

**Iepirkumu līgums par ugunsmūru iekārtu piegādi
(ID Nr. VRAA/2014/05/ERAF/MI)**

Rīgā

2014.gada 21.februārī

Valsts reģionālās attīstības aģentūra, tās direktores Solvitas Zvidriņas personā, kura rīkojas saskaņā ar Ministru kabineta 2012.gada 9.oktobra noteikumiem Nr.689 „Valsts reģionālās attīstības aģentūras nolikums”, turpmāk tekstā – Pasūtītājs, no vienas puses, un

SIA „OptiCom”, turpmāk tekstā – Piegādātājs, kura vārdā saskaņā ar statūtiem rīkojas valdes priekšsēdētājs Semjons Oļevskis, no otras puses,

ievērojot Pasūtītāja un Piegādātāja (turpmāk – Līdzēji un katrs atsevišķi Līdzējs) brīvi izteikto gribu, bez maldības, viltus un spaidiem, pamatojoties uz iepirkuma Publisko iepirkumu likuma 8.² panta kārtībā

„Ugunsmūru iekārtu piegāde” (iepirkuma identifikācijas Nr. VRAA/2014/05/ERAF/MI) (turpmāk tekstā – iepirkums) rezultātiem, noslēdz šādu iepirkumu līgumu (turpmāk - Līgums):

1. Līguma priekšmets

1.1.Pasūtītājs pasūta, bet Piegādātājs piegādā uz Pasūtītāja norādīto adresi ugunsmūru iekārtas (turpmāk – Preces) un nodrošina to garantijas uzturēšanu saskaņā ar Tehnisko specifikāciju (Līguma 1.pielikums), Piegādātāja tehnisko piedāvājumu (Līguma 2.pielikums) un Piegādātāja finanšu piedāvājumu (Līguma 3.pielikums).

1.2. Preču Piegādes termiņš ir 30 dienas, skaitot no Līguma spēkā stāšanās dienas.

2. Preču nodošanas - pieņemšanas kārtība

2.1.Preces ir uzskatāmas par piegādātām Pasūtītājam ar brīdi, kad tās nogādātas Pasūtītāja norādītajā adresē un pārbaudīta Preču komplektācija, kvalitāte un darbība, veikta Preču uzstādīšana un konfigurēšana atbilstoši Līguma 1. un 2. pielikumam.

2.2.Termiņš Preču kvalitātes pārbaudei ir 10 (desmit) darba dienas. Kvalitātes pārbaudei Pasūtītājs ir tiesīgs pieaicināt neatkarīgu ekspertu.

2.3.Ja Preču pārbaude ir veiksmīga, Pasūtītājs paraksta Preču nodošanas – pieņemšanas aktu un Preču pavadzīmi.

2.4.Preces ir uzskatāmas par nodotām Pasūtītāja īpašumā ar Preču nodošanas – pieņemšanas akta parakstīšanas brīdi.

2.5.Gadījumā, ja Preces nedarbojas vai nedarbojas atbilstoši Līguma 1.un 2.pielikuma prasībām, Pasūtītājs nosūta elektroniski pretenziju aktu Piegādātāja 11.4.punktā minētajai kontaktpersonai. Piegādātājs uz sava rēķina novērš Preču trūkumus vai apmaina Preci Pasūtītāja noteiktajā termiņā vai termiņā par kuru Līdzēji vienojas un veic atkārtotu Preču nodošanu.

3. Cena un norēķinu kārtība

3.1.Līguma summa bez pievienotās vērtības nodokļa sastāda EUR 39 166,40 (trīsdesmit deviņi tūkstoši viens simts sešdesmit seši *euro*, 40 centi) bez pievienotās vērtības nodokļa (PVN) (turpmāk – Līguma summa). PVN tiek piemērots saskaņā ar Latvijas Republikas spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.

- 3.2. Preču cenas ir norādītas Līguma 3. pielikumā, kurā iekļautas visas ar šī Līgumu izpildi saistītās izmaksas.
- 3.3. Samaksu par Precēm Pasūtītājs veic 20 (divdesmit) darba dienu laikā pēc Preču nodošanas - pieņemšanas akta abpusējas parakstīšanas un atbilstoša rēķina saņemšanas no Piegādātāja, pārskaitot rēķinā norādīto summu uz Piegādātāja norādīto bankas norēķinu kontu.
- 3.4. Par samaksas dienu tiek uzskatīta diena, kad Pasūtītājs veicis pārskaitījumu uz Piegādātāja norādīto bankas norēķinu kontu.
- 3.5. No apmaksājamās summas Pasūtītājs ir tiesīgs ieskaita veidā ieturēt šīs Līguma 5. punktā noteiktos līgumsodus, ne vēlāk kā 10 (desmit) darba dienu laikā nosūtot Piegādātājam argumentētu pretenziju.

4. Garantijas

- 4.1. Preces garantijas uzturēšanas termiņš ir 5 (pieci) gadi no abpusēja Preču nodošanas – pieņemšanas akta parakstīšanas dienas
- 4.2. Piegādātājs nodrošina Preces garantiju atbilstoši Līguma 1. un 2. pielikuma prasībām.
- 4.3. Preces garantijas uzturēšanas izmaksās ir iekļauti labojumi, kas radušies ražotāja vai Piegādātāja vainas dēļ.

5. Atbildība

- 5.1. Par Preču piegādes kavējumu Piegādātājs maksā Pasūtītājam līgumsodu 0,1% (vienas desmitās daļas no procenta) apmērā no nesavlaicīgi piegādāto Preču vērtības bez PVN par katru Preču piegādes kavējuma dienu, bet ne vairāk kā 10% (desmit procenti) no Līguma 3.1. punktā noteiktās summas bez PVN. Par Preču piegādes kavējumu tiek uzskatīts jebkurš Preču piegādes kavējums, kurš Izpildītāja vainas dēļ veikts pēc termiņa.
- 5.2. Par maksājumu termiņa kavējumu Pasūtītājs maksā Piegādātājam līgumsodu 0,1% (vienas desmitās daļas no procenta) apmērā no savlaicīgi neapmaksātās summas par katru maksājuma kavējuma dienu, bet ne vairāk kā 10% (desmit procenti) no attiecīgās (kavētās) nepamaksātās summas bez PVN.
- 5.3. Par garantijas saistību izpildes kavējumu (par bojājumu/trūkumu nenovēršanu un labojumu neveikšanu garantijā noteiktajos termiņos) Piegādātājs maksā Pasūtītājam līgumsodu EUR 35,57 (trīsdesmit pieci *euro*, 57 centi) par katru bojājumu/trūkumu novēršanas un labojumu veikšanas termiņa kavējuma stundu.
- 5.4. Līgumsodu samaksa neatbrīvo Līdzējus no saistību izpildes un zaudējumu atlīdzības.

6. Līguma pirmstermiņa izbeigšana

- 6.1. Pasūtītājam ir tiesības apturēt Līguma izpildi, nosūtot Piegādātājam rakstveida paziņojumu, šādos gadījumos:
- 6.1.1. Ministru kabinetā ir ierosināta attiecīgā ārvalstu finanšu instrumenta plānošanas perioda prioritāšu un aktivitāšu pārskatīšana, un saistībā ar to Pasūtītājam var tikt samazināts vai atsaukts ārvalstu finanšu instrumenta finansējums, ko Pasūtītājs gribēja izmantot Līgumā paredzēto maksājumu saistību segšanai;
- 6.1.2. saskaņā ar ārvalstu finanšu instrumenta vadībā iesaistītās iestādes vai Ministru kabineta lēmumu;
- 6.1.3. uz ārvalstu finanšu instrumenta vadībā iesaistītās iestādes pārbaudes laiku.
- 6.2. Pasūtītājs ir tiesīgs vienpusējā kārtā atkāpties no Līguma Piegādātāja līgumsaistību nepienācīgas izpildes dēļ, nosūtot Piegādātājam rakstveida paziņojumu, šādos gadījumos:
- 6.2.1. ja Piegādātājs kavē Preču piegādi vairāk par 5 (piecām) dienām;

- 6.2.2. ja piegādātā Prece neatbilst Līguma 1.un 2.pielikumam un Piegādātājs par to ir rakstiski brīdināts un nav novērsis neatbilstības Līgumā noteiktajā termiņā;
- 6.2.3. ja jebkurā Līguma izpildes stadijā atklājas, ka Piegādātājs iepirkuma procedūras ietvaros iesniedzis Pasūtītājam nepatiesu informāciju;
- 6.2.4. Piegādātājs Līguma noslēgšanas vai Līguma izpildes laikā sniedzis nepatiesas vai nepilnīgas ziņas vai apliecinājumus;
- 6.2.5. Piegādātājs Līguma noslēgšanas vai Līguma izpildes laikā veicis prettiesisku darbību;
- 6.2.6. bez Pasūtītāja piekrišanas ir ierosināts Piegādātāja tiesiskās aizsardzības process;
- 6.2.7. ir pasludināts Piegādātāja maksātnespējas process vai iestājas citi apstākļi, kas liedz vai liegs Piegādātājam turpināt Līguma izpildi saskaņā ar Līguma noteikumiem vai kas negatīvi ietekmē Pasūtītāja tiesības, kuras izriet no Līguma;
- 6.2.8. Piegādātājs Pasūtītājam nodarījis zaudējumus;
- 6.2.9. ārvalstu finanšu instrumenta vadībā iesaistīta iestāde saistībā ar Pasūtītāja darbību vai bezdarbību ir noteikusi ārvalstu finanšu instrumenta finansēta projekta izmaksu korekciju vairāk nekā 25 % apmērā no Līguma summas;
- 6.2.10. Piegādātājs ir patvaļīgi pārtraucis Līguma izpildi, tai skaitā ja Piegādātājs nav sasniedzams juridiskajā adresē;
- 6.3. Pasūtītājs un Piegādātājs ir tiesīgs vienpusēji izbeigt Līgumu, nosūtot vienpusēju paziņojumu otram Līdzējam:
 - 6.3.1. ja turpmāku Līguma izpildi padara neiespējamu vai būtiski apgrūtinā nepārvarama vara, ievērojot 10.punktā noteikto kārtību;
 - 6.3.2. ja otrs Līdzējs nepilda savas Līgumā noteiktās saistības vairāk kā 30 (trīsdesmit) dienas.
- 6.4. Pasūtītājs ir tiesīgs vienpusēji izbeigt Līgumu, nosūtot vienpusēju paziņojumu Piegādātājam:
 - 6.4.1. ārvalstu finanšu instrumenta vadībā iesaistīta iestāde konstatējusi normatīvo aktu pārkāpumus Līguma noslēgšanas vai izpildes gaitā, un to dēļ tiek piemērota projekta izmaksu korekcija vismaz 50 % apmērā;
 - 6.4.2. Ministru kabinets ir pieņēmis lēmumu par attiecīgā struktūrfondu plānošanas perioda prioritāšu pārskatīšanu, un tādēļ Pasūtītājam ir būtiski samazināts vai atņemts ārvalstu finanšu instrumenta finansējums, ko pasūtītājs gribēja izmantot Līgumā paredzēto maksājuma saistību segšanai.
- 6.5. Līguma 6.2.; 6.3.; 6.4. punktā noteiktajos gadījumos Līgums tiek uzskatīts par apturētu vai izbeigtu dienā, kad otram Līdzējam nosūtīts paziņojums, kas parakstīts ar drošu elektronisko parakstu vai pēc 7 (septiņām) dienām no paziņojuma nodošanas pasta nodaļā, ja paziņojums tiek sūtīts rakstiska dokumenta veidā pa pastu.
- 6.6. Ja Līgums tiek izbeigts vai pārtraukts 6.2.; 6.4.punktā noteiktajos gadījumos, Pasūtītājs nemaksā Piegādātājam līgumsodus, kā arī nese dz nekāda veida zaudējumus.
- 6.7. Ja Līgums tiek izbeigts 6.3.1. apakšpunktā noteiktajā gadījumā, Līdzēji nemaksā līgumsodus, kā arī nese dz viens otra zaudējumus;
- 6.8. Ja Līgums tiek izbeigts 6.3.2.apakšpunktā noteiktajā gadījumā Līdzējs, kas vienpusēji izbeidz Līgumu nemaksā Līdzējam, kas vairojas Līguma izbeigšanā līgumsodus un neatlīdzina nekāda veida zaudējumus.

7. Konfidencialitātes noteikumi

- 7.1. Līdzēji apņemas neizpaust jebkādu informāciju par šo Līgumu, citu Līdzēju, tā uzņēmumu, darbību un klientiem, ko tie ieguvuši Līguma izpildes gaitā, bez otra Līdzēja rakstveida piekrišanas, izņemot Līguma 7.3. un 7.4.punktā minēto apstākļu gadījumā. Šis nosacījums ir spēkā gan Līguma izpildes laikā, gan 5 (piecus) gadus pēc tam.
- 7.2. Līdzēji ir tiesīgi sniegt informāciju:
 - 7.2.1. saviem darbiniekiem vai konsultantiem vai kapitālsabiedrības, kuras izšķirošā ietekmē Piegādātājs atrodas, darbiniekiem, ciktāl konfidenciala informācija viņiem ir

- nepieciešama konkrētu ar šī Līguma izpildi saistītu uzdevumu un saistību izpildei. Līdzēju darbiniekiem un konsultantiem ir pienākums parakstīt konfidenciālas informācijas aizsardzības apliecinājumu, kurš satur vismaz līdzvērtīgus informācijas aizsardzības noteikumus kā Līguma noteikumi;
- 7.2.2. apakšuzņēmējiem un to konsultantiem, ja šīs personas ir iesaistītas Līguma izpildē, ar nosacījumu, ka persona, kas saņem konfidenciālu informāciju, pirms tam aizpilda konfidenciālas informācijas aizsardzības apliecinājumu, kurš satur vismaz līdzvērtīgus informācijas aizsardzības noteikumus kā šis Līgums.
- 7.3. Ja informāciju pieprasa Latvijas Republikas normatīvajos aktos paredzētās institūcijas, kurām uz to ir likumīgas tiesības, tad Līdzējiem ir tiesības izpaust šādu informāciju bez otra Līdzēja iepriekšējas atļaujas.
- 7.4. Līdzējiem nav pienākums nodrošināt informācijas konfidencialitāti, ja:
- 7.4.1. informācija ir pieejama publiski bez otra Līdzēja vai apakšuzņēmēju apzinātas darbības;
- 7.4.2. informācija ir saņemta no nesaistītas trešās personas puses bez norādes par tās konfidencialitāti;
- 7.4.3. Līdzējs ir piekritis savas konfidenciālās informācijas publiskošanai.
- 7.5. Līdzējs atbild par tiešajiem zaudējumiem, kas nodarīti otram Līdzējam un trešajām personām sakarā ar konfidencialitātes noteikumu neievērošanu.
- 8. Līdzēju tiesības un pienākumi**
- 8.1. Pasūtītājs apņemas:
- 8.1.1. sniegt Piegādātājam visu nepieciešamo informāciju, kas nepieciešama Līguma izpildei;
- 8.1.2. pieņemt kvalitatīvi piegādātās Preces un veikt samaksu saskaņā ar Līguma noteikumiem un nosacījumiem;
- 8.1.3. pieaicināt trešo personu kā ekspertu, lai veiktu Preces kvalitātes un atbilstības pārbaudi;
- 8.1.4. nodrošināt Piegādātāja personālam piekļuvi Pasūtītāja datu centram, ciktāl tas nepieciešams Piegādātāja saistību izpildei.
- 8.2. Piegādātājs apņemas:
- 8.2.1. veikt Preču piegādi kvalitatīvi, noteiktajā termiņā un pilnā apjomā atbilstoši Tehniskajai specifikācijai (Līguma 1.pielikums) un Piegādātāja piedāvājumam (Līguma 2.pielikums);
- 8.2.2. nodrošināt, ka Preču uzstādīšanā un garantijas uzturēšanā saskaņā ar šo Līgumu tiek piesaistīti pienācīgi kvalificēti speciālisti, kuri norādīti Piegādātāja piedāvājumā un speciālistu skaits ir pietiekams, lai visi darbi saskaņā ar šo Vienošanos tiktu veikti noteiktajos termiņos, apjomā un kvalitātē. Gadījumā, ja Līguma izpildes gaitā no Piegādātāja neatkarīgu apstākļu dēļ nepieciešams aizvietot kādu no sākotnēji piedāvātajiem speciālistiem, nodrošināt līdzvērtīgas kvalifikācijas speciālistu iesaisti, iepriekš to saskaņojot ar Pasūtītāju. Pasūtītājs nav tiesīgs atteikt speciālista nomainīšanu, ja konstatēti objektīvi šķēršļi piedāvātā speciālista nodarbināšanai un jaunā speciālista kvalifikācija ir atbilstoša. Gadījumā, ja Pasūtītājs, pamatojoties uz konstatētām kļūdām, kuras norāda uz nepietiekamu speciālista kvalifikāciju, pieprasījis nomainīt speciālistu, Piegādātājam ir pienākums veikt šādu nomainīšanu 10 (desmit) darba dienu laikā;
- 8.2.3. nodrošināt visu Preču dokumentāciju latviešu valodā;
- 8.2.4. piekļūstot Pasūtītāja datu centram, ievērot Pasūtītāja noteikumus;
- 8.2.5. līdz garantijas termiņa beigām nodrošināt pieejamu tehniskā atbalsta dienestu, kurš ir izvietots Latvijā;
- 8.2.6. saņemt Pasūtītāja iepriekšēju piekrišanu tiesiskās aizsardzības procesa pieteikuma iesniegšanai un tiesiskās aizsardzības procesa plāna apstiprināšanai

8.3. Piegādātājs ir tiesīgs slēgt līgumus ar citām fiziskām vai juridiskām personām (turpmāk tekstā – Apakšuzņēmēji), lai izpildītu daļu no veicamā darba apjoma. Šādos gadījumos Piegādātājs ir atbildīgs par apakšuzņēmēja darbu tādā pašā mērā kā par savējo, kā arī par to, lai Apakšuzņēmējs pilnībā ievērotu šajā Līgumā noteiktos konfidencialitātes, autortiesību un citus būtiskus noteikumus. Pasūtītājam ir tiesības šīs Līguma izpildes uzraudzībai piesaistīt trešās personas.

9. Strīdu izšķiršana

9.1. Visas domstarpības, kas Līdzējiem varētu rasties Līguma darbības laikā, risināmas pārrunu ceļā. Ja šādi nav iespējams panākt risinājumu, strīds izšķirams Latvijas Republikas tiesā saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem.

10. Nepārvarama vara

10.1. Nepārvarama vara nozīmē jebkādu neparedzamu ārkārtas situāciju vai notikumu, kas ir ārpus Līdzēju kontroles un nav radies to kļūdas vai nevērīgas rīcības dēļ vai kas kavē vienu no Līdzējiem veikt kādu no Līgumā noteiktajiem pienākumiem un no kura nav bijis iespējams izvairīties, veicot pienācīgus piesardzības pasākumus.

10.2. Par nepārvaramas varas apstākļiem atzīst notikumu:

10.2.1. no kura nav iespējams izvairīties un kura sekas nav iespējams pārvarēt;

10.2.2. kuru Līguma slēgšanas brīdī nebija iespējams paredzēt;

10.2.3. kas nav radies Līdzēja vai tās kontrolē esošas personas rīcības dēļ;

10.2.4. kas padara saistību izpildi ne tikai apgrūtināšu, bet neiespējamu.

10.3. Līdzējs, kurš nav spējis pildīt savas saistības, par nepārvaramas varas apstākļiem nevar minēt iekārtu vai materiālu defektus vai to piegādes kavējumus (ja vien minētās problēmas neizriet tieši no nepārvaramas varas), darba strīdus vai streikus.

10.4. Līdzēju nevar vainot par līgumsaistību nepildīšanu, ja to izpildi kavē nepārvaramas varas apstākļi;

10.5. Līdzējam, kurš atsaucas uz nepārvaramas varas apstākļiem, pienākums ir nekavējoties rakstiski ziņot otram Līdzējam par nepārvaramas varas apstākļu iestāšanos un pierādīt nepārvaramās varas apstākļus, pievienojot kompetentu iestāžu apliecinājumus vai atzinumus.

11. Citi noteikumi

11.1. Šis Līgums stājas spēkā ar tā abpusējas parakstīšanas dienu un ir spēkā līdz saistību pilnīgai izpildei.

11.2. Visi šī Līguma grozījumi stājas spēkā tikai pēc to apliecināšanas ar Līdzēju parakstiem. Līgumā var tikt izdarīti nebūtiski grozījumi un šādi būtiski grozījumi:

11.2.1. lai samazinātu Pasūtītāja izmaksas vai lai novērstu iepriekš neparedzētas nepilnības Līguma izpildes laikā, ir nepieciešams aizstāt paredzētās tehnoloģijas vai standartu ekvivalentus. Šādu grozījumu rezultātā nevar tikt palielināta Līguma kopējā summa vai samazinātas iepirkuma procedūras dokumentos noteiktās kvalifikācijas prasības. Nomainītām tehnoloģijām vai standartiem pilnībā jānodrošina iepirkuma procedūras dokumentos noteiktās prasības un nekādā veidā tie nepasliktina piegādāto Preču kvalitāti;

11.2.2. gadījumā, ja stājas spēkā jauni normatīvie akti vai tiek izdarīti grozījumi esošajos, kas regulē ERAF projektu īstenošanu, valsts budžeta finansējuma izlietošanu, Līguma līgumcena piemērojamās nodokļu likmes vai publisko iepirkumu procedūras ja šie nosacījumi tiek attiecināti uz šo Līgumu. Šajā apakšpunktā minētajos gadījumos Līguma grozījumi tiek izdarīti tikai tādā apjomā, kā to paredz normatīvie akti;

11.2.3. ja viena Līdzēja saistību izpildes nokavējums (tikai tāds nokavējums, kas ietekmē otra Līdzēja spējas izpildīt savas saistības) liedz otram Līdzējam veikt savlaicīgu saistību izpildi, tas tiek pagarināts par pirmā Līdzēja nokavēto laika posmu. Līdzējam, kurš

prasa, lai minēto apstākļu dēļ tiktu pagarināts saistību izpildes termiņš, ir pienākums iesniegt pierādījumus, kuri apliecina otra Līdzēja saistību izpildes nokavējuma faktu.

- 11.3. Kontaktpersona no Pasūtītāja puses: Andris Liepiņš, e-pasts: Andris.Liepins@vraa.gov.lv, tel. 29258620.
- 11.4. Kontaktpersona no Piegādātāja puses:
- 11.5. Līgumam tiek pievienoti šādi pielikumi:
 - 11.5.1. 1.pielikums – Tehniskā specifikācija;
 - 11.5.2. 2.pielikums – Izpildītāja piedāvājums;
 - 11.5.3. 3.pielikums – Izpildītāja finanšu piedāvājums.
- 11.6. Šis Līgums sastādīts latviešu valodā 2 (divos) identiskos eksemplāros katrs uz 6 (sešām) lapām, ar 3 (trīs) pielikumiem, pa 1 (vienam) eksemplāram katram Līdzējam. Abi vienošanās eksemplāri ir ar vienādu juridisku spēku.

12. Līdzēju rekvizīti un paraksti:

PASŪTĪTĀJS

Valsts reģionālās attīstības aģentūra
PVN Reģ.Nr.: LV 90001733697
Elizabetes iela 19, Rīga, LV-1010
Valsts kase
Konts: LV70TREL2210627140000

PIEGĀDĀTĀJS

SIA „OptiCom”
vienotais reģ. Nr.40003231409
Rūpniecības iela 5, Rīga, LV-1010
AS „Swedbank”
Konts: LV93HABA001408031053

Solvita Zvidriņa

Semjons Oļevskis

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

1.	Perimetra aizsardzības ugunsмūris ar padziļinātu datu plūsmas apstrādes funkcionalitāti	
1.1.	Risinājuma prasības	
1.1.1.	Ugunsмūra (iekārtas) definīcija	Ar ugunsмūri tiek saprasts programmatūras un atbilstošas specializētas aparatūras kopums, kas nodrošina zemāk aprakstīto, nepieciešamo datu plūsmu apstrādi un fiziskās īpašības.
1.2.	Fiziskās prasības	
1.2.1.	Gabarīti (dziļums x platums x augstums)	Ne vairāk kā 50 x 48.2 x 4.45 cm
1.2.2.	Montēšanas iespējas	Montējams standarta 19” komutāciju skapī, nepārsniedzot 1U izmēru, komplektā visi nepieciešamie stiprinājumi
1.3.	Funkcionālās prasības	
1.3.1.	Pieslēgumvietu skaits un tips	4x 10/100/1000 BaseT Ethernet pieslēguma vietas (RJ45, Auto-MDIX)
1.3.2.	Ugunsмūra veikspēja	Datu apstrādes ātrums ne mazāks kā 200Mbps Veikspēja, izmantojot apdraudējumu filtrācijas sistēmu (IPS), ne mazāka kā 100Mbps Veikspēja, izmantojot antivīrusa aizsardzību, ne mazāk kā 100Mbps Neierobežots gala lietotāju skaits un ne mazāk kā 200 vienlaicīgo lietotāju

		<p>Vismaz 400'000 paralēlu vienlaicīgu TCP savienojumu apstrāde</p> <p>Vismaz 10'000 jauni veidotu TCP savienojumu sekundē apstrāde</p>
1.3.3.	Datu plūsmas apstrādes iespējas, pretvīrusu un pret uzlaušanas aizsardzība	<p>Ienākošo un izejošo gan nešifrētu, gan šifrētu (SSL) savienojumu apstrāde nodrošinot datu plūsmu pārbaudi pret vīrusiem un aizliegtām aplikācijām</p> <p>Ienākošo un izejošo savienojumu pārbaude pret zināmiem apdraudējumiem tīklā, mēģinājumiem izmantot zināmus ievainojumus.</p> <p>Aizsardzība pret portu skanēšanu, IP pakešu plūdiem, vispārēja DoS uzbrukuma.</p>
1.3.4.	Datu plūsmas apstrādes iespējas, satura filtrēšana, aplikāciju filtrēšana	<p>Iekārtai jānodrošina satura analīze ar iespēju filtrēt WEB datu plūsmas pēc sekojošiem parametriem: Atslēgas vārdiem, atļauto/aizliegto URL sarakstiem, satura profiliem, JAVA, cookies, ActiveX un citiem web pārlūku spraudņiem.</p> <p>Iekārtai jābūt iespējai izveidot dažādus piekļuves sarakstus un filtrus dažādiem lietotājiem un lietotāju grupām no ārēja LDAP servera, filtru izveidē jābūt iespējai izvēlēties no jau pieejamām kategorijām, kā arī izveidot manuāli definētas kategorijas.</p> <p>Iekārtai jānodrošina svarīgāko OSI 7 līmeņa protokolu filtrēšana: HTTP, HTTPS, FTP, SMPT, SMTPS, IMAP, IMAPS POP3 un POP3S.</p> <p>Iekārtai jāspēj atpazīt populāru programmatūru datu plūsmas un tās nepieciešamības gadījumā bloķēt, tai skaitā: Peer-to-peer, IM, Streaming datu plūsmas.</p>
1.3.5.	Drošības risinājumi	<p>Ugunsdmūra politiku skaits vismaz 5000</p> <p>Savienojumus atpazīstošs ugunsdmūris (statefull)</p> <p>Ugunsdmūru politiku izveidošana, pamatojoties uz sekojošiem</p>

		<p>parametriem: Izejas un/vai mērķa IP adrese, Izejas un/vai mērķa TCP/IP ports, IP protokols, iekšēja lietotāja datu plūsmas.</p> <p>Jānodrošina iespēja veikt datu plūsmu ierobežošanu katrai no uguns mūra politikām.</p>
1.3.6.	Pieejamība	Iekārtai jānodrošina HA (augstas pieejamības) darbības režīmi Active-Active un Active-Passive.
1.3.7.	Maršrutēšana	<p>Iekārtai jāspēj nodrošināt IPSec un SSL VPN savienojumus</p> <p>Jāatbalsta 802.1Q standarts</p> <p>Jāatbalsta sekojošus maršrutēšanas protokolus – BGP, OSPF</p> <p>Jānodrošina NAT funkcionalitāte</p> <p>Jābūt DHCP servera un releja funkcionalitātei.</p> <p>Web Proxy funkcionalitāte.</p>
1.4.	Pārvaldība	
1.4.1.	Lietotāja vadības saskarne	<p>Šifrēts WEB interfeiss (HTTPS/SSL) un komandrindas interfeiss, izmantojot SSH protokolu</p> <p>Specializēts vadības ports, jeb konsoles ports</p> <p>Iekārtai jāatbalsta sekojoša lietotāju autorizācija: lokāla datu bāze, Radius autorizācija, LDAP autorizācija.</p>
1.4.2.	Automātiskā vadība	Uguns mūrim jāatbalsta SNMPv3 protokols
1.4.3.	Pārraudzība	<p>Uguns mūrim jānodrošina iespēja reģistrēt žurnālēšanas ierakstos visas pieslēgšanās uguns mūrim, konfigurācijas izmaiņas un pieslēgumvietu stāvokļu maiņa.</p> <p>Jānodrošina iespēja šos žurnālēšanas ierakstus nosūtīt uz attālinātu vadības serveri (Syslog server).</p>

		<p>Žurnālēšanas ierakstu un citu pārkāpumu notikuma brīža vai regulāru e-pastu sūtīšana.</p> <p>Atskaišu veidošana par noteiktu laika periodu vai žurnālēšanas ierakstu tipu</p> <p>Iekārtai jāuztur sekojošu tipu žurnālēšanas ieraksti: par lietotāju aktivitātēm, par konstatētajiem uzbrukumiem, par atklātajiem vīrusiem, par WEB vai aplikāciju filtru pārkāpumiem.</p> <p>Iekārtai jānodrošina iespēja veikt iekārtas konfigurācijas faila saglabāšanu uz ārēja datu nesēja (vai lejupielādējot to no WEB pārvaldības interfeisa). Izmantojot lejupielādēto konfigurācijas failu, jānodrošina iespēja, ka tīkla administrators bez padziļinātām zināšanām konkrētās iekārtas pārvaldībā ir spējīgs atjaunot konfigurāciju 2 stundu laikā.</p>
1.4.4.	Programmatūras atjauninājumi drošības	<p>Iekārtai garantijas periodā jāveic automātiska programmatūras drošības atjauninājumu lejupielāde, tai skaitā jaunāko vīrusu, apdraudējumu, mēstuļu (SPAM) un nevēlamu WEB resursu atpazīšanai.</p> <p>Informācijas datu bāzes atjaunināšanai jānotiek ne retāk kā reizi dienā</p> <p>Piegādātājam jānodrošina iekārtas programmatūras drošības atjauninājumu un labojumu piegāde un jāveic to ieviešana, saskaņojot ar Pasūtītāju. Plānoto atjauninājumu ieviešana jāsaņemo ne vēlāk kā 1 nedēļu pēc brīža, kad ir pieejami ražotāja publicēti atjauninājumi.</p>
1.5.	Piegāde	
1.5.1.	Iekārtu piegāde	<p>Iekārtas jāpiegādā paredzot visus nepieciešamos instalācijas materiālus (kabeļus, stiprinājumus u.c.)</p> <p>Iekārtas jāpiegādā pasūtītāja norādītajā adresē Rīgā</p>

1.6.	Garantija	
1.6.1.	Garantija	<p>Iekārtām jānodrošina garantija 5 gadu periodā.</p> <p>Garantijas periodā Piegādātājam jānodrošina:</p> <ul style="list-style-type: none"> - programmatūras labojumu piegāde, drošības ielāpi (ieskaitot aizsardzību pret jaunākajiem vīrusu apdraudējumiem) (skat. p.1.3) un aparatūras bojājumu novēršana ņemot vērā ražotāja garantijas standarta nosacījumus. - Problēmu pieteikumu pieņemšana Latvijas Republikas likumos noteiktajās darba dienās no 8:00 līdz 20:00, nodrošinot novēršanas uzsākšanu (reakciju) ne ilgāk kā 4 stundu laikā; - aparatūras bojājumu novēršanas laiks, kas radies iekārtas bojājuma gadījumā ne ilgāks kā 16 darba stundas, kā darba laiku skaitot stundas no 8:00 līdz 20:00, pēc bojājuma pieteikšanas brīža. - ražotāja tiešsaistē pieejams atbalsts problēmu gadījumu risināšanai (issue tracking system, trouble ticket system support ticket system un tml.) <p>Piegādātājam jāpiegādā un visā garantijas periodā jānodrošina pilnvērtīga administratora rokasgrāmata, kā arī jānorāda tīkla resursi, kur ir iespējams iegūt ražotāja atbalstu problēmu risināšanā.</p>
1.7.	Skaitis	
1.7.1.	Iekārtu skaits	2 gab.
1.8.	Uguns mūra sertifikācija	
		<p>Uguns mūrim ir jābūt <u>sertificētam saskaņā ar Common Criteria sertifikācijas shēmu EAL4+ vai līdzīga līmeņa drošības sertifikāciju</u> kādā no NATO vai ES dalībvalstīm (tādā gadījumā Pretendentam ir</p>

		jāiesniedz sertifikāta izdevēja apliecinājums par sertifikācijas shēmas <u>līdzvērtību</u>).
--	--	---

2.	Perimetra aizsardzības ugunsmūris bez padziļinātu datu plūsmas apstrādes funkcionalitātes	
2.1.	Risinājuma prasības	
2.1.1.	Ugunsmūra (iekārtas) definīcija	Ar ugunsmūri tiek saprasts programmatūras un atbilstošas specializētas aparatūras kopums, kas nodrošina zemāk aprakstīto, nepieciešamo datu plūsmu apstrādi un fiziskās īpašības.
2.2.	Fiziskās prasības	
2.2.1.	Gabarīti (dziļums x platums x augstums)	Ne vairāk kā 50 x 48.2 x 4.45 cm
2.2.2.	Montēšanas iespējas	Montējams standarta 19’’ komutāciju skapī, nepārsniedzot 1U izmēru, komplektā visi nepieciešamie stiprinājumi
2.3.	Funkcionālās prasības	
2.3.1.	Pieslēgumvietu skaits un tips	4x 10/100/1000 BaseT Ethernet pieslēguma vietas (RJ45, Auto-MDIX)
2.3.2.	Ugunsmūra veiktspēja	<p>Datu apstrādes ātrums ne mazāks kā 200Mbps</p> <p>Veiktspēja, izmantojot apdraudējumu filtrācijas sistēmu (IPS), ne mazāka kā 100Mbps</p> <p>Veiktspēja, izmantojot antivīrusa aizsardzību, ne mazāk kā 100Mbps</p> <p>Neierobežots gala lietotāju skaits un ne mazāk kā 200 vienlaicīgu lietotāju</p> <p>Vismaz 400’000 paralēlu vienlaicīgu TCP savienojumu apstrāde</p> <p>Vismaz 10’000 jauni veidotu TCP savienojumu sekundē apstrāde</p>

2.3.3.	Drošības risinājumi	<p>Ugunssmūra politiku skaits vismaz 5000</p> <p>Savienojumus atpazīstošs ugunssmūris (statefull)</p> <p>Ugunssmūru politiku izveidošana pamatojoties uz sekojošiem parametriem: Izejas un/vai mērķa IP adrese, Izejas un/vai mērķa TCP/IP ports, IP protokols, iekšēja lietotāja datu plūsmas.</p> <p>Jānodrošina iespēja veikt datu plūsmu ierobežošanu katrai no ugunssmūra politikām.</p>
2.3.4.	Pieejamība	Iekārtai jānodrošina HA (augstas pieejamības) darbības režīmi Active-Active un Active-Passive.
2.3.5.	Maršrutēšana	<p>Iekārtai jāspēj nodrošināt IPSec un SSL VPN savienojumus</p> <p>Jāatbalsta 802.1Q standarts</p> <p>Jāatbalsta sekojošus maršrutēšanas protokolus – BGP, OSPF</p> <p>Jānodrošina NAT funkcionalitāte</p> <p>Jābūt DHCP servera un releja funkcionalitātei.</p> <p>Web Proxy funkcionalitāte.</p>
2.4.	Pārvaldība	
2.4.1.	Lietotāja vadības saskarne	<p>Šifrēts WEB interfeiss (HTTPS/SSL) un komandrindas interfeiss, izmantojot SSH protokolu</p> <p>Specializēts vadības ports, jeb konsoles ports</p> <p>Iekārtai jāatbalsta sekojoša lietotāju autorizācija: lokāla datu bāze, Radius autorizācija, LDAP autorizācija.</p>
2.4.2.	Automātiskā vadība	Ugunssmūrim jāatbalsta SNMPv3 protokols

2.4.3.	Pārraudzība	<p>Ugunsmūrim jānodrošina iespēja reģistrēt žurnālēšanas ierakstus visas pieslēgšanās ugunsmūrim, konfigurācijas izmaiņas un pieslēgumvietu stāvokļu maiņa.</p> <p>Jānodrošina iespēja šos žurnālēšanas ierakstus nosūtīt uz attālinātu vadības serveri (Syslog server).</p> <p>Žurnālēšanas ierakstu un citu pārkāpumu notikuma brīža vai regulāru e-pastu sūtīšana.</p> <p>Atskaišu veidošana par noteiktu laika periodu vai žurnālēšanas ierakstu tipu</p> <p>Iekārtai jāuztur sekojošu tipu žurnālēšanas ieraksti: par lietotāju aktivitātēm, par konstatētajiem uzbrukumiem, par atklātajiem vīrusiem, par WEB vai aplikāciju filtru pārkāpumiem.</p> <p>Iekārtai jānodrošina iespēja veikt iekārtas konfigurācijas faila saglabāšanu uz ārēja datu nesēja (vai lejupielādējot to no WEB pārvaldības interfeisa). Izmantojot lejupielādēto konfigurācijas failu, jānodrošina iespēja, ka tīkla administrators bez padziļinātām zināšanām konkrētās iekārtas pārvaldībā ir spējīgs atjaunot konfigurāciju 2 stundu laikā.</p>
2.4.4.	Programmatūras labojumu piegāde	<p>Piegādātājam iekārtu garantijas periodā ir jānodrošina ugunsmūra programmatūras labojumu, tai skaitā drošības ielāpu, piegāde un jāveic to ieviešana, saskaņojot ar Pasūtītāju. Plānoto labojumu ieviešana jāaskaņo ne vēlāk kā 1 nedēļu pēc brīža, kad ir pieejami ražotāja publicēti programmatūras atjauninājumi.</p>
2.5.	Piegāde	
2.5.1.	Iekārtu piegāde	<p>Iekārtas jāpiegādā paredzot visus nepieciešamos instalācijas materiālus (kabeļus, stiprinājumus u.c.)</p> <p>Iekārtas jāpiegādā pasūtītāja norādītajā adresē Rīgā</p>

2.6.	Garantija	
2.6.1.	Ražotāja garantija	<p>Iekārtām jānodrošina garantija 5 gadu periodā.</p> <p>Garantijas periodā Piegādātājam jānodrošina:</p> <ul style="list-style-type: none"> - programmatūras labojumu piegāde, drošības ielāpi (ieskaitot aizsardzību pret jaunākajiem vīrusu apdraudējumiem) un aparatūras bojājumu novēršana ņemot vērā ražotāja garantijas standarta nosacījumus. - Problēmu pieteikumu pieņemšana Latvijas Republikas likumos noteiktajās darba dienās no 8:00 līdz 20:00, nodrošinot novēršanas uzsākšanu (reakciju) ne ilgāk kā 4 stundu laikā; - aparatūras bojājumu novēršanas laiks, kas radies iekārtas bojājuma gadījumā ne ilgāks kā 16 darba stundas, kā darba laiku skaitot stundas no 8:00 līdz 20:00, pēc bojājuma pieteikšanas brīža. - ražotāja tiešsaistē pieejams atbalsts problēmu gadījumu risināšanai (issue tracking system, trouble ticket system support ticket system un tml.) <p>Piegādātājam jāpiegādā pilnvērtīga administratora rokasgrāmata, kā arī jānorāda tīkla resursi, kur ir iespējams iegūt ražotāja atbalstu problēmu risināšanā.</p>
2.7.	Skaitis	
2.7.1.	Iekārtu skaits	2 gab.
2.8.	Ugunsmūra sertifikācija	
		<p>Ugunsmūrim ir jābūt <u>sertificētam saskaņā ar Common Criteria sertifikācijas shēmu EAL4+ vai līdzīga līmeņa drošības sertifikāciju kādā no NATO vai ES dalībvalstīm (tādā gadījumā Pretendentam ir</u></p>

		jāiesniedz sertifikāta izdevēja apliecinājums par sertifikācijas shēmas līdzvērtību).
--	--	---

PASŪTĪTĀJS

Valsts reģionālās attīstības aģentūra

Solvita Zvidriņa

PIEGĀDĀTĀJS

SIA "OptiCom"

Semjons Oļevskis

Iepirkumu līguma par ugunsмūru iekārtu piegādi
2.pielikums

IZPILDĪTĀJA PIEDĀVĀJUMS

Iepirkumu līguma par ugunsмūru iekārtu piegādi
3.pielikums

IZPILDĪTĀJA FINANŠU PIEDĀVĀJUMS