

## LĪGUMS

Pasūtītāja Līguma Nr.1.3.-25/08-17

Izpildītāja Līguma Nr. 014/2017

### **Elektronikas un datorzinātņu institūta korpusa „A” ārējo norobežojošo konstrukciju siltināšana projekta „Elektronikas un datorzinātņu institūta ēkas kadastra Nr.01000920440001 energoefektivitātes paaugstināšana” ietvaros**

**Iepirkuma ID Nr.: EDI 2017/2/AK**

Rīgā

2017. gada 1.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 „HB Service”** juridiskā adrese Stabu iela 116-52, Rīga, LV-1009, tās pilnvarotās personas prokūristes Baibas Veides 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” ārējo norobežojošo konstrukciju siltināšana projekta „Elektronikas un datorzinātņu institūta ēkas kadastra Nr.01000920440001 energoefektivitātes paaugstināšana” ietvaros” (ID Nr. EDI 2017/2/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” ārējo norobežojošo konstrukciju siltināšanu, (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 16.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. Tehniskais piedāvājums (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);
  - 2.3.5. Samaksas grafiks par paveiktajiem darbiem (5.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 izpilddokumentāciju 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 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 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 pilnvarotī 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 124 367.89** (viens simts divdesmit četri tūkstoši trīs simti sešdesmit septiņi eiro 89 centi), PVN 21% ir **EUR 26 117.26** (divdesmit seši tūkstoši viens simts septiņpadsmit eiro 26 centi), kas kopsummā sastāda **EUR 150 485.15** (viens simts piecdesmit tūkstoši četri simti astoņdesmit pieci eiro 15 centi).

4.2. Pasūtītājs 5 (piecu) darba dienu laikā pēc Izpildītāja civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polises kopijas, atļaujas būvdarbu veikšanai un rēķina saņemšanas pārskaita Izpildītājam priekšapmaksu 20 (divdesmit) % apmērā no līguma summas EUR 30 097.03 (trīsdesmit tūkstoši deviņdesmit septiņi eiro 2 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 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 priekšapmaksā.

7.4. Izbeidzot Līguma 7.2. apakšpunktā noteiktajā gadījumā, par pienācīgi veiktajiem Būvdarbu Puses sastāda 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 nomainī, ja uz nomainī 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 6 (sešām) lapām ar 1.pielikumu „Tehniskais piedāvājums” uz 4 (četrām) lapām, 2.pielikumu „Būvdarbu tāme” uz 6 (sešām) lapām, 3.pielikumu „Būvdarbu izpildes grafiks” uz 1 (vienas) lapas, 4.pielikums „Finanšu piedāvājums” uz 1 (vienas) lapas, 5.pielikums „Samaksas grafiks par paveiktajiem darbiem” uz 1 (vienas) lapas lapām 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

### Izpildītājs

**SIA „HB Service”**  
Adrese: Stabu iela 116-52, Rīga, LV-1009  
Reģ.Nr.40103516860  
PVN maks.reģ.Nr.LV40103516860  
Banka: SEB banka  
Konts: LV39UNLA0050018610763  
Kods: UNLALV2X

Elektronikas un datorzinātņu institūta direktore

SIA „HB Service” prokūriste


### **Tehniskais piedāvājums**

Saskaņā ar 2016.gada 9.augusta Ministru kabineta noteikumiem Nr.534 „Darbības programmas "Izaugsme un nodarbinātība" 4.2.1. specifiskā atbalsta mērķa "Veicināt energoefektivitātes paaugstināšanu valsts un dzīvojamās ēkās" 4.2.1.2. pasākuma "Veicināt energoefektivitātes paaugstināšanu valsts ēkās" pirmās projektu iesniegumu atlases kārtas īstenošanas noteikumi” (turpmāk – MK noteikumi Nr.534), projekta „Elektronikas un datorzinātņu institūta ēkas kadastra Nr.01000920440001 energoefektivitātes paaugstināšana” ietvaros paredzēta visa Institūta ēkas siltināšana. Siltināšanas pasākumi paredz cokola siltināšanu, ārsienu un jumta siltināšanu, kā arī durvju nomaiņu. Būvniecībā jāizmanto siltināšanas sistēmas, kurām piešķirts ETAG 004 sertifikāts. Projekts paredz korpusa „A” ārējo norobežojošo konstrukciju siltināšanu, kas ir otrais posms ēkas siltināšanā.

#### **„Korpusa „A” ārējo norobežojošo konstrukciju siltināšana”**

##### **1. Jumta siltināšanā paredzēti sekojoši darbi un piegādes - nosiltināts jumts:**

- 1.1. jumta plaknes attīrīšana;
- 1.2. iekšējo lietus noteku nomaiņa vai remonts – 6 gab.;
- 1.3. kanalizācijas ventilācijas izvadu nomaiņa vai remonts – 4gab.;
- 1.4. vecā parapeta demontāža 200m, jauna piegāde un montāža;
- 1.5. esošo skārdu demontāža un nomaiņa uz jauniem;
- 1.6. izdrupušo skursteņu pārmūrēšana un labošana – 4 gab.;
- 1.7. pie jumta esošās radiotranslācijas statnes stiprināšana saskaņā ar tehnisko projektu („ARD-09.pdf”);
- 1.8. skārda „cepuru” uzlikšana skursteņiem – 4 gab.;
- 1.9. siltumizolējoša slāņa ieklāšana ap 1664m<sup>2</sup> un nostiprināšana saskaņā ar tehnisko projektu („ARD-04.pdf” un „ARD-07.pdf”):
  - 1.9.1. vates stūrīšu izveidošana, lai nebūtu 90 grādu leņķis;
- 1.10. jumta hidroizolācijas seguma ieklāšana divos slāņos ap 1998 m<sup>2</sup>, saskaņā ar ražotāja tehnoloģiju – SUPERFLEX ULTRATORCH sistēma divos slāņos vai tehniski analogs (virslāņa svārs vismaz 5kg/m<sup>2</sup>);
- 1.11. parapetu siltināšana un nosedzošo skārda elementu nomaiņa ar cinkota skārda ar polimēra pārklājumu detaļām;
- 1.12. airātoru uzstādīšana saskaņā ar tehnoloģiju.

##### **2. Cokola siltināšana – gatavs produkts, saskaņā ar tehnisko projektu (“ARD-02.pdf”):**

- 2.1. ēkas pamatu atrakšana pa ēkas perimetru līdz 40cm dziļumam:
  - 2.1.1. apmaļu demontāža;
  - 2.1.2. betona plākšņu 1,2x1,2m saudzīga izcelšana un saglabāšana, atpakaļ novietošanai;

- 2.1.3. Celiņu plākšņu saudzīga izcelšana, attīrīšana un saglabāšana, atpakaļ novietošanai;
  - 2.2. pamatu sagatavošana siltinājuma kārtas uzklāšanai:
    - 2.2.1. siltināšanas darbu veikšana ar ekstrudēto putu polistirolu 100mm;
    - 2.2.2. siltinājuma materiālu nostiprināšana ar līmēšanu, dībeļošanu, armēšanu, sietu;
    - 2.2.3. gruntēšanas darbu veikšana;
    - 2.2.4. apmetuma uzklāšana uz armējošā sieta;
    - 2.2.5. krāsošanas darbu veikšana;
  - 2.3. atrakto pamatu aizbēršana;
  - 2.4. izcelto betona plākšņu novietošana sākotnējā vietā, nepieciešamības gadījumā izmēru iespējams samazināt, iepriekš saskaņojot ar pasūtītāju;
  - 2.5. apmaļu un celiņu atjaunošana pa visu ēkas perimetru.
- 3. Fasādes siltināšana – gatavs produkts:**
- 3.1. Siltinājumizolācijas uzlikšana fasādes daļai ar dekoratīvajām plāksnēm:**
- 3.1.1. esošo dekoratīvo alumīnija plākšņu demontēšana, attīrīšana, sabojāto plākšņu atjaunošana, uzglabāšana;
  - 3.1.2. vecā latojuma demontēšana;
  - 3.1.3. logu ailu ārējās apdares darbu veikšana;
  - 3.1.4. akmens vates ieklāšana un stiprināšana 160mm +20mm saskaņā ar tehnisko projektu („ARD-07.pdf”), t.s. uz starplogu savienojuma vietām;
  - 3.1.5. stiprinājuma veida konstruktora aprēķinus nepieciešams pievienot piedāvājumā (metāla Z profila forma, montāžas solis, dībeļu izmērs, stiprināšanas dziļums un solis), lai pasūtītājam būtu iespēja pārlicināties, ka piedāvātais variants nodrošinās siltinājuma un dekoratīvo alumīnija noseGPLākšņu (90x40x2cm) pietiekoši stipru noturību. Darbu izpildes gaitā tiks veikta pārbaude uz izraušanu;
  - 3.1.6. pieļaujams piedāvāt atšķirīgu no tehniskajā projektā norādītā stiprinājuma risinājumu, saskaņojot to ar projekta autoru;
  - 3.1.7. vēja plēves uzklāšana;
  - 3.1.8. noņemto un uzglabāto dekoratīvo alumīnija plākšņu uzmontēšana uz fasādes;
- 3.2. Siltinājuma izolācijas likšana fasādes daļai bez dekoratīvajām plāksnēm:**
- 3.2.1. sienu sagatavošana, starp paneļiem radušos plaisu aizpildīšana ar Mapeflex PU30 vai analogu, kā arī daļēji atdalījušos sienu daļu nostiprināšana, ja nepieciešams, demontāža vai remonts, kā arī jauna apmetuma – virsmas izlīdzināšanai, uznešana;
  - 3.2.2. logu ailu ārējās apdares darbu veikšana;
  - 3.2.3. akmens vates ieklāšana un stiprināšana saskaņā ar tehnisko projektu („ARD-03.pdf”);
  - 3.2.4. ārējās apdares darbu veikšana, krāsots apmetums uz armējošā sieta;
- 3.3. Logu ailu un konstrukciju siltināšana:**
- 3.3.1. logu konstrukciju siltināšana saskaņā ar tehnisko projektu („ARD-08.pdf”);
  - 3.3.2. logu aiļu uz sienu virsmām ar metāla paneļiem siltināšana saskaņā ar tehnisko projektu („ARD-05.pdf”);





9. 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 III kategorijas ēkām.
10. Defekti, kas radušies garantijas laikā Izpildītāja vainas dēļ, tiks novērsti par Izpildītāja līdzekļiem.
11. Tika sagatavota un iesniegta izpilddokumentācija.
12. Obligāti tiks veikta būvgružu savākšana un izvešana, konteineru novietošanas vieta iekšpagalmā tiks saskaņota ar Pasūtītāju.
13. Darbu izpildē tiks pielietoti materiāli, kas norādīti tehniskajā projektā vai tehniski analogi materiāli.
14. 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 „HB Service”, prokūrište


/B.Veide/

**Būvdarbu lokālā tāme 1-1**

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)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (euro)	Materiāli (euro)	Mehānismi (euro)	Summa (euro)			
<b>1</b>	<b>COKOLS</b>																
1.1	Betona plāksņu 1,2x1,2m saudzīga izcelšana, un saglabšana atpakaļ novietošanai	gab	22	1.608	4.54	7.30	0.00	0.22	7.52	35.38	160.60	0.00	4.84	165.44			
	Celiņu plāksņu saudzīga izcelšana, attīrīšana un saglabāšana atpakaļ novietošanai	m	160	0.322	4.54	1.46	0.00	0.04	1.50	51.52	233.60	0.00	6.40	240.00			
1.2	Esošā apmetuma attīrīšana	m <sup>2</sup>	100	0.322	4.54	1.46	0.00	0.04	1.50	32.20	146.00	0.00	4.00	150.00			
<b>2</b>	<b>ĀRSIENAS</b>																
2.1	Esošo fasāžu betona plāksņu demontāža	m <sup>2</sup>	103	0.643	4.54	2.92	0.00	0.09	3.01	66.23	300.76	0.00	9.27	310.03			
2.2	Esošā apmetuma attīrīšana	m <sup>2</sup>	95	0.322	4.54	1.46	0.00	0.04	1.50	30.59	138.70	0.00	3.80	142.50			
2.3	Izvirzīto un iedziļināto ķieģeļu nolīdzināšana	m <sup>2</sup>	20	0.643	4.54	2.92	0.00	0.09	3.01	12.86	58.40	0.00	1.80	60.20			
2.4	Esošo metāla paneļu saudzīga demontāža, attīrīšana un restaurācija un saglabāšana atkārtotai uzstādīšanai	m <sup>2</sup>	351	0.322	4.54	1.46	0.00	0.04	1.50	113.02	512.46	0.00	14.04	526.50			
2.5	Durvju demontāža, 1800x2200(h)mm	gb.	1	4.824	4.54	21.90	0.00	0.66	22.56	4.82	21.90	0.00	0.66	22.56			
2.6	Durvju demontāža, 1100x2300(h)mm	gb.	1	4.824	4.54	21.90	0.00	0.66	22.56	4.82	21.90	0.00	0.66	22.56			
<b>3</b>	<b>JUMTS</b>																
3.1	Esošā parapeta skārda seguma demontāža	m <sup>2</sup>	125	0.097	4.54	0.44	0.00	0.01	0.45	12.13	55.00	0.00	1.25	56.25			
3.2	Esošo vēdināšanas kanālu nosegjumiņu demontāža	m <sup>2</sup>	20	0.322	4.54	1.46	0.00	0.04	1.50	6.44	29.20	0.00	0.80	30.00			
<b>4</b>	<b>DAŽĀDI ELEMENTI</b>																
4.1	Ielas plāksnītes saudzīga demontāža un saglabāšana atkārtotai montāžai	gb.	1	1.608	4.54	7.30	0.00	0.22	7.52	1.61	7.30	0.00	0.22	7.52			

4.2	Ēkas numura plāksnītes saudzīga demontāža un saglabāšana atkārtotai montāžai	gb.	2	1.608	4.54	7.30	0.00	0.22	7.52	3.22	14.60	0.00	0.44	15.04
4.3	Apaļo plāksnīšu saudzīga demontāža un saglabāšana atkārtotai montāžai	gb.	2	1.608	4.54	7.30	0.00	0.22	7.52	3.22	14.60	0.00	0.44	15.04
4.4	Novērošanas kameru saudzīga demontāža un saglabāšana atkārtotai montāžai	gb.	6	1.608	4.54	7.30	0.00	0.22	7.52	9.65	43.80	0.00	1.32	45.12
4.5	Esošo kondicionieru saudzīga demontāža un saglabāšana atkārtotai montāžai	gb.	6	1.608	4.54	7.30	0.00	0.22	7.52	9.65	43.80	0.00	1.32	45.12
<b>5</b>	<b>DEMONTĒTO ELEMENTU SAVĀKŠANA, UTILIZĀCIJA</b>			0.000	4.54	<b>0.00</b>		<b>0.00</b>						
5.1	Demontēto elementu un būvgružu savākšana	m <sup>3</sup>	50.00	1.608	4.54	7.30	0.00	0.22	7.52	80.40	365.00	0.00	11.00	376.00
5.2	Būvgružu konteineru izvešana	gb.	5.00	0.000	4.54	0.00		148.50	148.50	0.00	0.00	0.00	742.50	742.50
	<b>KOPĀ</b>									<b>477.76</b>	<b>2167.62</b>	<b>0.00</b>	<b>804.76</b>	<b>2972.38</b>
Materiālu, būvgružu transporta izdevumi 1,7%														
Tiešās izmaksas kopā										<b>477.76</b>	<b>2167.62</b>	<b>0.00</b>	<b>804.76</b>	<b>2972.38</b>

### Būvdarbu lokālā tāmē 1-2

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mervienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
				Laika norma (c/h)	Darba samaksas (euro/h)	Darba alga (euro)	Materiāli (euro)	Mehānismi (euro)	Kopā (euro)	Darbietlība (c/h)	Darba alga (euro)	Materiāli (euro)	Mehānismi (euro)	Summa (euro)
<b>1</b>	<b>COKOLS</b>													
1.1	Aizrakšana	m <sup>3</sup>	40	6.432	4.54	29.20	0.00	0.88	30.08	257.28	1168.00	0.00	35.20	1203.20
1.2	Esošā apmetuma gruntēšana, bojāto vietu atjaunošana	m <sup>2</sup>	100	0.965	4.54	4.38	0.20	0.13	4.71	96.50	438.00	20.00	13.00	471.00
1.3	Izlīdzinošais apmetums	m <sup>2</sup>	100	0.643	4.54	2.92	2.02	0.09	5.03	64.30	292.00	202.00	9.00	503.00
1.4	Siltumizolācija- ekstrudētais putu polistirols vai ekvivalents, b=100mm, uz līmjavas kārtas	m <sup>2</sup>	100	1.930	4.54	8.76	11.11	0.26	20.13	193.00	876.00	1111.00	26.00	2013.00
1.5	Ārējā apdare- krāsots struktūrapmetums uz sieta (grauda lielums 4mm), krāsas tonis NCS S 3000-N	m <sup>2</sup>	100	1.930	4.54	8.76	5.05	0.26	14.07	193.00	876.00	505.00	26.00	1407.00
1.6	Aizrakšana	m <sup>3</sup>	40	3.216	4.54	14.60	0.00	0.44	15.04	128.64	584.00	0.00	17.60	601.60

1.7	betona plākšņu 1,2x1,2m izmēru piedzišana pēc vietas un novietošana atpakaļ	gab	22	6.432	4.54	29.20	10.10	0.88	40.18	141.50	642.40	222.20	19.36	883.96
1.8	apmaļu un celiņu atjaunošana	m	160	1.286	4.54	5.84	0.00	0.18	6.02	205.76	934.40	0.00	28.80	963.20
<b>2</b>	<b>ĀRSIENAS</b>			0.000	4.54	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>						
	<u>APMESTAS ĀRSIENAS</u>			0.000	4.54	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>						
2.1	Esošās sienas gruntēšana, bojāto vietu atjaunošana	m <sup>2</sup>	468	0.322	4.54	1.46	0.20	0.04	1.70	150.70	683.28	93.60	18.72	795.60
2.2	Izlīdzinošais apmetums	m <sup>2</sup>	468	0.965	4.54	4.38	4.04	0.13	8.55	451.62	2049.84	1890.72	60.84	4001.40
2.3	Siltumizolācija- akmens vates plāksnes PAROC Līnio 10 vai ekvivalents, b=150mm, uz līmjuvaskārtas, iesk.stiprinājuma elementus	m <sup>2</sup>	458	2.412	4.54	10.95	11.62	0.33	22.90	1104.70	5015.10	5321.96	151.14	10488.20
2.4	Siltumizolācija- akmens vates plāksnes PAROC Līnio 10 vai ekvivalents, b=30mm, uz līmjuvaskārtas, iesk.stiprinājuma elementus	m <sup>2</sup>	10	6.432	4.54	29.20	6.57	0.88	36.65	64.32	292.00	65.70	8.80	366.50
2.5	Ārējā apdare- krāsots struktūrapmetums uz sieta (grauda lielums 1.2mm), krāsas tonis NCS S 1500-N	m <sup>2</sup>	468	2.412	4.54	10.95	6.57	0.33	17.85	1128.82	5124.60	3074.76	154.44	8353.80
	<u>ĀRSIENU METĀLA PLĀKŠŅU APSŪVUMS</u>			0.000	4.54	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>						
2.6	Izlīdzinošais apmetums	m <sup>2</sup>	351	0.482	4.54	2.19	2.02	0.07	4.28	169.18	768.69	709.02	24.57	1502.28
2.7	Siltumizolācija- Enertherm PIR ALU, b=110mm, iesk.stiprinājuma elementus un šuvju salīmēšanu	m <sup>2</sup>	351	0.965	4.54	4.38	12.63	0.13	17.14	338.72	1537.38	4433.13	45.63	6016.14
2.8	Horizontālās lātas ar distancieriem	m <sup>2</sup>	351	0.965	4.54	4.38	1.21	0.13	5.72	338.72	1537.38	424.71	45.63	2007.72
2.9	Stiprinājumi	m <sup>2</sup>	351	0.000	4.54	0.00	1.82	0.00	1.82	0.00	0.00	638.82	0.00	638.82
2.10	Fasādes apšuvums ar esošiem metāla paneļiem (atfritiem un restaurētiem)	m <sup>2</sup>	351	0.643	4.54	2.92	1.01	0.09	4.02	225.69	1024.92	354.51	31.59	1411.02
2.11	Lāsenis virs esošajiem metāla paneļiem- cinkots skārds	m	4	0.643	4.54	2.92	4.04	0.09	7.05	2.57	11.68	16.16	0.36	28.20
2.12	Lāsenis zem esošajiem metāla paneļiem- cinkots skārds	m	64	0.643	4.54	2.92	5.05	0.09	8.06	41.15	186.88	323.20	5.76	515.84
	<u>ĀRSIENU SKĀRDA APDARE (STARP LOGIEM)</u>			0.000	4.54	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>						
2.13	Izlīdzinošais apmetums	m <sup>2</sup>	35	0.482	4.54	2.19	2.02	0.07	4.28	16.87	76.65	70.70	2.45	149.80

2.14	Siltumizolācija- akmens vates plāksnes PAROC Līnio 10 vai ekvivalents, b=150mm, uz līmjas kārtas, iesk.stiprinājuma elementus	m <sup>2</sup>	60	0.965	4.54	4.38	12.63	0.13	17.14	57.90	262.80	757.80	7.80	1028.40
2.15	Krāsots skārds ar polimēra pārklājumu, krāsas tonis NCS S 8500-N	m <sup>2</sup>	93	1.608	4.54	7.30	10.10	0.22	17.62	149.54	678.90	939.30	20.46	1638.66
	<i>LOGU, DURVJU AILU ĀRĒJĀ APDARĒ</i>			0.000	4.54	0.00	0.00	0.00						
2.16	Siltumizolācija- akmens vates plāksnes PAROC Līnio 15 vai ekvivalents, b=30mm, uz līmjas kārtas, iesk.stiprinājuma elementus	m <sup>2</sup>	45.5	3.216	4.54	14.60	6.06	0.44	21.10	146.33	664.30	275.73	20.02	960.05
2.17	Ailu apdare LA1 - krāsots struktūrapmetums uz sieta (grauda lielums 1.2mm), krāsas tonis NCS S 1500-N	m <sup>2</sup>	12.7	6.432	4.54	29.20	12.12	0.88	42.20	81.69	370.84	153.92	11.18	535.94
2.18	Stūra profils ar armējošo sietu	m	45	0.000	4.54	0.00	1.21	0.00	1.21	0.00	0.00	54.45	0.00	54.45
2.19	Logu ailas augšējā apdare LA2 - cinkots skārds	m <sup>2</sup>	100	2.573	4.54	11.68	8.08	0.35	20.11	257.30	1168.00	808.00	35.00	2011.00
2.20	Ārējā palodze- cinkots skārds ar polimēra pārklājumu	m <sup>2</sup>	41	2.894	4.54	13.14	9.09	0.39	22.62	118.65	538.74	372.69	15.99	927.42
2.21	Ārējā palodze- krāsots skārds ar polimēra pārklājumu, krāsas tonis NCS S 8500-N	m <sup>2</sup>	49	2.894	4.54	13.14	9.09	0.39	22.62	141.81	643.86	445.41	19.11	1108.38
	<i>1. STĀVĀ IEEJAS DAĻĀ IZVIRZĪTĀ JUMTA APAKŠĒJĀ APDARĒ</i>			0.000	4.54	0.00	0.00	0.00						
2.22	Attīrīšana no esošā krāsojuma, špaktelešana, slīpēšana, gruntēšana un krāsošana ar ūdens emulsijas krāsu (tonis balts)	m <sup>2</sup>	250	1.930	4.54	8.76	6.06	0.26	15.08	482.50	2190.00	1515.00	65.00	3770.00
<b>3</b>	<b>JUMTS</b>			0.000	4.54	0.00	0.00	0.00						
3.1	Siltumizolācija- akmens vates plāksnes TECHNOROOF N 30, b=140mm, iesk.stiprinājuma elementus	m <sup>2</sup>	1664	0.194	4.54	0.88	6.74	0.03	7.65	322.82	1464.32	11215.36	49.92	12729.60
3.2	Siltumizolācija- akmens vates plāksnes TEHNOROOF V50, b=40mm, iesk.stiprinājuma elementus	m <sup>2</sup>	1675	0.194	4.54	0.88	2.57	0.03	3.48	324.95	1474.00	4304.75	50.25	5829.00
3.3	Parapeta vertikālā siltumizolācija- akmens vates plāksnes TECHNOROOF N 30, b=100mm, iesk.stiprinājuma elementus un stūra formu no tās pašas akmens vates	m <sup>2</sup>	110	0.194	4.54	0.88	4.82	0.03	5.73	21.34	96.80	530.20	3.30	630.30

3.4	Jumta segums- segums (saskaņā ar uzklāšanas tehnoloģiju)	m <sup>2</sup>	1998	0.778	4.54	3.53	3.43	0.11	7.07	1554.44	7052.94	6853.14	219.78	14125.86
3.5	Parapeta nosegelements- cinkota skārda ar polimēru pārklājumu apmale ar stiprinājuma balstu	m <sup>2</sup>	215	1.945	4.54	8.83	8.03	0.26	17.12	418.18	1898.45	1726.45	55.90	3680.80
3.6	Jumta seguma vēdināšanas kanālu izbūve	kpl.	1	35.020	4.54	158.99	163.80	4.77	327.56	35.02	158.99	163.80	4.77	327.56
3.7	Nokrišņu satekas atjaunošana	gb.	6	3.892	4.54	17.67	24.62	0.53	42.82	23.35	106.02	147.72	3.18	256.92
3.8	Esošo vēdināšanas kanālu jaunu nosegmentiņu izbūve	m <sup>2</sup>	20	1.167	4.54	5.30	11.78	0.16	17.24	23.34	106.00	235.60	3.20	344.80
3.9	Esošā radiotranslācijas balsta montāža pie siltinātā jumta	gb.	2	58.368	4.54	264.99	160.59	7.95	433.53	116.74	529.98	321.18	15.90	867.06
<b>5</b>	<b>DURVIS, RESTES</b>			0.000	4.54	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>						
5.1	Metāla konstrukcijas ārdurvju AD-2 1800x2200mm izbūve (saskaņā ar specifikāciju ARD-1, iesk.furnitūru)	kpl.	1	48.238	4.54	219.00	454.50	6.57	680.07	48.24	219.00	454.50	6.57	680.07
5.2	Metāla konstrukcijas ārdurvju AD-1 1100x2300mm izbūve (saskaņā ar specifikāciju ARD-1, iesk.furnitūru)	kpl.	1	32.159	4.54	146.00	353.50	4.38	503.88	32.16	146.00	353.50	4.38	503.88
5.4	Metāla ventilācijas restu R-01 1200x400mm izbūve (saskaņā ar specifikāciju ARD-1)	kpl.	1	9.648	4.54	43.80	65.65	1.31	110.76	9.65	43.80	65.65	1.31	110.76
5.5	Metāla ventilācijas restu R-02 1500x500mm izbūve (saskaņā ar specifikāciju ARD-1)	kpl.	1	9.648	4.54	43.80	75.75	1.31	120.86	9.65	43.80	75.75	1.31	120.86
<b>6</b>	<b>IEKŠĒJĀ APDARE</b>			0.000	4.54	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>						
	<i>DURVJU AILU IEKŠĒJĀ APDARE</i>			0.000	4.54	0.00	0.00	0.00						
6.1	Ailu apdare- ģipskartona plākšņu apšuvums, špaktelēts, slīpēts, gruntēts, krāsots ar ūdensmulsisijas krāsu (2 kārtās)	m <sup>2</sup>	5	19.295	4.54	87.60	30.30	2.63	120.53	96.48	438.00	151.50	13.15	602.65
<b>7</b>	<b>DAŽĀDI DARBI</b>			0.000	4.54	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>						
7.1	Ielas plāksnītes montāža	gb.	1	4.824	4.54	21.90	0.00	0.66	22.56	4.82	21.90	0.00	0.66	22.56
7.2	Ēkas numura plāksnītes montāža	gb.	2	4.824	4.54	21.90	0.00	0.66	22.56	9.65	43.80	0.00	1.32	45.12
7.3	Apājo plāksniņu montāža	gb.	2	4.824	4.54	21.90	0.00	0.66	22.56	9.65	43.80	0.00	1.32	45.12
7.4	Novērošanas kameru montāža	gb.	6	6.432	4.54	29.20	0.00	0.88	30.08	38.59	175.20	0.00	5.28	180.48
7.5	Esošo kondicionieru ārējo bloku montāža	gb.	6	6.432	4.54	29.20	0.00	0.88	30.08	38.59	175.20	0.00	5.28	180.48
<b>8</b>	Montāžas materiāli, palīgmateriāli, dažādi profili u.c.nepieciešamie materiāli	kpl.	1	0.000	4.54	0.00	121.20	0.0	121.20	0.00	0.00	121.20	0.00	121.20

KOPĀ		9886.42	44874.64	51519.79	1366.23	97760.66
Materiālu, būvgružu transporta izdevumi 1,7%				875.84		875.84
Tiešās izmaksas kopā		<b>9886.42</b>	<b>44874.64</b>	<b>52395.63</b>	<b>1366.23</b>	<b>98636.50</b>

### Būvdarbu lokālā tāme 3-1

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)	Darbietlība (c/h)	Darba alga (euro)	Materiāli (euro)	Mehānismi (euro)	Summa (euro)	
1	Žogs BEKART vai analogs	kpl.	1	96.476	4.54	438.00	0.00	755.64	1193.64	96.48	438.00	0.00	755.64	1193.64	
2	Vārti BEKART vai analogs	kpl.	1	4.824	4.54	21.90	0.00	28.16	50.06	4.82	21.90	0.00	28.16	50.06	
3	Sastatņu montāža, demontāža, īre	kpl.	1	353.744	4.54	1606.00	0.00	889.68	2495.68	353.74	1606.00	0.00	889.68	2495.68	
6	Būvīfales izgatavošana un uzstādīšana	kpl.	1	32.159	4.54	146.00	202.00	4.38	352.38	32.16	146.00	202.00	4.38	352.38	
7	Ugunsdzēsības stends	gb.	1	6.432	4.54	29.20	0.00	55.88	85.08	6.43	29.20	0.00	55.88	85.08	
8	Darba organizācijas un izpildes nodrošināšanas pārējie darbi un izmaksas (t.sk.būvlaukuma uzturēšanas izmaksas)	mēn.	4	16.079	4.54	73.0	51	2.19	126	64.32	292.00	202.00	8.76	502.76	
<b>KOPĀ</b>															
				Materiālu, būvgružu transporta izdevumi 1,7%						Tiešās izmaksas kopā					
										<b>557.95</b>	<b>2533.10</b>	<b>404.00</b>	<b>1742.50</b>	<b>4679.60</b>	
												6.87		6.87	
										<b>557.95</b>	<b>2533.10</b>	<b>410.87</b>	<b>1742.50</b>	<b>4686.47</b>	

**Pasūtītājs:**

Elektronikas un datorzinātņu institūts, direktore



/I.Tentere/

**Izpildītājs:**

SIA „HB Service”, prokūriste





3.pielikums 2017. gada 1.jūnija. Līgumam  
(Pasūtītāja Līguma identifikācijas Nr.1.3.-25/08-17;  
Izpildītāja Līguma identifikācijas Nr. 044/2017 )

### Būvdarbu izpildes grafiks

Nr. p.k.	Darba nosaukums	2017.gads																							
		Jūnijs				Jūlijs				Augusts					Septembris				Oktobris						
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	5	1	2	3	4	1	2	3	4			
1-1	DEMONTĀŽAS DARBI	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
1-2	RENOVĀCIJAS DARBI																								
1	<b>COKOLS</b>														x	x	x	x	x	x	x				
2	<b>ĀRSIENAS</b>				x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
3	<b>JUMTS</b>	x	x	x	x	x	x																		
5	<b>DURVIS, RESTES</b>																				x	x			
6	<b>IEKŠĒJĀ APDARE</b>																			x	x	x			
7	<b>DAŽĀDI DARBI</b>																					x	x		
3-1	BŪVLAUKUMA ORGANIZĀCIJA	x	x																			x	x		
	Pieņemšanas nodošanas darbi							x															x		

**Pasūtītājs:**

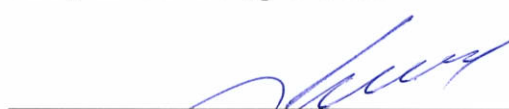
Elektronikas un datorzinātņu institūts, direktore



/I.Tentere/

**Izpildītājs:**

SIA „HB Service”, prokūriste



/B.Veide/



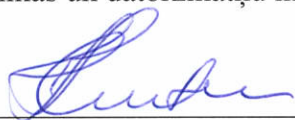
4.pielikums 2017. gada 1.jūnija. Līgumam  
(Pasūtītāja Līguma identifikācijas Nr.1.3.-25/08-17;  
Izpildītāja Līguma identifikācijas Nr. 014/2017 )

### Finanšu piedāvājums

Līguma cena (bez PVN), EUR	124 367.89
Pievienotās vērtības nodoklis 21%, EUR	26 117.26
Kopējā līguma summa, EUR	150 485.15

**Pasūtītājs:**

Elektronikas un datorzinātņu institūts, direktore



/I.Tentere/

**Izpildītājs:**

SIA „HB Service”, prokūriste


/B.Veide/

5. pielikums 2017. gada 1.jūnija. Līgumam  
(Pasūtītāja Līguma identifikācijas Nr.1.3.-25/08-17;  
Izpildītāja Līguma identifikācijas Nr. 044/2017 )

### Samaksas grafiks par paveiktajiem darbiem

Nr.	Maksājuma mērķis	Summa bez PVN EUR	PVN 21% EUR	Summa ar PVN EUR
1.	Priekšapmaksā 20% apmērā no Līguma summas	24 873.58	5 223.45	30 097.03
2.	Noslēdzošo Būvdarbu apmaksā	99 494.31	20 893.81	120 388.12

**Pasūtītājs:**

Elektronikas un datorzinātņu institūts, direktore

/I.Tentere/

**Izpildītājs:**

SIA „HB Service”, prokūriste

/B.Veide/

