

LĪGUMS

Pasūtītāja līguma Nr. 1.3.-25/11-15/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 „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 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 1141.09** (viens tūkstošis viens simts četrdesmit viens eiro 09 centi), neieskaitot Pievienotās vērtības nodokli, PVN 21% ir **EUR 239.63** (divi simti trīsdesmit deviņi eiro 63 centi), kas kopsummā sastāda **EUR 1380.72** (viens tūkstošis trīs simti astoņdesmit eiro 72 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 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 konfidencialu.

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 konfidencialo 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 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, 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: 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 7 (septiņām) 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

Banka: Valsts kase

Konts: LV56TREL9150208016000

Kods: TREL LV22

Piegādātājs

SIA „YEInternational”

Adrese: Brīvības gatve 195, Rīga, LV-1039

Reģ. Nr. 40003187810

PVN reģ. Nr. LV40003187810

Banka: Swedbank

Konts: LV33HABA0551025141338

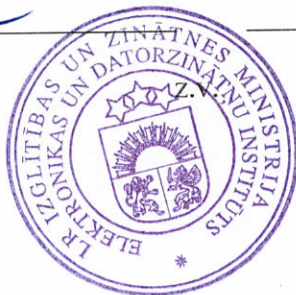
Kods: HABALV22

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

/I.Tentere/

SIA „YEInternational” valdes loceklis

/A.Latkovskis/



Tehniskā specifikācija

Nr. p.k.	Preces nosaukums	Tehniskā specifikācija (tehniskie parametri)																
1.	HQ-WICK-S3	Pīnes materiāls: Varš Garums: 1.5m Platums: 2mm																
2.	Woer 9.5/4.8	Melna, 9.5 mmx4.8 mmx																
3.	R30-3001102	<table border="1"> <tr> <td>Statnes tips</td> <td>Hex Standoff</td> </tr> <tr> <td>Dzimte</td> <td>Male, Female</td> </tr> <tr> <td>Skrūves izmērs</td> <td>M3</td> </tr> <tr> <td>Ārējais diametrs</td> <td>0.217" (5.50mm)</td> </tr> <tr> <td>Plates atstarpes augstums</td> <td>0.433" (11.00mm)</td> </tr> <tr> <td>Garums - gabarītzmērs</td> <td>0.669" (17.00mm)</td> </tr> <tr> <td>Materiāls</td> <td>Misiņš</td> </tr> <tr> <td>Galvaniskā pārklāšana</td> <td>Niķelis</td> </tr> </table>	Statnes tips	Hex Standoff	Dzimte	Male, Female	Skrūves izmērs	M3	Ārējais diametrs	0.217" (5.50mm)	Plates atstarpes augstums	0.433" (11.00mm)	Garums - gabarītzmērs	0.669" (17.00mm)	Materiāls	Misiņš	Galvaniskā pārklāšana	Niķelis
Statnes tips	Hex Standoff																	
Dzimte	Male, Female																	
Skrūves izmērs	M3																	
Ārējais diametrs	0.217" (5.50mm)																	
Plates atstarpes augstums	0.433" (11.00mm)																	
Garums - gabarītzmērs	0.669" (17.00mm)																	
Materiāls	Misiņš																	
Galvaniskā pārklāšana	Niķelis																	
4.	PFL12T	Iekšējas dimensijas: 40 x 40 x 15mm Izvadu skaits: 8 Materiāls: Tērauds																
5.	SEM01030006FA	Materiāls: Tērauds Galvaniskā pārklāšana: Cinka Skrūves padziļinājums: Pozidriv Pan Garums: 6mm Vītnes izmērs – Metriskā vītne: M3																
6.	780 TAPE 19MM X 20MTR BLUE	Materiāls: PVC (Polyvinyl Chloride) Krāsa: Zila Garums - metriskais: 20m Veids: elektriskā izolācija Platums – metriskais: 19mm																
7.	780 TAPE 19MM X 20MTR BLACK	Materiāls: PVC (Polyvinyl Chloride) Krāsa: Melna Garums - metriskais: 20m Veids: elektriskā izolācija Platums – metriskais: 19mm																
8.	WURTH ELEKTRONIK 416131160802	Kontaktu konfigurācija: SPST Kontaktu strāva DC Maks.: 25mA Kontaktu spriegums DC Maks.: 24VDC Shēmu skaits: 2 Aktuatora veids: Slaida Montāžas veids: SMD Slēdža veids: DIP Sealed																

9.	BRC2012T1R0M	DC Strāva nominālā: 1.4A DC Pretestība Maks.: 0.06ohm AF induktora korpuss: 0805 Induktivitāte: 1μH Induktivitātes pielāide: ± 20% Pašrezonanses frekvence Min.: 490MHz
10.	MCGPR16V107M6.3X11	Kapacitāte: 100μF Kapacitātes pielāide: ± 20% Kondensatora izvadi: Radiālie Diametrs: 6.3mm Augstums: 11mm Izvalu atstarpe: 2.54mm Temperatūra (Maks.): 85°C Sprieguma nomināls: 16V
11.	SPPJ310200	Komutācijas tips: on-on Polu skaits: 1 Komutācijas spēja: 0.2 A@ 30 VDC Izvalu tips: Soldering pins Kontaktu pretestība: 20 mΩ Temperatūras diapazons -10...+60 °C
12.	1845.6032	Komutācijas tips (=momentānais off-(on) Polu skaits 1 Komutācijas spēja: 0.5 A@ 60 VDC Kontaktu pretestība: 50 mΩ Krāsa: sarkana Raksturojums: Spiežampoga Temperatūras diapazons -40...+85 °C
13.	1840.0031	Krāsa: melna
14.	1455R2201 Hammond	Materiāls: Alumīnijs Tips: Instrumentu Ārējais garums: 220mm Ārējais augstums: 30.5mm Ārējais platums: 165mm

15.	G5V-2-DC5	Releja veids	Vispārēja lietojuma
		Induktora tips	Nav pašbloķēšanās
		Induktora strāva	100mA
		Induktora spriegums	5VDC
		Kontaktu forma	DPDT (2 Form C)
		Kontaktu nomināls (Strāva)	2A
		Komutācijas spriegums	125VAC, 125VDC – Maks.
		Ieslēgšanas spriegums (Maks.)	3.75 VDC
		Nostrādes laiks	7ms
		Raksturojums	Hermētisks
		Montāžas veids	Izvadū montāžas
		Induktora jauda	500 mW
		Induktora pretestība	50 Ohms
		Temperatūras diapazons	-25°C ~ 65°C
16.	MEC 9509136118	Nominālais spriegums	24 VDC
		Nominālā strāva	50 mA
		Polu skaits	1
		Garums	50 mm
		Platums	40 mm
		Augstums	11.5 mm
17.	M64W203KB40	Maksimālā pretestība	20000Ω
		Pielaide	±10%
		Jauda nominālā	1/2W
		Apgriezienu skaits	19 (Elektriskie), 22 (Mehāniskie)
		Montāžas veids	Izvadū montāžas
		Izmēri	9.7 x 5 x 11.1mm
		Orientācija	Augšpusē regulators
18.	EEUFC1C222	Pielaide	±20%
		Spriegums	16 V DC
		Montāžas veids	Izvadū
		ESR	30mΩ
		Pulsācijas strāva	1945mA
		Kapacitāte	2200μF
		Izpildījums	Radiālais
		Izmēri	12.5 Dia. x 25mm
Izvadū atstarpe	5mm		

19.	Dialight 550-1107F	LED krāsa	Sarkana
		Korpusa izmērs	5 mm
		LED orientācija	taisnleņķa
		Barošanas spriegums	1.8 V
		Montāžas veids	PCB izvadu
		Izmēri	13.85 x 6.22 x 6.22mm
20.	BF998R,215	Tranzistora veids	N-kanāla Dual Gate
		Frekvence	200MHz
		Spriegums - testa	8V
		Strāva nominālā	30mA
		Trokšņu koeficients	0.6dB
		Strāva - testa	10mA
		Spriegums - nominālais	12V
		Korpuss	SOT-143R
21.	Firechild S3D	Diodes veids	Standarta
		Spriegums- DC reversais (Vr) (Max)	200V
		Strāva vidējā taisngrieztā (Io)	3A
		Tiešais spriegums - (Vf) (Maks.) @ If	1.2V @ 3A
		Sproststrāva- noplūdes @ Vr	5μA @ 200V
		Kapacitāte @ Vr, F	60pF @ 4V, 1MHz
		Montāžas veids	Virsmas montāžas
		Korpuss	DO-214AB
		Temperatūras diapazons	-55°C ~ 150°C
22.	BAT 17-04 E6327	Diodes veids	Schottky-1 Pair Series Connection
		Spriegums – maksimālais sprostsprriegums (Maks.)	4V
		Strāva – Maks.	130mA
		Kapacitāte @ Vr, F	0.75pF @ 0V, 1MHz
		Pretestība @ If, F	15 Ohm @ 5mA, 10kHz
		Jaudas izkliede (Max)	150mW
		Korpuss	SOT-23-3

23.	BFT93,215	Tranzistora veids	PNP
		Spriegums – kolektora-emitera caursites (Maks.)	12V
		Robežfrekvence	5GHz
		Jauda – Maks.	300mW
		Kolektora strāva (Ic) (Max)	35mA
		Montāžas veids	Virsmas montāža
		Korpuss	SOT-23-3
24.	IRF9321PBF	FET veids	MOSFET P-kanāls
		FET īpatnība	Logic Level Gate
		Noteces – izteces spriegums (Vdss)	30V
		Strāva – pieļaujamā noteces (Id) @ 25°C	15A (Ta)
		Vgs(th) (Max) @ Id	2.4V @ 50μA
		Ieejas kapacitāte (Ciss) @ Vds	2590pF @ 25V
		Jauda – Maks.	2.5W
Korpuss	8-SOIC		
25.	BFR540,215	Tranzistora veids	NPN
		Spriegums – kolektora-emitera caursites (Maks.)	15V
		Robežfrekvence	9GHz
		Jauda – Maks.	500mW
		Strāva - kolektora (Ic) (Maks.)	120mA
		Montāžas veids	Virsmas montāža
26.	BZX384-C2V7,115	Zenera - spriegums (Nom) (Vz)	2.7V
		Pielaide	±5%
		Jauda – Maks.	300mW
		Impedance (Maks.) (Zzt)	100 Ohm
		Sproststrāva - noplūdes @ Vr	20μA @ 1V
		Tiešais spriegums (Vf) (Maks.) @ If	1.1V @ 100mA
		Temperatūras diapazons	-65°C ~ 150°C
		Montāžas veids	Virsmas montāžas
Korpuss	SOD-323		

27.	SA01D0509A	Tips	Izolētais modulis
		Izeju skaits	2
		Ieejas spriegums (Min)	4.5V
		Ieejas spriegums (Max)	5.5V
		Izejas spriegums 1	9V
		Izejas spriegums 2	-9V
		Izejas strāva (Max)	55mA, 55mA
		Jauda (W)	1W
		Montāžas veids	Virsmas montāžas
		Korpuss	8-SMD Modulis
		Izmērs	0.50" x 0.42" x 0.28"
		Temp. diapazons	-40°C ~ 85°C
		28.	IP1205S
Izeju skaits	2		
Ieejas spriegums (Min.)	4.5V		
Ieejas spriegums (Maks.)	18V		
Izejas spriegums 1	5V		
Izejas spriegums 2	-5V		
Izejas strāva (Maks.)	300mA, 300mA		
Jauda (W) -	3W		
Montāžas veids	Izvadū montāžās		
Korpuss	8-SIP Modulis (7 izvadi)		
Izmērs	21.9mm x 9.2mm x 11.1mm		
Temperatūras diapazons	-40°C ~ 85°C		
Lietderības koef.	77%		
29.	LM337IMP	Tips	Pozitīvais pieskaņojams
		Izejas spriegums	-1.2 V ~ -37 V
		Izejas strāva	1A
		Izeju skaits	1
		Ieejas spriegums	-4.2 V ~ -50 V
		Strāvas limits (Min)	1.5A
		Temperatūras diapazons	-40°C ~ 125°C
		Montāžas veids	Virsmas montāža

30.	LM1117IMP-ADJ/NOPB	Tips	Pozitīvais pieskaņojams
		Izejas spriegums	1.25 V ~ 13.8 V
		Izejas strāva	800mA
		Sprieguma atkrišanas vērtība Voltage - Dropout (Typical)	1.2V @ 800mA
		Ieejas spriegums	2.65 V ~ 15 V
		Strāvas limits (Min)	800mA
		Temperatūras diapazons	-40°C ~ 125°C
		Montāžas veids	Virsmas montāžas
31.	LM1117MP-5.0/NOPB	Tips	Pozitīvais fiksēts
		Izejas spriegums	5V
		Izejas strāva	800mA
		Sprieguma atkrišanas vērtība Voltage - Dropout (Typical)	1.2V @ 800mA
		Ieejas spriegums	Up to 15V
		Temperatūras diapazons	0°C ~ 125°C
		Montāžas veids	Virsmas montāžas
32.	LM1117MPX-3.3/NOPB	Tips	Pozitīvais fiksēts
		Izejas spriegums	3.3V
		Izejas strāva	800mA
		Sprieguma atkrišanas vērtība (Voltage - Dropout)	1.2V @ 800mA
		Ieejas spriegums	Up to 15V
		Temperatūras diapazons	0°C ~ 125°C
		Montāžas veids	Virsmas montāžas

Pasūtītājs:

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



/I.Tentere/

Piegādātājs:

SIA „YEInternational” valdes loceklis



/A.Latkovskis/

Finanšu piedāvājums

Nr. p.k.	Preces nosaukums	Preces vienība	Preces vienības cena EUR	Preces vienību skaits	Summa EUR
1.	Atlodēšanas lente HQ-WICK-S3	gab.	4.00	10	40.00
2.	Termocaurule Woer 9.5/4.8	m	0.71	10	7.10
3.	Statne HEX STANDOFF R30-3001102	gab.	0.56	50	28.00
4.	PCB ekranēšanas korpuss PFL12T	gab.	8.80	10	88.00
5.	Skrūves SEM01030006FA	pak.	6.35	2	12.70
6.	Izolācijas lente 780 TAPE 19MM X 20MTR BLUE	gab.	2.98	3	8.94
7.	Izolācijas lente 780 TAPE 19MM X 20MTR BLACK	gab.	2.98	3	8.94
8.	Slēdzis WURTH ELEKTRONIK 416131160802	gab.	3.02	25	75.50
9.	Induktors BRC2012T1R0M	gab.	0.25	300	75.00
10.	Kondensators MCGPR16V107M6.3X11	gab.	0.10	100	10.00
11.	Taustiņpārslēdzis SPPJ310200	gab.	1.94	20	38.80
12.	Taustiņpārslēdzis 1845.6032	gab.	5.00	10	50.00
13.	Taustiņa vāks 1840.0031	gab.	0.09	25	2.25
14.	Korpuss 1455R2201 Hammond	gab.	18.00	4	72
15.	Relejs G5V-2-DC5	gab.	1.70	6	10.20
16.	PCB slēdzis MEC 9509136118	gab.	25.03	2	50.06
17.	Potenciometrs M64W203KB40	gab.	1.21	30	36.30
18.	Kondensators EEUFC1C222	gab.	0.75	25	18.75
19.	LED gaisma diode Dialight 550-1107F	gab.	0.63	30	18.90
20.	MOSFET Tranzistors BF998R,215	gab.	0.48	10	4.80
21.	Diode Firechild S3D	gab.	0.23	50	11.50
22.	Diode BAT 17-04 E6327	gab.	0.09	50	4.50
23.	Tranzistors BFT93,215	gab.	0.57	50	28.50
24.	Tranzistors IRF9321PBF	gab.	0.97	20	19.40
25.	Tranzistors BFR540,215	gab.	0.55	100	55.00
26.	Diode BZX384-C2V7,115	gab.	0.13	50	6.50
27.	DC-DC pārveidotājs SA01D0509A	gab.	8.22	10	82.20
28.	DC-DC pārveidotājs IP1205S	gab.	19.00	10	190.00

29.	Regulators LM337IMP	gab.	1.50	25	37.50
30.	Regulators LM1117IMP-ADJ/NOPB	gab.	0.66	25	16.50
31.	Regulators LM1117MP-5.0/NOPB	gab.	0.71	25	17.75
32.	Regulators LM1117MPX-3.3/NOPB	gab.	0.62	25	15.50
Kopējā preču cena bez PVN					1141.09
PVN 21%					239.63
Kopējā preču cena ar PVN 21%					1380.72

Pasūtītājs:

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



/I.Tentere/

Piegādātājs:

SIA „YEInternational” valdes loceklis



/A.Latkovskis/