

## LĪGUMS

Pasūtītāja līguma Nr. 1.3.-25/21-15/VIAA/014

Piegādātāja līguma Nr. \_\_\_\_\_

**Pētniecības materiālu iepirkums Eiropas Sociālā fonda līdzfinansētam projektam "Inovatīvas biomedicīnisko attēlu iegūšanas un apstrādes tehnoloģijas" (vienošanās Nr.2013/0009/1DP/1.1.1.2.0/13/APIA/VIAA/014)"**

Iepirkuma ID Nr.: EDI 2015/5

Rīgā

2015. gada 8.maijā

**Valsts zinātniskais institūts – atvasināta publiska persona „Elektronikas un datorzinātņu institūts”**, juridiskā adrese Dzērbenes iela 14, Rīgā, LV-1006, tās direktores 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 „YEInternational”** juridiskā adrese Brīvības gatve 195, Rīga, LV-1039, tās valdes locekļa Aivara Latkovska 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 Sociālā fonda līdzfinansētam projektam „Inovatīvas biomedicīnisko attēlu iegūšanas un apstrādes tehnoloģijas” (vienošanās Nr.2013/0009/1DP/1.1.1.2.0/13/APIA/VIAA/014)” (Iepirkuma ID Nr.: EDI 2015/5) 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) ESF projektam „Inovatīvas biomedicīnisko attēlu iegūšanas un apstrādes tehnoloģijas” vienošanās Nr.2013/0009/1DP/1.1.1.2.0/13/APIA/VIAA/014 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 Sociālā fonda līdzfinansētam projektam „Inovatīvas biomedicīnisko attēlu iegūšanas un apstrādes tehnoloģijas” (vienošanās Nr.2013/0009/1DP/1.1.1.2.0/13/APIA/VIAA/014)” (Iepirkuma ID Nr.: EDI 2015/5).

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 2505.06** (divi tūkstoši pieci simti pieci eiro 06 centi), neieskaitot Pievienotās vērtības nodokli, PVN 21% ir **EUR 526.06** (pieci simti divdesmit seši eiro 06 centi), kas kopsummā sastāda **EUR 3031.12** (trīs tūkstoši trīsdesmit viens eiro 12 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 nekvalitatīvu, tehniskajai specifikācijai neatbilstošu 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 jā rūpējas 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 kurus 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 otrai 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: Aivars Latkovskis, tālr. 67185566.
- 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: LV67TREL9154993000000  
Kods: TREL LV22

### Piegādātājs

**SIA „YEInternational”**  
Adrese: Brīvības gatve 195, Rīga, LV-1039  
Reģ. Nr. 40003187810  
PVN reģ. Nr. LV40003187810  
Banka: Swedbank  
Konts: LV33HABA0551025141338  
Kods: HABALV22

Elektronikas un datorzinātņu institūta direktore

SIA „YEInternational” valdes loceklis

/I.Tentere/



/A.Latkovskis/



## Tehniskā specifikācija

1.pielikums līguma projektam

Nr. p.k.	Preces nosaukums	Tehniskā specifikācija (tehniskie parametri)	
1.	Operacionālais pastiprinātājs ADA4817-1ARDZ RS 759-0197	Pastiprinātāja veids	Sprieguma atgriezeniskās saites
		Signāla stāvums	870 V/ $\mu$ s
		-3db Joslas platums	1.05GHz
		Ieejas strāva	2pA
		Izejas strāva kanālā	40mA
		Barošanas spriegums	5 V ~ 10 V, $\pm(2.5$ V ~ 5 V)
		Temperatūras diapazons	-40°C ~ +105°C
		Korpuss	8-SOIC
2.	DC-DC pārveidotājs R-785.0-1.0 RS 672-7124	Izeju skaits	1
		Ieejas spriegums (Min.)	6.5V
		Ieejas spriegums (Maks.)	18V
		Izejas spriegums	5V
		Izejas strāva (Maks.)	1A
		Jauda (W) -	5W
		Montāžas veids	Izvalu
		Korpuss	3-SIP Modulis
		Izmērs/dimensijas	0.45" L x 0.30" W x 0.40" H (11.5mm x 7.5mm x 10.2mm)
		Temperatūras diapazons	-40°C ~ 85°C
		Efektivitāte	94%
3.	DC-DC pārveidotājs IP1205S Digi-Key 1470-1509-5-ND	Ieejas spriegums (Min.)	4.5V
		Ieejas spriegums (Maks.)	18V
		Izejas spriegums	$\pm$ 5V
		Izejas strāva (Maks.)	300mA
		Jauda (W) -	3W
4.	ACP AD9432BSTZ-105	Bitu skaits	12
		Diskretizācijas frekvence	105MSPS
		Datu interfeiss	Paralēlais
		ACP skaits	1
		Barošanas spriegums, Analogais	+5V
		Barošanas spriegums, Ciparu	2.7 V ~ 3.6 V
		Temperatūras diapazons	-40°C ~ +85°C
		Korpuss	52-LQFP

5.	Atmiņa 72V2113L6PFG Digi-Key 800-2147-ND	Atmiņas tilpums	4.5M (256K x 18)(512K x 9)
		Funkcija	Synchronous
		Frekvence	166MHz
		Barošanas spriegums	3.15 V ~ 3.45 V
		Barošanas strāva	35mA
		Bus veids	Uni-Directional
		Temperatūras diapazons	0°C ~ 70°C
		Montāžas veids	Surface Mount
		Korpuss	80-LQFP
		6.	Loģiskais elements SY55851AUKG Digi-Key 576-1375-ND
Ieejas	2		
Izejas veids	Differential		
Barošanas spriegums	2.3 V ~ 3.6 V		
Temperatūras diapazons	-40°C ~ 85°C		
Montāžas veids	Surface Mount		
Package / Case	10-TFSOP, 10-MSOP (0.118", 3.00mm Width)		
Korpuss	10-MSOP		
7.	DC-DC pārveidotājs R-783.3-1.0 RS 672-7120	Tips	Lineārā Regulatora aizviet.
		Izeju skaits	1
		Ieejas spriegums (Min.)	4.75V
		Ieejas spriegums (Maks.)	18V
		Izejas spriegums	3.3V
		Izejas strāva (Maks.)	1A
		Jauda (W)	3W
		Montāžas veids	Izvadū
		Korpuss	3-SIP Modulis
		Izmērs/dimensijas	0.45" L x 0.30" W x 0.40" H (11.5mm x 7.5mm x 10.2mm)
		Temperatūras diapazons	-40°C ~ 85°C
		Efektivitāte	90%
8.	Sprieguma regulatori LM1117MP-3,3 RS 533-9577	Izejas spriegums: 3,3 V	
9.	Sprieguma regulatori LM1117MP-5,0 RS 533-9583	Izejas spriegums: 5,0 V	
10.	Elektronikas modulis PL-USB-BLASTER-RCN RS 690-4093	Atbalsta JTAG, AS, PS ieprogrammēšanas saskarnes; Savietojams ar ALTERA FPGA; Interfeiss ar datoru: USB	



11.	Ātrdarbīgs komparators ADCMP582BCPZ-WP RS 759-0238	"Lathced" tipa komparatori. SMD tipa, LFCSP-16 korpuss. Nostrādes aizkaves laiks $\leq 200$ ps. Ieejas sprieguma diapazons: no -2V līdz +2V. PECL līmeņu izejas.
-----	--	---

**Pasūtītājs:**

Elektronikas un datorzinātņu institūta  
direktore



*[Signature]*  
/ I.Tentere /

**Piegādātājs:**

SIA „YEInternational” valdes loceklis



*[Signature]*  
/A.Latkovskis/

## Finanšu piedāvājums

Nr. p.k.	Preces nosaukums	Preces vienība	Preces vienības cena EUR	Preces vienību skaits	Summa EUR
1.	Operacionālais pastiprinātājs ADA4817-1ARDZ RS 759-0197	gab.	4.80	20	96.00
2.	DC-DC pārveidotājs R-785.0-1.0 RS 672-7124	gab.	5.60	10	56.00
3.	DC-DC pārveidotājs IP1205S Digi-Key 1470-1509-5-ND	gab.	18.44	10	184.40
4.	ACP AD9432BSTZ-105	gab.	44.00	10	440.00
5.	Atmiņa 72V2113L6PFG Digi-Key 800-2147-ND	gab.	72.50	10	725.00
6.	Loģiskais elements SY55851AUKG Digi-Key 576-1375-ND	gab.	7.08	15	106.20
7.	DC-DC pārveidotājs R-783.3-1.0 RS 672-7120	gab.	3.99	20	79.80
8.	Sprieguma regulatori LM1117MP-3,3 RS 533-9577	gab.	0.60	20	12.00
9.	Sprieguma regulatori LM1117MP-5,0 RS 533-9583	gab.	0.60	20	12.00
10.	Elektronikas modulis PL-USB-BLASTER-RCN RS 690-4093	gab.	251.83	2	503.66
11.	Ātrdarbīgs komparators ADCMP582BCPZ-WP RS 759-0238	gab.	11.60	25	290.00
Kopējā preču cena bez PVN					<b>2505.06</b>
PVN 21%					<b>526.06</b>
Kopējā preču cena ar PVN 21%					<b>3031.12</b>



Pasūtītājs:

Elektronikas un datorzinātņu institūta

direktore

/ I.Tentere /

Piegādātājs:

SIA „YEInternational” valdes loceklis

/ A.Latkovskis /

