

LĪGUMS

Pasūtītāja Līguma Nr.1.3.-25/10-17

Izpildītāja Līguma Nr. _____

Elektronikas un datorzinātņu institūta korpusa „A” telpu logu nomaiņa projekta „Elektronikas un datorzinātņu institūta ēkas kadastra Nr.01000920440001 energoefektivitātes paaugstināšana” ietvaros

Iepirkuma ID Nr.: EDI 2017/6/AK

Rīgā

2017.gada 7.jūnijā

Valsts zinātniskais institūts – atvasināta publiska persona „Elektronikas un datorzinātņu institūts”, juridiskā adrese Dzērbenes iela 14, Rīgā, LV-1006, tā direktores Ievas Tenteres personā, kura rīkojas saskaņā ar Elektronikas un datorzinātņu institūta nolikumu (apstiprināts ar Zinātniskās padomes 26.07.2007. lēmumu Nr.3-1-07), turpmāk – Pasūtītājs, no vienas puses, un

SIA „Windows Factory” juridiskā adrese Blaumaņa iela 36-1, Rīga, LV-1011, tās pilnvarotās personas valdes locekļa Ingus Ruļļa personā, kura rīkojas pamatojoties uz statūtiem, turpmāk – Izpildītājs, no otras puses, un abi kopā saukti – Puses, savstarpēji vienojoties, bez maldības, viltus un spaidiem, pamatojoties uz iepirkuma „Elektronikas un datorzinātņu institūta korpusa „A” telpu logu nomaiņa projekta „Elektronikas un datorzinātņu institūta ēkas kadastra Nr.01000920440001 energoefektivitātes paaugstināšana” ietvaros” (ID Nr. EDI 2017/6/AK) rezultātiem un iesniegto Izpildītāja piedāvājumu, noslēdz šādu Līgumu (turpmāk – Līgums):

1. Līguma priekšmets

1.1. Pasūtītājs uzdod un Izpildītājs apņemas Līgumā un normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā un termiņos, atbilstoši tehniskajam piedāvājumam (1.pielikums), būvnormatīviem un Latvijas Republikā spēkā esošajiem standartiem veikt Elektronikas un datorzinātņu institūta korpusa „A” logu nomaiņu, (turpmāk – Būvdarbi) objektā Dzērbenes ielā 14 (turpmāk – Objekts) Eiropas Reģionālās attīstības fonda līdzfinansētā projekta „Elektronikas un datorzinātņu institūta ēkas kadastra Nr.01000920440001 energoefektivitātes paaugstināšana” (turpmāk – Projekts) ietvaros.

1.2. Noslēdzot šo Līgumu, Izpildītājs un Pasūtītājs apņemas izpildīt šādas saistības:

1.2.1. Izpildītājs apņemas Līgumā paredzētajā kārtībā veikt Objektā Būvdarbus;

1.2.2. Pasūtītājs apņemas pieņemt un apmaksāt no Izpildītāja kvalitatīvi izpildītos Būvdarbus.

1.3. Izpildītāja Objektā izpildāmo Būvdarbu uzskaitījums atspoguļots Izmaksu kopsavilkumā (Būvdarbu tāmē) (2.pielikums). Izmaksu kopsavilkumā minētā kopējā summa nevar tikt palielināta par darbiem, kas jāveic saskaņā ar tehnisko piedāvājumu, arī tad, ja Izpildītājs ar nodomu vai aiz neuzmanības ir kļūdījies ar materiālu daudzuma, to cenu un darba izmaksu aprēķinos, kas nepieciešami tehniskajā piedāvājumā paredzēto darbu veikšanai.

2. Līguma izpildes kārtība, Pušu tiesības un pienākumi

2.1. Izpildītājs apņemas veikt Būvdarbus līdz 2017.gada 1.septembrim.

2.2. Būvdarbu izpildes termiņš tiek noteikts saskaņā ar Būvdarbu izpildes grafiku (3.pielikums), ņemot vērā šī Līguma 2.1.apakšpunktā noteikto.

2.3. Puses vienojas, ka par šī Līguma pielikumiem, kas ir tā neatņemamas sastāvdaļas, tiks uzskatīti šādi dokumenti, kas būs saistoši Pusēm:

2.3.1. Tehniskais piedāvājums (1.pielikums);

2.3.2. Izmaksu kopsavilkums (Būvdarbu tāmē) (2.pielikums);

2.3.3. Izpildītāja tehniskajā piedāvājumā iepirkuma procedūrai ietvertais Būvdarbu izpildes grafiks (3.pielikums), ņemot vērā šī līguma 2.1.apakšpunktā minēto;

2.3.4. Izpildītāja finanšu piedāvājums konkursam (4.pielikums);

2.4. Būvdarbu izpildes termiņš var tikt attiecīgi pagarināts, pamatojoties uz Izpildītāja ierosinājumu, ja iestājas jebkurš no tālāk minētajiem apstākļiem un ja šo apstākļu rezultātā ir nepieciešams pagarināt Būvdarbu izpildes termiņu:

2.4.1. tiek izdoti valdības, pašvaldības vai citu valsts vai pašvaldības institūciju un amatpersonu pieņemti lēmumi, rīkojumi vai norādījumi, saskaņā ar kuriem Būvdarbi Objektā ir jāaptur, un ja šajā Būvdarbu pārtraukšanā nav vainojams Izpildītājs vai tā piesaistītās trešās personas;

2.4.2. ja Pasūtītājs pārtrauc Būvdarbus un ja Būvdarbu pārtraukšanas termiņš ir pārsniedzis 10 (desmit) kalendārās dienas, un ja šajā Būvdarbu pārtraukšanā nav vainojams Izpildītājs vai tā piesaistītās trešās personas;

2.4.3. Darbu kavējums radies nepārvaramas varas dēļ.

2.5. Darbu organizatoriskie jautājumi tiek izskatīti un risināti sapulcēs, kuras sasauc Puses pēc vajadzības. Sapulcē obligāti piedalās būvuzraugs un Izpildītāja pilnvarotā persona.

2.6. Izpildītājs apņemas uzsākt Būvdarbu izpildi ne vēlāk kā 3 (trīs) darba dienu laikā no priekšapmaksas 20 (divdesmit) % apmērā no Līguma summas saņemšanas un Objekta pieņemšanas brīža un nodrošināt Būvdarbu izpildi Līgumā noteiktajā termiņā un kārtībā, atbilstošā kvalitātē, ievērojot spēkā esošus būvnormatīvus, darba drošības un tehniskās normas, Pasūtītāja norādījumus, kā arī uzturot Objektu atbilstošā kārtībā. Izpildītājs apņemas Būvdarbos izmantot tikai sertificētus pamatmateriālus un izstrādājumus, kā arī apdares materiālus. Nododot Būvdarbus Pasūtītājam, Izpildītājs nodod arī visu izpildedokumentāciju par Līguma priekšmetu, materiālu sertifikātus un visus nepieciešamos atzinumus par izpildītajiem Būvdarbiem.

2.7. Izpildītājs apņemas, uzsākot Būvdarbus, norīkot savu atbildīgo pilnvaroto pārstāvi (turpmāk – Darbu vadītājs), par to rakstiski paziņojot Pasūtītājam. Darbu vadītājs nodrošina darbu izpildi atbilstoši normatīvo aktu prasībām, tehniskajam piedāvājumam un Līguma nosacījumiem, organizē Izpildītāja darbu un pārstāv Izpildītāju attiecībā ar Pasūtītāju.

2.8. Izpildītājs apņemas Būvdarbu vietā nodrošināt tīrību un kārtību, izmantojot savu personālu.

2.9. Izpildītājs apņemas Būvdarbu procesā veikt pasākumus, kas nepieļauj putekļu izplatīšanos; nodrošināt to savākšanu Būvdarbu procesā; būvgružus un atkritumus glabāt un izvest tikai speciālā Izpildītāja konteinerā, kas nepieļauj apkārtējās vides piesārņošanu; minēto konteineru novietot Pasūtītāja norādītajā vietā Pasūtītāja teritorijā un izvest to pēc nepieciešamības darba dienās.

2.10. Izpildītājs apņemas 1 (vienas) darba dienas laikā pēc Būvdarbu nodošanas un pieņemšanas akta Pušu parakstīšanas, atbrīvot Pasūtītāja teritoriju.

2.11. Izpildītājs apņemas atbildēt par visiem bojājumiem, kas Būvdarbu izpildes laikā radīti Pasūtītājam, un atlīdzināt Pasūtītājam savas vainas dēļ nodarītos zaudējumus pilnā apmērā.

2.12. Izpildītājs apņemas līdz Būvdarbu uzsākšanai veikt normatīvo aktu noteiktajā kārtībā Izpildītāja civiltiesiskās atbildības apdrošināšanu un apdrošināšanas polises kopiju iesniegt Pasūtītājam.

2.13. Izpildītājs nepieciešamības gadījumā nodrošina būvinspektora, ugunsdzēsības un glābšanas dienesta pārstāvju, Pasūtītāja pilnvarotās personas iekļūšanu vietās, kur tiek veikti ar Līgumu saistītie Būvdarbi.

2.14. Līguma izpildes laikā, veicinot operatīvu un kvalitatīvu darbu veikšanu, Pasūtītājs ir atbildīgs par:

2.14.1. būvuzraudzības funkciju nodrošināšanu;

2.14.2. Izpildītājam nepieciešamo dokumentu vai informatīvo dokumentu un/vai izmaiņu savlaicīgu sagatavošanu un iesniegšanu;

2.14.3. Pasūtītāja pilnvarotā pārstāvju darbu;

2.14.4. Objekta nodošanu Izpildītājam. Pasūtītājs nodod Izpildītājam Objektu 3 (trīs) darba dienu laikā no Līguma parakstīšanas dienas.

2.15. Pasūtītājs nodrošina Izpildītājam vietu institūta teritorijā, nenodrošinot apsardzi, kurā novietot darbinieku vagoniņus, pārvietojamās tualetes, būvmateriālu konteinerus. Pasūtītājs

nodrošina elektrības pieslēgumu vagoniņiem ar Izpildītāja verificētu uzskaites mezglu. Par patērēto elektroenerģiju Izpildītājs maksā vienu reizi mēnesī pēc faktiski patērētā, atbilstoši verificēta Izpildītāja uzskaites mezgla rādījumiem. Elektroenerģijas cena - atbilstoši cenai kādu Pasūtītājs maksā par elektroenerģijas piegādi.

2.16. Pasūtītāja pienākums ir nodrošināt maksājumu veikšanu Līgumā norādītajos termiņos un kārtībā.

2.17. Pasūtītājs līdz Būvdarbu uzsākšanai Objektā rakstiski informē Izpildītāju par Objektā nozīmēto būvuzraugu.

2.18. Pasūtītājs atbild uz visiem Izpildītājam nepieciešamajiem rakstiskiem jautājumiem un sniedz cita veida informāciju, kas nepieciešama Izpildītāja šī Līguma saistību izpildei 3 (trīs) darba dienu laikā no jautājumu saņemšanas brīža.

2.19. Pasūtītājam un Izpildītājam kopīgi jānovērtē veikto Būvdarbu apjoms, veicot nepieciešamos mērījumus. Mērījumi jāizpilda atbilstoši tehnoloģiskā procesa prakses prasībām.

2.20. Pēc Būvdarbu pabeigšanas Izpildītājs apņemas nodrošināt Būvdarbu kvalitāti ne mazāk kā 60 (sešdesmit) mēnešu laikā (turpmāk – Garantijas laiks) no Būvdarbu nodošanas un pieņemšanas akta abpusējas parakstīšanas dienas.

2.21. Pasūtītājs 5 (piecu) darbadienu laikā pēc Būvdarbu nodošanas un pieņemšanas akta saņemšanas pārbauda izpildīto Būvdarbu atbilstību Līguma noteikumiem un pieņem Būvdarbus, parakstot Būvdarbu nodošanas un pieņemšanas aktu, vai arī minētajā aktā norāda tā neparakstīšanas iemeslu.

2.22. Pieņemšanas laikā konstatēto nekvalitatīvo darbu un materiālus Pasūtītājs nepieņem un neapmaksā. Par konstatēto pieņemšanas laikā Puses sastāda defektu aktu, kurā norāda defekta raksturu un defekta novēršanas laiku. Izpildītājs defektu novērš uz sava rēķina pēc defekta akta parakstīšanas.

2.23. Defektu aktu paraksta Pušu pilnvaroti pārstāvji, un defektu akts kļūst par Līguma neatņemamu sastāvdaļu.

2.24. Būvdarbu nodošanas un pieņemšanas akta parakstīšana ir iespējama vienīgi pēc defektu aktā norādīto trūkumu pilnīgas novēršanas.

3. Pušu pārstāvji

3.1. Izpildītājs rakstveidā 5 (piecu) darba dienu laikā pēc šī Līguma parakstīšanas informē Pasūtītāju par atbildīgo būvdarbu vadītāju, norādot vārdu, uzvārdu un tālruna numuru.

3.2. Pasūtītājs rakstveidā 5 (piecu) darba dienu laikā pēc šī Līguma parakstīšanas informē Izpildītāju par Pasūtītāja pilnvaroto personu no Pasūtītāja puses, norādot tās vārdu, uzvārdu un tālruna numuru, un viņa kompetences robežas ar Līgumu vai tā izpildi saistīto jautājumu risināšanai. Minētais Pasūtītāja pārstāvis ir pilnvarots uzraudzīt Būvdarbu izpildes gaitu, tās atbilstību Līgumam, tehniskajam piedāvājumam, būvnormatīviem un citiem normatīvajiem aktiem. Pasūtītāja pārstāvis ir tiesīgs pieprasīt no Izpildītāja izpildu dokumentāciju un sekot pielietojamo materiālu atbilstībai tehniskajam piedāvājumam un darba izpildei.

4. Līguma summa un norēķinu kārtība

4.1. Līguma summa bez PVN ir **EUR 45 896.32** (četrdesmit pieci tūkstoši astoņi simti deviņdesmit seši eiro 32 centi), PVN 21% ir **EUR 9 638.23** (deviņi tūkstoši seši simti trīsdesmit astoņi eiro 23 centi), kas kopsummā sastāda **EUR 55 534.55** (piecdesmit pieci tūkstoši pieci simti trīsdesmit četri eiro 55 centi).

4.2. Pasūtītājs 5 (piecu) darba dienu laikā pēc Izpildītāja civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polises kopijas un rēķina saņemšanas pārskaita Izpildītājam priekšapmaksu 20 (divdesmit) % apmērā no līguma kopsummas **EUR 11 106.91** (vienpadsmit tūkstoši viens simts seši eiro 91 centi) uz Izpildītāja norādīto norēķinu kontu.

4.3. Būvdarbu apmaksu Pasūtītājs veic 10 (desmit) darba dienu laikā pēc darba pieņemšanas – nodošanas akta parakstīšanas un rēķina piestādīšanas Pasūtītājam.

5. Pušu atbildība

5.1. Par Līguma 2.1.apakšpunktā noteikto Būvdarbu izpildes termiņa pārsniegšanu Izpildītājs maksā Pasūtītājam nokavējuma naudu 0.5% (piecas desmitdaļu procenta) apmērā no Līguma summas par katru nokavēto kalendāro dienu, bet kopā ne vairāk kā 10% (desmit procentu) no Līguma summas. Pasūtītājam ir tiesības ieturēt nokavējuma naudu, veicot galīgo norēķinu.

5.2. Par Līguma 4.2. un 4.3.apakšpunktā noteikto maksājumu termiņu pārsniegšanu Pasūtītājs maksā Izpildītājam nokavējuma naudu 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.

5.3. Ja pēc Būvdarbu nodošanas un pieņemšanas akta parakstīšanas Pasūtītājs konstatē Būvdarbu nepietiekamas kvalitātes izpildes rezultātā radušos bojājumus vai apslēptus defektus, kurus nebija iespējams atklāt, pieņemot paveiktos Būvdarbus, vai, ja Pasūtītājam rodas cita veida iebildumi par paveiktajiem Būvdarbiem Garantijas laikā, Pasūtītājam ir tiesības pieteikt pretenzijas Izpildītājam, ja bojājuma vai defekta rašanās cēlonis nav ēkas ekspluatācijas noteikumu neievērošana.

5.4. Ja Pasūtītājs Garantijas laikā iesniedzis Izpildītājam rakstisku pretenziju, Izpildītājs 5 (piecu) darba dienu laikā pēc Pasūtītāja pretenzijas saņemšanas rakstiski saskaņo ar Pasūtītāju defektu novēršanas apjomu un termiņu, kurā Izpildītājs novērs atklātos defektus ar saviem spēkiem un par saviem līdzekļiem.

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.

6.3. Nepārvaramas varas apstākļu iestāšanās faktu Puse, kura nevar izpildīt Līgumā noteiktās saistības, pierāda ar kompetentas valsts vai pašvaldību institūcijas izdotu dokumentu.

6.4. 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.

6.5. Ja nepārvaramas varas apstākļi turpinās ilgāk nekā divus mēnešus, Pusei ir tiesības vienpusēji atkāpties no Līguma, rakstiski par to paziņojot otrai Pusei. Šādā gadījumā Puses līdz Līguma izbeigšanai veic savstarpējos norēķinus, t.sk. Izpildītājs atmaksā Pasūtītājam priekšapmaksu (ja tāda izmaksāta).

7. Līguma grozīšana un pārtraukšana

7.1. Līgumā ir pieļaujami tikai nebūtiski grozījumi. Līgumu var papildināt, grozīt vai izbeigt, Pusēm savstarpēji vienojoties. Jebkuras izmaiņas stāsies spēkā tikai tad, kad tās tiks noformētas rakstiski kā pielikums Līgumam, un tās parakstīs abas līgumslēdzējas Puses. Ja normatīvajos aktos noteiktais regulējums groza, izslēdz vai papildina Līgumā noteikto regulējumu, tad normatīvais regulējums ir Pusēm saistošs arī bez vienošanās pie Līguma parakstīšanas. Līguma pielikums ir neatņemama Līguma sastāvdaļa.

7.2. Pasūtītājam ir tiesības vienpusēji atkāpties no Līguma pēc savas iniciatīvas, nemaksājot nokavējuma naudu un neatlīdzinot nekādus zaudējumus, ja Izpildītājs:

7.2.1. pēc Pasūtītāja rakstiska brīdinājuma saņemšanas atkārtoti nav novērsis atklātos Būvdarbu izpildes defektus;

7.2.2. neveic darbus 2.2.apakšpunktā noteiktajā termiņā, kavējoties ilgāk par 2 (divām) kalendārajām nedēļām.

7.3. Ja Pasūtītājs vienpusēji atkāpjas no Līguma saskaņā ar 7.2.apakšpunktu, Izpildītājam 10 (desmit) kalendāro dienu laikā pēc Pasūtītāja paziņojuma par vienpusēju atkāpšanos no Līguma saņemšanas jāatmaksā Pasūtītājam iepriekš saņemtā priekšapmaksā un starpmaksājumā saņemtā naudas summa.

7.4. Izbeidzot Līguma 7.2. apakšpunktā noteiktajā gadījumā, par pienācīgi veiktajiem Būvdarbu Puses uzraksta aktu.

7.5. Līguma izbeigšanas gadījumā Puses norēķinās saskaņā ar 7.4.apakšpunktā minētajā aktā norādītajām summām 10 (desmit) darbadienu laikā no akta abpusējas parakstīšanas dienas un atbilstoša rēķina saņemšanas, ievērojot 7.2.un 7.3.apakšpunkta noteikumus.

8. Citi noteikumi

8.1. Izpildītājs Līguma izpildē iesaistītos apakšuzņēmējus drīkst nomainīt tikai ar Pasūtītāja rakstveida piekrišanu.

8.2. Pasūtītājs nepiekrīt apakšuzņēmēju nomainīšanai, ja uz nomainīšanai paredzēto apakšuzņēmēju attiecas kāds no Publisko iepirkumu likuma 62.panta trešajā daļā noteiktajiem nosacījumiem.

8.3. Strīdus un domstarpības, kas izriet vai rodas saistībā ar Līguma izpildi vai tā interpretāciju, Puses risina pārrunu ceļā vai pieaicinot neatkarīgu ekspertu, ko nozīmē Latvijas Būvzinieņu savienība. Neatkarīgā eksperta izdevumus sedz Puse, kurai pēc eksperta slēdziena nebija taisnība. Neatkarīgā eksperta slēdziens nav galīgs. Ja Puses nevar panākt vienošanos arī pēc neatkarīgā eksperta slēdziena saņemšanas, domstarpības tiek risinātas saskaņā ar Līguma 8.4.apakšpunktu.

8.4. Gadījumā, ja Puses neatrisinās strīdus pārrunu ceļā 20 (divdesmit) dienu laikā pēc tam, kad viena no Pusēm saņēmusi otras Puses rakstisku pieprasījumu risināt strīdu pārrunu ceļā, strīds risināms Latvijas Republikas tiesā saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteikto regulējumu.

8.5. Ja spēku zaudēs kāds no Līguma nosacījumiem, tas neietekmēs pārējo nosacījumu spēkā esamību.

8.6. Puses apņemas 10 (desmit) darba dienu laikā rakstiski paziņot otrai Pusei par rekvizītu un kontaktpersonu maiņu. Šādā gadījumā atsevišķi Līguma grozījumi netiek gatavoti

8.5. Līgums ir sastādīts latviešu valodā uz 5 (piecām) lapām ar 1.pielikumu „Tehniskais piedāvājums” uz 2 (divām) lapām, 2.pielikumu „Būvdarbu tāme” uz 3 (trīs) lapām, 3.pielikumu „Būvdarbu izpildes grafiks” uz 1 (vienas) lapas, 4.pielikums „Finanšu piedāvājums” uz 1 (vienas) lapas 2 (divos) eksemplāros ar vienādu juridisko spēku, no kuriem viens eksemplārs glabājas pie Pasūtītāja un viens eksemplārs pie Izpildītāja.

9. Pušu rekvizīti un paraksti

Pasūtītājs

Elektronikas un datorzinātņu institūts
Adrese: Dzērbenes iela 14, Rīga, LV-1006
Reģ.Nr.90002135242
PVN maks.reģ.Nr.LV90002135242
Banka: Valsts kase
Konts: LV67TREL9154993000000
Kods: TREL22

Elektronikas un datorzinātņu institūta
direktore

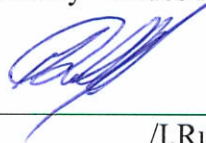


/I.Tentere/
z.v.

Izpildītājs

SIA „Windows Factory”
Adrese: Blaumaņa iela 36-1, Rīga, LV-1011
Reģ.Nr.40103360284
PVN maks.reģ.Nr.LV40103360284
Banka: A/S Swedbanka
Konts: LV47HABA0551029864792
Kods: HABALV22

SIA „Windows Factory” valdes loceklis


/I.Rullis/
z.v.

Tehniskais piedāvājums.

„Korpusa „A” telpu logu nomaiņa”

1. Esošo veco 36 logu bloku nomaiņa ar jauniem, nemainot to dalījumu. Logu izvietojums ēkā redzams Nolikuma 4.3. pielikumos “AR-04.pdf”. “AR-05.pdf” un “AR-06.pdf”.
 - 1.1. Logi sastāv no veramajām un neveramajām daļām. Logi veras uz iekšpusi. Logu precīza uzmērīšana tiks veikta objektā.
 - 1.2. Furnitūra nodrošina logu vēršanu, t.sk. ziemas vēdināšanu.
 - 1.3. Tiks uzstādītas baltas iekšējās palodzes telpās – vismaz 20 cm platas, lai nosegtu logu ailes pamatni.
 - 1.4. Montāžu un aiļu apdare tiks veikta saskaņā ar LBN 002-15 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika":
 - 1.4.1. no ārpusē tiks nosegtas starplogu savienojuma vietas, siltinātas spraugas, spraugu noseģšanai ārējā apdarē paredzēti leņķa profili atbilstošā krāsā;
 - 1.4.2. tiks veikta iekšējā logu aiļu apdare (reģipša izmantošana, špaktelēšana, gruntēšana), krāsas atjaunošana.
 - 1.5. Montāžas šuvju izolācijas lentas:
 - 1.5.1. ārējā - vēja aizsardzības;
 - 1.5.2. iekšējā - tvaika izolācijas.
2. Logu tehniskā specifikācija (atbilstoši Nolikuma 4.3. pielikumam “ARD-01.pdf”).
3. Veramo un neveramo logu tabula:

Loga tips (sīkāk pielikumā “ARD-01.pdf”)	Ar saules enerģijas kontroles stikliem		Verama ¹ /atgāžama labā puse	Neverama labā puse	Atgāžama labā puse
	Verama ¹ /atgāžama kreisā puse	Neverama kreisā puse			
L1 (ALU)	2	2	5	5	
L1-1 (ALU)	2	2			
L1* (ALU)				4	1
L2 (ALU)	3	4			
L2* (PVC)			3	2	
L3 (PVC)			1 (verama apakšējā daļa)		

¹Loga veramā puse norādīta skatoties no Institūta iekšpuses

²Veicot būvdarbus, ar Pasūtītāju tiks precizēts, kuriem logiem būs veramās daļas

3.1. Prasības izstrādājumam:

- 3.1.1. Vēja slodzes noturība EN 14351-1 Klase C3;
- 3.1.2. Gaisa caurlaidības EN 14351-1 Klase 4;
- 3.1.3. Izturība pret stipru lietu EN 14351-1 Klase 9A;
- 3.1.4. Siltumcaurlaidības koeficienta mērvērtība ne vairāk kā $U_{w,BW} 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$;
- 3.1.5. Skaņas izolācijas klase /R'w (pie būves) 2 / 34dB iebūvētā stāvoklī.

3.2. Stikli:

- 3.2.1. Visiem logiem stikla paketes – trīs stiklu selektīvā;
- 3.2.2. Stikla paketes būs ar dubulto blīvējumu;
- 3.2.3. Saules enerģijas kontroles stikli (logiem L1, L1-1 un L2):
 - 3.2.3.1. saules kontroles stikli (atstarojošie) (tonētie) atbilstoši EN 1096-1;

- 3.2.3.2. Saules enerģijas caurlaidība ne lielāka par 40%;
- 3.2.3.3. Gaismas caurlaidība ne mazāk par 60%.
- 3.3. Alumīnija profils (logiem L1, L1-1, L2 un L1*), krāsa atbilstoši ēkai nomainītajām alumīnija konstrukcijām – pelēka RAL9006.
- 3.4. PVC profils, balts (logirm L2* un L3):
- 3.4.1. Armējums ne mazāk kā 1,5 mm biezs (logiem L2*);
- 3.4.2. Vismaz 5 kameru profils, minimālais biezums 70 mm;
- 3.4.3. Vērtņēm un loga rāmim gropēs uz ārpusi būs ūdens novadīšanas ceļiem, ko veido šķērsa grope, kas būtu viegli tīrāma un nodrošinātu kontrolējamu notekūdens atpakaļgaitu. Dībeļu montāžas rajonā gropes pamatne būs taisna.
- 3.4.4. Vides aizsardzības nodrošināšanai, PVC logiem būs bez svina un svina savienojumu piedevām. Iesniegts apliecinājums, kā arī PVC profilu sistēmu ražotāja deklarācija un akreditētas pārbaudes laboratorijas apstiprinošs dokuments, ka PVC materiāli netiek stabilizēti ar svina savienojumiem.
- 3.5. Furnitūra veramajiem logiem:
- 3.5.1. Atgāžamā/veramā;
- 3.5.2. būs nodrošinājums pret nepareizu saslēgumu.
- 3.6. Blīvējums:
- 3.6.1. Divkārsā blīvējuma veidošana;
- 3.6.2. Stikla blīvējums būs nomaināms un tas nebūs piestiprināts pie stikla līstes.
- 3.7. Tiks nodrošināta logiem siltumcaurlaidība $U \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
4. Piedāvājumā uzrādīta:
- 4.1. pamatojoša dokumentācija un aprēķins par to, ka piedāvātās logu konstrukcijas atbilst prasībām (siltumcaurlaidība);
- 4.2. rakstisks apliecinājums, ka būvdarbos izmantotie materiāli un iekārtas atbilst Pasūtītāja tehniskās specifikācijas prasībām un to izmantošana atļauta Latvijas Republikā (;
- 4.3. apstiprinošs dokuments, ka PVC materiāli netiek stabilizēti ar svina savienojumiem.
5. Izpildītājs par veiktajiem darbiem un pielietotajiem materiāliem dod piecu gadu garantiju saskaņā ar 2.09.2014. MK noteikumu Nr.529 „Ēku būvnoteikumi” 176.2. apakšpunktu.
6. Defekti, kas radušies garantijas laikā Izpildītāja vainas dēļ, tiks novērsti par saviem līdzekļiem.
7. Tiks sagatavota un iesniegta izpilddokumentācija.
8. Tiks veikta būvgružu savākšana un izvešana, konteinera novietošanas vieta iekšpagalmā tiks saskaņota ar Pasūtītāju.
9. Darbu izpildē tiks pielietoti materiāli, kas norādīti tehniskajā projektā vai tehniski analogi materiāli.
10. Tiks veikta esošo logu demontāža, jauno logu piegāde, montāža, iekšējo palodžu uzstādīšana, hermetizācija, iekšējā logu ailas apdare.
11. Mezglu risinājumi un tehniskie parametri pēc konkrētu materiālu izvēles, tiks saskaņoti ar Pasūtītāju un projekta autoru pirms to izbūves dabā autoruzraudzības kārtībā.

Pasūtītājs:

Elektronikas un datorzinātņu institūts, direktore



/I.Tentere/

Izpildītājs:

SIA „Windows Factory”, valdes loceklis



/I.Rullis/

Būvdarbu tāme

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu							
				Laika norma (c/h)	Darba samaksas līkme (euro/h)	Darba alga (euro)	Materiāli (euro)	Mehānismi (euro)	Kopā (euro)	Darbinātība (c/h)	Darba alga (euro)	Materiāli (euro)	Mehānismi (euro)	Summa (euro)			
1	LOGI																
1.1	Alumīnija konstrukcijas logu L1 veramie 2730x2950mm izbūve (trīs stiklu pakete, saskaņā ar specifikāciju ARD-01_11, iesk. furnitūru)	kpl.	5	34.00	6.20	210.80	912.78	21.08	1144.66	170.00	1054.00	4563.90	105.40	5723.30			
1.2	Alumīnija konstrukcijas logu L1 neveramie 2730x2950mm izbūve (trīs stiklu pakete, saskaņā ar specifikāciju ARD-01_11, iesk. furnitūru)	kpl.	5	34.00	6.20	210.80	775.08	21.08	1006.96	170.00	1054.00	3875.40	105.40	5034.80			
1.3	Alumīnija konstrukcijas logu L1-1 veramie 2730x2950mm izbūve (trīs stiklu pakete ar saules enerģijas kontroli, saskaņā ar specifikāciju ARD-01_11, iesk. furnitūru)	kpl.	2	34.00	6.20	231.88	912.78	21.08	1165.74	68.00	463.76	1825.56	42.16	2331.48			
1.4	Alumīnija konstrukcijas logu L1-1 neveramie 2730x2950mm izbūve (trīs stiklu pakete ar saules enerģijas kontroli, saskaņā ar specifikāciju ARD-01_11, iesk. furnitūru)	kpl.	2	34.00	6.20	231.88	775.08	21.08	1028.04	68.00	463.76	1550.16	42.16	2056.08			
1.3	Alumīnija konstrukcijas logu L1 veramie 2730x2950mm izbūve (trīs stiklu pakete ar saules enerģijas kontroli, saskaņā ar specifikāciju ARD-01_11, iesk. furnitūru)	kpl.	2	34.00	6.20	231.88	912.78	21.08	1165.74	68.00	463.76	1825.56	42.16	2331.48			
1.4	Alumīnija konstrukcijas logu L1 neveramie 2730x2950mm izbūve (trīs stiklu pakete ar saules enerģijas kontroli, saskaņā ar specifikāciju ARD-01_11, iesk. furnitūru)	kpl.	2	34.00	6.20	231.88	775.08	21.08	1028.04	68.00	463.76	1550.16	42.16	2056.08			

1.5	Alumīnija konstrukcijas logu L1* neveramie 2730x2950mm izbūve (trīs stiklu pakete, saskaņā ar specifikāciju ARD-01 il, iesk. furnitūru)	kpl.	4	34.00	6.20	210.80	705.64	21.08	937.52	1 36.00	8 43.20	28 22.56	84.32	37 50.08
1.6	Alumīnija konstrukcijas logu L1* atgāzams 2730x2950mm izbūve (trīs stiklu pakete, saskaņā ar specifikāciju ARD-01 il, iesk. furnitūru)	kpl.	1	34.00	6.20	210.80	845.01	21.08	1076.89	34.00	2 10.80	8 45.01	21.08	10 76.89
1.7	Alumīnija konstrukcijas logu L2 veramie 2730x2200mm izbūve (plastmasas profils, trīs stiklu pakete ar saules enerģijas kontroli, saskaņā ar specifikāciju ARD-01 il, iesk. furnitūru)	kpl.	3	34.00	6.20	231.88	806.46	16.24	1054.58	1 02.00	6 95.64	24 19.38	48.72	31 63.74
1.8	Alumīnija konstrukcijas logu L2 neveramie 2730x2200mm izbūve (plastmasas profils, trīs stiklu pakete ar saules enerģijas kontroli, saskaņā ar specifikāciju ARD-01 il, iesk. furnitūru)	kpl.	4	26.20	6.20	178.68	659.24	16.24	854.16	1 04.80	7 14.72	26 36.96	64.96	34 16.64
1.9	PVC konstrukcijas logu L2* 2730x2200mm izbūve (plastmasas profils, trīs stiklu pakete, saskaņā ar specifikāciju ARD-01 il, iesk. furnitūru)	kpl.	5	18.30	6.20	113.46	314.71	11.35	439.52	91.50	5 67.30	15 73.55	56.75	21 97.60
1.10	PVC konstrukcijas logu L3 1000x2200mm izbūve verama apakšējā daļa (plastmasas profils, trīs stiklu pakete, saskaņā ar specifikāciju ARD-01 il, iesk. furnitūru)	kpl.	1	7.21	6.20	44.70	136.66	11.35	192.71	7.21	44.70	1 36.66	11.35	1 92.71
2	IEKŠĒJĀ APDARE													
	<i>LOGU AILU IEKŠĒJĀ APDARE</i>													
2.1	Ailu apdare- ģipskartona plākšņu apšuvums, špaktelēts, slīpēts, gruntēts, krāsots ar ūdensemulsiijas krāsu (2 kārtās)	m ²	42	6.20	6.20	38.44	33.00	1.92	73.36	2 60.40	16 14.48	13 86.00	80.64	30 81.12
2.2	Logu ailu stūra elements	m	200	1.00	6.20	6.20	1.50	0.31	8.01	2 00.00	12 40.00	3 00.00	62.00	16 02.00
2.3	Logu iekšējās palodzes- balta plastikāta, b=250mm	m	35	0.72	6.20	4.46	4.04	0.22	8.72	25.20	1 56.10	1 41.40	7.70	3 05.20
2.4	Logu iekšējās palodzes- balta plastikāta, b=450mm	m	2	0.72	6.20	4.46	7.00	0.22	11.68	1.44	8.92	14.00	0.44	23.36
3	DEMONTĀŽA													
3.1	Loga demontāža, ~2730x~2950(h)mm	gb.	23	4.17	6.20	25.85		5.17	31.02	95.91	5 94.55	0.00	1 18.91	7 13.46
3.2	Loga demontāža, ~2730x~2200(h)mm	gb.	12	3.11	6.20	19.28		3.86	23.14	37.32	2 31.36	0.00	46.32	2 77.68
3.3	Loga demontāža, ~1000x~2200(h)mm	gb.	1	1.14	6.20	7.07		0.35	7.42	1.14	7.07	0.00	0.35	7.42

4	CITI																					
4.1	Montāžas materiāli, palīgmateriāli, dažādi profili u.c. nepieciešamie materiāli	kpl.	1				1370.0							0.00	13 70.00			0.00				13 70.00
4.2	Žoga, sastatņu, pacēlāju īre (montāža demontāža) utml.	kpl	1	13	6.20	80.60		500.00						13.00	80.60			80.60				5 80.60
4.3	Darba organizācijas un izpildes nodrošināšanas pārējie darbi un izmaksas (t.sk. būvlaukuma uzturēšanas izmaksas)	mēn	3	0.72	6.20	4.46		150.00						2.16	13.38			13.38				4 63.38
KOPĀ																						
Materialu, būvgružu transporta izdevumi 1%																						
2 88.36																						
Tiešās izmaksas kopā																						
17 24.08 1 09 85.86 2 88 36.26 19 32.98 19 32.98 4 20 43.46																						
Virszdevumi 1%																						
4 20.43																						
t.sk. darba aizsardzībai 0,5%																						
21 02.17																						
Peļņa 2%																						
8 40.87																						
Darba devēja sociālais nodoklis 23,59%																						
25 91.56																						
PAVISAM KOPĀ																						
4 58 96.32																						

Pasūtītājs:

Elektronikas un datorzinātņu institūts, direktore



/I. Tentere/

Izpildītājs:

SIA „Windows Factory”, valdes loceklis



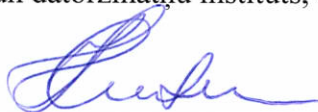
/I. Rullis/

3.pielikums 2017. gada 7.jūnija. Līgumam
(Pasūtītāja Līguma identifikācijas Nr.1.3.-25/10-17;
Izpildītāja Līguma identifikācijas Nr. _____)

Būvdarbu izpildes grafiks

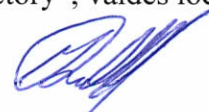
Nr. p.k.	Darba nosaukums	2017.gads																	
		jūnijs				jūlijs				augusts					septembris				
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	
1.	Līguma noslēgšana																		
2.	Sagatavošanas darbi. Žoga, sastatņu, pacelēju īre (montāža, demontāža)																		
3.	Logu mērīšanas darbi																		
4.	Materiālu sagādes darbi																		
5.	Logu izgatavošanas darbi																		
6.	Demontāžas darbi																		
7.	Montāžas darbi																		
8.	Logu aiļu iekšējā apdare																		
9.	Kvalitātes pārbaude, defektu novēršana																		
10.	Objekta sakārtošana																		
11.	Izpildedokumentācijas sagatavošanas darbi un darbu pieņemšana-nodošana																		

Pasūtītājs:
Elektronikas un datorzinātņu institūts, direktore



/I.Tentere/

Izpildītājs:
SIA „Windows Factory”, valdes loceklis



/I.Rullis/

4. pielikums 2017. gada 7.jūnija. Līgumam
(Pasūtītāja Līguma identifikācijas Nr.1.3.-25/10-17;
Izpildītāja Līguma identifikācijas Nr. _____)

Finanšu piedāvājums

	Summa bez PVN EUR	PVN 21% EUR	Summa ar PVN EUR
Avanss 20% apmērā no Līguma summas	9 179.26	1 927.65	11 106.91
Noslēdzošo Būvdarbu apmaksā	36 717.06	7 710.58	44 427.64
KOPĀ:	45 896.32	9 638.23	55 534.55

Pasūtītājs:

Elektronikas un datorzinātņu institūts, direktore



/I.Tentere/

Izpildītājs:

SIA „Windows Factory”, valdes loceklis



/I.Rullis/