

## LĪGUMS

Pasūtītāja Līguma Nr.1.3.-25/30-15/VIAA/002

Izpildītāja Līguma Nr. \_\_\_\_\_

### **Elektronikas un datorzinātņu institūta koplietošanas korpusa, ieejas halles logu un durvju atjaunošana projekta Nr.2015/0019/2DP/2.1.1.3.3./15/IPIA/VIAA/002 ietvaros**

**Iepirkuma ID Nr.: EDI 2015/12**

Rīgā

2015. gada 20.jūlijā

**Valsts zinātniskais institūts – atvasināta publiska persona „Elektronikas un datorzinātņu institūts”**, juridiskā adrese Dzērbenes iela 14, Rīgā, LV-1006, tā direktores p.i. Modra Greitāna 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 valdes locekļa Ingus Ruļļa personā, kura rīkojas saskaņā ar 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 koplietošanas korpusa, ieejas halles logu un durvju atjaunošana projekta Nr.2015/0019/2DP/2.1.1.3.3./15/IPIA/VIAA/002 ietvaros” (ID Nr. EDI 2015/12) 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 tehniskajai specifikācijai (1.pielikums), būvnormatīviem un Latvijas Republikā spēkā esošajiem standartiem veikt Elektronikas un datorzinātņu institūta koplietošanas korpusa, ieejas halles logu un durvju atjaunošanu, (turpmāk – Būvdarbi) objektā Dzērbenes ielā 14 (turpmāk – Objekts).

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 tāme) (2.pielikums). Izmaksu kopsavilkumā minētā kopējā summa nevar tikt palielināta par darbiem, kas jāveic saskaņā ar tehnisko specifikāciju, arī tad, ja Izpildītājs ar nodomu vai aiz neuzmanības ir kļūdījies ar materiālu daudzuma, to cenu un darba izmaksu aprēķinos, kas nepieciešami tehniskajā specifikācijā paredzēto darbu veikšanai.

#### **2. Līguma izpildes kārtība, Pušu tiesības un pienākumi**

2.1. Izpildītājs apņemas veikt Būvdarbus līdz 2015.gada 20.oktobrim.

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. Tehniskā specifikācija (1.pielikums);

2.3.2. Izmaksu kopsavilkums (Būvdarbu tāme) (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 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, tehniskajām specifikācijām un Līguma nosacījumiem, organizē Izpildītāja darbu un pārstāv Izpildītāju attiecībās 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 Izpildinātājam 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 ir tiesības bez kompensācijas Izpildītājam jebkurā Būvdarbu izpildes laikā samazināt tāda veicamā Būvdarba apjomu, kas saistīts ar Tehniskajā specifikācijā kļūdaini norādītajiem darbu apjomiem, par to savlaicīgi informējot Izpildītāju, iesniedzot Izpildītājam attiecīgu ar būvuzraugu saskaņotu paziņojumu, kurš kļūst par šī Līguma pielikumu un neatņemamu šī līguma sastāvdaļu. Izpildītājs 2 (divu) darba dienu laikā pēc minētā paziņojuma saņemšanas veic attiecīgas izmaiņas Būvdarbu kalendārajā grafikā un Būvdarbu veikšanas Tehniskajā specifikācijā, un šajā pašā termiņā iesniedz Pasūtītājam precizēto Būvdarbu izpildes grafiku un precizēto Būvdarbu veikšanas Tehnisko specifikāciju.
- 2.20. Pasūtītājam un Izpildītājam kopīgi jānovērtē veikto Būvdarbu apjoms, veicot nepieciešamos mērījumus. Mērījumi jāizpilda atbilstoši tehnoloģiskā procesa prakses prasībām.
- 2.21. 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.
- 2.22. 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.
- 2.23. 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.
- 2.24. Defektu aktu paraksta Pušu pilnvaroti pārstāvji, un defektu akts kļūst par Līguma neatņemamu sastāvdaļu.
- 2.25. 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 tālruņa numuru, kā arī paziņo Pasūtītājam projekta vadītāju, norādot vārdu, uzvārdu un tālruņa 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 tālruņa 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, tehniskajām specifikācijām, būvnormatīviem un citiem normatīvajiem aktiem. Pasūtītāja pārstāvis ir tiesīgs pieprasīt no Izpildītāja izpildu dokumentāciju un sekot pielietojamo materiālu atbilstībai tehniskajām specifikācijām un darba izpildei.

#### **4. Līguma summa un norēķinu kārtība**

4.1. Līguma summa bez PVN ir **EUR 36304.29** (trīsdesmit seši tūkstoši trīs simti četri eiro 4 centi), PVN 21% ir **EUR 7623.90** (septiņi tūkstoši seši simti divdesmit trīs eiro 90 centi), kas kopsummā sastāda **EUR 43928.19** (četrdesmit trīs tūkstoši deviņi simti divdesmit astoņi eiro 19 centi).

4.2. 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.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. 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 novērš 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 priekšapmaksu 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 68.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 13 (trīspadsmit) lapām ar 1.pielikumu „Tehniskā specifikācija” uz 3 (trīs) lapām, 2.pielikumu „Būvdarbu tāme” uz 2 (divām) 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: LV76TREL9150208004000

Kods: TREL LV22

Elektronikas un datorzinātņu institūta direktores  
p.i.



/M.Greitāns/

z.v.



#### Izpildītājs

**SIA „Windows Factory”**

Adrese: Blaumaņa 36-1, Rīga, LV 1011

Reģ.Nr.40103360284

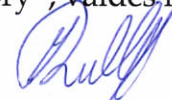
PVN maks.reģ.Nr.40103360284

Banka: A/S „Swedbanka”

Konts: LV47HABA0551029864792

Kods: HABALV22

SIA „Windows Factory”, valdes loceklis



/ I.Rullis /

z.v.



## **Tehniskā specifikācija**

### **„Koplietošanas korpusa, ieejas halles logu un durvju atjaunošana”**

Veikt alumīnija-stikla konstrukciju nomaiņu. Nomainīt vecās alumīnija-stikla konstrukcijas un logus ar jaunām.

1. Nomainīt esošos fasādes alumīnija-stikla konstrukciju blokus un logus, nemainot logu izvietojuma dziļumu fasādes plaknē, loga ailes arhitektonisko apdari, loga formu un kompozicionālo dalījumu. Precīza uzmērīšana jāveic objektā.
2. Jāveic aiļu apdare.
3. Montāžu un aiļu apdari jāveic saskaņā ar LBN 002-01 "Ēku norobežojošo konstrukciju siltumtehnika".
4. Kolonnas nosegt no ārpusēs ar nosegiem vismaz 0.5 mm biezumā, melnā krāsā:
  - 4.1. jānomaina kolonnu nosegi;
  - 4.2. demontāža;
  - 4.3. jaunu piegāde;
  - 4.4. montāža;
  - 4.5. krāsošana.
5. Ārējās palodzes:
  - 5.1. orientējoši ap 20 cm platas, ar locījumu, lai ūdens notecētu tālāk no ēkas. Melnas, garumam, jābūt lai nosegtu ailes pamatni (jāmēra uz vietas):
    - 5.1.1. no skārda vismaz 0.5 mm biezumā.
6. Montāžas šuvju izolācijas lentas:
  - 6.1. ārējā - vēja aizsardzības;
  - 6.2. iekšējā - tvaika izolācijas.
7. Krāsa visām alumīnija daļām atbilstoši jau nomainītiem logiem un konstrukcijām - RAL 9006 pelēka.
8. Prasības izstrādājumam:
  - 8.1. Alumīnija stikla fasādes konstrukcijas:
    - 8.1.1. Atbilstība LVS EN 13830:2004;
    - 8.1.2. Vēja slodzes noturība 1600 Pa;
    - 8.1.3. Gaisa caurlaidība AE1200;
    - 8.1.4. Izturība pret stipru lietu RE1200;
    - 8.1.5. Siltumcaurlaidības koeficienta mērvērtība ne vairāk kā  $U_w, BW 1,1 W/m^2K$ ;
    - 8.1.6. Skaņas izolācijas klase  $/R'w$  (pie būves) 2 / 34dB iebūvētā stāvoklī.
    - 8.1.7. Profils Ponzio PF 152.
  - 8.2. Logs vestibālā, 2.stāvā pie muzeja. Loga precīza uzmērīšana jāveic objektā.
    - 8.2.1. Prasības izstrādājumam:
      - 8.2.1.1. Vēja slodzes noturība EN 14351-1 Klase C3;
      - 8.2.1.2. Gaisa caurlaidības EN 14351-1 Klase 4;
      - 8.2.1.3. Izturība pret stipru lietu EN 14351-1 Klase 9A;
      - 8.2.1.4. Siltumcaurlaidības koeficienta mērvērtība ne vairāk kā  $U_w, BW 1,1 W/m^2K$ ;
      - 8.2.1.5. Skaņas izolācijas klase  $/R'w$  (pie būves) 2 / 34dB iebūvētā stāvoklī.
    - 8.2.2. Veramā kreisā puse skatoties no iekšpuses, veras uz iekšu, kreisā vērtne.
    - 8.2.3. Furnitūra veramajam logam:
      - 8.2.3.1. Atgāžamā/veramā;
      - 8.2.3.2. Jābūt nodrošinājumam pret nepareizu saslēgumu.

- 8.3. Stikla paketes – trīs stiklu selektīvā.
- 8.4. Blīvējums:
  - 8.4.1. Divkāršā blīvējuma veidošana;
  - 8.4.2. Visos blīvējuma līmeņos blīvēm jābūt maināmām, izgatavotām no mākslīgā kaučuka, kas ir noturīgs jebkuru laika apstākļu gadījumā un kam piemīt augsta spēja atgūt formu. Visas blīvējuma malas ir sakausētas.
9. Nomainīt esošos iekšējos alumīnija-stikla konstrukciju blokus vestibilā uz konferenču zāli, pie vējtvera, otrajā stāvā uz muzeju un bibliotēku, uz skaitļošanas mašīnu korpusu. Precīza uzmērīšana jāveic objektā.
  - 9.1. Veikt apdares darbus savienojumu vietās ar ēkas konstrukcijām.
  - 9.2. Alumīnija konstrukcijas:
    - 9.2.1. profils Ponzio PT50;
    - 9.2.2. krāsa RAL 9600;
    - 9.2.3. Zem durvīm nav jābūt sliekšnim.
  - 9.3. Stikliem jābūt pret savainojumiem drošiem.
  - 9.4. Alumīnija konstrukcijas durvis no vestibila uz konferenču zāli:
    - 9.4.1. bīdāmās divdaļīgās;
    - 9.4.2. brīvais vērtnes platums vismaz 2200 mm;
    - 9.4.3. rokturi no iekšpuses un ārpuses;
    - 9.4.4. aizslēdzamas ar slēdzeni;
    - 9.4.5. jābūt fiksācijai, aizvērtā un galējā atvērtā stāvoklī.
  - 9.5. Alumīnija konstrukcijai pie vējtvera:
    - 9.5.1. Stikli no ārpuses necaurspīdīgi (var būt matēts vai stikla vieta pildīta, pildiņa krāsu saskaņot ar pasūtītāju).
    - 9.5.2. Durvis:
      - 9.5.2.1. vienviru ar brīvo vērtnes platumu vismaz 1000 mm;
      - 9.5.2.2. vertne kreisā, uz kreiso pusi skatoties no vējtvera;
      - 9.5.2.3. rokturi no iekšpuses un ārpuses;
      - 9.5.2.4. aizslēdzamas ar slēdzeni;
      - 9.5.2.5. jābūt fiksācijai, galējā atvērtā stāvoklī.
  - 9.6. Alumīnija konstrukcijas durvīm vestibila otrajā stāvā uz muzeju un bibliotēku:
    - 9.6.1. Vienviru:
      - 9.6.1.1. rokturi no iekšpuses un ārpuses;
      - 9.6.1.2. aizslēdzamas ar slēdzeni;
      - 9.6.1.3. jābūt fiksācijai, galējā atvērtā stāvoklī;
      - 9.6.1.4. ar brīvo vērtnes platumu vismaz 1000 mm;
      - 9.6.1.5. veramas uz kreiso pusi skatoties no halles.
    - 9.6.2. Divviru:
      - 9.6.2.1. brīvais vērtnes platums vismaz 800mm;
      - 9.6.2.2. abām divviru durvīm jābūt vienādā platumā;
      - 9.6.2.3. divviru durvīm darba vērtnē labā.
  - 9.7. Alumīnija konstrukcijas divviru durvis vestibila otrajā stāvā uz skaitļojamo mašīnu korpusu:
    - 9.7.1.1. rokturi no iekšpuses un ārpuses;
    - 9.7.1.2. aizslēdzamas ar slēdzeni;
    - 9.7.1.3. jābūt fiksācijai, galējā atvērtā stāvoklī;
    - 9.7.1.4. brīvais vērtnes platums vismaz 800 mm;
    - 9.7.1.5. abām durvīm jābūt vienādā platumā;
    - 9.7.1.6. darba vērtnē labā.
  10. Jānodrošina būvgružu savākšana un izvešana.
  11. Izpildītājam par veiktajiem darbiem un pielietotajiem materiāliem jādod vismaz piecu gadu garantija saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem Nr.529.



12. Defektus, kas radušies garantijas laikā Izpildītāja vainas dēļ, jānovērš par saviem līdzekļiem.
13. Jāsagatavo un jāiesniedz izpilddokumentācija.
14. Obligāti jāveic būvgružu izvešana, konteineru novietošanas vieta iekšpagalmā jāsaskaņo ar Pasūtītāju.
15. Darbu izpildē jāpielieto kvalitatīvi, Eiropas līmenim atbilstoši materiāli, to kvalitātei jāatbilst vismaz 1.šķiras prasībām.
16. Jāveic esošo alumīnija konstrukciju demontāža, jauno piegāde, montāža, hermetizācija.

**Pasūtītājs:**

Elektronikas un datorzinātņu institūts, direktores p.i.



/M.Greitāns/

**Izpildītājs:**

SIA „Windows Factory”, valdes loceklis



/ I.Rullis /

2. pielikums 2015. gada 20.jūlija. Līgumam  
(Pasūtītāja Līguma identifikācijas Nr.1.3.-25/30-15/VIAA/002;  
Izpildītāja Līguma identifikācijas Nr. \_\_\_\_\_)

### Būvdarbu tāme

Nr. p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērv.	Daudz.	Vienības izmaksas EUR						Kopējās izmaksas EUR				
					laika norma c/h	Darba samaksas likme (EUR/h)	Darba alga	Materiāli	Mehānismi	Kopā	Darbietilpība (c/h)	Darba alga	Materiāli	Mehānismi	Summa
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		<b>ALUMĪNIJA KONSTRUKCIJAS</b>													
1	līg.c	Esošo alumīnija konstrukciju un logu demontāža	kompl.	1	42.00	25.48	1 070.00	50.56	101.00	1 221.56	42.00	1 070.00	50.56	101.00	1 221.56
2	līg.c	Jaunu alumīnija konstrukciju montāža, Uw=0,9 [W/m <sup>2</sup> *K] H=6m	m <sup>2</sup>	68.5	1.00	22.00	22.00	171.50	3.90	197.40	68.50	1 507.00	11 747.75	267.15	13 521.90
3	līg.c	Jaunu alumīnija konstrukciju montāža, Uw=0,9 [W/m <sup>2</sup> *K] zem nojumes H=3.5m	m <sup>2</sup>	61.25	1.00	22.00	22.00	171.50	3.90	197.40	61.25	1 347.50	10 504.38	238.88	12 090.76
4	līg.c	Alumīnija loga nomainīšana (B=2 730, H=2 210)	gab	1	1.00	35.00	35.00	135.70	11.00	181.70	1.00	35.00	135.70	11.00	181.70
6	līg.c	Logu palodžu demontāža	m	15	1.00	1.20	1.20	0.00	1.35	2.55	15.00	18.00	0.00	20.25	38.25
7	līg.c	Kolonnu nosegu demontāža	m	18	1.00	1.20	1.20	0.00	1.35	2.55	18.00	21.60	0.00	24.30	45.90
8	līg.c	Jaunu kolonnu nosegu montāža skārds 0,5mm, krāsots	m	18	1.00	2.30	2.30	7.99	1.20	11.49	18.00	41.40	143.82	21.60	206.82
9	līg.c	Logu palodžu montāža, 0,5mm skārds, platums 300mm, stiprinājumi	m	15	1.00	1.70	1.70	4.60	1.45	7.75	15.00	25.50	69.00	21.75	116.25
10	līg.c	Kolonnu siltināšana	m <sup>2</sup>	10	1.00	4.50	4.50	24.50	3.50	32.50	10.00	45.00	245.00	35.00	325.00
11	līg.c	Vestibīla alumīnija konstrukcijas, tsk. konferenču zāles priekšelpas durvis	m <sup>2</sup>	37	1.00	17.00	17.00	102.00	2.90	121.90	37.00	629.00	3 774.00	107.30	4 510.30
12	līg.c	Aiņu apdare	m	135	1.00	3.00	3.00	5.00	3.30	11.30	135.00	405.00	675.00	445.50	1 525.50



13	līg.c	Būvgružu izvešana	kompl	1					120.00	120.00	0.00	0.00	0.00	120.00	120.00
		<b>KOPĀ:</b>									420.75	5 145.00	27 345.21	1 413.73	33 903.94
		Materiālu, būvgružu transporta izdevumi													0.00
		<b>Tiešās izmaksas KOPĀ</b>										5 145.00	27 345.21	1 413.73	33 903.94
		Virsizdevumi 1,5 %													508.56
		<i>t.sk. Darba aizsardzība</i>													25.43
		Peļņa 2%													678.08
		Darba devēja sociālais nodoklis 23,59 %)										1 213.71			1 213.71
		<b>Kopā:</b>													<b>36 304.29</b>
		PVN 21 %													7 623.90
		<b>Pavisam būvniecības izmaksas:</b>													<b>43 928.19</b>

**Pasūtītājs:**

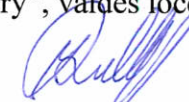
Elektronikas un datorzinātņu institūts, direktores p.i.



/M.Greitāns/

**Izpildītājs:**

SIA „Windows Factory”, valdes loceklis



/ I.Rullis /


3.pielikums 2015. gada 20.jūlija. Līgumam  
(Pasūtītāja Līguma identifikācijas Nr.1.3.-25/30-15/VIAA/002;  
Izpildītāja Līguma identifikācijas Nr. \_\_\_\_\_)

**Būvdarbu izpildes grafiks**

Nr.p.k.	Darba nosaukums	2015.gads																				
		jūlijs				augusts				septembris				oktobris				novembris				
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
1.	Materiālu pasūtījums					x	x	x	x													
2.	Esošo konstrukciju demontāža							x	x	x	x											
3.	Jaunu konstrukciju montāža							x	x	x	x											
4.	Pieslēguma uzstādīšana											x										
5.	Pieņemšanas nodošanas darbi											x	x	x	x	x						

**Pasūtītājs:**

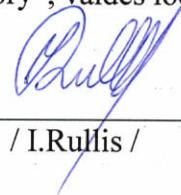
Elektronikas un datorzinātņu institūts, direktores p.i.



/M.Greitāns/

**Izpildītājs:**

SIA „Windows Factory”, valdes loceklis



/ I.Rullis /



4. pielikums 2015. gada 20.jūlija. Līgumam  
(Pasūtītāja Līguma identifikācijas Nr.1.3.-25/30-15/VIAA/002;  
Izpildītāja Līguma identifikācijas Nr. \_\_\_\_\_)

### Finanšu piedāvājums

Līguma cena (bez PVN), EUR	36304.29
Pievienotās vērtības nodoklis 21%, EUR	7623.90
Kopējā līguma summa, EUR	43928.19

**Pasūtītājs:**

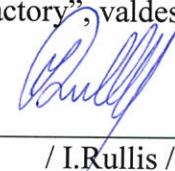
Elektronikas un datorzinātņu institūts, direktores  
p.i.



/M.Greitāns/

**Izpildītājs:**

SIA „Windows Factory” valdes loceklis



/ I.Rullis /