

## LĪGUMS

Pasūtītāja līguma Nr. 1.3.-25/18-14-VIAA/032

Piegādātāja līguma Nr. \_\_\_\_\_

**„Elektronisko materiālu iepirkums Eiropas Reģionālās 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 2014/4**

Rīgā

2014. gada 9.maijā

**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

**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 „Elektronisko materiālu 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 2014/4) rezultātiem, noslēdz šādu līgumu (turpmāk – Līgums):

### 1. Līguma priekšmets un izpildes termiņi

1.1. Pasūtītājs uzdod un Piegādātājs apņemas piegādāt Pasūtītājam elektroniskos materiālus (turpmāk– Prece) ERAF 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) atbilstoši tehniskajai specifikācijai, kas pievienota Līguma 1.pielikumā, un finanšu piedāvājumam, kas pievienots Līguma 2.pielikumā, saskaņā ar Piegādātāja piedāvājumu iepirkuma procedūrai „Elektronisko materiālu 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 2014/4).

1.2. Līgums stājas spēkā ar tā parakstīšanas brīdi, un Piegādātājs Preču piegādi veic 1 (viena) mēneša laikā no Līguma parakstīšanas dienas, izņemot 6.iepirkuma daļā minētās preces, kuru piegādes termiņš ir 4 (četri) mēneši.

### 2. Līguma summa un apmaksas noteikumi

2.1. Līguma summa par Līguma 1.1.punktā noteikto Preču piegādi ir **EUR 6758.96** (seši tūkstoši septiņi simti piecdesmit astoņi eiro 96 centi), neieskaitot Pievienotās vērtības nodokli, PVN 21% ir **EUR 1419.38** (viens tūkstotis četri simti deviņpadsmit eiro 38 centi), kas kopsummā sastāda **EUR 8178.34** (astoņi tūkstoši viens simts septiņdesmit astoņi eiro 34 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 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 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 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, 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: 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 13 (trīspadsmit) lapām; 2.pielikums „Finanšu piedāvājums” uz 2 (divām) lapām.

## 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  
Adrese: Dzērbenes iela 14, Rīga, LV-1006  
Banka: Valsts kase  
Banka: Valsts kase  
Konts: LV56TREL9150208016000  
Kods: TREL LV22

Elektronikas un datorzinātņu institūta direktors

/M.Greitāns/

### Piegādātājs

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

SIA „YEInternational” valdes loceklis

/A.Latkovskis/



Z.V.

## Tehniskā specifikācija

Nr. p.k.	Preces nosaukums	Tehniskā specifikācija (tehniskie parametri)	
1.	ADA4817-1ARDZ-R7	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.	ADA4817-2ACPZ-R7	Pastiprinātāja veids	Sprieguma atgriezeniskās saites
		Kontūru skaits	2
		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	16-VQFN
3.	AD8132ARZ	Pastiprinātāja veids	Diferenciālais
		Izejas tips	Diferenciālais
		Signāla stāvums	1200 V/ $\mu$ □
		-3db Joslas platums	360MHz
		Izejas strāva kanālā	70mA
		Barošanas spriegums	2.7 V ~ 11 V, $\pm$ 1.35 V ~ 5.5 V
		Temperatūras diapazons	-40°C ~ 125°C
		Korpuss	8-SOIC
4.	LMH6559MA/NOPB	Pastiprinātāja veids	Buferis
		Signāla stāvums	4580 V/ $\mu$ s
		-3db Joslas platums	1.75GHz
		Izejas strāva kanālā	74mA
		Barošanas spriegums	3 V ~ 10 V, $\pm$ 1.5 V ~ 5 V
		Temperatūras diapazons	-40°C ~ 85°C
		Korpuss	8-SOIC

5.	AD8011ANZ	Pastiprinātāja veids	Current Feedback
		Kontūru skaits	1
		Signāla stāvums	3500 V/ $\mu$ s
		-3db Joslas platums	400MHz
		Ieejas strāva	5 $\mu$ A
		Izejas strāva kanālā	30mA
		Barošanas spriegums	3 V ~ 12 V
		Temperatūras diapazons	-40°C ~ 85°C
		Korpuss	8-DIP
		6.	AD8042AN
Kontūru skaits	2		
Signāla stāvums	225 V/ $\mu$ s		
-3db Joslas platums	170MHz		
Ieejas strāva	1.2 $\mu$ A		
Izejas strāva kanālā	50mA		
Barošanas spriegums	3 V ~ 12 V		
Temperatūras diapazons	-40°C ~ 85°C		
Korpuss	8-DIP		
7.	AD5293BRUZ-20		
		Pretestība (Ohms)	20k
		Temperatūras koeficients	35 ppm/°C Tipiski
		Atmiņa	Energoneatkarīga
		Interfeiss	4-Vadu Seriālais
		Barošanas spriegums	9 V ~ 3 V, $\pm$ 9 V ~ 16.5 V
		Temperatūras diapazons	-40°C ~ 105°C
		Korpuss	14-TSSOP
8.	EP3C10E144C7N	Logisko masīvu 3bloku skaits	645
		Logisko masīvu 3bloku skaits	645
		Logisko 4elementu skaits/Cells	10320
		Vispārējā RAM atmiņa	423936
		Ieeju/Izeju skaits	94
		Barošanas spriegums	1.15 V ~ 1.25 V
		Temperatūras diapazons	0°C ~ 85°C
		Korpuss	144-LQFP



9.	AD9432BSVZ-105	Bitu skaits	12
		Diskretizācijas frekvence	105M
		Datu interfeiss	Paralēlais
		Pārveidotāju skaits	1
		Barošanas sprieguma avots	Vienpusējā barošana
		Korpuss	52-LQFP
10.	MCP4811-E/SN	Iestāšanas laiks	4.5μs
		Bitu skaits	10
		Datu Interfeiss	Seriālais, SPI™
		Barošanas spriegums	Vienpusējā barošana
		Temperatūras diapazons	-40°C ~ 125°C
		Korpuss	8-SOIC
		Izejas	1 Sprieguma Unipolārā; 1 Sprieguma bipolārā
11.	TS5A3159DBVR	Funkcija	Slēdzis
		Shēma	1 x SPDT
		Ieslēgta stāvokļa pretestība	1.1 Ohm
		Barošanas spriegums	1.65 V ~ 5.5 V
		Temperatūras diapazons	-40°C ~ 85°C
		Korpuss	SOT-23-6
12.	SA880SSX	Labākā precizitāte	±1.5 °C
		Izšķirtspēja	0.1 °C
		Temperatūras skala	Centigrade, Fahrenheit
		Temperatūras ieejas	1
		Baterijas tips	AA
		Absolūtā maksimālā temperatūra mērījumam	+145.8°C
13.	SN65HVD1780DR	Tips	raiduztvērējs
		Protokols	RS485
		Duplekss	puse
		Histerēze	50mV
		Datu ātrums	115Kbps
		Barošanas spriegums	3.15 V ~ 5.5 V
		Temperatūras diapazons	-40°C ~ 125°C
		Korpuss	8-SOIC

14.	ADCMP602BRMZ	Tips	Ar fiksatoru
		Elementu skaits	1
		Izejas tips	CMOS, TTL
		Barošanas spriegums	2.5 V ~ 5.5 V
		Ieejas strāva (Maks.)	5µA @ 2.5V
		Izejas strāva	50mA
		Izplatīšanās aizkave (Maks.)	5ns
		Histerēze	100µV
		Temperatūras diapazons	-40°C ~ 125°C
		Korpuss	8-MSOP
15.	74AHC1G00W5-7	Loģikas Tips	NAND elements
		Kontūru skaits	1
		Ieeju skaits	2
		Barošanas spriegums	2 V ~ 5.5 V
		Izejas strāva (Augsts, Zems)	8mA, 8mA
		Loģiskais līmenis - Zemais	0.5 V ~ 1.65 V
		Loģiskais līmenis - Augstais	1.5 V ~ 3.85 V
		Maks. Izplatīšanās aizkave@ V, Maks. CL	7.5ns @ 5V, 50pF
		Temperatūras diapazons	-40°C ~ 125°C
		Korpuss	SOT-25
16.	PIC24HJ256GP206-I/PT	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Program Atmiņa : 256KB</li> <li>• RAM Atmiņa: 16KB</li> <li>• CPU ātrums: 80MHz</li> <li>• Ieeju/Izeju skaits: 53</li> <li>• Korpuss: TQFP 64 pin</li> <li>• Datu Interfeiss: I2C, SPI, UART</li> <li>• Barošanas spriegums Min: 3V</li> <li>• Barošanas spriegums Max: 3.6V</li> <li>• Takts Frekvence: 32MHz</li> <li>• Temperatūras diapazons: -40°C to +85°C</li> </ul>	
17.	ADT1-1WT-1	Tips	CD542
		Impedance	75 Ohm
		Frekvence – Maks.	400MHz
		Frekvence – Min.	1MHz
		DC Strāva	30mA
		RF Jauda	250mW
		Temperatūras diapazons	-20°C ~ 85°C
18.	B57452V5472J062	Izmērs: 0805; pretestība: 4.7 KOhm, negatīvais temperatūras koef.	
19.	NC12KC0101JBB	Izmērs: 0805; pretestība: 100 Ohm, negatīvais temperatūras koef.	
20.	08055A301FAT2A	CAP CER 300PF 50V 1% NP0 0805	
21.	08055A331FAT2A	CAP CER 300PF 50V 1% NP0 0805	
22.	C0805C271F5GACTU	CAP CER 300PF 50V 1% NP0 0805	

23.	MRG178.0125	Kabeļa veids	Koaksiālais
		Kabeļa Grupa	RG-178B
		Izolācijas apvalka materiāls	FEP
		Izolācijas apvalka diametrs	0.071" (1.85mm)
		Ekrāna tips	Pīne
		Impedance	50 Ohm
		Garums	50 m
		Krāsa	Brūna
		Dielektriķa materiāls	TFE
		Dielektriķa diametrs	0.034" (0.86mm)
		Temperatūras diapazons	-70 – +200 °C
24.	047SC-2901	Kabeļa veids	Koaksiālais
		Izolācijas apvalka materiāls	FEP
		Izolācijas apvalka diametrs	1.42mm
		Impedance	50 Ohm
		Dielektriķa materiāls	TFE
		Ekrāna materiāls	Varš
		Temperatūra (Maks.)	+165 °C
25.	CDRH3D28/LDNP-470NC	Induktivitāte	47µH
		Strāvas Raksturojums	810mA
		Strāva - Piesātinājuma	230mA
		Omiskā pretestība (DCR)	305 mOhm Max
		Temperatūras diapazons	-40°C ~ 105°C
		Frekvence - Testa	100kHz
		Montāžas veids	Virsmas montāžas
		Izmērs/dimensijas	0.150" L x 0.150" W (3.80mm x 3.80mm)
		Augstums (Maks.)	0.118" (3.00mm)
26.	RCH664NP-150L	Induktivitāte	15µH
		Pielaide	±15%
		Strāvas Raksturojums	1.4A
		Omiskā pretestība (DCR)	74.4 mOhm Max
		Temperatūras diapazons	-40°C ~ 100°C
		Frekvence - Testa	2.52MHz
		Montāžas veids	Izvadus
		Korpuss	Radial
		Izmērs/dimensijas	0.236" Dia (6.00mm)
		Augstums	0.255" (6.50mm)

27.	PFL3215-222MEB	Induktivitāte	2.2 $\mu$ H
		Pielaide	$\pm$ 20%
		Strāvas Raksturojums	1.4A
		Omiskā pretestība (DCR)	130 mOhm
		Temperatūras diapazons	-40°C ~ +85°C
		Frekvence	250MHz
		Korpuss	1206
28.	M3 uzgrieznis	Izmērs: M3	
29.	M3 skrūve	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Izmērs - Metriskais: M3</li> <li>• Skrūves Garums: 6mm</li> <li>• Galvaniskā pārklāšana: Cinka</li> <li>• Materiāls: Tērauds</li> <li>• SVHC: No SVHC (20-Jun-2013)</li> <li>• Skaits: 100</li> <li>• Draivera tips: Pozidrīv</li> <li>• Ārējais Garums / Augstums: 6mm</li> <li>• Materiāls: Tērauds</li> <li>• Standarts: BS4183 - DIN6797 (paplāksne)</li> </ul>	
30.	M64W501KB40	Metālkeramikas potenciometrs ar vertikālo pieskaņošanas izvadu PCB (Top adj cermet trimmer), 500 om 10mm	
31.	M64W102KB40	Metālkeramikas potenciometrs ar vertikālo pieskaņošanas izvadu PCB (Top adj cermet trimmer), 1K 10mm	
32.	M64W202KB40	Metālkeramikas potenciometrs ar vertikālo pieskaņošanas izvadu PCB (Top adj cermet trimmer), 2K 10mm	
33.	T63YB501KT20	Metālkeramikas potenciometrs ar vertikālo pieskaņošanas izvadu PCB (Top adj cermet trimmer), ), 500 om 7mm	
34.	T63YB102KT20	Metālkeramikas potenciometrs ar vertikālo pieskaņošanas izvadu PCB (Top adj cermet trimmer), 1K 7mm	
35.	T63YB202KT20	Metālkeramikas potenciometrs ar vertikālo pieskaņošanas izvadu PCB (Top adj cermet trimmer), 2K 7mm	
36.	M64W103KB40	Metālkeramikas potenciometrs ar vertikālo pieskaņošanas izvadu PCB (Top adj cermet trimmer), 10K 10mm	
37.	TLJA686M006R0500	Kapacitāte	68 $\mu$ F
		Spriegums	6.3V
		Tolerance	$\pm$ 20%
		ESR (ekvivalentā virknes pretestība)	500 MOm
		Temperatūras diapazons	-55°C ~ 125°C
		Montāžas veids	Virsmas
		Korpuss	1206 (3216)
38.	LF XTAL016788	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Frekvence: 6MHz</li> <li>• Frekvences Pielaide: <math>\pm</math> 30ppm</li> <li>• Slodzes Kapacitāte: 30pF</li> <li>• Frekvences stabilitāte: <math>\pm</math> 50ppm</li> <li>• Temp. Min.: -10°C</li> <li>• Temp. Maks.: 60°C</li> <li>• Montāžas veids: SMD</li> <li>• Korpusa Tips: HC49/4H SMX</li> </ul>	

39.	B3WN6005	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Darbības spēks: 2.55N</li> <li>• Kontakta spriegums DC nominālais: 12V</li> <li>• Kontakta strāva, maks.: 50mA</li> <li>• Slēdža izvadi : Lodēšanai</li> <li>• Ieslēgšanas veids: Apgaitas</li> <li>• Kontakta konfigurācija: SPST-NO</li> </ul>																		
40.	RE210-S1	<table> <tr><td>Malu skaits</td><td>1</td></tr> <tr><td>Dimensijas</td><td>160 x 100 x 1.5mm</td></tr> <tr><td>Vara Biezums</td><td>35µm</td></tr> <tr><td>Caurumu Diametrs</td><td>1mm</td></tr> <tr><td>Caurumu Struktūra</td><td>38 x 61</td></tr> <tr><td>Caurumu solis</td><td>2.54 x 2.54mm</td></tr> <tr><td>Garums</td><td>160mm</td></tr> <tr><td>Biezums</td><td>1.5mm</td></tr> <tr><td>Platums</td><td>100mm</td></tr> </table>	Malu skaits	1	Dimensijas	160 x 100 x 1.5mm	Vara Biezums	35µm	Caurumu Diametrs	1mm	Caurumu Struktūra	38 x 61	Caurumu solis	2.54 x 2.54mm	Garums	160mm	Biezums	1.5mm	Platums	100mm
Malu skaits	1																			
Dimensijas	160 x 100 x 1.5mm																			
Vara Biezums	35µm																			
Caurumu Diametrs	1mm																			
Caurumu Struktūra	38 x 61																			
Caurumu solis	2.54 x 2.54mm																			
Garums	160mm																			
Biezums	1.5mm																			
Platums	100mm																			
41.	RE932	<table> <tr><td>Malu skaits</td><td>1</td></tr> <tr><td>Dimensijas</td><td>58.5 x 88</td></tr> <tr><td>Materials</td><td>FR4</td></tr> <tr><td>Biezums</td><td>1.5mm</td></tr> <tr><td>Vara Biezums</td><td>35µm</td></tr> </table>	Malu skaits	1	Dimensijas	58.5 x 88	Materials	FR4	Biezums	1.5mm	Vara Biezums	35µm								
Malu skaits	1																			
Dimensijas	58.5 x 88																			
Materials	FR4																			
Biezums	1.5mm																			
Vara Biezums	35µm																			
42.	ABLJO-V-100.000MHz	<table> <tr><td>Frekvence: 100 MHz</td><td>100 MHz</td></tr> <tr><td>Frekvences stabilitāte: 40 PPM</td><td>40 PPM</td></tr> <tr><td>Barošanas spriegums: 3.3 V</td><td>3.3 V</td></tr> <tr><td>Izvodu tips: SMD/SMT</td><td>SMD/SMT</td></tr> <tr><td>Izmēri: 9.2 mm W x 14.8 mm L x 5.5 mm H</td><td>9.2 mm W x 14.8 mm L x 5.5 mm H</td></tr> <tr><td>Min. Temperatūras diapazons: - 40 C</td><td>- 40 C</td></tr> <tr><td>Maks. Temperatūras diapazons: + 85 C</td><td>+ 85 C</td></tr> </table>	Frekvence: 100 MHz	100 MHz	Frekvences stabilitāte: 40 PPM	40 PPM	Barošanas spriegums: 3.3 V	3.3 V	Izvodu tips: SMD/SMT	SMD/SMT	Izmēri: 9.2 mm W x 14.8 mm L x 5.5 mm H	9.2 mm W x 14.8 mm L x 5.5 mm H	Min. Temperatūras diapazons: - 40 C	- 40 C	Maks. Temperatūras diapazons: + 85 C	+ 85 C				
Frekvence: 100 MHz	100 MHz																			
Frekvences stabilitāte: 40 PPM	40 PPM																			
Barošanas spriegums: 3.3 V	3.3 V																			
Izvodu tips: SMD/SMT	SMD/SMT																			
Izmēri: 9.2 mm W x 14.8 mm L x 5.5 mm H	9.2 mm W x 14.8 mm L x 5.5 mm H																			
Min. Temperatūras diapazons: - 40 C	- 40 C																			
Maks. Temperatūras diapazons: + 85 C	+ 85 C																			
43.	NE97733-A	<table> <tr><td>Tranzistora polaritāte: PNP</td><td>PNP</td></tr> <tr><td>Kolektora-Emitera Spriegums VCEO maks: - 12 V</td><td>- 12 V</td></tr> <tr><td>Emitera –Bāzes spriegums VEBO: - 3 V</td><td>- 3 V</td></tr> <tr><td>Kolektora strāva: - 0.05 A</td><td>- 0.05 A</td></tr> <tr><td>Izkliedes jauda: 0.2W</td><td>0.2 W</td></tr> <tr><td>Frekvence : 8.5 GHz</td><td>Single</td></tr> <tr><td>Montāžas veids: SMD/SMT</td><td>SMD/SMT</td></tr> <tr><td>Korpuss/Apvalks: SOT-23</td><td>SOT-23</td></tr> </table>	Tranzistora polaritāte: PNP	PNP	Kolektora-Emitera Spriegums VCEO maks: - 12 V	- 12 V	Emitera –Bāzes spriegums VEBO: - 3 V	- 3 V	Kolektora strāva: - 0.05 A	- 0.05 A	Izkliedes jauda: 0.2W	0.2 W	Frekvence : 8.5 GHz	Single	Montāžas veids: SMD/SMT	SMD/SMT	Korpuss/Apvalks: SOT-23	SOT-23		
Tranzistora polaritāte: PNP	PNP																			
Kolektora-Emitera Spriegums VCEO maks: - 12 V	- 12 V																			
Emitera –Bāzes spriegums VEBO: - 3 V	- 3 V																			
Kolektora strāva: - 0.05 A	- 0.05 A																			
Izkliedes jauda: 0.2W	0.2 W																			
Frekvence : 8.5 GHz	Single																			
Montāžas veids: SMD/SMT	SMD/SMT																			
Korpuss/Apvalks: SOT-23	SOT-23																			

44.	BAT 17-05 E6327	Diodes Tips	Schottky - 1 Kopējā katoda pāris
		Spriegums–Sprostspriegums (Maks.)	4V
		Strāva – Maks.	130mA
		Kapacitāte @ Vr, F	0.75pF @ 0V, 1MHz
		Pretestība @ If, F	15 Ohm @ 5mA, 10kHz
		Izkliedes jauda (Maks.)	150mW
		Korpuss	SOT-23-3
45.	357LB3I001M5440	Tips	VCXO
		Frekvence	1.544MHz
		Funkcija	Tri-State (Output Enable)
		Izeja	HCMOS, TTL
		Barošanas spriegums	3.3V
		Frekvences stabilitāte	±50ppm
		Temperatūras diapazons	-40°C ~ 85°C
		Barošanas Strāva (Maks.)	20mA
		Izmērs/dimensijas	0.276" L x 0.197" W (7.00mmx5.00mm)
		Augstums	0.079" (2.00mm)
		Korpuss	6-SMD
46.	IRF9321TRPBF	FET Tipa	MOSFET P-kanāla, Metāla Oksīda
		FET Iespējas	Loģisko līmeņu elements
		Noteces - Izteces spriegums (Vdss)	30V
		Strāva – Nepārtraukta noteces (Id) @ 25°C	15A (Ta)
		Rds On (Max) @ Id, Vgs	7.2 mOhm @ 15A, 10V
		Vgs(th) (Max) @ Id	2.4V @ 50µA
		Ieejas Kapacitāte (Ciss) @ Vds	2590pF @ 25V
		Jauda – Maks.	2.5W
Korpuss	8-SOIC		
47.	CWX813-080.0M	Frekvence	80MHz
		Funkcijas	Tri-State (Output Enable)
		Izeja	LVC MOS
		Barošanas spriegums	3.3V
		Frekvences stabilitāte	±25ppm
		Temperatūras diapazons	-20°C ~ 70°C
		Barošanas strāva- (Maks.)	30mA
		Korpuss	4-SMD

48.	DMC206010R	Tranzistora tips	2 NPN (Duālais)
		Strāva - Kolektora (Ic) (Maks.)	100mA
		Spriegums – Kolektora Emitera Emitera caursites (Maks.)	50V
		Strāva - Kolektora Nogriešanas (Maks.)	100μA
		DC Strāva Pastiprinājums (hFE) (Min) @ Ic, Vce	210 @ 2mA, 10V
		Jauda – Maks.	300mW
		Frekvence - Pārslēgšanas	150MHz
		Korpuss	SOT-23-6
49.	SPXO018042-CFPS-73	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Frekvence: 40MHz</li> <li>• Barošanas spriegums Min.: 2.97V</li> <li>• Barošanas spriegums Maks.: 3.63V</li> <li>• Slodzes Kapacitāte: 50pF</li> <li>• Montāžas veids: SMD</li> <li>• Temp. Min.: 0°C</li> <li>• Temp. Maks.: 70°C</li> </ul>	
50.	MC21605GL6W-SPTLYI	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simbolu Skaitis x Līnijas: 16 x 2</li> <li>• Aizmugures apgaismojuma krāsa: Dzeltenā, Zaļā</li> <li>• Simbolu izmērs: 5.55mm</li> <li>• Barošanas spriegums: 5V</li> <li>• Displeja veids: Transflekīvais</li> <li>• Displeja platums: 66mm</li> <li>• Displeja augstums: 16mm</li> <li>• Interfeiss: Paralēlais, Seriālais</li> <li>• LCD Displeja tips: STN</li> <li>• Darba temperatūras diapazons : -20°C līdz +70°C</li> <li>• Displeja Virsma (H x W): 16mm x 66mm</li> </ul>	
51.	CCSMA2-MM-RG316DS-12	Kategorija	Tapkontakts - Tapkontakts
		Veids	SMA to SMA
		1. Konektors	SMA Male Plug, Right Angle
		2. Konektors	SMA Male Plug, Right Angle
		Garums	12.0" (304.8mm)
		Kabeļa tips	RG-316 DS
		Impedance	50 Ohm
		Temperatūras diapazons	-55°C ~ 85°C

52.	0732512200	Konektora Veids	SMA
		Konektora tips	Jack, Female Socket
		Kontaktu apdare	Lodēšanai
		Ekrāna apdare	Lodēšanai
		Impedance	50 Ohm
		Montāžas veids	Panel Mount, Bulkhead; Through Hole, Right Angle
		Savienojuma tips	skrūšsavienojums
		Frekvence – Maks.	18GHz
		Centrālā kontakta Galvaniskā pārklāšana	Gold
		Temperatūras diapazons	-65°C ~ 165°C
53.	Pomona Electronics 4288		BNC to SMA
		Savienotāja veids	Male to Male
		Adaptēra ieeja	SMA Plug, Male Pin
		Adaptēra izeja	BNC Plug, Male Pin
		Impedance	50 Ohm
		Veids	Tiešs
54.	T812120A101CEU	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontaktu izvadu veids: IDC / IDT</li> <li>• Dzimte: Kontaktrozete</li> <li>• Kontaktu skaits: 20</li> <li>• Rindu skaits: 2</li> <li>• Soļa atstarpe: 2.54mm</li> <li>• Kontaktu pārklājums: Zelts</li> <li>• Kontaktu materiāls: Fosfora Bronza</li> <li>• Izvadu Atstarpe: 1.27mm</li> </ul>	
55.	816120A1S102CEU	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontaktu izvadu veids: Vertikāls, Izvadu</li> <li>• Dzimte: Spraudņu</li> <li>• Kontaktu skaits: 20</li> <li>• Rindu skaits: 2</li> <li>• Soļa atstarpe: 2.54mm</li> <li>• Kontaktu pārklājums: Zelts</li> <li>• Kontaktu materiāls: Misiņš</li> <li>• Izvadu Atstarpe: 1.27mm</li> </ul>	
56.	100M30B Raltron Electronics Corporation	Centrālā frekvence MHz	100
		Impedance	50 Ohm
		Caurlaides Joslas platums KHz	±15
		Nogriešanas Joslas platums KHz	±60
		Poli	4
		Pulsācijas dBm	1.5



57.	MQF100.0-1500/C Vectron International	Centrālā frekvence MHz	100
		Impedance	50 Ohm
		Caurlaides Joslas platums KHz	±7.5
		Nogriešanas Joslas platums KHz	±60
		Poli	4
		Pulsācijas dBm	1
58.	LT3082EST#PBF	Regulatora topoloģija	Pozitīva Regulējamā
		Izejas spriegums	0 V ~ 38.5 V
		Izejas strāva	200mA
		Sprieguma kritums (Tipiski)	1.3V @ 200mA
		Ieejas spriegums	1.2 V ~ 40 V
		Temperatūras diapazons	-40°C ~ 125°C
		Montāžas veids	Virsmas montāžas
		Korpuss	SOT-223
59.	LM1117MPX-3.3/NOPB	Regulatora Topoloģija	Pozitīvā fiksēta
		Izejas spriegums	3.3V
		Izejas strāva	800mA
		Sprieguma kritums (Tipiski)	1.2V @ 800mA
		Ieejas spriegums	Up to 15V
		Temperatūras diapazons	0°C ~ 125°C
		Montāžas veids	Virsmas montāžas
		Korpuss	SOT-223
60.	R-785.0-1.0	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%

61.	IP1205SA	Ieejas spriegums (Min.)	4.5V
		Ieejas spriegums (Maks.)	18V
		Izejas spriegums	5V
		Izejas strāva (Maks.)	600mA
		Jauda (W) -	3W
		Iespējas	Remote On/Off, SCP
		Montāžas veids	Izvadū
		Korpuss	8-SIP Modulis (7 Leads)
		Izmērs/dimensijas	0.86" L x 0.36" W x 0.44" H (21.9mm x 9.2mm x 11.1mm)
		Temperatūras diapazons	-40°C ~ 85°C
		Efektivitāte	77%
62.	IP1212S	Tips	Izolētais modulis
		Izeju skaits	2
		Ieejas spriegums (Min.)	4.5V
		Ieejas spriegums (Maks.)	18V
		Izejas spriegums 1	12V
		Izejas spriegums 2	-12V
		Izejas strāva (Maks.)	125mA
		Jauda (W) -	3W
		Spriegums - Izolācijas	1.6kV (1600V)
		Korpuss	8-SIP Module (7 Leads)
		Izmērs/dimensijas	0.86" L x 0.36" W x 0.44" H (21.9mm x 9.2mm x 11.1mm)
		Temperatūras diapazons	-40°C ~ 85°C
		Efektivitāte	80%
63.	LD6836TD/12H,125	Regulatora topoloģija	Pozitīvi fiksētais
		Izejas spriegums	1.2V
		Izejas strāva	300mA
		Sprieguma kritums	0.1V @ 300mA
		Ieejas spriegums	2.3 V ~ 5.5 V
		Temperatūras diapazons	-40°C ~ 85°C
		Korpuss	SOT-753

64.	R-781.8-1.0	Tips	Lineārā Regulatora aizvietojums
		Izeju skaits	1
		Ieejas spriegums (Min.)	4.75V
		Ieejas spriegums (Maks.)	18V
		Izejas spriegums	1.8V
		Izejas strāva (Maks.)	1A
		Jauda (W)	2W
		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	82%
		65.	R-783.3-1.0
Izeju skaits	1		
Ieejas spriegums (Min.)	4.75V		
Ieejas spriegums (Maks.)	18V		
Izejas spriegums	3.3V		
Izejas strāva (Maks.)	1A		
Jauta (W)	3W		
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	90%		
66.	TDR 2-0513SM		

**Pasūtītājs:**

Elektronikas un datorzinātņu institūts,  
direktors



*[Handwritten signature]*

/M.Greitāns/

**Piegādātājs:**

SIA „YEInternational” valdes loceklis

*[Handwritten signature]*

/A.Latkovskis/

## Finanšu piedāvājums

Nr. p.k.	Preces nosaukums	Preces vienība	Preces vienības cena EUR	Preces vienību skaits	Summa EUR
1.	ADA4817-1ARDZ-R7	gab.	5.50	25	137.50
2.	ADA4817-2ACPZ-R7	gab.	8.25	10	82.50
3.	AD8132ARZ	gab.	1.80	10	18.00
4.	LMH6559MA/NOPB	gab.	1.30	30	39.00
5.	AD8011ANZ	gab.	3.20	10	32.00
6.	AD8042AN	gab.	3.50	10	35.00
7.	AD5293BRUZ-20	gab.	3.60	10	36.00
8.	EP3C10E144C7N	gab.	14.00	10	140.00
9.	AD9432BSVZ-105	gab.	40.00	10	400.00
10.	MCP4811-E/SN	gab.	1.35	10.	13.50
11.	TS5A3159DBVR	gab.	0.60	25	15.00
12.	SA880SSX	gab.	32.20	1	32.20
13.	SN65HVD1780DR	gab.	2.50	10	25.00
14.	ADCMP602BRMZ	gab.	3.75	20	75.00
15.	74AHC1G00W5-7	gab.	0.60	10	6.00
16.	PIC24HJ256GP206-I/PT	gab.	4.10	10	41.00
17.	ADT1-1WT-1	gab.	4.05	20	81.00
18.	B57452V5472J062	gab.	0.45	100	45.00
19.	NC12KC0101JBB	gab.	0.85	20	17.00
20.	08055A301FAT2A	gab.	0.55	25	13.75
21.	08055A331FAT2A	gab.	0.55	25	13.75
22.	C0805C271F5GACTU	gab.	0.72	25	18.00
23.	MRG178.0125	gab.	53.00	1	53.00
24.	047SC-2901	m	1.90	50	95.00
25.	CDRH3D28/LDNP-470NC	gab.	0.65	100	65.00
26.	RCH664NP-150L	gab.	0.50	100	50.00
27.	PFL3215-222MEB	gab.	0.65	100	65.00
28.	M3 uzgrieznis	gab.	0.08	200	16.00
29.	M3 skrūve	iepakojumā (100 gab./iepakojumā)	5.88	2	11.76
30.	M64W501KB40	gab.	1.10	25	27.50
31.	M64W102KB40	gab.	0.70	25	17.50
32.	M64W202KB40	gab.	0.70	25	17.50
33.	T63YB501KT20	gab.	1.40	25	35.00
34.	T63YB102KT20	gab.	1.10	25	27.50
35.	T63YB202KT20	gab.	1.32	25	33.00
36.	M64W103KB40	gab.	0.68	20	13.60
37.	TLJA686M006R0500	gab.	1.12	200	224.00
38.	LF XTAL016788	gab.	0.24	20	4.80
39.	B3WN6005	gab.	0.85	10	8.50

40.	RE210-S1	gab.	4.00	4	16.00
41.	RE932	gab.	14.00	4	56.00
42.	ABLJO-V-100.000MHz	gab.	21.10	20	422.00
43.	NE97733-A	gab.	4.80	100	480.00
44.	BAT 17-05 E6327	gab.	0.18	100	18.00
45.	357LB31001M5440	gab.	3.30	10	33.00
46.	IRF9321TRPBF	gab.	0.50	20	10.00
47.	CWX813-080.0M	gab.	5.00	3	15.00
48.	DMC206010R	gab.	0.30	25	7.50
49.	SPX0018042-CFPS-73	gab.	0.75	10	7.50
50.	MC21605GL6W-SPTLYI	gab.	10.05	2	20.10
51.	CCSMA2-MM-RG316DS-12	gab.	21.20	10	212.00
52.	0732512200	gab.	3.75	50	187.50
53.	Pomona Electronics 4288	gab.	10.00	20	200.00
54.	T812120A101CEU	gab.	0.20	10	2.00
55.	816120A1S102CEU	gab.	0.40	10	4.00
56.	100M30B Raltron Electronics Corporation	gab.	60.00	15	900.00
57.	MQF100.0-1500/C Vectron International	gab.	250.00	5	1250.00
58.	LT3082EST#PBF	gab.	2.15	10	21.50
59.	LM1117MPX-3.3/NOPB	gab.	0.70	50	35.00
60.	R-785.0-1.0	gab.	6.00	10	60.00
61.	IP1205SA	gab.	16.00	10	160.00
62.	IP1212S	gab.	20.00	10	200.00
63.	LD6836TD/12H,125	gab.	0.50	20	10.00
64.	R-781.8-1.0	gab.	5.30	20	106.00
65.	R-783.3-1.0	gab.	6.00	20	120.00
66.	TDR 2-0513SM	gab.	25.00	5	125.00
<b>Kopējā preču cena bez PVN</b>					<b>6758.96</b>
<b>PVN 21%</b>					<b>1419.38</b>
<b>Kopējā preču cena ar PVN 21%</b>					<b>8178.34</b>

**Pasūtītājs:**

Elektronikas un datorzinātņu institūts,  
direktors



/M.Greitāns/

**Piegādātājs:**

SIA „YEInternational” valdes loceklis

/A.Latkovskis/