

LĪGUMS

Pasūtītāja Līguma Nr. 1.3.-25/06-18

Izpildītāja Līguma Nr. 20180417/3

Materiālu un instrumentu iepirkums Eiropas Reģionālās attīstības fonda līdzfinansētam projektam „Laika sinhronizācija ar augstu precizitāti sadalītai zinātnisku mērījumu sistēmai” (vienošanās Nr.1.1.1.1/16/A/174), Iepirkuma ID Nr. EDI 2018/2

Rīgā

2018.gada 20.aprīlī

Valsts zinātniskais institūts – atvasināta publiska persona „Elektronikas un datorzinātņu institūts”, juridiskā adrese Dzērbenes iela 14, Rīgā, LV-1006, tā direktores p.i. / zinātniskā direktora Modra Greitāna personā, kurš rīkojas saskaņā ar Elektronikas un datorzinātņu institūta 2015.g. 5.maija rīkojumus Nr.1.1.2.-1/93-VIAA/015, turpmāk – Pasūtītājs, no vienas puses, un **SIA “YEInternational”**, juridiskā adrese Gustava Zemgala gatve 69, Rīga, LV-1039, tās pilnvarotās personas Valdes locekļa Aivara Latkovska personā, turpmāk – Piegādātājs, un abi kopā saukti – Puses, katrs atsevišķi – Puse, savstarpēji vienojoties, bez maldības, viltus un spaidiem, pamatojoties uz Publisko iepirkumu likuma 9. panta kārtībā organizētā iepirkuma „Materiālu un instrumentu iepirkums Eiropas Reģionālās attīstības fonda līdzfinansētam projektam „Laika sinhronizācija ar augstu precizitāti sadalītai zinātnisku mērījumu sistēmai” (vienošanās Nr.1.1.1.1/16/A/174)” (Iepirkuma ID Nr. EDI 2018/2), turpmāk – Iepirkums, rezultātiem un Piegādātāja piedāvājumu Iepirkumā, noslēdz šādu līgumu, turpmāk – Līgums:

1. Līguma priekšmets un izpildes termiņi

- 1.1. Pasūtītājs uzdod un Piegādātājs apņemas piegādāt Pasūtītājam materiālus un instrumentus Iepirkuma daļu Nr.3 ”Pasīvo komponentu piegāde” (turpmāk – Prece) Eiropas Reģionālās attīstības fonda līdzfinansētā projektā „Laika sinhronizācija ar augstu precizitāti sadalītai zinātnisku mērījumu sistēmai” (Vienošanās Nr.1.1.1.1/16/A/174), atbilstoši tehniskajai specifikācijai, kas pievienota Līguma 1.pielikumā, un finanšu piedāvājumam, kas pievienots Līguma 2.pielikumā, saskaņā ar Piegādātāja piedāvājumu Iepirkumam.
- 1.2. Līguma 1.1.punktā minētie pielikumi ir tā neatņemama sastāvdaļa.
- 1.3. Līgums stājas spēkā ar tā parakstīšanas brīdi, un Piegādātājs Preču piegādi veic 1 (viena) mēneša laikā no Līguma parakstīšanas dienas.

2. Līgumcena un tās samaksas kārtība

- 2.1. Līgumcena saskaņā ar Piegādātāja finanšu piedāvājumu Iepirkuma 3.daļā ir **EUR 1172,75** (*viens tūkstošis viens simts septiņdesmit divi euro, 75 centi*) neieskaitot pievienotās vērtības nodokli, PVN 21% ir **246,28** EUR (*divi simti četrdesmit seši euro, 28 centi*), kas kopsummā sastāda **EUR 1419,03** (*viens tūkstošis četri simti deviņpadsmit euro, 3 centi*).

- 2.2. Pasūtītājs par Preču piegādi samaksā 10 (desmit) darba dienu laikā pēc abpusēja Preču nodošanas – pieņemšanas akta parakstīšanas. Pasūtītājs pārskaita naudu Piegādātāja iesniegtā Preču pavadzīmē – rēķinā norādītajā bankas kontā.
- 2.3. 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.
- 2.4. 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. Preču piegādes nosacījumi ir atrunāti Tehniskajā specifikācijā.
- 3.2. Saskaņā ar Tehniskajā specifikācijā noteikto, Piegādātājs nodrošina savlaicīgu un kvalitatīvu Preču nodošanu Līguma 1.3.apakšpunktā norādītajā termiņā.
- 3.3. Preču nodošanas vieta ir Dzērbenes iela 14, Rīga, LV-1006, Elektronikas un datorzinātņu institūts. Preču nodošanā ir klāt kompetents Piegādātāja pārstāvis jautājumos par Preču atbilstību Tehniskajai specifikācijai.
- 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. 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.
- 3.8. 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 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.
- 3.9. Piegādātājs uz sava rēķina 10 (desmit) darba dienu laikā pēc Defektu akta abpusējas parakstīšanas nodrošina Defektu aktā norādīto nekvalitatīvo, Tehniskajai specifikācijai neatbilstošo Preču nomaiņu vai trūkumu novēršanu.
- 3.10. Preču nodošanas – pieņemšanas akta parakstīšana ir iespējama vienīgi pēc Līguma noteikumiem atbilstošu Preču piegādes vai Defektu aktā norādīto trūkumu pilnīgas novēršanas.

3.11. 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.

3.12. Lai nodrošinātu Līguma izpildi, Puses nozīmē savus pārstāvjus, kuru pienākums ir koordinēt Līguma izpildi un nodrošināt savlaicīgu informācijas apmaiņu:

3.12.1. Pasūtītāja kontaktpersona ir Vladimirs Bespaļko, tālr.: +371 67558108, e-pasts: bezpalko@edi.lv;

3.12.2. Piegādātāja kontaktpersona ir Maksims Sokolovs, tālr.: +371 29172371, e-pasts: maksims@yeint.lv.

4. Pušu pienākumi un tiesības

4.1. Piegādātāja pienākumi:

4.1.1. nodrošināt Preču piegādi atbilstoši Līguma noteikumiem un Iepirkumā iesniegtajam piedāvājumam;

4.1.2. nodrošināt Preču trūkumu novēršanu atbilstoši Līguma noteikumiem.

4.2. Piegādātāja tiesības:

4.2.1. saņemt samaksu par piegādāto Preci atbilstoši Līguma noteikumiem.

4.3. Pasūtītāja pienākumi:

4.3.1. savlaicīgi veikt maksājumu atbilstoši Līguma noteikumiem;

4.3.2. pārbaudīt saņemto Preci un pieņemt atbilstoši Līguma noteikumiem.

4.4. Pasūtītāja tiesības:

4.4.1. saņemt Preci Līgumā noteiktajā termiņā;

4.4.2. saņemt kvalitatīvu Līguma noteikumiem atbilstošu Preci;

4.4.3. pieprasīt Piegādātājam novērst Preces trūkumus atbilstoši Līguma noteikumiem.

5. Līgumslēdzēju atbildība un risks

5.1. Puses normatīvajos aktos un Līgumā noteiktajā kārtībā ir savstarpēji atbildīgas par otram Pusei nodarītajiem zaudējumiem, ja tie radušies vienas Puses vai tās darbinieku, kā arī šīs Puses Līguma izpildē iesaistīto trešo personu prettiesiskas darbības vai bezdarbības, kā arī aizrupjas neuzmanības un ļaunā nolūkā izdarīto darbību vai nolaidības rezultātā.

5.2. Ja Piegādātājs nenodod Preces 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.

5.3. Līguma 5.2.apakšpunktā paredzētās sankcijas neatbrīvo Piegādātāju no līgumsaistību izpildes.

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

5.5. 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 Līguma summas.

6. Nepārvarama vara

- 6.1. 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.
- 6.2. 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.
- 6.3. 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.
- 6.4. Ja nepārvaramas varas apstākļu dēļ Preču piegāde aizkavējas vairāk kā par 45 (četrdesmit piecām) dienām, Pasūtītājs ir tiesīgs vienpusēji atkāpties no Līguma.

7. Līguma darbības termiņš, tā grozīšanas un izbeigšanas kārtība

- 7.1. Līgums stājas spēkā no tā parakstīšanas brīža un ir spēkā līdz Pušu saistību pilnīgai izpildei.
- 7.2. Līguma darbība var tikt pārtraukta Līgumā noteiktajā kārtībā, par Līguma pārtraukšanu nosūtot rakstveida paziņojumu otrai Pusei ierakstītā sūtījumā.
- 7.3. 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.
- 7.4. Piegādātājam ir tiesības vienpusēji atkāpties no Līguma, ja Pasūtītājs atkārtoti neveic apmaksu saskaņā ar Līguma noteikumiem.
- 7.5. Citos gadījumos Līgumu var izbeigt vienpusēji tikai gadījumos, kas tieši paredzēti Latvijas Republikas normatīvajos aktos.
- 7.6. Jebkurā Līguma izbeigšanas gadījumā Puses apņemas izpildīt visas saistības, kas radušās līdz Līguma izbeigšanas brīdim.

8. Strīdu izskatīšanas kārtība

- 8.1. 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.

- 8.2. 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.
- 8.3. 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.

9. Citi noteikumi

- 9.1. 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.
- 9.2. Ja spēku zaudēs kāds no Līguma nosacījumiem, tas neietekmēs pārējo nosacījumu spēkā esamību.
- 9.3. Puses apņemas 10 (desmit) darba dienu laikā rakstiski paziņot otrai Pusei par rekvizītu un kontaktpersonu maiņu. Šādā gadījumā atsevišķi Līguma grozījumi netiek gatavoti.
- 9.4. Līgums ir sastādīts latviešu valodā uz 13 (trīspadsmit) lapām 2 (divos) eksemplāros ar vienādu juridisku spēku, no kuriem viens eksemplārs glabājas pie Pasūtītāja un viens eksemplārs pie Piegādātāja.
- 9.5. Kā neatņemamas Līguma sastāvdaļas ir pievienoti pielikumi: 1.pielikums „Tehniskais piedāvājums” uz 6 (sešām) lapām; 2.pielikums „Finanšu piedāvājums” uz 2 (divām) lapām.

10. 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: LV54TREL913020801800B
Kods: TREL22

Izpildītājs

Izpildītāja nosaukums
Adrese: Gustava Zemgala gatve 69, Rīga,
LV-1039
Reģ.Nr. 40003187810
PVN maks.reģ.Nr.LV40003187810
Banka: AS Swedbank
Konts: LV33HABA0551025141338
Kods: HABALV22

Pasūtītājs:

Elektronikas un datorzinātņu institūta
direktore, p.i./ zinātniskais direktors



/M.Greitāns/

Izpildītājs:

SIA "YEInternational" Valdes loceklis

/A.Latkovskis/

Tehniskais piedāvājums

Materiālu un instrumentu iepirkums Eiropas Reģionālās attīstības fonda līdzfinansētam projektam „Laika sinhronizācija ar augstu precizitāti sadalītai zinātnisku mērījumu sistēmai” (vienošanās Nr.1.1.1.1/16/A/174), Iepirkuma ID Nr. EDI 2018/2

Iepirkuma daļa Nr. 3. „ Pasīvo komponentu piegāde”, CPV kods: 31711100-4 “Elektroniskie komponenti”

Nr.p.k.	Pētniecības materiālu/ inventāra nosaukums (preces nosaukums)	Pretendenta tehniskais piedāvājums (tehniskā specifikācija)	Daudzums/ vienības nosaukums
1.	Vājinātājs BNC	RADIALL R412410124 RS 296-8037 Vājinājums: 10dB Korpusa orientācija: Taisns Pilnā pretestība: 50Ω Darba frekvence: 0 → 3GHz Puse A: spraudnis Puse B: ligzda Maksimālā darba temperatūra: +85°C Minimālā darba temperatūra: -40 °C RoHS sertifikāts Industriāls Nav SVHC	1 gab.
2.	Vājinātājs BNC	RADIALL R412420124 RS 296-8043 Vājinājums: 20dB Korpusa orientācija: Taisns Pilnā pretestība: 50Ω Darba frekvence: 0 → 3GHz Puse A: spraudnis Puse B: ligzda Maksimālā darba temperatūra: +85°C Minimālā darba temperatūra: -40 °C RoHS sertifikāts Industriāls Nav SVHC	1 gab.
3.	Vājinātājs BNC	RADIALL R41240324 RS 296-8015 Vājinājums: 3 dB Korpusa orientācija: Taisns Pilna pretestība: 50Ω Darba frekvence: 0 → 3GHz Puse A: spraudnis Puse B: ligzda Maksimālā darba temperatūra: +85°C Minimālā darba temperatūra: -40 °C RoHS sertifikāts	1 gab.

		Industriāls Nav SVHC	
4.	Vājinātājs BNC	RADIALL R412406124 RS 296-8021 Vājinājums: 6dB Korpasa orientācija: Taisns Pilna pretestība: 50Ω Darba frekvence: 0 → 3GHz Puse A: spraudnis Puse B: ligzda Maksimālā darba temperatūra: +85°C Minimālā darba temperatūra: -40 °C RoHS sertifikāts Industriāls Nav SVHC	1 gab.
5.	Tantala kondensators	AVX TPSC476K016R0110 Farnell 1658587 Kapacitāte: 47μF Tolerance: ±10% Spriegums: 16V ESR (ekvivalenta elektriska pretestība): 110 mOhm Maksimālā darba temperatūra: +85°C Minimālā darba temperatūra: -40 °C Korpuss: 2312 RoHS sertifikāts Industriāls Nav SVHC	100 gab.
6.	Kondensators	Kemet C1206C226M4PACTU RS 121-3873 Kapacitāte: 22 μF Spriegums: 16 V līdzstrāva Korpuss: 1206 (3216M) Dielektriķis X5R Pielaide ±20% Maksimālā darba temperatūra: +85°C Minimālā darba temperatūra: -40 °C RoHS sertifikāts Industriāls Nav SVHC	100 gab.
7.	Kondensators	Kemet C1206C106K4RACAUTO RS 133-5649 Kapacitāte: 10 μF Spriegums: 16 V līdzstrāva Korpuss: 1206 (3216M) Dielektriķis X7R Pielaide : ±10% Maksimālā darba temperatūra: +85°C Minimālā darba temperatūra: -40 °C RoHS sertifikāts Industriāls Nav SVHC	100 gab.

8.	Savienotājs	TE Connectivity AMP Connectors 2-215309-5 Mouser 571-2-215309-5 Tips: Female Socket Pozīciju skaits: 50 Atstarpe starp kolonnām: 2.54mm Rindu skaits 2 Atstarpe starp rindām: 2.54mm Izolācijas augstums: 8.51mm Maksimālā darba temperatūra: +85°C Minimālā darba temperatūra: -40 °C RoHS sertifikāts Nav SVHC	10 gab.
9.	Koaksiālais kabelis	AMPHENOL RF 115101-19-72.00 Farnell 2507803 Savienotājs A: Male BNC Savienotājs B: Male BNC Darba temperatūra: -40°C ~ 85°C Garums 1.8m Pilnā pretestība: 50 Ω Koaksiālais tips: RG58 Darba temperatūra: -40°C ~ 75°C RoHS sertifikāts Industriāls	5 gab.
10.	Koaksiālais kabelis	AMPHENOL 779829-58-1.2 Farnell 1261917 Savienotājs A: Male BNC Savienotājs B: Male BNC Darba temperatūra: -40°C ~ 85°C Garums 1.2m Pilnā pretestība: 50 Ω Koaksiālais tips RG-58 Darba temperatūra: -40°C ~ 75°C RoHS sertifikāts Industriāls	4 gab.
11.	Koaksiālais kabelis	TE Connectivity 1337774-3 RS 409-7187 Savienotājs A: Male BNC Savienotājs B: Female BNC Darba temperatūra: -40°C ~ 85°C Garums 1m Pilnā pretestība: 50 Ω Koaksiālais tips: RG58 Darba temperatūra: -40°C ~ 75°C RoHS sertifikāts Industriāls	2 gab.
12.	Koaksiālais kabelis	JOHNSON - CINCH CONNECTIVITY 415-0029-012 RS 886-0655 Savienotājs A: Male SMA Savienotājs B: Male SMA Darba temperatūra: -40°C ~ 85°C	10 gab.

		<p>Garums 300mm Pilnā pretestība: 50 Ω Koaksiālais tips: RG316 Maksimālā darba temperatūra: +85°C Minimālā darba temperatūra: -40 °C RoHS sertifikāts Industriāls Nav SVHC</p>	
13.	Koaksiālais kabelis	<p>POMONA 4846-UU-60 Farnell 1906090 Savienotājs A: Male SMA Savienotājs B: Male SMA Garums 1.52m Pilnā pretestība: 50 Ω Koaksiālais tips: RG-178 Minimāla temperatūra: -40°C Maksimāla temperatūra: +85°C RoHS sertifikāts Industriāls Nav SVHC</p>	4 gab.
14.	DIP slēdzis	<p>Wurth Elektronik 416131160802 RS 785-6103 Kontaktu konfigurācija: 2PContact Strāva: 25 mA Spriegums: 24 V līdzstrāva Pozīciju skaits: 2 Korpusa tips: DIP Resurss: 2000 ciklu Maksimālā darba temperatūra: +85°C Minimālā darba temperatūra: -40 °C RoHS sertifikāts Industriāls Nav SVHC</p>	25 gab.
15.	Savienotājs	<p>CLIFF ELECTRONIC COMPONENTS FC68148 DC10A Farnell 224959 Izvadu diametrs: 2.1mm Montāžas tips: PCB Spriegums: 12 V līdzstrāva Strāva: 5A Garums: 14.5mm Platums : 9mm RoHS sertifikāts Nav SVHC Standarts UL-94HB (izturības un ilguma)</p>	10 gab.
16.	USB kabelis	<p>Roline 11.02.8826 Farnell 2444229 Garums: 1.8m USB tips: USB 2.0 Savienotājs A: Male USB A Savienotājs B: Male Micro B5P USB RoHS sertifikāts Industriāls</p>	3 gab.
17.	BNC Savienotājs	<p>TE Connectivity 1-1337543-0 RS 161-3775</p>	50 gab.

		<p>Tips: Female Pilnā pretestība: 50Ω Izvads: lodmetāls Korpasa orientācija: labais leņķis Darba frekvence : 0 → 4GHz Maksimālā darba temperatūra: +85°C Minimālā darba temperatūra: -40 °C RoHS sertifikāts Industriāls Nav SVHC</p>	
18.	SMA Savienotājs	<p>TE Connectivity 5-1814832-1 RS 616-3422 Tips: Female Korpasa orientācija: Taisna Kabeļa tips: koaksiālais Pilnā pretestība: 50Ω Darba frekvence : 0 → 3GHz Maksimālā darba temperatūra: +85°C Minimālā darba temperatūra: -40 °C RoHS sertifikāts Industriāls Nav SVHC</p>	30 gab.
19.	Slēdzis	<p>NKK SWITCHES GW22LCH RS 125-1897 Apgaismošana: bez apgaismošanas Kontaktu konfigurācija: DPDT Slēdža funkcijas : On-None-On Maksimālā kontaktu strāva: 100mA Kontaktu spriegums : 28V Maksimālā darba temperatūra: +85°C Minimālā darba temperatūra: -30 °C RoHS sertifikāts Industriāls Nav SVHC</p>	5 gab.
20.	Savienotājs	<p>CLIFF ELECTRONIC COMPONENTS DC13A Farnell 224972 Tips: Jack Strāva: 5A Izvalu diametrs: 2.1mm Montēšanas tips: Paneļa Spriegums: 12V RoHS sertifikāts Nav SVHC Standarts UL-94HB (izturības un ilguma)</p>	1 pak.
21.	Savienotājs	<p>CLIFF ELECTRONIC COMPONENTS FC681375VH Farnell 2518214 Kontaktu skaits: 3 Tips: Jack Izvalu diametrs: 3.5mm Montēšanas tips: Paneļa Korpasa materiāls: Plastika RoHS sertifikāts Nav SVHC Standarts UL-94HB</p>	10 gab.

		(izturības un ilguma)	
22.	PCB ekrāns	Perancea PFL2T RS 627-6382 Iekšējie izmēri: 50 x 25 x 15mm Korpusa materiāls: Tērauds Izvadu skaits: 10 Izvadu izmērs: 10.5 mm, 20 mm RoHS sertifikāts	5 gab.
23.	PCB ekrāns	Perancea PFL6T RS 627-6433 Iekšējie izmēri: 50 x 50 x 15mm Korpusa materiāls: Tērauds Izvadu skaits: 8 Izvadu izmērs: 20mm RoHS sertifikāts	5 gab.
24.	Aizsargrežģis	Sunon FG-05 RS 544-0964 Ventilatora izmērs: 50mm Ārējais izmērs: 50 x 50mm Materiāls: Tērauds RoHS sertifikāts Nav SVHC	5 gab.
25.	Ventilators	RS Pro OD5010-12HSS RS 789-7867 Barošanas spriegums: 12 V līdzstrāva Izmēri: 50 x 50 x 10.5mm Gaisa plūsma: 19m ³ /h Enerģijas patēriņš : 1.44W Maksimālā strāva: 120mA Trokšņa līmenis: 28dB Ventilatora ātrums: 5200apgr/min RoHS sertifikāts	5 gab.
26.	Savienotājs	Sullins Connector Solutions PPPC202LFBN-RC DigiKey S7123-ND Kontakta tips: Female Socket Pozīciju skaits: 40 Rindu skaits: 2 Atstarpe starp rindām: 2.54mm Darba temperatūras diapazons: -40°C ~ 105°C RoHS sertifikāts	10 gab.


Pasūtītājs:

Elektronikas un datorzinātņu institūta
direktore p.i./ zinātniskais direktors


/M.Greitāns/

Izpildītājs:

SIA "YEInternational" Valdes loceklis


/A.Latkovskis/

Finanšu piedāvājums

Materiālu un instrumentu iepirkums Eiropas Reģionālās attīstības fonda līdzfinansētam projektam „Laika sinhronizācija ar augstu precizitāti sadalītaizīnātnisku mērījumu sistēmai” (vienošanās Nr.1.1.1.1/16/A/174), Iepirkuma ID Nr. EDI 2018/2

Iepirkuma daļa Nr. 3. „Pasīvo komponentu piegāde”, CPV kods: 31711100-4 “Elektroniskie komponenti”

Nr. p.k.	Preces nosaukums (pētniecības materiālu/inventāra nosaukums)	Vienības cena EUR bez PVN (norādīt katram priekšmetam)	Daudzums/vienības nosaukums	Vienību cena kopā EUR bez PVN (norādot katram priekšmetam un kopā iepirkuma daļā)
1.	Vājinātājs BNC	46,00	1 gab.	46,00
2.	Vājinātājs BNC	50,00	1 gab.	50,00
3.	Vājinātājs BNC	42,00	1 gab.	42,00
4.	Vājinātājs BNC	46,00	1 gab.	46,00
5.	Tantala kondensators	0,70	100 gab.	70,00
6.	Kondensators	0,22	100 gab.	22,00
7.	Kondensators	0,24	100 gab.	24,00
8.	Savienotājs	4,20	10 gab.	42,00
9.	Koaksiālais kabelis	14,20	5 gab.	71,00
10.	Koaksiālais kabelis	11,70	4 gab.	46,80
11.	Koaksiālais kabelis	12,20	2 gab.	24,40
12.	Koaksiālais kabelis	11,50	10 gab.	115,00
13.	Koaksiālais kabelis	26,50	4 gab.	106,00
14.	DIP slēdzis	4,50	25 gab.	112,50
15.	Savienotājs	2,00	10 gab.	20,00

15.	Savienotājs	2,00	10 gab.	20,00
16.	USB kabelis	7,00	3 gab.	21,00
17.	BNC Savienotājs	1,25	50 gab.	62,50
18.	SMA Savienotājs	1,50	30 gab.	45,00
19.	Slēdzis	2,30	5 gab.	11,50
20.	Savienotājs	6,05	1 pak.	6,05
21.	Savienotājs	0,90	10 gab.	9,00
22.	PCB ekrāns	11,50	5 gab.	57,50
23.	PCB ekrāns	12,00	5 gab.	60,00
24.	Aizsargrežģis	1,50	5 gab.	7,50
25.	Ventilators	6,00	5 gab.	30,00
26.	Savienotājs	2,50	10 gab.	25,00
Kopējā piedāvājuma līgumcena EUR (bez PVN)				1172,75
PVN EUR 21%				246,28
Kopā līgumsumma EUR (ieskaitot PVN)				1419,03

Pasūtītājs:

Elektronikas un datorzinātņu institūta
direktores p.i./ zinātniskais direktors

/M.Greitāns/

Izpildītājs:

SIA "YEInternational" Valdes loceklis

/A.Latkovskis/

Dokumentā sanumurētas, caurauklotas
un aizzīmogotas

13 (trīspadsmit) lapas.

Elektronikas un datorzinātņu institūta

Direktora p.i.,
zinātniskais direktors


M. Greitāns

Rīgā, 2018.gada 20. aprīlī

