

LĪGUMS

Pasūtītāja līguma Nr. 1.3.-25/12-15/VIAA/032

Piegādātāja līguma Nr. _____

Pētniecības materiālu un inventāra iepirkums Eiropas Reģionālā attīstības fonda līdzfinansētam projektam „Universālais notikuma laika reģistrators SLR, LiDAR un 3-D scan pielietojumiem” (vienošanās Nr.2013/0035/2DP/2.1.1.1.0/13/APIA/VIAA/032)

Iepirkuma ID Nr.: EDI 2015/4

Rīgā

2015. gada 2.aprīlī

Valsts zinātniskais institūts – atvasināta publiska persona „Elektronikas un datorzinātņu institūts”, juridiskā adrese Dzērbenes iela 14, Rīgā, LV-1006, tās direktora vietnieces administratīvos jautājumos, direktora p.i. Ievas Tenteres personā, kura 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

SIA „Baltelement” juridiskā adrese Avotu 10-1, Rīga, LV-1011, tās valdes locekļa Hanadzi Zhukouski personā, kura rīkojas saskaņā ar statūtiem, turpmāk – Piegādātājs, un abi kopā saukti – Puses, katrs atsevišķi – Puse, savstarpēji vienojoties, bez maldības, viltus un spaidiem, atbilstoši iepirkuma procedūras „Pētniecības materiālu iepirkums Eiropas Reģionālā attīstības fonda līdzfinansētiem projektiem „Tehnoloģija nanoimpulsu kiberfizikālas sistēmas izveidei zemes virsējo slāņu neinvazīvai apsekošanai” (vienošanās Nr. 2014/0052/2DP/2.1.1.1.0/14/APIA/VIAA/031), „Universālais notikuma laika reģistrators SLR, LiDAR un 3-D scan pielietojumiem” (vienošanās Nr. Nr.2013/0035/2DP/2.1.1.1.0/13/APIA/VIAA/032)” (Iepirkuma ID Nr.: EDI 2015/4) rezultātiem, noslēdz šādu līgumu (turpmāk – Līgums):

1. Līguma priekšmets un izpildes termiņi

1.1. Pasūtītājs uzdod un Piegādātājs apņemas piegādāt Pasūtītājam pētniecības materiālus (turpmāk – Prece) ERAF projektam „Universālais notikuma laika reģistrators SLR, LiDAR un 3-D scan pielietojumiem” vienošanās Nr. Nr.2013/0035/2DP/2.1.1.1.0/13/APIA/VIAA/032 atbilstoši tehniskajai specifikācijai, kas pievienota Līguma 1.pielikumā, un finanšu piedāvājumam, kas pievienots Līguma 2.pielikumā, saskaņā ar Piegādātāja piedāvājumu iepirkuma procedūrai „Pētniecības materiālu iepirkums Eiropas Reģionālā attīstības fonda līdzfinansētiem projektiem „Tehnoloģija nanoimpulsu kiberfizikālas sistēmas izveidei zemes virsējo slāņu neinvazīvai apsekošanai” (vienošanās Nr. 2014/0052/2DP/2.1.1.1.0/14/APIA/VIAA/031), „Universālais notikuma laika reģistrators SLR, LiDAR un 3-D scan pielietojumiem” (vienošanās Nr.2013/0035/2DP/2.1.1.1.0/13/APIA/VIAA/032)” (Iepirkuma ID Nr.: EDI 2015/4).

1.2. Līgums stājas spēkā ar tā parakstīšanas brīdi, un Piegādātājs Preču piegādi veic 2 (divu) mēnešu laikā no Līguma parakstīšanas dienas.

2. Līguma summa un apmaksas noteikumi

2.1. Līguma summa par Līguma 1.1.punktā noteikto Preču piegādi ir **EUR 1679.80** (viens tūkstošis seši simti septiņdesmit deviņi eiro 80 centi), neieskaitot Pievienotās vērtības nodokli, PVN 21% ir **EUR 352.76** (trīs simti piecdesmit divi eiro 76 centi), kas kopsummā sastāda **EUR 2032.56** (divi tūkstoši trīsdesmit divi eiro 56 centi).

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 piegādātajām 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 otrai Pusei ierakstītā sūtījumā.

9.3. Līgumā ir pieļaujami tikai nebūtiski grozījumi. Līgumu var papildināt, grozīt vai pirmstermiņa izbeigt, Pusēm savstarpēji vienojoties. Jebkuras izmaiņas stāsies 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, otrai 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: Zanda Seržāne, tālr. 67558251.

11.5. Piegādātāja par piegāžu izpildi atbildīgā persona: Dmitrijs Zaharovs, tālr. 29592269.

11.6. Līgums ir sastādīts latviešu valodā uz 6 (sešām) 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 3 (trīs) lapām; 2.pielikums „Finanšu piedāvājums” uz 1 (vienas) lapas.

12. Pušu rekvizīti un paraksti

Pasūtītājs

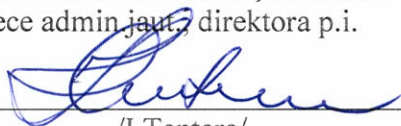
Elektronikas un datorzinātņu institūts
Adrese: Dzērbenes iela 14, Rīga, LV-1006
Reģ.Nr.90002135242
PVN maks.reģ.Nr.LV90002135242
Banka: Valsts kase
Konts: LV56TREL9150208016000
Kods: TREL LV22

Piegādātājs

SIA „Baltelement”
Adrese: Avotu 10-1, Rīga, LV-1011
Reģ. Nr. 40103576681
PVN reģ. Nr. LV40103576681
Banka: Swedbank
Konts: LV50HABA0551033796827
Kods: HABALV22

Elektronikas un datorzinātņu institūta direktora
vietniece administratīvā direktora p.i.

SIA „Baltelement” valdes loceklis



/I.Tentere/

/H.Zhukouski/



Z.V.

Tehniskā specifikācija

Nr. p.k.	Preces nosaukums	Tehniskā specifikācija (tehniskie parametri)
1.	CY7C68013A-56PVXC	Pielietojuma veids USB Mikrokontr. Programmas atmiņas tips ROMless RAM apjoms 16K x 8 Interfeiss I ² C, USB Ieeju/Izeju skaits 24 Barošanas spriegums 3 V~ 3.6 V Temperatūras diapazons 0°C ~ 70°C Korpuss 56-BSSOP
2.	EPM240T100C3N	Aiztures laiks tpd(1) Maks. 4.7ns Barošanas spriegums 2.5V, 3.3V Loģisko elementu skaits 240 Makroelementu skaits 192 Ieeju/Izeju skaits 80 Temperatūras diapazons 0°C ~ 85°C Korpuss 100-TQFP
3.	ADCMP602BRMZ	Izejas līmenis CMOS, TTL Barošanas spriegums 2.5 V ~ 5.5 V Izejas strāva 50mA Tukšgaitas strāva (Maks.) 2mA Izplatīšanās aizkave (Maks.) 5ns Histerēze 100μV Temperatūras diapazons -40°C ~ 125°C Korpuss 8-TSSOp
4.	AD7390ARZ	Iestatīšanas laiks 70μs Bitu skaits 12 Interfeiss QSPI™, Serial, SPI™ Pārveidotāju skaits 1 Barošanas spriegums 2.7V – 5.5V Temperatūras diapazons -40°C ~ 85°C Korpuss 8- SOIC Izvadu skaits un veids 1 sprieguma, unipolārs
5.	ADS4145IRGZT	Bitu skaits 14 Diskretizācijas frekvence 125MSPS Ieeju veids Diferenciālās Datu interfeiss LVDS, Paralēlais ACP skaits 1 Arhitektūra Konveijeru Barošanas spriegums, Analogais 1.7 V ~ 1.9 V Barošanas spriegums, Ciparu 1.7 V ~ 1.9 V Temperatūras diapazons -40°C ~ 85°C Korpuss 48-VFQFN Exposed Pad
6.	EPCS4SI8N	Atmiņas apjoms 4Mb Barošanas spriegums 2.7 V ~ 3.6 V Temperatūras diapazons -40°C ~ 85°C Korpuss 8-SOIC

7.	FT232RL	<p>Protokols USB Funktionalitāte Bridge, USB to UART Interfeiss UART Standarts USB 2.0 Barošanas spriegums 3.3 V ~ 5.25 V Barošanas strāva 15mA Temperatūras diapazons -40°C ~ 85°C Korpuss 28-SSOP</p>
8.	DSPIC33FJ64GP802-I/SO	<p>Procesora kodols dsPIC Ātrums 40 MIPS Ieeju/Izeju skaits 21 Programmas atmiņas apjoms 64KB (64K x 8) Programmas atmiņas veids FLASH RAM apjoms 16K x 8 Barošanas spriegums (Vcc/Vdd) 3 V ~ 3.6 V Datu pārveidotāji A/D 10x10b/12b, D/A 4x16b Oscilatora veids Iekšējais Temperatūras diapazons -40°C ~ 85°C Korpuss 28-SOIC</p>
9.	STM811LW16F	<p>Tips Simple Reset Power-On Reset Novērojamo spriegumu skaits 1 Izejas Push-Pull, Totem Pole Atiestate Active Low Atiestates noildze 140 ms Min. Sprieguma sliekšnis 4.63V Temperatūras diapazons -40°C ~ 85°C Korpuss TO-253-4</p>
10.	LM92CIM	<p>Funktionalitāte Temp. Monitoring System Devēja veids Iekšējais Mērāmas temperatūras diapazons -55°C ~ 150°C Precizitāte ±1.5°C(Max) Izejas datu interfeiss 2-Wire Serial, I²C Barošanas spriegums 2.7 V ~ 5.5 V Korpuss 8-SOIC</p>
11.	MC100EPT20DG	<p>Izejas līmenis PECL Barošanas spriegums 3 V ~ 3.6 V Izejas strāva 50mA Iejas līmenis LVTTTL Izplatīšanās aizkave (Maks.) 370 ps Temperatūras diapazons -40°C ~ +85°C Korpuss 8-SOIC</p>
12.	ICC47A-013 L-Com	<p>RS-232 signālu pārveidotājs RS-422/RS-485 signālos Sistēmas stāvokļa LED indikācija 4-izvadu spaiļu bloks Alternatīvais barošanas avots</p>
13.	SeaLINK+422	<p>Iejas interfeiss USB Izejas interfeiss RS422 Savienotājs DB9M Maks. Ātrums 921 K bps Maks. attālums 4000 feet Barošana +5V</p>

14.	MSC-201B1 PCI Express Adapter Card	Datora interfeiss PCI Express x1 Datu pārraides ātrums Up to 921 Kbps Porti 9-pin DB-9 Male RS422/485
15.	PEX1PLP PCIe Parallel Adapter card	Ārējie porti: 1 - DB-25 Female Kopnes Tips: PCI Express interfeiss:Paralēlais Mikroshēmojuma ID: PLX/Oxford - OXPCIe952 Maks. Datu pārraides ātrums: Up to 2.5Mbps OS saderība: Windows® 8 / 8.1 (32/64bit), 7 (32/64), Vista (32/64), XP (32/64), 2000, 98SE, 95, XP Embedded, Linux 2.4.x / 2.6.x
16.	A2035H Farnell 2281693	Frekvence RF: 1.575GHz Moduļa interfeiss: I2C, SPI, UART Kanālu skaits: 48 Atrašanās vietas precizitāte: 2.5m Protokols: NMEA, SiRF Binary Barošanas spriegums: 3V to 3.6V

Pasūtītājs:

Elektronikas un datorzinātņu institūta
direktora vietniece admin.jaut., direktora p.i.



/I.Tentere/

Piegādātājs:

SIA „Baltelement” valdes loceklis



/H.Zhukouski/

Finanšu piedāvājums

Nr. p.k.	Preces nosaukums	Preces vienība	Preces vienības cena EUR	Preces vienību skaits	Summa EUR
1.	CY7C68013A-56PVXC	gab.	5.00	15	75.00
2.	EPM240T100C3N	gab.	10.00	10	100.00
3.	ADCMP602BRMZ	gab.	3.00	20	60.00
4.	AD7390ARZ	gab.	3.00	10	30.00
5.	ADS4145IRGZT	gab.	75.00	8	600.00
6.	EPCS4SI8N	gab.	8.00	10	80.00
7.	FT232RL	gab.	5.00	10	50.00
8.	DSPIC33FJ64GP802-I/SO	gab.	5.00	4	20.00
9.	STM811LW16F	gab.	0.60	20	12.00
10.	LM92CIM	gab.	4.88	10	48.80
11.	MC100EPT20DG	gab.	5.00	10	50.00
12.	ICC47A-013 L-Com	gab.	100.00	1	100.00
13.	SeaLINK+422	gab.	180.00	1	180.00
14.	MSC-201B1 PCI Express Adapter Card	gab.	100.00	1	100.00
15.	PEX1PLP PCIe Parallel Adapter card	gab.	51.00	3	153.00
16.	A2035H Farnell 2281693	gab.	21.00	1	21.00
Kopējā preču cena bez PVN					1679.80
PVN 21%					352.76
Kopējā preču cena ar PVN 21%					2032.56

Pasūtītājs:

Elektronikas un datorzinātņu institūta
direktora vietniece admin.jaut., direktora p.i.



I. Tentere
/I.Tentere/

Piegādātājs:

SIA „Baltelement” valdes loceklis

