

LĪGUMS

Pasūtītāja Līguma Nr.1.3.-25/14-18

„Āra teritorijas pielāgošana paplašinātajai ITS (Inteliģentās transporta sistēmas) testa videi” Eiropas Reģionālās attīstības fonda līdzfinansētajā projektā „Elektronikas un datorzinātņu institūta pētnieciskās infrastruktūras attīstība" (EDI-PIA) (vienošanās Nr.1.1.1.4./17/I/014)”, Iepirkuma ID Nr.: EDI 2018/4

Rīgā

2018. gada 17.maijā

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 „D BŪVE”**, juridiskā adrese Zemitāna iela 2 B, Rīga, LV - 1012, tās pilnvarotās personas valdes locekļa Jāņa Krūmiņa personā, turpmāk – Izpildītājs, no otras puses, un abi kopā saukti – Puses, savstarpēji vienojoties, bez maldības, viltus un spaidiem, pamatojoties uz iepirkuma „Āra teritorijas pielāgošana paplašinātajai ITS (Inteliģentās transporta sistēmas) testa videi” Eiropas Reģionālās attīstības fonda līdzfinansētā projekta „Elektronikas un datorzinātņu institūta pētnieciskās infrastruktūras attīstība" (EDI-PIA) (vienošanās Nr.1.1.1.4./17/I/014) ietvaros” (Iepirkuma ID Nr.: EDI 2018/4) 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 āra teritorijas pielāgošanu paplašinātajai ITS (Inteliģentās transporta sistēmas) testa videi (turpmāk – Būvdarbi) objektā Dzērbenes ielā 14 (turpmāk – Objekts) Eiropas Reģionālās attīstības fonda līdzfinansētā projektā „Elektronikas un datorzinātņu institūta pētnieciskās infrastruktūras attīstība" (EDI-PIA) (vienošanās Nr.1.1.1.4./17/I/014) (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 Būvdarbu izpildes grafikā (3.pielikums) paredzētajā termiņā, bet ne ilgāk kā līdz 2018.gada 17.augustam.
- 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);
- 2.4. 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 pēc Būvvaldes atzīmes par būvdarbu uzsākšanas nosacījumu izpildi un Objekta pieņemšanas brīža.
- 2.7. Izpildītājs apņemas 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. Nododot Būvdarbus Pasūtītājam, Izpildītājs nodod arī visu izpilddokumentāciju par Līguma priekšmetu, materiālu sertifikātus un visus nepieciešamos atzinumus par izpildītajiem Būvdarbiem.
- 2.8. 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.
- 2.9. Izpildītājs apņemas Būvdarbu vietā nodrošināt tīrību un kārtību, izmantojot savu personālu.

2.10. Izpildītājs apņemas Būvdarbu procesā nodrošināt būvgružu savākšanu; glabāšanu un izvešanu, nepieļaujot apkārtējās vides piesārņošanu.

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

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

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

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

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

2.15.1. Būvuzraudzības funkciju nodrošināšanu;

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

2.15.3. Pasūtītāja pilnvarotā pārstāvju darbu;

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

2.16. 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.

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

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

2.19. 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.

2.20. 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) kalendāro 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 atbildīgā būvdarbu vadītāja kontaktiem: tālruņa numuru un e-pasta adresi.

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, 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 **24 937,81** (*divdesmit četri tūkstoši deviņi simti trīsdesmit septiņi euro, 81 centi*), PVN 21% ir EUR **5236,94** (*pieci tūkstoši divi simti trīsdesmit seši euro, 94 centi*), kas kopsummā sastāda EUR **30 174,75** (*trīsdesmit tūkstoši viens simts septiņdesmit četri euro, 75 centi*).

4.2. Būvdarbu apmaksu Pasūtītājs veic 10 (desmit) darba dienu laikā pēc Būvdarbu pieņemšanas – nodošanas akta parakstīšanas un rēķina saņemšanas pārskaita uz Izpildītāja norādīto norēķina kontu.

4.3. Par apmaksas dienu tiek uzskatīta diena, kad ir veikta naudas izmaksa no Pasūtītāja bankas konta uz Izpildītāja rēķinā norādīto kontu. Kā apmaksas fakta apliecinājums tiek izmantots bankas maksājuma uzdevums.

4.4. Izpildītājam rēķinā un Būvdarbu pieņemšanas – nodošanas aktā ir jāiekļauj informāciju ar projekta pilnu nosaukumu un numuru. Ja Piegādātājs nav iekļāvis šajā Līguma punktā noteikto informāciju rēķinā un Būvdarbu pieņemšanas – nodošanas aktā, Pasūtītājam ir tiesības prasīt Izpildītājam veikt atbilstošas korekcijas rēķinā un Būvdarbu pieņemšanas – nodošanas aktā un nemaksāt norādīto summu līdz brīdim, kad Izpildītājs novērsīs konstatētās nepilnības.

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. 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 stāties 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 priekšapmaksa.

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. 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 Būvinženieru 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 8.3.apakšpunktu.

8.3. 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.

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

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

8.6. Līgums ir sastādīts latviešu valodā uz 18 (astoņpadsmit) lapām ar 1.pielikumu „Tehniskais piedāvājums” uz 1 (vienas) lapas, 2.pielikumu „Būvdarbu tāme” uz 8 (astoņām) lapām, 3.pielikumu „Būvdarbu izpildes grafiks” uz 1 (vienas) lapas un 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

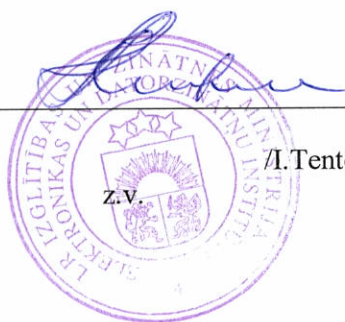
Elektronikas un datorzinātņu institūts
Adrese: Dzērbenes iela 14, Rīga, LV-1006
Reģ.Nr.90002135242
PVN maks.reģ.Nr.LV90002135242
Banka: Valsts kase
Konts: LV05TREL913020801900B
Kods: TREL LV22

Izpildītājs

SIA "D BŪVE"
Adrese: Zemitāna iela 2B,
Rīga, LV – 1012
Reģ.Nr.50103708161
PVN maks.reģ.Nr.LV50103708161
Banka: A/S „Citadele banka”
Konts:LV32PARX0013872830001
Kods:PARX LV22

Elektronikas un datorzinātņu institūta direktore

SIA "D BŪVE" valdes loceklis



/I.Tentere/

Z.v.

/J.Krūmiņš/


Z.v.

TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS

Darbu organizācijas apraksts (3.2.pielikums)

Darbus sāksim ar būvlaukuma sagatavošanu būvdarbiem, veiksīm nepieciešamās darbības lai aizsargātu esošos kokus būvobjektā, izvietojot koka vairogus. Veiksīm trases nosprašanas darbus, kadastru robežu nosprašanas darbus, inženierkomunikāciju sarkano līniju uzmērīšanu un citus nosprašanas darbus. Veiksīm visas nepieciešamās darbības, lai darbs objektā noritētu droši un kvalitatīvi. Noņemsim augu zemes kārtu, demontēsim betona segumu un esošos būvelementus, izbūvēsim grunts ierakumu un lieko grunti un demontētos materiālus transportēsim uz būvuzņēmēja atbērtni. Pēc laukuma sagatavošanas uzsāksim būvdarbus. Izveidosim asfaltmetona segumu, uzstādīsim ietves apmales un remontēsim bedres. Šajā būvniecības posmā būs intensīvāka satiksme, jo tiks ievesti nepieciešamie materiāli seguma izveidei. Visi strādnieki un šoferi ir instruēti ievērot darba drošības pasākumus. Kā beidzamais posms šajā projektā ir apzaļumošana, labiekārtošana un objekta sakopšana. Sagatavosim teritoriju pirms zāliena ierīkošanas, to attīrot no būvgružiem un atjaunosim zālienu, iestrādājot augsnes un daudzgadīga zālāja sēklu maisījumu. Mūsu speciālisti ir pieredzējuši profesionāļi ar augstu darba kultūru.

Pasūtītājs:
Elektronikas un datorzinātņu institūts, direktore



/I.Tentere/

Izpildītājs:
SIA "D BŪVE" valdes loceklis



/J.Krūmiņš/

BŪVDARBU TĀME

BŪVNICĪBAS KOPTĀME Nr.1

Objekta nosaukums: Iekšējo piebraucamo ceļu virsmas seguma atjaunošana Dzērbenes ielā 14, Rīga
Objekta adrese: **DZĒRBENES IELĀ 14, RĪGĀ, kadastra Nr. 0100 092 0440**
Pasūtījuma Nr. ID NR. EDI 2018/4
Tāme sastādīta: 07.05.2018.

Nr.p.k.	Objekta nosaukums	Objekta izmaksas (euro)
1	Iekšējo piebraucamo ceļu virsmas seguma atjaunošana Dzērbenes ielā 14, Rīga,	24 937.81
	KOPĀ	24 937.81
	PVN 21%	5236.94
	PAVISAM BŪVNICĪBAS IZMAKSAS	30 174.75

17.05.2018. Līguma 2.pielikums
Pasūtītāja Līguma identifikācijas Nr.1.3.-25/14-18

BŪVDARBU TĀME / KOPSAVILKUMS

Būves nosaukums: Iekšējo piebraucamo ceļu virsmas seguma atjaunošana Dzērbenes ielā 14, Rīga,
Objekta nosaukums: Iekšējo piebraucamo ceļu virsmas seguma atjaunošana Dzērbenes ielā 14, Rīga,
Objekta adrese: DZĒRBENES IELĀ 14, RĪGĀ, kadastra Nr.0100 092 0440
Pasūtījuma Nr. ID NR. EDI 2018/4
Par kopējo summu, *euro* 24937.81
Kopējā darbietilpība, *c/st* 849.29
Tāme sastādīta: 07.05.2018.

Nr.p.k.	Kods, tāmes Nr.	Būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums	Tāmes izmaksas (<i>euro</i>)	Tai skaitā			Darbietilpība (<i>c/h</i>)
				Darba alga (<i>euro</i>)	Būvizstrādājumi (<i>euro</i>)	Mehānismi (<i>euro</i>)	
1	1	Iekšējo piebraucamo ceļu virsmas seguma atjaunošana Dzērbenes ielā 14, Rīga,	2 16 85.05	59 45.05	99 68.50	57 71.50	8 49.29
		Kopā	2 16 85.05	59 45.05	99 68.50	57 71.50	8 49.29
		Virsziedvumi 10%	21 68.51				
		<i>t.sk. darba aizsardzībai</i>					
		Peļņa 5%	10 84.25				
		PAVISAM KOPĀ	2 49 37.81				

17.05.2018. Līguma 2.pielikums
Pasūtītāja Līguma identifikācijas Nr.1.3.-25/14-18

BŪVDARBU TĀME / TĀME NR.1

Būves nosaukums:
Objekta nosaukums:
Objekta adrese:
Pasūtījuma Nr.
Tāme sastādīta:

Iekšējo piebraucamo ceļu virsmas seguma atjaunošana Dzērbenes ielā 14, Rīga,
Iekšējo piebraucamo ceļu virsmas seguma atjaunošana Dzērbenes ielā 14, Rīga,
DZĒRBENES IELĀ 14, RĪGA, kadastra Nr.0100 092 0440
ID NR. EDI 2018/4
07.05.2018.

Nr. p.k.	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas							Kopā uz visu apjomu								
				Laika norma (c/h)	Darba sammaksas likme (euro/h)	Darba alga (euro)	Būvizrādājumi (euro)	Mehānismi (euro)	Kopā (euro)	Darbietilpība (c/h)	Darba alga (euro)	Materiali (euro)	Mehānismi (euro)	Summa (euro)					
1	Sagatavošanas un demontāžas darbi																		
1	Būvlaukuma mobilizācija	gab.	1.00	7.14	7.00	49.98	0.00	200.00	249.98	7.14	49.98	0.00	200.00	249.98	7.14	49.98	0.00	200.00	249.98
2	Satiksmes organizēšana būvdarbu laikā	kompl.	1.00	5.71	7.00	39.97	50.00	10.00	99.97	5.71	39.97	50.00	10.00	99.97	5.71	39.97	50.00	10.00	99.97
3	Trases nospraušanas darbi, kadastru robežu nospraušana, inženierkomunikāciju sarkano līniju uzmērīšana, un nospraušana dabā (visam objektam un visiem darbiem)	km	0.30	35.71	7.00	249.97	50.00	200.00	499.97	10.71	74.99	15.00	60.00	149.99	10.71	74.99	15.00	60.00	149.99
4	Esošu koku būvobjektā aizsardzība būvdarbu laikā ar koka vairogiem	kompl.	1.00	2.86	7.00	20.02	20.00	10.00	50.02	2.86	20.02	20.00	10.00	50.02	2.86	20.02	20.00	10.00	50.02

5	Dažādu atsevišķi esošu būvelementu, betona, akmens būvkonstrukciju nojaukšana, vai demontāža brauktuves robežās un transports uz būvuzņēmēja atbērtni. Demontāžas darbs līdz 1.5 m ³	gab.	2.00	0.71	7.00	4.97	0.00	20.00	24.97	1.42	9.94	0.00	40.00	49.94
6	Betona seguma un plākšņu demontāža, transports uz būvuzņēmēja atbērtni, h~15,0 - 20,0 cm	m ²	2 00.00	0.14	7.00	0.98	0.00	2.00	2.98	28.00	196.00	0.00	400.00	596.00
7	Betona seguma un plākšņu zāģēšana savienojuma vietās, h~15,0 - 20,0 cm	m	1 50.00	0.14	7.00	0.98	0.00	1.50	2.48	21.00	147.00	0.00	225.00	372.00
8	Augsnes kārtas noņemšana h vid=20 cm un transports uz būvuzņēmēja atbērtni vai izmantošana grunts piebērumam objektā zem zālāja teritorijām	m ³	3.00	0.29	7.00	2.03	0.00	8.00	10.03	0.87	6.09	0.00	24.00	30.09
9	Asfalbetona virskārtas demontāža un remonta vietās	m	1 50.00	0.14	7.00	0.98	0.00	1.00	1.98	21.00	147.00	0.00	150.00	297.00
10	Asfalbetona zāģēšana pieslēgumu un remonta vietās	m	90.00	0.14	7.00	0.98	0.00	1.50	2.48	12.60	88.20	0.00	135.00	223.20
11	Grunts ierakuma izbūve un liekās grunts transports uz būvuzņēmēja atbērtni	m ³	90.00	0.29	7.00	2.03	0.00	8.00	10.03	26.10	182.70	0.00	720.00	902.70
12	Esošas kanalizācijas aku vāku D=1.0 m nomaiņa pret smagā tipa ar nestspēju 40T, peldoša veida, regulējot un izbūvējot projektā paredzētajās virsmas vertikālajās atzīmēs.	gab.	4.00	8.57	7.00	59.99	190.00	15.00	264.99	34.28	239.96	760.00	60.00	1059.96

13	Esošu citu komunikāciju vāku regulēšana, nomaiņa un izbūve darbu robežās projektētajās virsmas atzīmēs	kompl.	2.00	8.57	7.00	59.99	190.00	15.00	264.99	17.14	119.98	380.00	30.00	529.98
14	Objekta topogrāfiskās uzņēmšanas darbi pēc būvdarbu pabeigšanas, inženierīklu izpildes shēmu izstrāde un uzņēmējumi (iekļaujami pilnīgi visi uzņēmšanas darbi objektā)	kompl.	1.00	28.57	7.00	199.99	10.00	200.00	409.99	28.57	199.99	10.00	200.00	409.99
15														
16	ZEMES KLĀTNE UN BRAUKTUVES SEGAS KONSTRUKCIJA													
17	Brauktuves izbūves un rekonstrukcijas darbi													
18	Gultnes planēšana, profilēšana un blīvēšana pirms segas konstruktijas izbūves, Evaj>45 MPA	m2	2 40.00	0.11	7.00	0.77	0.00	0.75	1.52	26.40	184.80	0.00	180.00	364.80
19	Minerālmateriālu maisījums, fr. 0-45 mm, AADTj, smagie < 100, hvid=20.0 cm, pamata kārtas izbūve h=20.0 cm, Evaj=120.0 Mpa	m2	2 10.00	0.21	7.00	1.47	4.60	2.00	8.07	44.10	308.70	966.00	420.00	1694.70
20	Pelēka betona bruģakmens plāksnišu izbūve (h=8 cm) S=100x200 mm, saskaņot pirms piegādes	m2	1 85.00	0.71	7.00	4.97	8.00	2.00	14.97	131.35	919.45	1480.00	370.00	2769.45
21	Smilts, minerālmateriālu izlīdzinošā slāņa izbūve 3.0-5.0 cm biezumā	m3	1 85.00	0.07	7.00	0.49	1.50	0.50	2.49	12.95	90.65	277.50	92.50	460.65

22	Asfaltbetons AC-11 surf, AADT _J pvestā < 500, hvid=4.50 cm	m ²	6 000.00	0.29	7.00	2.03	6.00	2.00	10.03	174.00	1218.00	3600.00	1200.00	6018.00
23	Bitumena emulsijas kārtas iestrāde uz esošas attīrītas un sagatavotas dzelzsbetona plātņu seguma pamatnes, sastāvīgas daudzums >48 %, patēriņš 1.50 l/m ²	m ²	6 000.00	0.04	7.00	0.28	0.40	0.30	0.98	24.00	168.00	240.00	180.00	588.00
23	Visa veida inženierkomunikāciju šurķšanas un atrakšanas darbi (precizējams objektā uz vietas pēc nepieciešamības, nepārsniedzot norādīto apjomu)	kompl.	9.00	0.71	7.00	4.97	0.00	5.00	9.97	6.39	44.73	0.00	45.00	89.73
24	Ietves apmaļu (BR 100x20x08) uzstādīšana un nostiprināšana betonā (B-7.5, F-50) uz minerālmateriālu pamatnes 0,50 m platumā un 0,1 m biezumā	m	1 30.00	0.57	7.00	3.99	5.00	2.00	10.99	74.10	518.70	650.00	260.00	1428.70
25	Esošu dzelzsbetona plātņu izdrupumu un bedru remonts, hvid=0.5 – 3.5 cm, ar pašizlīdzinoša betona maisījuma iestrādi Cemfix 540 uz nogrunētās esošas betona pamatnes (apjoms precizējams objektā darba gaitā)	m ²	60.00	0.43	7.00	3.01	4.00	1.00	8.01	25.80	180.60	240.00	60.00	480.60
26	Esošu dzelzsbetona plātņu izdrupumu un bedru remonts, sagatavošana ar Cemprime grunti uz esošas betona pamatnes, iztīrīta, sausā virsmā*	m ²	60.00	0.14	7.00	0.98	1.00	1.00	2.98	8.40	58.80	60.00	60.00	178.80


27	Minerālmateriālu maisījuma pamata izlīdzinoša kārtā, fr. 0-45 mm, AADTj, smagie < 100, hvid=5.0 cm *	m ²	1 50.00	0.14	7.00	0.98	1.50	1.00	3.48	21.00	147.00	225.00	150.00	522.00
28	Asfaltbetons AC-11 surf, AADTj, pievestā < 500, hvid=4.50 cm izbūve atjaunojuma vai lauzumu vietās*	m ²	1 50.00	0.29	7.00	2.03	6.00	2.00	10.03	43.50	304.50	900.00	300.00	1 504.50
29	Objekta labiekārtošanas darbi													
30	Būvdarbu zonā uzkrātās teritorijas planēšana līdzināšana un sagatavošana augsnes sēklu maisījuma iestrādei, attīrīšana no būvgružiem	m ²	1 90.00	0.07	7.00	0.49	0.00	0.50	0.99	13.30	93.10	0.00	95.00	188.10
31	Zāliena atjaunošana vai izveide no jauna iestrādājot augsnes un daudzgadīga zālāja sēklu maisījumu hvid=10 cm	m ²	1 90.00	0.14	7.00	0.98	0.50	0.50	1.98	26.60	186.20	95.00	95.00	376.20
	Piezīme													
	Būvuzņēmējam jāievērtē darbu daudzuma sarakstā minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papildus darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet bez kuriem nebūtu iespējama būvdarbu tehnoloģiski pareiza un spēkā esošajiem normatīviem atbilstoša veikšana pilnā apmērā. Darbu apjomu sarakstu skatīt kopā ar rasējumiem un specifikācijām. Gadījumā ja darbu apjomi nesakrīt, par pareiziem jāuzskata rasējumos esošie darbu	objekts	1.00			0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

17.05.2018.Līguma 3.pielikums
Pasūtītāja Līguma identifikācijas Nr.1.3.-25/14-18

BŪVDARBU IZPILDES GRAFIKS


Nr. P.k.	Darba nosaukums	2018.gads															
		Maijs				Jūnijs				Jūlijs				Augusts			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1.	Būvlaukuma sagatavošanas darbi					.											
2.	Demontāžas darbi					.	.										
3.	Brauktuves izbūves un rekonstrukcijas darbi					.	.										
4.	Labiekārtošanas darbi un teritorijas sakopšanas darbi							.	.								
5.	Objekta topogrāfiskās uzmērīšanas darbi, inženiertīklu izpildes shēmu izstrāde un uzmērījumi pēc būvdarbu pabeigšanas									.							
6.	Pieņemšanas nodošanas darbi									.	.						

Pasūtītājs:
Elektronikas un datorzinātņu institūts, direktore



/I.Tentere/

Izpildītājs:
SIA "D BŪVE" valdes loceklis



/ J.Krūmiņš /

17.05.2018. Līguma 4.pielikums
Pasūtītāja Līguma identifikācijas Nr.1.3.-25/14-18

FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

Līguma cena (bez PVN), EUR	24 937,81
Pievienotās vērtības nodoklis 21%	5236,94
Kopējā līguma summa, EUR	30 174,75

Apliecinām, ka piedāvātajā līguma cenā ir iekļautas visas izmaksas, kas nepieciešamas darbu pilnīgai izpildei, tai skaitā riski un iespējamais sadārdzinājums, darbaspēka, transporta izdevumi, kā arī neparedzētie izdevumi.

Pasūtītājs:
Elektronikas un datorzinātņu institūts, direktore



/I.Tentere/

Izpildītājs:
SIA "D BŪVE" valdes loceklis



/ J.Krūmiņš /

Dokumentā sanumurētas, caurauklotas
un aizzīmogotas

18 (astarpadsmit) lapas.

Elektronikas un datorzinātņu institūta

Direktore  I. Tentere

Rīgā, 2018. gada 17. maijā

