāvājumu, dokumentus, dokumentu kopijas un korespondenci starp Pasūtītāju un Pretendentu, kas saistīta ar iepirkuma norisi, sagatavo atbilstoši Valsts valodas likuma, Dokumentu juridiskā spēka likuma un Ministru kabineta 2010.gada 29.septembra noteikumu Nr.916 “Dokumentu izstrādāšanas un noformēšanas kārtība” prasībām. Svešvalodā sagatavotiem piedāvājuma dokumentiem pievieno Pretendenta apliecinātu tulkojumu latviešu valodā.

3.2. Pretendenta piedāvājums Konkursam sastāv *no viena* sējuma, kura dokumenti ir jāsakārto šādā secībā:

3.2.1. Pieteikumu vēstule (1.pielikumā pieteikumu vēstules forma), kurai pievienoti pretendenta kvalifikācijas dokumenti (skatīt 4.punktu)

3.2.2. Tehniskais piedāvājums (skatīt 5.punktu).

3.2.3. Finanšu piedāvājums (skatīt 6.punktu).

3.3. Pretendenta piedāvājumu iesniedz datorrakstā. Piedāvājuma lapas ir sanumurētas un cauršūtas (caurauklotas, auklu gali pārlīmēti). Piedāvājumam ir titullapa (brīvā formā), satura rādītājs ar uzrādītām lapām. Lapu numerācija atbilst satura rādītājam. Katras piedāvājuma daļas dokumentiem ir satura rādītājam atbilstošs attiecīgs nosaukums („Pieteikumu vēstule un kvalifikācijas dokumenti”; „Tehniskais piedāvājums”; „Finanšu piedāvājums”). Piedāvājuma dokumenti ir cauršūti tā, lai piedāvājumā iekļautās lapas nav iespējams atdalīt vienu no otras, ar uzlīmi, uz uzlīmes jābūt norādītam lapu skaitam un datumam, Pretendenta amatpersonas ar paraksta tiesībām vai Pretendenta pilnvarotas personas parakstītai. Ja uz piedāvājuma lapām tiek izdarīti labojumi, tie jāparaksta iepriekš minētajai personai.

3.4. Pretendents iesniedz parakstītu piedāvājumu. Pretendenta pieteikuma vēstuli dalībai iepirkuma procedūrā, tehnisko piedāvājumu, finanšu piedāvājumu un citus piedāvājuma dokumentus paraksta, kopijas, tulkojumus un piedāvājuma daļu caurauklojumus apliecina:

- a. Pretendents (ja Pretendents ir fiziska persona),
- b. Pretendenta paraksttiesīga amatpersona (ja Pretendents ir juridiska persona),
- c. pārstāvēt tiesīgs personālsabiedrības biedrs, ievērojot šī punkta „a” un „b” apakšpunktā noteikto (ja Pretendents ir personālsabiedrība),

- d. visi personu apvienības dalībnieki, ievērojot šī punkta „a” un „b” apakšpunktā noteikto (ja Pretendents ir personu apvienība) vai
- e. Pretendenta pilnvarota persona (pievienojams pilnvaras oriģināls, kā arī jāpievieno dokuments, kas apliecina, ka *pilnvarojumu devusi paraksta tiesīgā amatpersona*).

Katras personas parakstam jānorāda atšifrējums (norādīts pilns vārds, uzvārds un ieņemamais amats).

3.5. Pretendents iesniedz piedāvājuma vienu oriģinālu un vienu kopiju. Uz piedāvājuma oriģināla un kopijas norāda attiecīgi „ORIĢINĀLS” un „KOPIJA”. Atšķirību gadījumā starp oriģinālu un kopiju, vērā tiek ņemts oriģināls.

3.6. Pretendents iesniedz arī piedāvājuma identiska satura elektronisko versiju uz optiskā datu nesēja (CD vai DVD diska). Elektroniski iesniegtajā piedāvājumā obligāti ir iekļautas daļas „Tehniskais piedāvājums” un „Finanšu piedāvājums”. Pieteikums dalībai konkursā un Pretendenta kvalifikācijas dokumenti nav obligāti jāiekļauj elektroniskajā versijā uz optiskā datu nesēja. Drukātajā un elektroniskajā versijās skaitļiem jāsakrīt. Pie rezultātu neatbilstības tiks ņemts vērā drukātās versijas oriģināls. Piedāvājuma elektroniskās versijas datne ir formātā, kas atbalsta meklēšanu tekstā pēc teksta fragmenta. Datne nedrīkst tikt iesniegta kā secīgi skanēti piedāvājuma attēli.

3.7. Piedāvājumā iekļautajiem dokumentiem jābūt skaidri salasāmiem, bez labojumiem, ja labojumi ir izdarīti, tiem jābūt pilnvarotās personas ar parakstu apstiprinātiem. Piedāvājuma oriģinālu, kopiju un elektronisko versiju ievieto kopā nolikuma 2.1.apakšpunktā minētajā aploksnē.

3.8. Piedāvājumi, kas iesniegti 2.2.apakšpunktā norādītajā termiņā, netiek atdoti atpakaļ Pretendentiem pēc 2.2.apakšpunktā norādītā termiņa.

4. Pretendentu kvalifikācija

4.1. Kvalifikācijas prasības ir obligātas visiem Pretendentiem, kas vēlas piedalīties iepirkumā un iegūt iepirkuma līguma slēgšanas tiesības.

4.2. Pretendentam ir jāatbilst šādām kvalifikācijas prasībām:

4.2.1. Pretendents ir reģistrēts normatīvajos aktos noteiktajos gadījumos un kārtībā;

4.2.2. Pretendenta amatpersonai, kas parakstījusi piedāvājuma dokumentus, ir pārstāvības (paraksta) tiesības.

4.3. Lai noskaidrotu Pretendenta atbilstību Pasūtītāja noteiktajām kvalifikācijas prasībām, Pretendentam jāiesniedz šādi Pretendentu kvalifikācijas dokumenti:

4.3.1. Latvijas Republikas Komercreģistrā reģistrētiem Pretendentiem Komersanta reģistrācijas apliecības kopija. Ārvalstu Pretendentiem jāiesniedz kompetentas attiecīgās valsts institūcijas izsniegts dokuments, kas apliecina, ka Pretendentam ir juridiskā rīcībspēja un tiesībspēja slēgt iepirkuma līgumu;

4.3.2. dokuments, kas apliecina Pretendenta pārstāvja, kurš paraksta piedāvājumu, paraksta (pārstāvības) tiesības.

4.4. Ja piedāvājumu iesniedz fizisko vai juridisko personu apvienība jebkurā to kombinācijā piedāvājumā jānorāda personu, kura pārstāv piegādātāju apvienību konkursā, kā arī katras personas atbildības apjoms.

4.5. Ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība vai personālsabiedrība, 4.3.1. un 4.3.2. apakšpunktos minētie dokumenti jāiesniedz par katru no attiecīgās personu apvienības dalībniekiem. Papildus jāiesniedz visu (personu), kas iekļautas apvienībā, parakstīts sabiedrības līgums (oriģināls vai apliecināta kopija), kurā arī būtu norādīts katras personas atbildības apjoms un veicamo darbu uzskaitījums.

4.6. Ja Pretendents savas kvalifikācijas atbilstības apliecināšanai balstās uz citu personu iespējām, Pretendentu atlasei papildus jāiesniedz šādi dokumenti:

- 4.6.1. Personas, uz kuras iespējām Pretendents balstās, reģistrācijas apliecības kopija;
- 4.6.2. Personas, uz kuras iespējām Pretendents balstās, apliecinājums vai vienošanās par sadarbību ar Pretendentu konkrētā līguma izpildei.
- 4.7. 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 dalības iepirkuma procedūrā. Komisija izvērtējot, ņems vērā konstatēto trūkumu būtiskumu un to ietekmi uz iespēju izvērtēt Pretendenta atbilstību kvalifikācijas prasībām un iesniegto piedāvājumu pēc būtības.

5. Paskaidrojums par tehniskā piedāvājuma sagatavošanu

- 5.1. Tehnisko piedāvājumu Pretendents sagatavo atbilstoši 3.pielikumā „Tehniskā piedāvājuma forma” noteiktajai tehniskā piedāvājuma formai un 2.pielikumā „Tehniskās specifikācijas” noteiktajām tehniskajām prasībām elektronisko komponentu, bloku un moduļu parametriem.
- 5.2. Tehniskajā piedāvājumā Pretendentam jānorāda:
- 5.2.1. piegādājamo elektronisko komponentu, bloku un moduļu nosaukums, tajā skaitā piedāvātā modeļa (markas) nosaukums, un daudzums/vienības nosaukums;
- 5.2.2. Informācija par piedāvātajām elektroniskajām komponentēm, blokiem un moduļiem. Piedāvātajām elektroniskajām komponentēm, blokiem un moduļiem ir jāatbilst Pasūtītāja izvirzītajām tehniskajām prasībām tehniskajā specifikācijā vai ir jābūt ar labākiem rādītājiem;
- 5.2.3. Personas, kas atbildīga par Preču piegādes izpildi, vārds uzvārds; tālrunis; e-pasts.
- 5.3. Tehniskajam piedāvājumam ir jāatbilst tehniskās specifikācijas, Nolikuma un Iepirkuma līguma prasībām un LR spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.

6. Paskaidrojums par finanšu piedāvājuma sagatavošanu

- 6.1. Finanšu piedāvājumu Pretendents sagatavo atbilstoši 4.pielikumā „Finanšu piedāvājums” noteiktajai finanšu piedāvājuma formai.
- 6.2. Finanšu piedāvājumā iekļautie finanšu aprēķini ir jānorāda latos (LVL) bez pievienotās vērtības nodokļa (PVN).
- 6.3. Piedāvātajā līgumcenā Pretendents iekļauj Preču piegādes cenu un visus valsts un pašvaldību noteiktos nodokļus un nodevas, izņemot pievienotās vērtības nodokli, kā arī citas izmaksas, kas ir saistošas Pretendentam Preču piegādes izpildē.
- 6.4. Pievienotās vērtības nodokli (PVN) Pretendents uzrāda pēc Preču kopējās piedāvātās līgumcenās. Pretendents PVN norāda atbilstoši Latvijā spēkā esošajos normatīvajos aktos noteiktajai kārtībai un noteiktajām likmēm.
- 6.5. Piedāvājuma līgumcena ir jāaprēķina un jānorāda ar precizitāti 2 (divas) zīmes aiz komata.
- 6.6. Cenas, kuras piedāvā Pretendents, ir nemainīgas uz visu līguma izpildes laiku un tās nevar būt objekts nekādiem vēlākiem pārrēķiniem, izņemot gadījumus, kad tas ir paredzēts iepirkuma līgumā.

7. Piedāvājumu noformējuma un pretendentu kvalifikācijas pārbaude

- 7.1. Komisija veic piedāvājumu noformējuma un Pretendentu kvalifikācijas pārbaudi slēgtā sēdē, kuras laikā Komisija pārbauda piedāvājumu atbilstību 3. punktā noteiktajām noformējuma prasībām un Pretendenta atbilstību 4. punktā noteiktajām kvalifikācijas prasībām. Ja Pretendenta piedāvājums neatbilst Nolikumā izvirzītajām prasībām piedāvājuma noformējumam, Komisija drīkst lemt par

piedāvājuma tālāku neizskatīšanu un Pretendenta izslēgšanas no turpmākas dalības iepirkumā. Pie izvērtēšanas tiks ņemts vērā konstatēto trūkumu būtiskums un to ietekme uz iespēju izvērtēt Pretendenta atbilstību kvalifikācijas prasībām un iesniegto piedāvājumu pēc būtības.

7.2. Pretendents tiek izslēgts no turpmākās dalības iepirkuma procedūrā un piedāvājums netiek tālāk izvērtēts, ja Komisija konstatē, ka:

7.2.1. Pretendents neatbilst kādai no 4.2.1. un 4.2.2. apakšpunktos noteiktajām kvalifikācijas prasībām;

7.2.2. Pretendents iesniedzis nepatiesu informāciju savas kvalifikācijas novērtēšanai vai vispār nav iesniedzis pieprasīto informāciju, tajā skaitā, nav sniedzis Komisijas pieprasīto precizējošo informāciju Komisijas noteiktajā termiņā vai kvalifikācijas dokumenti nav iesniegti atbilstoši Nolikuma prasībām un to saturs neatbilst Nolikuma prasībām;

7.2.3. Ja Pretendents nav iesniedzis kādu no Nolikuma 4.3.1. un 4.3.2. apakšpunktos minētajiem kvalifikācijas dokumentiem.

7.3. Ja Pretendents ir personu apvienība, Pretendents tiks izslēgts no turpmākās dalības iepirkumā, ja Komisija konstatēs, ka uz kādu no personām, kura iekļauta apvienībā, atbilst kāds no 7.2.1., 7.2.2. un 7.2.3 apakšpunktos minētajiem izslēgšanas nosacījumiem.

7.4. Ja Pretendents savas kvalifikācijas atbilstības apliecināšanai balstās uz citu personu iespējām, Pretendents tiks izslēgts no turpmākās dalības Konkursā, ja Komisija konstatē, ka uz kādu no šīm personām atbilst kāds Nolikuma 7.2.1., 7.2.2. un 7.2.3 apakšpunktos minētajiem izslēgšanas nosacījumiem.

7.5. Pretendenta piedāvājums, kurš ir atbilstošs visām Pasūtītāja Nolikumā noteiktajām kvalifikācijas prasībām, tiek virzīts tehniskā piedāvājuma atbilstības Nolikuma 2.pielikumā „Tehniskās specifikācijas” noteiktajām prasībām pārbaudei.

8. Tehniskā piedāvājuma atbilstības pārbaude

8.1. Pēc Pretendentu kvalifikācijas pārbaudes Komisija veic slēgtā sēdē tehnisko piedāvājumu atbilstības pārbaudi, kuras laikā Komisija pārbauda katra atlasītu Pretendenta tehniskā piedāvājuma attiecīgajā iepirkuma daļā atbilstību Nolikumā un 2.pielikumā „Tehniskās specifikācijas” noteiktajām prasībām.

8.2. Pretendenta piedāvājums attiecīgajā iepirkuma daļā tiek izslēgts no dalības konkursā un netiek tālāk izvērtēts, ja Komisija konstatē, ka tehniskais piedāvājums neatbilst Nolikuma un 2.pielikuma „Tehniskās specifikācijas” prasībām.

8.3. Gadījumā, ja Pasūtītāja iegūtā informācija no ražotāja mājaslapas vai no citiem avotiem par Pretendenta piedāvājumu norāda, ka Pretendenta piedāvājums neatbilst Nolikumā izvirzītajām prasībām tehniskajam piedāvājumam, Komisija drīkst lemt par pierādījumu pieprasīšanu no Pretendenta par piedāvājuma atbilstību. Komisija pierādījumu pieprasījumu nosūta Pretendentam uz tā piedāvājumā norādītās kontaktpersonas e-pasta adresi. Ja Pretendents nav iesniedzis Komisijas pieprasītos pierādījumus Komisijas noteiktajā termiņā, Pretendenta piedāvājums attiecīgajā iepirkuma daļā tiek izslēgts no dalības konkursā un netiek tālāk izvērtēts.

8.4. Ja tehniskais piedāvājums atbilst Nolikumā un 2.pielikumā „Tehniskās specifikācijas” izvirzītajām prasībām, Pretendenta piedāvājums tiek virzīts Finanšu piedāvājuma vērtēšanai.

9. Finanšu piedāvājuma vērtēšana

9.1. Komisija veic aritmētisko kļūdu pārbaudi Pretendentu finanšu piedāvājumos. Ja Komisija konstatēs aritmētiskās kļūdas, Komisija šīs kļūdas izlabo. Par konstatētajām kļūdām un laboto piedāvājumu Komisija informē Pretendentu, kura piedāvājumā kļūdas tika konstatētas un labotas. Vērtējot

piedāvājumu, Komisija vērā ņem veiktos labojumus.

9.2. Par visiem aritmētisko kļūdu labojumiem Komisija paziņo Pretendentam (norādītās kontaktpersonas e-pasta adresi), kura piedāvājumā labojumi izdarīti. Pretendents 2 (divu) darba dienu laikā apstiprina izdarītos labojumus, vai izsaka iebildumus pret tiem, nosūtot atbildi uz e-pasta adresēm aajak@edi.lv un ieva.meirane@edi.lv. Ja Pretendents 2 (divu) darba dienu laikā neapstiprina izdarītos labojumus, vai neizsaka iebildumus pret tiem, Komisija uzskata, ka Pretendents ir piekritis visiem Komisijas aritmētisko kļūdu labojumiem.

9.3. Ja piedāvājumu vērtēšanas laikā Komisija konstatē, ka kāds no Pretendentiem iesniedzis piedāvājumu, kas varētu būt nepamatoti lēts, lai pārliecinātos, ka Pretendents nav iesniedzis nepamatoti lētu piedāvājumu, Komisija var pieprasīt Pretendentam detalizētu paskaidrojumu par būtiskiem piedāvājuma nosacījumiem, tajā skaitā par īpašiem nosacījumiem, tehnoloģijām vai cita veida nosacījumiem, kas ļauj piedāvāt šādu cenu.

9.4. Ja Komisija konstatē, ka Pretendents iesniedzis nepamatoti lētu piedāvājumu, Komisija to izslēdz no turpmākās dalības iepirkumā.

9.5. No iesniegtajiem piedāvājumiem, kas atbilst Nolikumā un tā pielikumos noteiktajām prasībām, Komisija izvēlas piedāvājumu ar viszemāko cenu katrai iepirkuma daļai atsevišķi.

10. Iepirkuma līguma slēgšanas tiesību piešķiršana un iepirkuma līguma noslēgšana

10.1. Pirms lēmuma pieņemšanas par iepirkuma līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu, Komisija pārliecinās, vai uz Pretendentu, kuram būtu piešķiramas iepirkuma līguma slēgšanas tiesības atbilstoši Nolikuma 9.5.apakšpunktam, ir attiecināmi Likuma 8.¹ panta piektās daļas 1. vai 2.punktā minētie apstākļi. Pasūtītājs izslēdz Pretendentu no turpmākās dalības iepirkumā, ja tam konstatē Likuma 8.¹ panta piektās daļas 1. vai 2.punktā minētos apstākļus:

10.1.1. pasludināts Pretendenta maksātnespējas process (izņemot gadījumu, kad maksātnespējas procesā tiek piemērota sanācija vai cits līdzīga veida pasākumu kopums, kas vērsts uz parādnieka iespējamā bankrota novēršanu un maksātspējas atjaunošanu), apturēta vai pārtraukta tā saimnieciskā darbība, uzsākta tiesvedība par tā bankrotu vai tas tiek likvidēts;

10.1.2. Pretendentam Latvijā un valstī, kurā tas reģistrēts vai atrodas tā pastāvīgā dzīvesvieta, ir nodokļu parādi, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas iemaksu parādi, kas kopsummā katrā valstī pārsniedz 100 latus.

10.2. Lai izvērtētu Pretendentu saskaņā ar 10.1.1. un 10.1.2. apakšpunktu, Pasūtītājs:

10.2.1. attiecībā uz Latvijā reģistrētu (Latvijā atrodas pastāvīgā dzīvesvieta) Pretendentu informāciju par maksātnespējas un likvidācijas procesu pieprasa no Uzņēmumu reģistra un informāciju par saimnieciskās darbības apturēšanu iegūst Valsts ieņēmumu dienesta lēmumu par nodokļu maksātāju saimnieciskās darbības apturēšanu datubāzē. Faktu, ka informācija iegūta minētajā datubāzē, apliecina izdruka no šīs datubāzes, kurā fiksēts informācijas iegūšanas laiks;

10.2.2. attiecībā uz pretendentu (neatkarīgi no tā reģistrācijas valsts vai pastāvīgās dzīvesvietas) informāciju par Valsts ieņēmumu dienesta administrēto nodokļu parādiem, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādiem, kas kopsummā pārsniedz 100 latus, iegūst Valsts ieņēmumu dienesta administrēto nodokļu (nodevu) parādnieku datubāzē. Faktu, ka informācija iegūta minētajā datubāzē, apliecina izdruka no šīs datubāzes, kurā fiksēts informācijas iegūšanas laiks. Atkarībā no pārbaudes rezultātiem Pasūtītājs:

10.2.2.1. neizslēdz Pretendentu no turpmākās dalības iepirkumā, ja konstatē, ka saskaņā ar Valsts ieņēmumu dienesta administrēto nodokļu (nodevu) parādnieku datubāzē esošajiem aktuālajiem datiem Pretendentam nav Valsts ieņēmumu dienesta administrēto nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 100 latus,

10.2.2.2. informē Pretendentu par to, ka tam konstatēti nodokļu parādi, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi, kas kopsummā pārsniedz 100 latus, un nosaka termiņu — 10 darbdienas pēc informācijas izsniegšanas vai nosūtīšanas dienas — konstatēto parādu nomaksai un parādu nomaksas apliecinājuma iesniegšanai. Pretendents, lai apliecinātu, ka tam nav Valsts ieņēmumu dienesta administrēto nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 100 latus, iesniedz attiecīgās personas vai tās pārstāvja apliecinātu izdruku no Valsts ieņēmumu dienesta elektroniskās deklarēšanas sistēmas par to, ka attiecīgajai personai laikā pēc Pasūtītāja nosūtītās informācijas saņemšanas dienas nav nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 100 latus. Ja noteiktajā termiņā minētais apliecinājums nav iesniegts, Pasūtītājs Pretendentu izslēdz no turpmākās dalības iepirkumā;

10.2.3. attiecībā uz ārvalstī reģistrētu (ārvalstī atrodas pastāvīgā dzīvesvieta) Pretendentu pieprasa, lai tas termiņā, kas nav īsāks par 10 darbdienām pēc dienas, kad pieprasījums izsniegts vai nosūtīts, iesniedz attiecīgās ārvalsts kompetentās institūcijas izziņu, kas apliecina, ka:

10.2.3.1. Pretendentam nav paskaidrots maksātnespējas process, tas neatrodas likvidācijas stadijā un tā saimnieciskā darbība nav apturēta,

10.2.3.2. Pretendentam attiecīgajā ārvalstī nav nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 100 latus.

10.3. Par iepirkuma līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu un uzvarētājiem iepirkuma procedūrā Komisija atzīst Pretendentus, kuri atbilst Nolikumā noteiktajām kvalifikācijas prasībām, uz kuriem neattiecas Likuma 8.¹ panta piektās daļas 1. vai 2.punktā minētie apstākļi, un ir piedāvājuši Nolikuma prasībām atbilstošu piedāvājumu ar viszemāko cenu attiecīgajai iepirkuma daļai.

10.4. Lēmumu par iepirkuma procedūras rezultātiem Komisija visiem Pretendentiem paziņo rakstiski 3 (trīs) darba dienu laikā pēc tam, kad Komisija pieņēmusi lēmumu slēgt iepirkuma līgumu vai pārtraukt iepirkuma procedūru. Lēmumu publicē Pasūtītāja mājaslapā.

10.5. Ja iepirkuma procedūras uzvarētājs atsakās no iepirkuma līguma noslēgšanas vai atsauc savu piedāvājumu, Komisija var atzīt par uzvarētāju Pretendentu, kurš iesniedzis nākošo lētāko piedāvājumu, ja šis Pretendents un viņa iesniegtais piedāvājums atbilst Nolikuma prasībām, vai pārtraukt iepirkuma procedūru, neizvēloties nevienu piedāvājumu.

11. Iepirkuma līguma nosacījumi

11.1. Pasūtītājs slēdz iepirkuma līgumu ar izraudzīto Pretendentu, pamatojoties uz Pretendenta iesniegto piedāvājumu, saskaņā ar Nolikuma noteikumiem un iepirkuma līguma projektu, kas iekļauts 5.pielikumā, Likumā noteiktajā kārtībā.

11.2. Ja Pretendents atsakās no iepirkuma līguma slēgšanas, tad iepirkuma līgums tiek noslēgts ar Pretendentu, kura piedāvājums ir nākošais ar viszemāko cenu.

11.3. Iepirkuma līguma projektu sagatavo Pasūtītājs.

11.4. Pretendents nodrošina piedāvātās līgumcenas nemainīgumu Precēm visā iepirkuma līguma izpildes laikā. Iespējamā inflācija, tirgus apstākļu maiņa vai jebkuri citi apstākļi nevar būt par pamatu cenu paaugstināšanai, un šo procesu radītās sekas Pretendentam ir jānoprognozē un jāaprēķina, sastādot finanšu piedāvājumu.

12. Pielikumu saraksts

Visi Nolikuma pielikumi ir neatņemamas tā sastāvdaļas:

1.pielikums „Pieteikuma vēstules forma”;

2.pielikums „Tehniskās specifikācijas”;

- 3.pielikums „Tehniskā piedāvājuma forma”;
- 4.pielikums „Finanšu piedāvājuma forma”;
- 5.pielikums „Iepirkuma līguma projekts”.

I.Ķīse 67558206
inguna.kise@edi.lv

Iepirkuma procedūras
ID Nr.: EDI 2013/5
Nolikuma 1.pielikums
„Pieteikuma vēstules forma”

Pieteikuma vēstule

Pretendentam jāaizpilda tukšās vietas šajā formā.

Iepirkums: „Elektronisko komponentu, bloku un moduļu iepirkums Eiropas Reģionālās attīstības fonda līdzfinansētiem projektiem „Augstas jutības superplatjoslas radiolokācijas tehnoloģija” (vienošanās Nr.2010/0307/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/078), ”Daudzfunkcionāla signālu laika analizatora eksperimentāla izstrāde” (vienošanās Nr.2010/0283/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/084) un „Multifunkcionāla intelīģenta transporta sistēmas punktu tehnoloģija” (vienošanās Nr.2010/0250/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/086)”, Iepirkuma ID Nr.: EDI 2013/5.

Kam: Elektronikas un datorzinātņu institūtam

Mēs, apakšā parakstījušies, apstiprinām, ka piekrītam Nolikuma noteikumiem. Piedāvājam veikt Preču piegādi Eiropas Reģionālās attīstības fonda līdzfinansēto projektu vajadzībām saskaņā ar Nolikuma prasībām par kopējo summu:

* Piedāvājuma līgumcena (bez PVN) _____ LVL, vārdos _____ (LVL).

**izmantot tik reizes, par cik iepirkuma daļām iesniedz piedāvājumu*

1. Ja Pretendents ir piegādātāju apvienība (personu grupa):
 - 1.1. persona, kura pārstāv piegādātāju apvienību: _____.
 - 1.2. katras personas atbildības apjoms: _____.
2. Mēs piekrītam Nolikumam pievienotā iepirkuma līguma projekta noteikumiem.
3. Mēs apstiprinām, ka visi pievienotie dokumenti veido šo piedāvājumu.
4. Mēs piekrītam, ka iepirkuma līgums stājas spēkā pēc abpusējas parakstīšanas saskaņā ar Jūsu noteikumiem.
5. Mēs apliecinām, ka neesam ieinteresēti nevienā citā piedāvājumā, kas iesniegts šajā iepirkuma procedūrā.
6. Informācija par Pretendentu vai personu, kura pārstāv piegādātāju apvienību:
 - 6.1. Pretendenta nosaukums: _____
 - 6.2. Reģistrēts: _____

6.3. ar Nr. _____

6.4. Juridiskā adrese: _____

6.5. Biroja adrese: _____

6.6. Kontaktpersona: _____
(Vārds, uzvārds, amats)

6.7. Telefons: _____

6.8. Fakss: _____

6.9. E-pasta adrese: _____

6.10. Nodokļu maksātāja reģistrācijas Nr.: _____

6.11. Banka: _____

6.12. Kods: _____

6.13. Konts: _____

Ar šo uzņemos pilnu atbildību par iesniegto dokumentu komplektāciju, tajos ietverto informāciju, noformējumu un atbilstību Nolikuma prasībām. Visi piedāvājumā sniegtie dati ir precīzi un patiesi.

Piedāvājuma dokumentu pakete sastāv no _____ (_____) lapām.

Pretendents:

/vārds, uzvārds/

/amats/

/paraksts/

/sastādīšanas vieta/

2013.gada ____.

/datums/

I.Ķīse 67558206
inguna.kise@edi.lv

Iepirkuma procedūras
ID Nr.: EDI 2013/5
Nolikuma 2.pielikums
„Tehniskās specifikācijas”

Tehniskās specifikācijas*

**Pretendents var piedāvāt ekvivalentas preces, kas atbilst tehniskās specifikācijas prasībām*

Iepirkums: „Elektronisko komponentu, bloku un moduļu iepirkums Eiropas Reģionālās attīstības fonda līdzfinansētiem projektiem „Augstas jutības superplatjoslas radiolokācijas tehnoloģija” (vienošanās Nr.2010/0307/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/078), ”Daudzfunkcionāla signālu laika analizatora eksperimentāla izstrāde” (vienošanās Nr.2010/0283/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/084) un „Multifunkcionāla inteliģenta transporta

sistēmas punktu tehnoloģija” (vienošanās Nr.2010/0250/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/086)”,
Iepirkuma ID Nr.: EDI 2013/5.

**1. Elektronisko komponentu, bloku un moduļu iepirkums ERAF
projektam „Augstas jutības superplatjoslas radiolokācijas tehnoloģija”
(vienošanās Nr.2010/0307/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/078)**

1. daļa „Mikroshēmas un pasīvās komponentes”

Nr. p.k.	Komponentes/ bloka/ moduļa nosaukums	Minimālās prasības	Piezīmes	Daudzums/ vienības nosaukums
1.	ZF filtrs	1nF, 300V, 10A	Piemēram, Farnell:1186433 vai ekvivalents	10 gab.
2.	ARM kontroliera modulis	STM4DISCOVERY, Cortex-M4 procesors, USB OTG, 3- asu akselometrs	Piemēram, Farnell:2009276 vai ekvivalents	5 gab.
3.	Mikroshēma - komparators	MAX9601, komparatoru skaits vienā korpusā – 2, reakcijas laiks 500ps, diferenciālā PECL izeja	Piemēram, Farnell:1610136 vai ekvivalents	5 gab.
4.	Keramiskais kondensators	10uF, 0603 korpus	Piemēram, Farnell:1962113 vai ekvivalents	100 gab.
5.	Mikroshēma - translators	SN65ELT20DGK, līmeņu translators no TTL uz PECL, SMD	Piemēram, Mouser 595-SN65ELT20DGK vai ekvivalents	5 gab.
6.	Mikroshēma	SN65ELT21DGK, līmeņu translators no PECL uz TTL, SMD	Piemēram, Mouser 595-SN65ELT21DGK vai ekvivalents	5 gab.
7.	Filtrs	WELLER - 0051360499 - FILTER DISC, DSX80, PK10	Piemēram, Farnell:1282085 vai ekvivalents	1 kompl.

2. daļa „Stroboskopiskā pārveidotāja mikroshēmas un izstrādes modulis”

Nr. p.k.	Komponentes/ bloka/ moduļa nosaukums	Minimālās prasības	Piezīmes	Daudzums/ vienības nosaukums
1.	Signāla sekošanas un momentānās vērtības iztveršanas	Platjoslas 4GS/s analogā signāla sekošanas un momentānās vērtības iztveršanas (track-and-hold) tipa pastiprinātājs, 5GHz ieejas caurlaides josla	Piemēram, http://www.hittite.com : HMC760LC4B vai ekvivalents	2 gab.

	mikroshēma (5GHz)	HMC760LC4B		
2.	Signāla sekošanas un momentānās vērtības iztveršanas mikroshēmas ierīču izstrādes modulis	EVAL01-HMC760LC4B izstrādes modulis platjoslas track-and-hold pastiprinātājam HMC760LC4B	Piemēram, http://www.hittite.com : EVAL01-HMC760LC4B vai ekvivalents	1 gab.

3. daļa „Datu attēlošanas modulis ar skārienjūtīgu displeju”

Nr. p.k.	Komponentes/ bloka/ moduļa nosaukums	Minimālās prasības	Piezīmes	Daudzums/ vienības nosaukums
1.	Lokatora vadības un datu attēlošanas modulis ar atvērtā koda operēšanas sistēmas Ubuntu 12 atbalstu	Datu attēlošanas modulis ar skārienjūtīgu displeju un Ubuntu operētājsistēmu. • Displeja izmērs – 10”, ar Corning® Gorilla® Glass 2 tehnoloģiju • Izšķirtspēja – vismaz WQXGA (2560 x 1600), 300 ppi • Procesors – Divkodolu A15 vai alternatīvs • Grafiskais procesors – Četrkodolu Mali T604 vai alternatīvs • Operatīvā atmiņa – vismaz 2GB • Iekšējā atmiņa – vismaz 16GB • Datu savienojumi – - o WiFi 802.11 b/g/n (MIMO+HT40) - o Bluetooth - o Micro USB (OTG) pieslēgvietā - o Micro HDMI • Perifērijas – iebūvēts GPS, akselometrs, žiroskops, barometrs, kompass • Baterija – vismaz 9000mAh		1 gab.

		ietilpības Li-Po • Operētājsistēma – Android 4.2, iespējams uzstādīt Ubuntu 12.04 LTS vai jaunāku versiju		
2.	USB adapteris (hub) no microUSB uz vismaz 3 USB A ligzdām vai alternatīvs risinājums	USB adapteris no microUSB (OTG) ligzdas uz vismaz 3 USB A ligzdām	Piemēram, http://usb.brande.com:UHUBS038700 vai http://www.amazon.com/computers-accessories/dp/B00C045WJS vai ekvivalents	3 gab.

4. daļa „Akumulatori”

Nr. p.k.	Komponentes/ bloka/ moduļa nosaukums	Minimālās prasības	Piezīmes	Daudzums/ vienības nosaukums
1.	Akumulators	Li-Ion 18650, ietilpība 3-5Ah, 3,7V spriegums	Piemēram, Ultrafire 18650 4000 mAh 3.7V Li-ion Rechargeable Battery vai ekvivalents	10 gab.

5. daļa „Displeja vadības modulis”

Nr. p.k.	Komponentes/ bloka/ moduļa nosaukums	Minimālās prasības	Piezīmes	Daudzums/vienības nosaukums
1.	Displeja vadības modulis	LCD displeja ar vismaz 864x480, 24-bit izšķirtspējas atbalstu un atmiņas buferi vadības modulis	Piemēram, Www.techtoys.com.hk: SSD1963EVK-R4A vai ekvivalents	1 gab.

6. daļa „Transformatori”

Nr. p.k.	Komponentes/ bloka/ moduļa nosaukums	Minimālās prasības	Piezīmes	Daudzums/vienības nosaukums
1.	Transformatori Mini Circuits TCM1-43X+	Transformators Mini Circuits TCM1-43X+, frekvenču caurlaides josla no 10 MHz līdz	Piemēram, http://www.minicircuits.com: TCM1-43X+ vai ekvivalents	20 gab.

		4GHz		
2.	Transformatori Mini Circuits TCM2-43X+	Transformators Mini Circuits TCM2-43X+, frekvenču caurlaides josla no 10 MHz līdz 4GHz	Piemēram, http://www.minicircuits.com : TCM2-43X+ vai ekvivalents	20 gab.

A.Seļivanovs 67558141

**2. Elektronisko komponentu, bloku un moduļu iepirkums ERAF
projektam „Daudzfunkcionāla signālu laika analizatora
eksperimentāla izstrāde”
(vienošanās Nr.2010/0283/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/084)**

7. daļa „Mikroshēmas”

Nr. p.k.	Komponentes/ bloka/ moduļa nosaukums	Minimālās prasības		Piezīmes	Daudzums/ vienības nosaukums
1.	FPGA programmējamā loģika	Loģisko masīvu bloku skaits	2475	Piemēram, EP3C40Q240C8 DigiKey 544-2550-ND vai ekvivalents	5 gab
		Loģisko elementu skaits	39600		
		Kopējā RAM atmiņa, biti	1161216		
		Ieeju/Izeju skaits	128		
		Barošanas spriegums	1.15 V ~		
2.	FIFO Atmiņa	Korpuss	80-LQFP	Piemēram, SN74V293-6PZA DigiKey 296-12491-ND vai ekvivalents	10 gab.
		Montāžas veids	Surface Mount		
		Funkcija	Synchronous		
		Atmiņas apjoms	1.125M (64K x 18)(128K x 9)		
		Darba temperatūra	0°C ~ 70°C		
		Barošanas spriegums	3.15 V ~ 3.45 V		
		Datu pārsūtīšanas ātrums	166MHz		
		Piekļuves laiks	4.5ns		
		Barošanas strāva (Maksimālā)	35mA		

		Kopnes datu pārtraides virziens	Uni-Directional		
3.	IC buferis	Signāla stāvums	4580 V/ μ s	Piemēram, LMH6559MA/NOP B DigiKey LMH6559MA/NO PB-ND vai ekvivalents	25 gab.
		-3db Joslas platums	1.75GHz		
		Strāva –Ieejas nobīdes	3 μ A		
		Spriegums – Ieejas nobīdes	3mV		
		Barošanas strāva	10mA		
		Izejas strāva /Kanāls	7		
		mABarošanas spriegums, unipolārais, bipolārais ($\pm$)	3 V ~ 10 V, $\pm$ 1.5 V ~ 5 V		
		Darba temperatūra	-40°C ~ 85°C		
		Montāžas veids	Surface Mount		
		Korpuss	8-SOIC (0.154",		
4.	Konfigurācijas Atmiņa	- Atmiņas veids: Flash - Atmiņas apjoms: 4Mbit - Takts frekvence: 40MHz - Atmiņas korpuse veids: SOIC - Kontaktu skaits: 8 - IC interfeisa veids: JTAG, Serial - Bāzes numurs: 4 - Interfeiss: Serial - Atmiņas konfigurācija: 512K x 8b - Darba temperatūras diapazons: -40°C to +85°C - Korpuss: SOIC - Barošanas sprieguma diapazons: 3V to 3.6V		Piemēram, EPCS4SI8N Farnell 1453496 vai ekvivalents	25 gab.
5.	ACP	Bitu skaits	12	Piemēram, ADS4225IRGC25 DigiKey	3 gab.
		Diskretizācijas frekvence	125M		

		Datu interfeiss	CMOS, LVDS, Serial, P	296-30195-1-ND vai ekvivalents	
		Pārveidotāju skaits	2		
		Barošanas sprieguma avots	Analog and Digital		
		Darba temperatūra	-40°C ~ 85°C		
6.	FPGA programmējamā loģika	Loģisko masīvu bloku skaits	1395	Piemēram, EP4CE22E22C7N DigiKey 544-2660-ND vai ekvivalents	10 gab
		Loģisko elementu skaits	22320		
		Kopējā RAM atmiņa, biti	608256		
		Ieeju/Izeju skaits	79		
		Barošanas	1.15 V ~		

8. daļa „Pasīvās komponentes”

Nr. p.k.	Komponentes/ bloka/ moduļa nosaukums	Minimālās prasības		Piezīmes	Daudzums/ vienības nosaukums
1.	Koaksiālais kabelis	Apvalka materiāls	PVC	Piemēram, Cable Coax RG178 PE PVC black 50m RS 521-7922	1 gab.
		Apvalka krāsa	Brown		
		Kabeļa garums	50m		
		Raksturpretestība	50 Ω		
		Izolācijas materiāls	PE		
		Ārējais diametrs	1.8mm		
		Kapacitāte	104.9		
		pF/m Minimālā darba temperatūra	-10°C		
		Maksimālā	+80°C		

		darba temperatūra Pārnesuma attiecība 69.5% Dzīsla 7/0.1mm Vadītāja materiāls Silver Plated Copper Clad Steel Kabeļa veids Coaxial Dzīslu skaits 7 Dzīslas izmērs 0.1 mm		
2.	Termistors	- Termistora veids: NTC - Pretestība: 470ohm - Termistora pielāide: $\pm 5\%$ - Beta Koeficients (K): 4000K - Termistora korpuss: 0805 [2012 Metric] - Darba temperatūras diapazons: -55°C to $+125^{\circ}\text{C}$	Piemēram, B57421V2471J062 Farnell 1299917 vai ekvivalents	20 gab.
3.	Termistors	- Termistora veids: NTC - Pretestība: 2kohm - Termistora Pielāide: $\pm 5\%$ - Beta Koeficients (K): 3000K - Termistora korpuss: 0805 [2012 Metric] - Darba temperatūras diapazons: -55°C to $+125^{\circ}$	Piemēram, NTC0805J2K0 Farnell 2042908 vai ekvivalents	20 gab.
4.	Termistors	- Termistora veids: NTC - Pretestība: 3kohm - Termistora Pielāide: $\pm 5\%$ - Beta Koeficients (K): 3000K - Termistora korpuss: 0805 [2012 Metric] - Darba temperatūras	Piemēram, NTC0805J2K0 Farnell 2042911RL vai ekvivalents	20 gab.

		diapazons: -55°C to +125°														
5.	Savienotājs	• PCB Mount • Savienotāja tips: D Sub • Tips: D-Sub • Kontaktu skaits: 25 • D Sub Shell Izmērs: DB • Kontaktu apdare: Through Hole Right Angle	Piemēram, 61802523112 WURTH ELEKTRONIK Farnell 1841209	5 gab.												
6.	Panelis	<table><tr><td>Tips</td><td>DIP, 0.3" (7.62mm) Row Spacing</td></tr><tr><td>Kontaktu skaits</td><td>8 (2 x 4)</td></tr><tr><td>Soļa attālums</td><td>0.100" (2.54mm)</td></tr><tr><td>Montāžas veids</td><td>Through Hole</td></tr><tr><td>Kontaktu pārklājums</td><td>Gold</td></tr><tr><td>Kontaktu pārklājuma biezums</td><td>10µin (0.25µm)</td></tr></table>	Tips	DIP, 0.3" (7.62mm) Row Spacing	Kontaktu skaits	8 (2 x 4)	Soļa attālums	0.100" (2.54mm)	Montāžas veids	Through Hole	Kontaktu pārklājums	Gold	Kontaktu pārklājuma biezums	10µin (0.25µm)	Piemēram, DigiKey ED90515-ND vai ekvivalents	20 gab.
Tips	DIP, 0.3" (7.62mm) Row Spacing															
Kontaktu skaits	8 (2 x 4)															
Soļa attālums	0.100" (2.54mm)															
Montāžas veids	Through Hole															
Kontaktu pārklājums	Gold															
Kontaktu pārklājuma biezums	10µin (0.25µm)															

9. daļa „Aktīvās komponentes”

Nr. p.k.	Komponentes/ bloka/ moduļa nosaukums	Minimālās prasības	Piezīmes	Daudzums/ vienības nosaukums
1.	Ar spriegumu vadāmais ģenerators	• Darba Frekvence: 100MHz • Pieskaņošanas spriegums: 3.3V • Barošanas spriegums: 3.3V • Fāzes trokšņi: -155dBc/Hz • Montāžas veids: SMD • Kontaktu skaits: 6	Piemēram, ABLJO-V-100.000MHZ Farnell 1904477	10 gab
2.	DIODE SCHOTTKY	• Diodes veids: Schottky • Caurlaides strāva If(AV): 200mA • Sprostvirziena spriegums	Piemēram, BAT54A Farnell 1228222 vai ekvivalents	50 gab.

		Vrrm Max: 30V • Caurlaides spriegums VF Max: 320mV • Reģenerācijas laiks trr Max: 5ns • Caurlaides impulsstrāva Ifsm Max: 600mA • Diodes korpuss: SOT-23 • Strāva Ifsm: 600mA • Diodes konfigurācija: Dual Common Anode • Darba temperatūras diapazons: -55°C to +150°C		
--	--	--	--	--

10. daļa „Mikrokontrolieri”

Nr. p.k.	Komponentes/ bloka/moduļa nosaukums	Minimālās prasības	Piezīmes	Daudzums/ vienības nosaukums
1.	Mikrokontrolieris	• Kontroliera sērija: PIC24H • Kodola apjoms: 16bit • Ieeju/Izeju skaits: 53 • Minimālais barošanas spriegums: 3V • Korpuss: TQFP • Kontaktu skaits: 64 • Programmas atmiņas apjoms: 256KB • RAM Atmiņas apjoms: 16KB • CPU ātrums: 40MHz • Perifērija: ADC, DMA, FSCM, POR, PWRT • Interfeisa veids: I2C, SPI, UART • Darba temperatūras diapazons: -40°C to +85°C • Oscilatoru veids: External,	Piemēram, PIC24HJ256GP20 6A-I/PT Farnell 1801214MPKG vai ekvivalents	10 gab.

		Internal Barošanas sprieguma diapazons: 3V to 3.6V																															
2.	USB BLASTER kabelis	Kategorija	Programmers, Development Systems	Piemēram, P0302 DigiKey P0302-ND vai ekvivalents	1 gab.																												
		Veids	In-Circuit Programmers, Emulators, and Debuggers																														
		Tips	In-System Programmer																														
		Saistītie produkti	Altera Devices																														
3.	ARM Mikrokontrolieris	<table><tr><td>Kodols:</td><td>ARM Cortex M4</td></tr><tr><td>Kopnes platums:</td><td>32 bit</td></tr><tr><td>Maksimālā Takts frekvence :</td><td>168 MHz</td></tr><tr><td>RAM apjoms:</td><td>192 KB</td></tr><tr><td>Integrēts ADC:</td><td>Yes</td></tr><tr><td>Barošanas spriegums:</td><td>1.7 V to 3.6 V</td></tr><tr><td>Korpuss:</td><td>LQFP-144</td></tr><tr><td>A/D bitu skaits:</td><td>12 bit</td></tr><tr><td>A/D kanāli :</td><td>2</td></tr><tr><td>Interfeiss:</td><td>I2C, I2S, SP</td></tr><tr><td>Ieeju/Izeju skaits:</td><td>114</td></tr><tr><td>Taimeru skaits:</td><td>10</td></tr><tr><td>Procesora sērija:</td><td>STM32F4</td></tr><tr><td>Programmas atmiņas veids:</td><td>Flash</td></tr></table>		Kodols:	ARM Cortex M4	Kopnes platums:	32 bit	Maksimālā Takts frekvence :	168 MHz	RAM apjoms:	192 KB	Integrēts ADC:	Yes	Barošanas spriegums:	1.7 V to 3.6 V	Korpuss:	LQFP-144	A/D bitu skaits:	12 bit	A/D kanāli :	2	Interfeiss:	I2C, I2S, SP	Ieeju/Izeju skaits:	114	Taimeru skaits:	10	Procesora sērija:	STM32F4	Programmas atmiņas veids:	Flash	Piemēram, STM32F407ZGT6 Mouser 511-STM32F407ZGT6 vai ekvivalents	5 gab.
Kodols:	ARM Cortex M4																																
Kopnes platums:	32 bit																																
Maksimālā Takts frekvence :	168 MHz																																
RAM apjoms:	192 KB																																
Integrēts ADC:	Yes																																
Barošanas spriegums:	1.7 V to 3.6 V																																
Korpuss:	LQFP-144																																
A/D bitu skaits:	12 bit																																
A/D kanāli :	2																																
Interfeiss:	I2C, I2S, SP																																
Ieeju/Izeju skaits:	114																																
Taimeru skaits:	10																																
Procesora sērija:	STM32F4																																
Programmas atmiņas veids:	Flash																																
4.	Kontroles/Atiestatīšanas IC	Kontrolēto spriegumu skaits	1	Piemēram, STM811TW16F DigiKey 497-3349-1-ND vai ekvivalents	10 gab.																												
		Izeja	Push-Pull, Totem Pole																														
		Atiestatīšana	Active Low																														
		Atiestatīšanas taimauts	140 ms Minimum																														

		Sprieguma sliekšnis	3.08V		
		Darba temperatūra	-40°C ~ 85°C		
		Montāžas veids Korpuss	Surface Mount TO-253-4, TO-253AA		

V.Bespaļko 67558108

**3. Elektronisko komponentu, bloku un moduļu iepirkums ERAF
projektam „Multifunkcionāla inteliģenta transporta sistēmas punkta tehnoloģija”
(vienošanās Nr.2010/0250/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/086)**

11. daļa “Barošanas sprieguma adapteri”

Nr. p.k.	Komponentes/bloka/moduļa nosaukums	Minimālās prasības	Piezīmes	Daudzums (gabali)
1.	Barošanas sprieguma adapteris	Izejas spriegums regulējams 3V, 4.5V, 5V, 6V, 7.5V, 9V, 12V. Izejas strāva ne mazāk kā 1A, izejas jauda ne mazāk kā 12W, maināmi izejas spraudņi	Farnell 1868034, vai ekvivalents	4
2.	Barošanas sprieguma adapteris ar USB izejas pieslēgzigzdu	USB izejas pieslēgvieta, ieejas spriegums 220V, izejas spriegums 5 V, izejas strāva ne mazāk kā 700mA	Farnell 1891526, vai ekvivalents	8

12. daļa “Spraudņi, savienojumi un vadi”

Nr. p.k.	Komponentes/bloka/moduļa nosaukums	Minimālās prasības	Piezīmes	Daudzums (gabali)
1.	220 kontaktu spraudnis	Sērija FH, izvadu solis 0,5mm, kontaktu skaits - 220, kontakti apzeltīti, kontaktu rindu skaits – 2, strāvas stiprums ne mazāk kā 0,5A, ugstums 8mm	Farnell 1629997, vai ekvivalents	2
2.	220 kontaktu spraudnis	Sērija FH, izvadu solis – 0,5 mm,	Farnell 1629996,	2

		kontakta skaits – 220, kontakti apzeltīti, strāvas stiprums ne mazāk kā 0,5A, augstums 4mm	vai ekvivalents	
3	USB - mikro USB savienojuma vads	Ieeja USB A, izeja USB micro B, garums ne mazāk kā 1m	Farnell 1617585, vai ekvivalents	8

13. daļa “Kabeļu komplekti”

Nr. p.k.	Komponentes/bloka/moduļa nosaukums	Minimālās prasības	Piezīmes	Daudzums (gabali)
1.	Conga MCB/Q seven kabeļu komplekts	Kabeļi un vadi, savienojami ar Conga MCB/Qseven PCB, pilns komplekts darbības nodrošināšanai	Mouser 787-14000040, vai ekvivalents	1

14. daļa “Tīkla iekārtas modulis”

Nr. p.k.	Komponentes/bloka/moduļa nosaukums	Minimālās prasības	Piezīmes	Daudzums (gabali)
1.	Tīkla iekārtas modulis	Ne mazāk kā 8 PoE porti, PoE spriegums uz portu ne mazāk kā 48V.	http://www.amazon.com/Netgear-ProSafe-GS110TP-Ethernet-Switch/dp/B003KPHYBA	1

15. daļa “Maketa tausti, moduļi”

Nr. p.k.	Komponentes/bloka/moduļa nosaukums	Minimālās prasības	Piezīmes	Daudzums (gabali)
1.	Maketa sprieguma tausts	Ieejas spriegums ne mazāk kā 300V, savienojums ar iekārtu BNC, vadītāju garums ne mazāk kā 1 m, josla ne mazāk kā 250MHz,	Farnell 1552765, vai ekvivalents	4

		kapacitāte ne vairāk kā 80pF, pretestība ne mazāk ka 1MOM, precizitāte ne mazāk vairāk kā +-2%.		
2.	RTC modulis	Barošanas spriegums 1,7 – 3,6V, QFN ietvars, 16 izvadi, saskarne – I2C, darbības temperatūra -40 līdz +85C.	Farnell 2302149, vai ekvivalents	15

16. daļa “GSM GPRS modulis”

Nr. p.k.	Komponentes/ bloka /moduļa nosaukums	Minimālās prasības	Piezīmes	Daudzums (gabali)
1.	GSM GPRS modulis	Josla 850/900/1800/1900 MHz, GPRS klase 10/8, GPRS mobilās stacijas klase B, ārējās SIM kartes pieslēgvietā, analogā audio kanāla pieslēgvietā, izejas/ieejas: RTC, I2C, GPIO, PWM, ADC, Serial, antenas pieslēgvietā; Prasības datu pārraidei: GPRS klase 10, max 85,6kbps(downling), PBCCH atbalsts, CS 1,2,3,4 kodēšana, CSD līdz 14,4 kbps, USSD	http://wm.sim.com/producten.aspx?id=1019 , vai ekvivalents	4

17. daļa “Prototipēšanas plates”

Nr. p.k.	Komponentes/bloka/ moduļa nosaukums	Minimālās prasības	Piezīmes	Daudzums (gabali)
1.	Prototipēšanas PCB plate	Materiāls FR2, materiāla biezums 1,5mm, dimensijas: 160x100mm, urbumu diametrs 1mm, urbumu/lodlaukumu solis 2,54mm, vara slāņa biezums 35um, savienojuma konektoru tips C 64 izvadu, divās malās urbumi un vara slāņi svienoti divās rindās	tme RE318-HP vai ekvivalents	10
2.	Divu slāņu prototipēšanas	Materiāls FR4, divu slāņu	tme RE200-LFDS,	10

	PCB plate	pārklājums, materiāla biezums 1,5mm, dimensijas 100x160mm, vara slāņa biezums 35µm, urbumu diametrs 1mm, urbumu solis 2,54mm	vai ekvivalents	
--	-----------	--	-----------------	--

18. daļa “Tantala kondensatori”

Nr. p.k.	Komponentes/bloka/moduļa nosaukums	Minimālās prasības	Piezīmes	Daudzums (gabali)
1.	Tantala kondensators 100nF	montāžas veids SMD, kapacitāte 100nF, spriegums 35V, ietvars A	tme T491A104M035AT vai ekvivalents	10
2.	Tantāla kondensators 1µF	montāžas veids SMD, kapacitāte 1µF, spriegums 35V, ietvars A	tme T491A105K035AT vai ekvivalents	10
3.	Tantāla kondensators 1µF, 16V	montāžas veids SMD, kapacitāte 1µF, spriegums 16V, ietvars A	tme T491A105M016AT vai ekvivalents	10
4.	Tantāla kondensators 2,2µF, 16V	montāžas veids SMD, kapacitāte 2,2µF, spriegums 16V, ietvars A, precizitāte ne mazāk kā +-10%	tme T491A225K016AT vai ekvivalents	10
5.	Tantāla kondensators 2,2µF, 6,3V	montāžas veids SMD, kapacitāte 2,2µF, spriegums 6,3V, ietvars A, precizitāte ne mazāk kā +-10%	tme TAJA225K006R vai ekvivalents	10
6.	Tantāla kondensators 2,2µF, 25V	montāžas veids SMD, kapacitāte 2,2µF, spriegums 25V, ietvars A, precizitāte ne mazāk kā +-10%	Tme TAJA225K025 vai ekvivalents	10
7.	Tantāla kondensators 4,7µF, 6,3V	montāžas veids SMD, kapacitāte 4,7µF, spriegums 10V, ietvars A, precizitāte ne mazāk kā +-10%	tme TAJA475K010R vai ekvivalents	10

8.	Tantāla kondensators 4,3uF, 16V	montāžas veids SMD, kapacitāte 4,7uF, spriegums 16V, ietvars A, precizitāte ne mazāk kā +/-10%	tme TAJA475K016R vai ekvivalents	10
9.	Tantāla kondensators 6,8uF, 10V	montāžas veids SMD, kapacitāte 6,8uF, spriegums 10V, ietvars A, precizitāte ne mazāk kā +/-10%	tme TAJA685K010R vai ekvivalents	10
10.	Tantāla kondensators 6,8uF, 16V	montāžas veids SMD, kapacitāte 6,8uF, spriegums 16V, ietvars A, precizitāte ne mazāk kā +/-10%	tme TAJA685K016R vai ekvivalents	10
11.	Tantāla kondensators 6,8uF, 20V	montāžas veids SMD, kapacitāte 6,8uF, spriegums 20V, ietvars A, precizitāte ne mazāk kā +/-10%	tme TAJA685K020R vai ekvivalents	10
12.	Tantāla kondensators 10uF, 6,3V	montāžas veids SMD, kapacitāte 10uF, spriegums 6,3V, ietvars A, precizitāte ne mazāk kā +/-10%	tme TAJA106K006R vai ekvivalents	10
13.	Tantāla kondensators 10uF, 10V	montāžas veids SMD, kapacitāte 10uF, spriegums 10V, ietvars A, precizitāte ne mazāk kā +/-10%	Tme TAJA106K010R vai ekvivalents	10
14.	Tantāla kondensators 10uF, 16V	montāžas veids SMD, kapacitāte 10uF, spriegums 16V, ietvars A, precizitāte ne mazāk kā +/-10%	tme TAJA106K016R vai ekvivalents	10
15.	Tantāla kondensators 15uF, 6,3V	montāžas veids SMD, kapacitāte 15uF, spriegums 6,3V, ietvars A, precizitāte ne mazāk kā +/-10%	tme TAJA156K006R vai ekvivalents	10

16.	Tantāla kondensators 15uF, 10V	montāžas veids SMD, kapacitāte 15uF, spriegums 10V, ietvars A, precizitāte ne mazāk kā +-10%	tme TAJA156K010R vai ekvivalents	10
17.	Tantāla kondensators 22uF, 6,3V	montāžas veids SMD, kapacitāte 22uF, spriegums 6,3V, ietvars A, precizitāte ne mazāk kā +-10%	tme TAJA226K006R vai ekvivalents	10
18.	Tantāla kondensators 22uF, 10V	montāžas veids SMD, kapacitāte 22uF, spriegums 10V, ietvars A, precizitāte ne mazāk kā +-10%	tme TAJA226K010R vai ekvivalents	10
19.	Tantāla kondensators 33uF, 6,3V	montāžas veids SMD, kapacitāte 33uF, spriegums 6,3V, ietvars A, precizitāte ne mazāk kā +-10%	tme TAJA336K006R vai ekvivalents	10
20.	Tantāla kondensators 33uF, 10V	montāžas veids SMD, kapacitāte 33uF, spriegums 10V, ietvars A, precizitāte ne mazāk kā +-10%	tme TAJA336K010R vai ekvivalents	10
21.	Tantāla kondensators 47uF, 4V	montāžas veids SMD, kapacitāte 47uF, spriegums 4V, ietvars A, precizitāte ne mazāk kā +-10%	tme TAJA476K004R vai ekvivalents	10
22.	Tantāla kondensators 47uF, 10V	montāžas veids SMD, kapacitāte 47uF, spriegums 10V, ietvars A, ESR 600mOm	tme TLJA476M010R060 vai ekvivalents	10
23.	Tantāla kondensators 68uF, 10V	montāžas veids SMD, kapacitāte 68uF, spriegums 10V, ietvars B, precizitāte ne mazāk kā +-10%	tme TAJB686K010R vai ekvivalents	10
24.	Tantāla kondensators 68uF, 6,3V	montāžas veids SMD, kapacitāte 68uF, spriegums 6,3V, ietvars B, precizitāte ne mazāk kā +-10%	Tme TAJB686M006R vai ekvivalents	10

25.	Tantāla kondensators 68uF, 16V	montāžas veids SMD, kapacitāte 68uF, spriegums 16V, ietvars C, precizitāte ne mazāk kā +/-10%	tme TAJC686K016R vai ekvivalents	10
26.	Tantāla kondensators 100uF, 16V	montāžas veids SMD, kapacitāte 100uF, spriegums 16V, ietvars D, precizitāte ne mazāk kā +/- 10%	tme 293D107X9016D2TE3 vai ekvivalents	10
27.	Tantāla kondensators 100uF, 6,3V	montāžas veids SMD, kapacitāte 100uF, spriegums 6,3V, ietvars B, precizitāte ne mazāk kā +/- 10%	tme TAJB107K006R vai ekvivalents	10

19. daļa “Elektrolītiskie SMD kondensatori”

Nr. p.k.	Komponentes/bloka/ moduļa nosaukums	Minimālās prasības	Piezīmes	Daudzums (gabali)
1.	0,22uF kondensators	Ietvars B, kapacitāte 0,22uF, spriegums 50V, precizitāte ne mazāk kā 20%	Farnell 9697047, vai ekvivalents	10
2.	0,33uF kondensators	Kapacitāte 0,33uF, spriegums 50V, precizitāte ne mazāk kā 20%	Farnell 1973355RL, vai ekvivalents	10
3.	0,47uF kondensators	Kapacitāte 0,47uF, spriegums 50V, precizitāte ne mazāk kā 20%, ietvars B	Farnell 9697055, vai ekvivalents	10
4.	1uF kondensators	Kapacitāte 1uF, spriegums 50V, precizitāte ne mazāk kā 20%	Farnell 2068682, vai ekvivalents	10

5.	2,2uF kondensators	Kapacitāte 2,2uF, spriegums 50V, precizitāte ne mazāk kā 20%, dzīves laik ne mazāk kā 2000 stundas	Farnell 2068683, vai ekvivalents	10
6.	3,3uF kondensators	Kapacitāte 3,3uF, spriegums 50V, precizitāte ne mazāk kā 20%, dzīves laik ne mazāk kā 2000 stundas, ietvars B	Farnell 9697080, vai ekvivalents	10
7.	4,7uF kondensators	Kapacitāte 4,7uF, spriegums 35V, precizitāte ne mazāk kā 20%, dzīves laik ne mazāk kā 2000 stundas	Farnell 2068670, vai ekvivalents	10
8.	6,8uF kondensators	Kapacitāte 6,8uF, spriegums 35V, precizitāte ne mazāk kā 20%, dzīves laik ne mazāk kā 1000 stundas	Farnell 9694463, vai ekvivalents	10
9.	10uF kondensators	Kapacitāte 10uF, spriegums 50V, precizitāte ne mazāk kā 20%, dzīves laik ne mazāk kā 2000 stundas	Farnell 2068686, vai ekvivalents	10
10.	15uF kondensators	Kapacitāte 15uF, spriegums 50V, precizitāte ne mazāk kā 20%, dzīves laik ne mazāk kā 2000 stundas	Farnell 1899608, vai ekvivalents	10
11.	22uF kondensators	Kapacitāte 22uF, spriegums 50V, precizitāte ne mazāk kā 20%, dzīves laik ne mazāk kā 2000 stundas	Farnell 2068649, vai ekvivalents	10
12.	33uF kondensators	Kapacitāte 33uF, spriegums 25V, precizitāte ne mazāk kā 20%, dzīves laik ne mazāk kā 2000 stundas	Farnell 1712592RL, vai ekvivalents	10
13.	47uF kondensators	Kapacitāte 47uF, spriegums 35V, precizitāte ne mazāk kā 20%, dzīves laik ne mazāk kā 2000 stundas	Farnell 2068674RL, vai ekvivalents	10

20. daļa "Ietvari"

Nr. p.k.	Komponentes/bloka/ moduļa nosaukums	Minimālās prasības	Piezīmes	Daudzums (gabali)
1.	Plastmasas ietvars	Materiāls – plastmasa, ABS, izmēri: garums – 150,01mm, platums – 80,01mm, augstums – 50mm, skrūvējams vāks ar četrām skrūvēm, skrūvju iekšējās vītnes iegrieztas metālā čaulā, komplektā skrūves	Digikey 1591DBK, vai ekvivalents	8

21.daļa „Moduļa ietvars ar barošanas bloki”

Nr. p.k.	Komponentes/bloka/ moduļa nosaukums	Minimālās prasības	Piezīmes	Daudzums (gabali)
1.	Moduļa ietvars mini ITX	Materiāls – alumīnijs, izmēri: 251x66xx200 (pielaide izmēriem ne vairāk kā +20mm), DC/DC 80W, savienotājvadi - 24 izvadu ATX, P4, Molex, SATA, Berg.	http://www.logicsupply.eu/cases/mini-pc-cases/5689/ , vai ekvivalents	1

M.Liepiņš 67558186
K.Nesenbergs 67558136

Iepirkuma procedūras
ID Nr.: EDI 2013/5
Nolikuma 3.pielikums
„Tehniskā piedāvājuma (tehniskās specifikācijas) forma”

Tehniskā piedāvājuma (tehniskās specifikācijas) forma*

**Pretendents atsevišķi lieto tehniskā piedāvājuma formu katrai iepirkuma daļai, par kuru iesniedz piedāvājumu.*

Iepirkums: „Elektronisko komponentu, bloku un moduļu iepirkums Eiropas Reģionālās attīstības fonda līdzfinansētiem projektiem „Augstas jutības superplatjoslas radiolokācijas

tehnoloģija” (vienošanās Nr.2010/0307/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/078), ”Daudzfunkcionāla signālu laika analizatora eksperimentāla izstrāde” (vienošanās Nr.2010/0283/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/084) un „Multifunkcionāla inteligenta transporta sistēmas punktu tehnoloģija” (vienošanās Nr.2010/0250/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/086)”, Iepirkuma ID Nr.: EDI 2013/5.

Iepirkuma daļas Nr. _____ un nosaukums „_____”

Nr. p.k.	Elektroniskās komponentes/ bloka/ moduļa nosaukums (preces nosaukums**)	Pretendenta tehniskais piedāvājums (tehniskā specifikācija)	Daudzums/ vienības nosaukums
	< >	< >	< >
	< >	< >	< >
	< >	< >	< >

**** Pretendents norāda piedāvātā modeļa nosaukumu precei**

Ar šo apstiprinām un garantējam:

1. sniegto ziņu patiesumu un precizitāti
2. ka piegāde tiks veikta atbilstoši līguma un tehniskā specifikācijā noteiktajām prasībām, ievērojot normatīvajos aktos noteiktās prasības;
3. personu, kas atbildīga par Preču piegādes izpildi: _____ (vārds uzvārds) _____ (tālrunis) _____ (e-pasts).
4. ka, piegādājot Preci, nepieciešamības gadījumā pēc Pasūtītāja pieprasījuma iesniegsim Preces uzglabāšanas noteikumus un lietošanas instrukcijas latviešu valodā vai angļu valodā.

Pretendents:

/vārds, uzvārds/

/amats/

/paraksts, paraksta atšifrējums/

/sastādīšanas vieta/

/datums/

Finanšu piedāvājuma forma*

**Pretendents atsevišķi lieto finanšu piedāvājuma formu katrai iepirkuma daļai, par kuru iesniedz piedāvājumu.*

Nr. p.k.	Preces nosaukums (elektroniskās komponentes/bloka/ moduļa nosaukums**)	Vienības cena LVL bez PVN (norādīt katram priekšmetam)	Daudzums/ vienības nosaukums	Vienību cena kopā LVL bez PVN (norādot katram priekšmetam un kopā iepirkuma daļā)
< >	< >	< >	< >	< >
< >	< >	< >	< >	< >
< >	< >	< >	< >	< >
Kopējā piedāvājuma līgumcena LVL (bez PVN)				
PVN LVL 21%				
Kopā līgumsumma (ieskaitot PVN)				

*** Pretendents norāda piedāvātā modeļa nosaukumu precei*

Pretendents:

/vārds, uzvārds/

/amats/

/paraksts, paraksta atšifrējums/

/sastādīšanas vieta/

2013.gada ____.

/datums/

Iepirkuma līguma projekts

Pasūtītāja līguma Nr. _____

Piegādātāja līguma Nr. _____

Elektronisko komponentu, bloku un moduļu iepirkums ERAF projektiem

Iepirkuma ID Nr.: EDI 2013/5

Rīgā

2013. gada ____.

Valsts zinātniskais institūts – atvasināta publiska persona „Elektronikas un datorzinātņu institūts”, juridiskā adrese Dzērbenes iela 14, Rīgā, LV-1006, tās direktora Modra Greitāna personā, kurš rīkojas saskaņā ar Elektronikas un datorzinātņu institūta nolikumu (apstiprināts ar Zinātniskās padomes 26.07.2007. lēmumu Nr.3-1-07), turpmāk – Pasūtītājs, no vienas puses, un _____ juridiskā adrese _____, tās pilnvarotās personas (amats, vārds, uzvārds) personā, kura rīkojas saskaņā ar pilnvarojumu (pilnvarojums), turpmāk – Piegādātājs, un abi kopā saukti – Puses, katrs atsevišķi – Puse, savstarpēji vienojoties, bez maldības, viltus un spaidiem, atbilstoši iepirkuma procedūras „Elektronisko komponentu, bloku un moduļu iepirkums Eiropas Reģionālās attīstības fonda līdzfinansētiem projektiem „Augstas jutības superplatjoslas radiolokācijas tehnoloģija” (vienošanās Nr.2010/0307/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/078), ”Daudzfunkcionāla signālu laika analizatora eksperimentāla izstrāde” (vienošanās Nr.2010/0283/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/084) un „Multifunkcionāla inteliģenta transporta sistēmas punktu tehnoloģija” (vienošanās Nr.2010/0250/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/086)” (Iepirkuma ID Nr.: EDI 2013/5) rezultātiem, noslēdz šādu līgumu (turpmāk – Līgums):

1. Līguma priekšmets un izpildes termiņi

1.1. Pasūtītājs uzdod un Piegādātājs apņemas piegādāt Pasūtītājam elektroniskās komponentes, blokus un moduļu sistēmas (turpmāk – Prece) ERAF projektam

(projekta nosaukums, vienošanās Nr.)

atbilstoši tehniskajai specifikācijai, kas pievienota Līguma 1.pielikumā, un finanšu piedāvājumam, kas pievienots Līguma 2.pielikumā, saskaņā ar Piegādātāja piedāvājumu iepirkuma procedūrai „Elektronisko komponentu, bloku un moduļu iepirkums Eiropas Reģionālās attīstības fonda līdzfinansētiem projektiem „Augstas jutības superplatjoslas radiolokācijas tehnoloģija” (vienošanās

Nr.2010/0307/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/078), "Daudzfunkcionāla signālu laika analizatora eksperimentāla izstrāde" (vienošanās Nr.2010/0283/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/084) un „Multifunkcionāla inteligenta transporta sistēmas punktu tehnoloģija” (vienošanās Nr.2010/0250/2DP/2.1.1.1.0/10/APIA/VIAA/086)” (Iepirkuma ID Nr.: EDI 2013/5).

1.2. Līgums stājas spēkā ar tā parakstīšanas brīdi, un Piegādātājs Preču piegādi veic 6 (sešu) nedēļu laikā no Līguma parakstīšanas dienas.

2. Līguma summa un apmaksas noteikumi

2.1. Līguma summa par Līguma 1.1.punktā noteikto Preču piegādi ir LVL _____ (vārdiem), neieskaitot Pievienotās vērtības nodokli, PVN ____% ir LVL _____ (vārdiem), kas kopsummā sastāda LVL _____ (vārdiem).

2.2. Piegādātājs, sagatavojot Preču pavadzīmi – rēķinu un aprēķinot pievienotās vērtības nodokli, ievēro likumu „Par pievienotās vērtības nodokli” un citus Latvijas Republikā spēkā esošos normatīvos aktus. Pievienotās vērtības nodokļa likme tiek aprēķināta atbilstoši spēkā esošiem tiesību aktiem uz Preču pavadzīmes – rēķina izrakstīšanas brīdi.

2.3. Pasūtītājs samaksā 10 (desmit) darba dienu laikā pēc abpusējas Preču nodošanas – pieņemšanas akta parakstīšanas. Pasūtītājs pārskaita naudu Piegādātāja iesniegtā Preču pavadzīmē – rēķinā norādītajā bankas kontā.

2.4. Par apmaksas dienu tiek uzskatīta diena, kad ir veikta naudas izmaksa no Pasūtītāja bankas konta uz Piegādātāja Preču pavadzīmē - rēķinā norādīto kontu. Kā apmaksas fakta apliecinājums tiek izmantots bankas maksājuma uzdevums.

2.5. Piegādātājs, sagatavojot Preču pavadzīmi – rēķinu un Preču nodošanas – pieņemšanas aktu, tajā iekļauj informāciju ar projekta pilnu nosaukumu un numuru. Ja Piegādātājs nav iekļāvis šajā Līguma punktā noteikto informāciju Preču pavadzīmē – rēķinā un Preču nodošanas – pieņemšanas aktā, Pasūtītājam ir tiesības prasīt Piegādātājam veikt atbilstošas korekcijas Preču pavadzīmē – rēķinā un Preču nodošanas – pieņemšanas aktā un nemaksāt norādīto summu līdz brīdim, kad Piegādātājs novērsīs konstatētās nepilnības.

3. Līguma izpildes kārtība un termiņi

3.1. Saskaņā ar tehniskajā specifikācijā noteikto, Piegādātājs nodrošina savlaicīgu un kvalitatīvu Preces nodošanu Līguma 1.2.apakšpunktā norādītajā termiņā.

3.2. Preces nodošanas vieta ir Dzērbenes iela 14, Rīga, LV-1006, Elektronikas un datorzinātņu institūts. Preces nodošanā ir klāt kompetents Piegādātāja pārstāvis jautājumos par Preces atbilstību tehniskajai specifikācijai.

3.3. Piegādātājam ir jāpiegādā Prece oriģināla iepakojumā.

3.4. Piegādātājs veic Preču piegādi ar savu transportu vai pieaicinot trešās personas uz sava rēķina.

3.5. Vienlaicīgi ar Preču piegādi Piegādātājs nodod Pasūtītājam parakstītu Preču pavadzīmi - rēķinu un Preču nodošanas – pieņemšanas aktu.

3.6. Par Preču saņemšanas dienu tiek uzskatīta diena, kad Pasūtītāja pārstāvis ir parakstījis Preču pavadzīmi – rēķinu, bet par Preču nodošanas dienu tiek uzskatīta diena, kad Piegādātājs nodod Līguma noteikumiem atbilstošas Preces un Līdzēju pārstāvji paraksta attiecīgu Preču nodošanas – pieņemšanas

aktu, kas kļūst par Līguma neatņemamu sastāvdaļu.

3.7. Pasūtītājs, saņemot Preces, Piegādātāja pārstāvja klātbūtnē pārbauda Preču daudzuma atbilstību Preču pavadzīmē – rēķinā un tehniskajā specifikācijā norādītajam skaitam. Ja Preču daudzums atbilst Preču pavadzīmē – rēķinā un tehniskajā specifikācijā noteiktajam skaitam, Pasūtītāja pārstāvis paraksta Preču pavadzīmi – rēķinu.

3.8. Preču kvalitātes atbilstības pārbaude notiek 5 (piecu) darba dienu laikā no Preču saņemšanas dienas. Ja Pasūtītājs Preču nodošanas – pieņemšanas aktu nav parakstījis 10 (desmit) darba dienu laikā pēc Preču saņemšanas un nav iesniedzis Piegādātājam Defektu aktu, tad uzskatāms, ka Preces ir nodotas Pasūtītājam.

3.9. Ja Piegādātājs piegādājis nekvalitatīvu vai tehniskajā specifikācijā noteiktajām prasībām neatbilstošu Preci, tiek sagatavots Defektu akts, kurā Pasūtītājs norāda atklātos trūkumus vai neatbilstības. Pasūtītāja pārstāvja parakstīts Defektu akts kopā ar neatbilstošo Preci tiek nodots Piegādātājam. Ja Piegādātāja pilnvarotā persona neparaksta Defektu aktu un neceļ rakstiskus iebildumus 5 (piecu) darba dienu laikā no Defektu akta saņemšanas brīža, tiek pieņemts, ka Defektu akts ir parakstīts.

3.10. Piegādātājs uz sava rēķina 10 (desmit) darba dienu laikā pēc Defektu akta abpusējas parakstīšanas nodrošina Defektu aktā norādīto nepiegādāto Preču piegādi vai nekvalitatīvo, tehniskajai specifikācijai neatbilstošo Preču nomaiņu vai trūkumu novēršanu.

3.11. Preču nodošanas – pieņemšanas akta parakstīšana ir iespējama vienīgi pēc Līguma noteikumiem atbilstošas Preču piegādes vai Defektu aktā norādīto trūkumu pilnīgas novēršanas.

3.12. Ja Piegādātājs atkārtoti pēc Līguma 3.10.apakšpunktā noteiktā termiņa piegādā Līguma noteikumiem neatbilstošu vai nekvalitatīvu Preci, Pasūtītājam ir tiesības Preci nepieņemt un vienpusēji atkāpties no Līguma izpildes, par Līguma vienpusēju izbeigšanu rakstiski paziņojot Piegādātājam 10 (desmit) darba dienas iepriekš.

4. Kvalitāte un garantija

4.1. Piegādātājs garantē, ka nodotā Prece būs kvalitatīva un atbildīs visu to Latvijas Republikas spēkā esošo normatīvo aktu prasībām, kas uz to attiecas.

4.2. Piegādātājs nosaka nodotajām Precēm garantiju saskaņā ar ražotāja standartu.

4.3. Garantijas laikā Piegādātājs ir atbildīgs par katru Preces defektu, ja vien tas nav radies Preces nepareizas ekspluatācijas dēļ.

4.4. Ja pēc Preču nodošanas – pieņemšanas akta abpusējas parakstīšanas Pasūtītājs konstatē Preces defektus, kurus nebija iespējams atklāt, pieņemot Preci, vai Preces lietošanas laikā tiek atklāti jebkādi bojājumi, kuri nav radušies Pasūtītāja vainas dēļ, Pasūtītājam ir tiesības pieteikt pretenzijas Piegādātājam garantijas laikā.

4.5. Ja Pasūtītājs ir iesniedzis Piegādātājam rakstisku pretenziju garantijas laikā, Piegādātājam ir jānovērš atklātie defekti ar saviem spēkiem un par saviem līdzekļiem 10 (desmit) darba dienu laikā pēc rakstiskas pretenzijas saņemšanas. Piegādātājam ir tiesības nomainīt attiecīgo bojāto Preci ar analogu, ja tam piekrīt Pasūtītājs.

4.6. Ja garantijas laikā Precei rodas bojājumi tās ražotāja vainas dēļ, Pasūtītājam ir tiesības pieteikt

pretenzijas Piegādātājam garantijas laikā.

4.7. Ja Pasūtītājs iesniedzis Piegādātājam Līguma 4.6. apakšpunktā noteikto rakstisko pretenziju, Piegādātājs ar saviem spēkiem un par saviem līdzekļiem novērš radušos bojājumus 10 (desmit) darba dienu laikā pēc rakstiskas pretenzijas saņemšanas. Piegādātājam ir tiesības nomainīt attiecīgo bojāto Preci ar analogu, ja tam piekrīt Pasūtītājs.

4.8. Ja Līguma 4.5. un 4.7. apakšpunktā noteiktais Preces defektu un bojājuma novēršanas termiņš pārsniedz 10 (desmit) darba dienas, Piegādātājam uz Preces defektu un bojājumu novēršanas laiku bez maksas jānodrošina Pasūtītājam iespēja lietot citu analogu Preci.

4.9. Ja Piegādātājs neatbild uz Līguma 4.4. un 4.6. apakšpunktos noteiktām saņemtām pretenzijām un nenovērš defektus un bojājumus Līguma 4.5. un 4.7. apakšpunktos noteiktos termiņos un kārtībā, Pasūtītājam ir tiesības novērst defektus un bojājumus vai defektu un bojājumu novēršanai pieaicināt trešās personas. Šī punkta noteiktos gadījumos radušās defektu un bojājumu izmaksas sedz Piegādātājs 10 (desmit) darba dienu laikā no attiecīga rēķina saņemšanas dienas.

5. Pušu pienākumi un tiesības

5.1. Piegādātāja pienākumi:

5.1.1. nodrošināt Preču piegādi atbilstoši Līguma noteikumiem, Preču atbilstību kvalitātes prasībām un iepirkumā iesniegtajam piedāvājumam;

5.1.2. nodrošināt Preču trūkumu novēršanu un Preču nomaiņu atbilstoši Līguma un garantijas noteikumiem.

5.2. Piegādātāja tiesības:

5.2.1. saņemt samaksu par piegādātājām Precēm atbilstoši Līguma noteikumiem.

5.3. Pasūtītāja pienākumi:

5.3.1. savlaicīgi veikt maksājumus atbilstoši Līguma noteikumiem;

5.3.2. pārbaudīt saņemtās Preces un pieņemt atbilstoši Līguma noteikumiem.

5.4. Pasūtītāja tiesības:

5.4.1. saņemt Preces Līgumā noteiktajā termiņā;

5.4.2. saņemt kvalitatīvas Līguma noteikumiem atbilstošas Preces;

5.4.3. pieprasīt Piegādātājam novērst Preču trūkumus un izpildīt garantijas saistības atbilstoši Līguma noteikumiem.

6. Līgumslēdzēju atbildība un risks

6.1. Ja Piegādātājs nenodod Preci Līgumā norādītajā termiņā, Pasūtītājs ir tiesīgs vienpusēji izbeigt noslēgto Līgumu vai pieprasīt maksāt Pasūtītājam par katru nokavēto dienu nokavējuma procentus 0,5% apmērā no noslēgtā Līguma summas, bet ne vairāk kā 10% no noslēgtā Līguma summas.

6.2. Līguma 6.1. apakšpunktā paredzētās sankcijas neatbrīvo Piegādātāju no līgumsaistību izpildes.

6.3. Ja nokavējuma nauda sasniedz 10% no noslēgtā Līguma summas, Pasūtītājs ir tiesīgs vienpusēji izbeigt noslēgto Līgumu.

6.4. Piegādātāja risks par Preces nozaudēšanu vai bojāšanos tiek nodots brīdī, kad Pasūtītājs Preci pārņem savā valdījumā un paraksta Preču pavadzīmi – rēķinu.

6.5. Par Līguma 2.3.apakšpunktā noteikto maksājumu termiņu pārsniegšanu Pasūtītājs maksā Piegādātājam nokavējuma procentus 0.5% (piecas desmitdaļas procenta) apmērā no laikā nesamaksātās summas par katru nokavēto kalendāro dienu, bet kopā ne vairāk kā 10% (desmit procentu) no laikā nesamaksātās summas.

7. Konfidencialitāte

7.1. Visa un jebkāda informācija, ko Pasūtītājs sniedz Līguma izpildes laikā vai arī tā atklājas, pildot darba pienākumus, un Līguma izpildes rezultāti, kā arī jebkura šīs informācijas daļa, tai skaitā, bet ne tikai informācija par Pasūtītāja darbību, finanšu stāvokli, tehnoloģijām, tai skaitā rakstiska, mutiska, datu formā uzglabāta, audio – vizuāla un jebkurā citā veidā uzglabāta informācija, kā arī informācija par šā Līguma izpildi, tiek uzskatīta par konfidenciālu.

7.2. Piegādātājam nav tiesību izpaust informāciju, kas šā darba izpildes laikā gūta no Pasūtītāja, trešajām personām bez Pasūtītāja rakstiskas piekrišanas saņemšanas. Piegādātājam ar vislielāko rūpību un uzmanību ir jārūpējas par informācijas drošību un aizsardzību.

7.3. Piegādātāja pienākums ir nodrošināt, ka tā amatpersonas, darbinieki, konsultanti un citas atbilstošas personas, kuras izmantos Pasūtītāja konfidenciālo informāciju, saņems un izmantos to vienīgi Līguma izpildes nodrošināšanai un tikai nepieciešamajā apjomā.

7.4. Pasūtītāja informācijas izpaušana netiks uzskatīta par Līguma noteikumu pārkāpumu tikai un vienīgi šādos gadījumos:

7.4.1. informācija tiek izpausta pēc tam, kad tā kļuvusi publiski zināma vai pieejama neatkarīgi no Pusēm;

7.4.2. informācija tiek izpausta tiesību aktos noteiktajos gadījumos, apjomā un kārtībā.

7.5. Līguma 7. sadaļas noteikumi ir spēkā uz neierobežotu laiku.

8. Nepārvarama vara

8.1. Puses tiek atbrīvotas no atbildības par Līguma pilnīgu vai daļēju neizpildi, ja šāda neizpilde radusies nepārvaramas varas vai ārkārtēja rakstura apstākļu rezultātā, kuru darbība sākusies pēc Līguma noslēgšanas un kuras nevarēja iepriekš ne paredzēt, ne novērst. Pie nepārvaramas varas vai ārkārtēja rakstura apstākļiem pieskaitāmi: stihiskas nelaimes, avārijas, katastrofas, epidēmijas, kara darbība, streiki, iekšējie nemieri u.c., kas padara Pusei savu no šā Līguma izrietošo saistību izpildi par neiespējamu.

8.2. Puses nespēja pildīt kādu no savām saistībām saskaņā ar Līgumu netiks uzskatīta par atkāpšanos no Līguma vai saistību nepildīšanu, ja Puse, kuru ietekmējis nepārvaramas varas notikums, ir veikusi visus pamatotos piesardzības pasākumus, veltījusi nepieciešamo uzmanību un spērusi pamatotos alternatīvos soļus, lai izpildītu Līguma noteikumus, un ir informējusi otru Pusi pēc iespējas ātrāk par šāda notikuma iestāšanos, ziņojumam pievienojot kompetentas iestādes izsniegtu izziņu, kura satur minēto apstākļu apstiprinājumu un raksturojumu.

8.3. Jebkurš periods, kurā Pusei saskaņā ar Līgumu ir jāveic kāda darbība vai uzdevums, ir pagarināms par periodu, kas pielīdzināms laikam, kurā Puse nespēja veikt šādu darbību nepārvaramas varas

ietekmē.

8.4. Ja nepārvaramas varas apstākļu dēļ Preces piegāde aizkavējas vairāk kā par 45 (četrdesmit piecām) dienām, Pasūtītājs ir tiesīgs vienpusēji atkāpties no Līguma.

9. Līguma darbības termiņš, tā grozīšanas un izbeigšanas kārtība

9.1. Līgums stājas spēkā no tā parakstīšanas brīža un ir spēkā līdz Pušu saistību pilnīgai izpildei.

9.2. Līguma darbība var tikt pārtraukta Līgumā noteiktajā kārtībā, par Līguma pārtraukšanu nosūtot rakstveida paziņojumu otram Pusei ierakstītā sūtījumā.

9.3. Līgumā ir pieļaujami tikai nebūtiski grozījumi. Līgumu var papildināt, grozīt vai pirmstermiņa izbeigt, Pusēm savstarpēji vienojoties. Jebkuras izmaiņas stāties spēkā tikai tad, kad tās tiks noformētas rakstiski kā pielikums Līgumam, un tās parakstīs abas līgumslēdzējas Puses. Līguma pielikums ir neatņemama Līguma sastāvdaļa. Ja normatīvajos aktos noteiktais regulējums groza, izslēdz vai papildina Līgumā noteikto regulējumu, tad normatīvais regulējums ir Pusēm saistošs arī bez vienošanās pie Līguma parakstīšanas.

9.4. Piegādātājs var aizstāt Līgumā norādīto precī ar citu precī, kuras parametri atbilst Konkursa nolikuma tehniskajā specifikācijā noteiktajām tehniskajām prasībām elektronisko komponentu, bloku un moduļu parametriem, ja tam piekrīt Pasūtītājs un ja Līguma grozījumi ir noformēti rakstiski kā pielikums Līgumam, ko parakstījušas abas līgumslēdzējas Puses. Preces cena paliek nemainīga vai var būt mazāka.

9.5. Piegādātājam ir tiesības vienpusēji atkāpties no Līguma, ja Pasūtītājs atkārtoti neveic apmaksu saskaņā ar Līguma noteikumiem.

9.6. Citos gadījumos Līgumu var izbeigt vienpusēji tikai gadījumos, kas tieši paredzēti Latvijas Republikas normatīvajos aktos.

9.7. Jebkurā Līguma izbeigšanas gadījumā Puses apņemas izpildīt visas saistības, kas radušās līdz Līguma izbeigšanas brīdim.

10. Strīdu izskatīšanas kārtība

10.1. Visus strīdus, kas izriet vai rodas saistībā ar Līguma izpildi vai tā interpretāciju, Puses apņemas risināt pārrunu ceļā un piemēro strīdu risināšanā Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteikto regulējumu.

10.2. Ja viena Puse pārkāpusi kādu no Līguma noteikumiem, otram Pusei ir tiesības pieteikt rakstveida pretenziju, kurā norādīts pārkāpuma raksturs un attiecīgais Līguma punkts (apakšpunkts), kuru Puse uzskata par pārkāptu.

10.3. Gadījumā, ja Puses neatrisinās strīdus pārrunu ceļā 20 (divdesmit) dienu laikā pēc tam, kad viena no Pusēm saņēmusi otras Puses rakstisku pretenziju un pieprasījumu risināt strīdu pārrunu ceļā, strīds risināms Latvijas Republikas tiesā saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteikto regulējumu.

11. Citi noteikumi

11.1. Līguma izpildes laikā Puses vadās pēc Civillikuma normām par pirkuma līgumu. Jautājumus, kas Līgumā nav atrunāti, Līdzēji risina atbilstoši Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.

11.2. Ja spēku zaudēs kāds no Līguma nosacījumiem, tas neietekmēs pārējo nosacījumu spēkā esamību.

11.3. Puses apņemas 10 (desmit) darba dienu laikā rakstiski paziņot otram Pusei par rekvizītu un kontaktpersonu maiņu. Šādā gadījumā atsevišķi Līguma grozījumi netiek gatavoti.

11.4. Pasūtītāja par Līguma saistību izpildes kontroli atbildīgā persona: _____, tālr. _____;

11.5. Piegādātāja par piegāžu izpildi atbildīgā persona: _____, tālr. _____.

11.6. Līgums ir sastādīts latviešu valodā uz ____ (____) lapām 2 (divos) eksemplāros ar vienādu juridisku spēku, no kuriem viens eksemplārs glabājas pie Pasūtītāja un viens eksemplārs pie Piegādātāja.

11.7. Kā neatņemamas Līguma sastāvdaļas ir pievienoti pielikumi: 1.pielikums „Tehniskā specifikācija” uz ____ (____) lapām; 2.pielikums „Finanšu piedāvājums” uz ____ (____) lapām.

12. Pušu rekvizīti un paraksti

Pasūtītājs

Projekta Nr. _____

Elektronikas un datorzinātņu institūts

Adrese: Dzērbenes iela 14, Rīga, LV-1006

Reģ.Nr.90002135242

PVN maks.reģ.Nr.LV90002135242

Adrese: Dzērbenes iela 14, Rīga, LV-1006

Banka: Valsts kase

Banka: Valsts kase

Konts: LV67TREL9154993000000

Kods: TRELLV22

Elektronikas un datorzinātņu institūta direktors

Piegādātājs

/M.Greitāns/

[paraksts, paraksta atšifrējums]

Z.V.

Z.V.

Tehniskā specifikācija

Nr. p.k.	Preces nosaukums	Tehniskā specifikācija (tehniskie parametri)

Pasūtītājs:

Elektronikas un datorzinātņu institūts,
direktors

Piegādātājs:

/M.Greitāns/

/paraksts, paraksta atšifrējums/

Finanšu piedāvājums

Nr. p.k.	Preces nosaukums	Preces vienība	Preces vienības cena LVL	Preces vienību skaits	Summa LVL
Kopējā preču cena bez PVN					
PVN 21%					
Kopējā preču cena ar PVN 21%					

Pasūtītājs:

Elektronikas un datorzinātņu institūts,

Piegādātājs:

direktors

/M.Greitāns/

/paraksts, paraksta atšifrējums/

I.Ķīse 67558206
inguna.kise@edi.lv

