

ATKLĀTA KONKURSA
"UGUNSMŪRA NOMAĪŅA"
(identifikācijas Nr.RŪ-2023/47)

NOLIKUMS

2023.gads

SATURA RĀDĪTĀJS

1. Ziņas par pasūtītāju	3
2. Vispārīgā informācija	3
3. Informācijas apmaiņa	4
4. Piedāvājuma sagatavošana un iesniegšana.....	4
5. Apakšuzņēmēji un personas, uz kuru iespējām Pretendents balstās	5
6. Pretendentu izslēgšanas noteikumi	5
7. Piedāvājumā iekļaujamie dokumenti	5
8. Pretendentu kvalifikācijas prasības un iesniedzamie dokumenti	6
9. Tehniskais piedāvājums	8
10. Finanšu piedāvājums	8
11. Piedāvājumu atvēršana	8
12. Pretendentu un piedāvājumu vērtēšana	9
13. Komisijas darbība, Pasūtītāja tiesības un pienākumi	10
14. Pretendentu tiesības un pienākumi	10
15. Apakšuzņēmēju saraksts	11
16. Līguma slēgšanas kārtība	11
Pielikumi:	
1.pielikums Tehniskā specifikācija – tehniskā piedāvājuma veidne	12
2.pielikums Pieteikuma dalībai atklātā konkursā veidne	24
3.pielikums Informācijas par Pretendenta pieredzi veidne	26
4.pielikums Speciālistu pieejamības apliecinājuma veidne	27
5.pielikums Informācija par personām, uz kuru iespējām Pretendents balstās, un apliecinājuma veidnes	28
6.pielikums Informācija par apakšuzņēmējiem un apliecinājuma veidnes	29
7.pielikums Finanšu piedāvājuma veidne	30
8.pielikums Līguma projekts.....	31

1. Ziņas par pasūtītāju

1.1. Atklātu konkursu “Uguns mūra nomaiņa”, iepirkuma identifikācijas Nr.RŪ-2023/47 (turpmāk - **Konkurss**) organizē SIA “Rīgas ūdens” (turpmāk - **Pasūtītājs**).

Juridiskā un pasta adrese: Zīgrīda Annas Meierovica bulvāris 1, Rīga, LV-1495

Reģ.Nr.: 40103023035

Tālrunis: 67088555

e-pasta adrese: office@rigasudens.lv

Mājas lapa: www.rigasudens.lv

Mājas lapas iepirkumu sadaļa: <https://www.rigasudens.lv/lv/izsludinatie-iepirkumi>

1.2. Pasūtītāja kontaktpersona

Pasūtītāja kontaktpersona ir SIA “Rīgas ūdens” Iepirkumu vadības daļas vecākais iepirkumu speciālists Arnis Kalekaurs, tālr.67088428, e-pasta adrese: Arnis.Kalekaurs@rigasudens.lv.

2. Vispārīgā informācija

2.1. Konkursa mērķis

Konkursa mērķis ir noteikt Konkursa nolikuma (turpmāk - **Nolikums**) prasībām atbilstošu piegādātāju, kas Pasūtītāja uzdevumā nodrošinās Pasūtītāja uguns mūra nomaiņu, ieviešot jaunu uguns mūra risinājumu.

2.2. Konkursa priekšmets

2.2.1. Konkursa priekšmets ir pasūtītāja tīkla un drošības risinājuma (uguns mūra) nomaiņa, ieviešot jaunu risinājumu, tajā skaitā nepieciešamo iekārtu (turpmāk – Preces) piegāde un uzstādīšana (tajā skaitā veco iekāru demontāža, jauno montāža, konfigurēšana, Pasūtītāja darbinieku apmācība), licenču nodrošināšana un servisa apkalpošana (**turpmāk – Pakalpojums**) saskaņā ar tehnisko specifikāciju (Nolikuma **1.pielikums**) un līguma (turpmāk – **Līgums**) noteikumiem (Nolikuma **8.pielikums**), kā arī saistošo normatīvo aktu prasībām.

2.2.2. Preču piegādes, uzstādīšanas un konfigurēšanas termiņš – pretendenta (turpmāk – Pretendents) piedāvātais termiņš, bet ne ilgāk kā 90 (deviņdesmit) dienas no Līguma spēkā stāšanās dienas.

2.2.3. Servisa un garantijas apkalpošanas termiņš - 36 (trīsdesmit seši) mēneši no Preču piegādes dienas.

2.2.4. Licences jānodrošina Preču piegādes dienā.

2.3. Konkursa izsludināšana

Konkurss tiek izsludināts, ieviešot paziņojumu:

2.3.1. Interneta portālā www.iepirkumi.lv;

2.3.2. Pasūtītāja mājas lapas (www.rigasudens.lv) iepirkumu sadaļā;

2.3.3. Elektronisko iepirkumu sistēmā www.eis.gov.lv.

2.4. Līguma slēgšana

2.4.1. Konkursa rezultātā Pasūtītājs noslēgs Līgumu ar Pretendentu, kura piedāvājums atbildīs Pasūtītāja prasībām un būs ar viszemāko cenu.

2.4.2. Līguma projekts pievienots Nolikuma **8.pielikumā** un tā noteikumi ir saistoši Pretendentam, sagatavojot piedāvājumu Konkursam.

2.5. Pakalpojuma izpildes vietas apskate

2.5.1. Piedāvājuma sagatavošanas laikā (piedāvājuma iesniegšanas termiņa laikā) ieinteresētajiem piegādātājiem ir iespēja veikt Pakalpojuma izpildes vietas apskati, iepriekš par apskates laiku vienojoties ar SIA “Rīgas ūdens” Informācijas tehnoloģijas daļas vadītāju Raimonu Arāju, mob.tālr.:22007717, e-pasta adrese: Raimonds.Arajs@rigasudens.lv.

2.5.2. Par vēlmi veikt Pakalpojuma izpildes vietas apskati piegādātājiem jāinformē Nolikuma 2.5.1.punktā norādītā persona, nosūtot attiecīgu e-pastu uz Nolikuma 2.5.1.punktā norādīto e-

pasta adresi, un apskates laiks jāsaskaņo, piezvanot uz Nolikuma 2.5.1.punktā norādīto tālruna numuru.

2.5.3. Piegādātāja pārstāvji, kuri būs veikuši Pakalpojuma izpildes vietas apskati, veiks ierakstu Pasūtītāja darbinieka izsniegtajā reģistrācijas lapā, norādot piegādātāja nosaukumu, reģistrācijas numuru, kontaktinformāciju, apskati veikuša darbinieka vārdu, uzvārdu, amatu, datumu, un parakstīsies par Pakalpojuma izpildes vietas apskati.

3. Informācijas apmaiņa

3.1. Nolikuma teksts tiek publicēts Pasūtītāja mājas lapas iepirkumu sadaļā www.rigasudens.lv/lv/izsludinatie-iepirkumi.

3.2. Ieinteresētais piegādātājs var iesniegt Pasūtītājam rakstisku iesniegumu ar lūgumu sniegt skaidrojumu par Nolikumu. Iesniegums jānosūta uz e-pastu Nolikuma **1.2.punktā** norādītajai kontaktpersonai vai pa pastu uz Nolikuma **1.1.punktā** norādīto adresi. Iesniegumā jābūt norādītiem iesniedzēja rekvizītiem un personas, kura parakstījusi iesniegumu, amata nosaukumam, vārdam un uzvārdam.

3.3. Ja ieinteresētais piegādātājs ir laikus pieprasījis papildu informāciju vai uzdevis jautājumu par Nolikumu, iepirkuma komisija (turpmāk - **Komisija**) atbildi sniedz 5 (piecu) darba dienu laikā no pieprasījuma vai jautājuma saņemšanas dienas, bet ne vēlāk kā 6 (sešas) dienas pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.

3.4. Ja Pasūtītājs sniedz papildu informāciju par Nolikumu vai izdara grozījumus Nolikumā, tas ievieto šo informāciju internetā, kur ir pieejams Nolikums (skat. **3.1.punktu**).

3.5. Konkursa norises laikā sarakste starp Komisiju, ieinteresētajiem piegādātājiem un Pretendentiem tiek veikta latviešu valodā.

4. Piedāvājuma sagatavošana un iesniegšana

4.1. Vispārīgie noteikumi

4.1.1. Pretendentam piedāvājums Konkursam jāiesniedz līdz **2023.gada 4.septembra plkst. 10:00**, nosūtot piedāvājumu elektroniski uz e-pasta adresi iepirkumi@rigasudens.lv, ievērojot Nolikuma **4.3.punktā** norādītās piedāvājuma noformējuma prasības.

4.1.2. Pretendents nevar iesniegt piedāvājuma variantus.

4.2. Piedāvājuma valoda

4.2.1. Piedāvājums jāiesniedz latviešu valodā. Pretendents var piedāvājumā iekļaut dokumentus vai aprakstus latviešu valodā, bet dokumentiem, kas iesniegti citā valodā, jābūt pievienotam atbilstoši apliecinātam tulkojumam latviešu valodā. Dokumentiem ir jābūt skaidri salasāmiem, lai izvairītos no jebkādam šaubām un pārpratumiem, kas attiecas uz vārdiem un skaitļiem. Tiem ir jābūt bez kļūdām, iestarpinājumiem, labojumiem vai papildinājumiem.

4.2.2. Tulkojuma apliecinājums ietver norādi "TULKOJUMS PAREIZS", Pretendenta pārstāvja parakstu un paraksta atšifrējumu, apliecinājuma vietas nosaukumu un datumu.

4.3. Piedāvājuma noformējums

4.3.1. Piedāvājumam jābūt noformētam atbilstoši Nolikuma prasībām.

4.3.2. Piedāvājums jāparaksta ar drošu elektronisko parakstu.

4.3.3. Piedāvājums "jānobloķē" ar paroli, lai to nevar atvērt līdz Nolikuma **4.1.1.punktā** norādītajam termiņam. Pretendentam ne vēlāk kā 15 (piecpadsmit) minūšu laikā pēc piedāvājuma atvēršanas termiņa uz Nolikuma **4.1.1.punktā** minēto e-pasta adresi jānosūta derīga parole "nobloķētā" dokumenta atvēršanai.

4.4. Piedāvājuma iesniegšanas kārtība

4.4.1. Pretendents piedāvājumu var iesniegt, sākot ar Konkursa izsludināšanas dienu.

4.4.2. Pasūtītājs neatbild par tādu piedāvājumu priekšlaicīgu atvēršanu, kuri nav noformēti atbilstoši Nolikuma prasībām.

4.4.3. Saņemtie Pretendentu piedāvājumi tiek reģistrēti, norādot piedāvājuma iesniegšanas datumu un laiku.

4.4.4. Piedāvājumi, kas tiks iesniegti papīra formātā, netiks atvērti un izskatīti un tiks neatvērti nosūtīti

atpakaļ iesniedzējam.

4.5. Iesniegto piedāvājumu atsaukšanas vai grozīšanas kārtība

- 4.5.1. Piedāvājumu var grozīt vai atsaukt, paziņojot par to rakstiski pirms Nolikumā noteiktā piedāvājumu iesniegšanas beigu termiņa. Atsaukums izslēdz tālāku piedalīšanos Konkursā.
- 4.5.2. Piedāvājumus nedrīkst grozīt pēc to iesniegšanas termiņa beigām. Iesniegto piedāvājumu cenu izmaiņas Pretendentiem pēc piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām netiks atļautas.
- 4.5.3. Konkursā iesniegtie piedāvājumi ir Pasūtītāja īpašums un Pretendentiem atgriezti netiek.

5. Apakšuzņēmēji un personas, uz kuru iespējām Pretendents balstās

- 5.1. Ja tas nepieciešams iepirkuma līguma izpildei, Pretendents var balstīties uz citu personu tehniskajām un profesionālajām spējām neatkarīgi no savstarpējo attiecību tiesiskā rakstura. Šādā gadījumā Pretendentam jāpierāda pasūtītājam, ka tā rīcībā būs nepieciešamie resursi, iesniedzot šo uzņēmēju apliecinājumu vai vienošanos par nepieciešamo resursu nodošanu Pretendenta rīcībā.
- 5.2. Pretendents, lai apliecinātu profesionālo pieredzi vai pasūtītāja prasībām atbilstoša personāla pieejamību, var balstīties uz citu personu iespējām tikai tad, ja šīs personas sniegs iepirkuma līgumā paredzētos pakalpojumus, kuru izpildei attiecīgās spējas ir nepieciešamas.
- 5.3. Pretendentam piedāvājumā jānorāda apakšuzņēmēji un apakšuzņēmēju nolīgtie apakšuzņēmēji, ja tādi paredzēti, kuru līguma daļas vērtība ir vismaz 10 000 *euro*, un katram šādam apakšuzņēmējam izpildei nododamo iepirkuma līguma daļu, ja Pretendents plāno iesaistīt šādus apakšuzņēmējus. Apakšuzņēmēju sniedzamo pakalpojumu kopējo vērtību nosaka atbilstoši Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likuma (turpmāk - SPSIL) 68.panta trešajai daļai.

6. Pretendentu izslēgšanas noteikumi

- 6.1. Pretendents tiks izslēgts no dalības SPSIL 48.panta otrajā daļā (izņemot otrās daļas 8. un 9.punktu) noteiktajos gadījumos. Pretendentu izslēgšanas gadījumi tiks pārbaudīti SPSIL 48.pantā noteiktajā kārtībā.
- 6.2. Ja Pretendents vai SPSIL 48.panta trešajā daļā minētā persona atbilst SPSIL 48.panta otrajā daļā (izņemot otrās daļas 8. un 9.punktu) minētajam izslēgšanas gadījumam, nav piemērojami SPSIL 48.panta ceturtajā daļā noteiktie izņēmumi, un ir atzīstams par tādu, kuram būtu piešķiramas līgumu slēgšanas tiesības, Pretendents 10 dienu laikā no pieprasījuma nosūtīšanas sniedz skaidrojumus un pierādījumus par nodarītā kaitējuma atlīdzināšanu vai noslēgtu vienošanos par nodarītā kaitējuma atlīdzināšanu, sadarbošanos ar izmeklēšanas iestādēm un veiktajiem tehniskajiem, organizatoriskajiem vai personālvadības pasākumiem, lai pierādītu savu uzticamību un novērstu tādu pašu un līdzīgu gadījumu atkārtēšanos nākotnē.
- 6.3. Ja Pretendents neiesniegs minēto skaidrojumu un pierādījumus, Pasūtītājs izslēgs Pretendentu no dalības iepirkuma procedūrā kā atbilstošu SPSIL 48.panta otrajā daļā (izņemot otrās daļas 8. un 9.punktu) minētajam izslēgšanas gadījumam.
- 6.4. Pasūtītājs vērtēs Pretendenta iesniegtos pierādījumus uzticamības nodrošināšanai SPSIL 49.panta trešajā, ceturtajā un sestajā daļā noteiktajā kārtībā.
- 6.5. Pretendents tiks izslēgts no dalības iepirkuma procedūrā, ja uz Pretendentu attiecas Starptautisko un Latvijas Republikas nacionālo sankciju likuma (turpmāk – Sankciju likums) 11.¹panta pirmās daļas izslēgšanas nosacījumi. Izslēgšanas gadījumi tiks pārbaudīti Sankciju likumā noteiktajā kārtībā.

7. Piedāvājumā iekļaujамie dokumenti

- 7.1. Pieteikums dalībai Konkursā saskaņā ar Nolikuma **2.pielikumā** pievienoto veidni, kuru parakstījusi Pretendenta paraksttiesīgā persona vai tā pilnvarotā persona.
- 7.2. Pilnvara, ja piedāvājumu paraksta Pretendenta pilnvarotā persona, kas nav Pretendenta likumiskais pārstāvis (paraksta tiesīgā persona). Pilnvarojumu apliecināošs dokuments, ja piedāvājumu iesniedz piegādātāju apvienība un pieteikumu neparaksta visi piegādātāju apvienības dalībnieki, bet piegādātāju apvienības pilnvarotais pārstāvis.

- 7.3.** Pretendenta kvalifikācijas dokumenti, kas jāiesniedz saskaņā ar Nolikuma **8.punktu**.
- 7.4.** Tehniskais piedāvājums, kas sagatavots saskaņā ar Nolikuma **9.punktu**.
- 7.5.** Finanšu piedāvājums, kas sagatavots saskaņā ar Nolikuma **10.punktu**.
- 7.6.** Ja Pretendents, lai izpildītu Nolikumā noteiktās kvalifikācijas prasības, balstās uz citu personu tehniskajām un profesionālajām spējām vai pakalpojuma izpildē plāno piesaistīt apakšuzņēmējus, piedāvājumam jāpievieno atbilstoši Nolikumā noteiktajam aizpildītas veidnes (Nolikuma **5.pielikums** un **6.pielikums**).
- 7.7.** Izziņas un citus dokumentus, kurus SPSIL noteiktajos gadījumos izsniedz Latvijas kompetentās institūcijas, Pasūtītājs pieņems un atzīs, ja tie izdoti ne agrāk kā 1 (vienu) mēnesi pirms iesniegšanas dienas, bet ārvalstu kompetento institūciju izsniegtās izziņas un citus dokumentus Pasūtītājs pieņems un atzīs, ja tie izdoti ne agrāk kā 6 (sešus) mēnešus pirms iesniegšanas dienas, ja izziņas vai dokumenta izdevējs nav norādījis īsāku tā derīguma termiņu.

8. Pretendentu kvalifikācijas prasības un iesniedzamie dokumenti

Pretendentiem jāatbilst šādām Pretendentu kvalifikācijas prasībām attiecībā uz Pretendentu atbilstību profesionālās darbības veikšanai, kā arī tehniskajām un profesionālajām spējām un jāiesniedz šādi dokumenti:

Nr. p.k.	Kvalifikācijas prasības	Iesniedzami dokumenti
8.1.	Pretendents (tai skaitā, piegādātāju apvienības biedrs, personālsabiedrība, persona, uz kuras iespējām Pretendents balstās) ir reģistrēts Uzņēmumu reģistrā vai līdzvērtīgā reģistrā ārvalstīs normatīvajos aktos noteiktajos gadījumos un normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā – Pretendentam ir tiesībspēja un rīcībspēja.	Par Latvijas Republikā reģistrētiem Pretendentiem Pasūtītājs informāciju par to, vai Pretendents ir reģistrēts atbilstoši normatīvo aktu prasībām, iegūst publiski pieejamās datu bāzēs. Ārvalsts pretendenta reģistrācija ir jāapliecina atbilstoši attiecīgās valsts noteikumiem (piemēram, iesniedzot kompetentas attiecīgās valsts institūcijas izsniegtu dokumentu vai norādot publiski pieejama reģistra tīmekļvietnes adresi, kur Pasūtītājs var pārlicināties par pretendenta reģistrācijas faktu un iesniedzot informācijas par pretendenta reģistrācijas fakta tulkojumu). Piezīme: Ja Pieteikumu iesniedz Pretendents, kas ir piegādātāju apvienība, Pretendentam iepirkuma līguma slēgšanas tiesību iegūšanas gadījumā ir pienākums pirms iepirkuma līguma noslēgšanas pēc savas izvēles noformēties atbilstoši noteiktam juridiskam statusam vai noslēgt sabiedrības līgumu. Sabiedrības līgumā jānorāda katra piegādātāju apvienības dalībnieka atbildības daļa un veids iepirkuma līguma izpildē, kas var būt noteikta kā dalīta vai nedalīta saistība.
8.2.	Pretendenta amatpersonai, kas parakstījusi Piedāvājuma dokumentus, ir paraksta (pārstāvības) tiesības. Prasība attiecas arī uz personālsabiedrību un visiem personālsabiedrības biedriem (ja Piedāvājumu iesniedz personālsabiedrība) vai visiem piegādātāju apvienības dalībniekiem (ja Piedāvājumu iesniedz piegādātāju	Pasūtītājs pārlicināsies publiski pieejamās datu bāzēs par to, vai Pretendenta amatpersonai, kas parakstījusi Piedāvājuma dokumentus, ir paraksta (pārstāvības) tiesības. Ārvalsts Pretendentam tā amatpersonas, kas parakstījusi Piedāvājuma dokumentus vai izdevusi pilnvaru parakstīt Piedāvājuma dokumentus, paraksta (pārstāvības) tiesības ir jāapliecina atbilstoši attiecīgās valsts

Nr. p.k.	Kvalifikācijas prasības	Iesniedzami dokumenti
	apvienība), kā arī uz personām, uz kuru iespējām Pretendents balstās.	noteikumiem (piemēram, iesniedzot kompetentas attiecīgās valsts institūcijas izsniegtu dokumentu vai norādot publiski pieejama reģistra tīmekļvietnes adresi, kur Pasūtītājs var pārliecināties par Pretendenta amatpersonas paraksta (pārstāvības) tiesībām un iesniedzot informācijas par pretendenta amatpersonas paraksta (pārstāvības) tiesībām tulkojumu). Ja Piedāvājuma dokumentus paraksta persona, kurai nav paraksta (pārstāvības) tiesības, Pretendentam jāiesniedz amatpersonas ar paraksta tiesībām izdots pilnvarojums citai personai parakstīt Piedāvājuma dokumentus.
8.3.	Pretendentam ir izsniegta piedāvāto Preču ražotāja autorizācija Preču pārdošanai, atbalsta sniegšanai un garantijas prasību nodrošināšanai Latvijas Republikas teritorijā.	<u>Pretendenta piedāvāto Preču ražotāja autorizācijas apliecinājuma Preču pārdošanai, atbalsta sniegšanai un garantijas prasību nodrošināšanai Latvijas Republikas teritorijā kopija.</u>
8.4.	Pretendents pēdējo 3 (trīs) gadu laikā (trīs pilni gadi un periods līdz piedāvājumu iesniegšanai) ir izveidojis piedāvājumā šim iepirkumam norādīto drošības risinājumu vismaz 2 (diviem) klientiem (juridiskām personām).	Aizpildīts un parakstīts Pretendenta pieredzes saraksts saskaņā ar Nolikuma 3.pielikumā pievienoto veidni, kurā norādīta informācija, kas ļauj pārliecināties par Nolikuma 8.4.punkta prasību izpildi.
8.5.	Pretendents Pakalpojuma izpildei var nodrošināt šādus speciālistus:	Pretendenta piedāvāto speciālistu parakstīts pieejamības apliecinājums saskaņā ar Nolikuma 4.pielikumā pievienoto veidni, kurā norādāma informācija par speciālista pieredzi, kas ļauj pārliecināties par attiecīgo Nolikuma 8.5.1., 8.5.2., 8.5.3. vai 8.5.4.punkta prasību izpildi, un atbilstošu kvalifikāciju apliecinājošu dokumentu kopijas.
8.5.1.	Vismaz 2 (divus) tīkla drošības ekspertus: - kuri ir Preču ražotāja sertificēti vismaz tīkla drošības eksperta līmenī; - kuri (katrs) pēdējo 3 (trīs) gadu laikā (trīs pilni gadi un periods līdz piedāvājumu iesniegšanai) vismaz 2 (divām) juridiskajām personām ir nodrošinājuši šī iepirkumam tehniskajai specifikācijai atbilstoša drošības risinājuma ieviešanas darbus.	
8.5.2.	Vismaz 1 (vienu) tīkla arhitektūras speciālistu: - kurš ir Preču ražotāja sertificēts vismaz tīkla arhitekta līmenī; - kurš pēdējo 3 (trīs) gadu laikā (trīs pilni gadi un periods līdz piedāvājumu iesniegšanai) vismaz 2 (divām) juridiskajām personām ir nodrošinājis šī iepirkumam tehniskajai specifikācijai atbilstoša drošības risinājuma ieviešanas	

Nr. p.k.	Kvalifikācijas prasības	Iesniedzami dokumenti
	darbus, tajā skaitā veicis tīkla iekārtu konfigurēšana.	
8.5.3.	vismaz 1 (vienu) piedāvāto Preču ražotāja sertificētu speciālistu, kuram ir izsniegts sertifikāts drošības risinājuma ieviešanā un uzturēšanā.	
8.5.4.	vismaz 1 (vienu) Preču ražotāja sertificētu speciālistu Tīklu drošības sistēmu ieviešanā un uzturēšanā.	
8.6.	<p>Pretendents atbilst Ministru kabineta 2015. gada 28. jūlija noteikumu Nr. 442 “Kārtība, kādā tiek nodrošināta informācijas un komunikācijas tehnoloģiju sistēmu atbilstība minimālajām drošības prasībām” 36.1.punktā noteiktajām prasībām (sk. https://likumi.lv/ta/id/275671#p36_1).</p> <p>Ja Pretendents ir Apvienība, šī prasība attiecināma uz katru Apvienības dalībnieku.</p> <p>Ja Pretendents plāno piesaistīt apakšuzņēmējus, šī prasība attiecināma uz katru piesaistāmo apakšuzņēmēju un tā apakšuzņēmēju.</p>	Pretendenta atbilstību Komisija pārbaudīs publiskajās datubāzēs.

8.5. Pretendents vienu speciālistu var piedāvāt tikai Nolikuma 8.5.1. un 8.5.2.punktā norādītā speciālista pienākumu izpildei.

8.6. Ja Pretendents ir piegādātāju apvienība, tad prasības, kas attiecas uz pretendenta tehniskajām un profesionālajām spējām, ir attiecināmas uz piegādātāju apvienības dalībniekiem kopā, nevis katru dalībnieku atsevišķi.

9. Tehniskais piedāvājums

9.1. Tehniskais piedāvājums, kas sagatavots saskaņā ar **Nolikuma 2.pielikumā** pievienoto veidni.

10. Finanšu piedāvājums

10.1. Finanšu piedāvājums jā sagatavo saskaņā ar Nolikuma **7.pielikuma** veidni.

10.2. Sagatavojot Finanšu piedāvājumu, Pretendentam ir jāņem vērā, ka Finanšu piedāvājumā jāiekļauj visas iespējamās izmaksas tādā apmērā, lai pilnībā realizētu Preces piegādi, uzstādīšanu (tajā skaitā veco iekārtu demontāžu, jauno montāžu, konfigurēšanu, Pasūtītāja darbinieku apmācību), licenču nodrošināšanu un servisa apkalpošanu.

10.3. Pretendents nav tiesīgs Finanšu piedāvājuma veidni papildināt ar jaunām izmaksu pozīcijām vai dzēst esošās izmaksu pozīcijas.

10.4. Finanšu piedāvājumā cenas jānorāda *euro*, neieskaitot pievienotās vērtības nodokli.

11. Piedāvājumu atvēršana

11.1. Piedāvājumi tiks atvērti **2023.gada 4.septembrī plkst.10:00**, Rīgā, Zigfrīda Annas Meierovica bulvārī 1, 3.korpusā.

11.2. Piedāvājumi tiek atvērti piedāvājumu saņemšanas kārtībā.

11.3. Tiek nosaukta katra Pretendenta Finanšu piedāvājumā norādītā piedāvājuma cena.

11.4. Pretendentu piedāvājumu cenas, kā arī visas piedāvājumu atvēršanas sanāksmē nosauktās ziņas tiek fiksētas piedāvājumu atvēršanas sanāksmes protokolā.

11.5. Pēc visu piedāvājumu atvēršanas piedāvājumu atvēršanas sanāksme tiek slēgta un turpmāko piedāvājumu izvērtēšanu Komisija veic slēgtās sanāksmēs (sēdēs).

11.6. Ja Pretendents pieprasa, Komisija 5 (piecu) darba dienu laikā pēc pieprasījuma saņemšanas izsniedz Pretendentam piedāvājumu atvēršanas sanāksmes protokola izrakstu.

12. Pretendentu un piedāvājumu vērtēšana

12.1. Pēc piedāvājumu atvēršanas Komisija:

- 12.1.1. atlasīs piedāvājumu ar Nolikuma prasībām atbilstoši noformētu finanšu piedāvājumu ar viszemāko piedāvāto cenu, pirms tam pārbaudot, vai Pretendentu finanšu piedāvājumos nav aritmētisku kļūdu. Ja Komisija Pretendenta piedāvājumā konstatē aritmētiskas kļūdas, Komisija tās izlabo. Par kļūdu labojumu un laboto piedāvājuma summu Komisija paziņo Pretendentam, kura pieļautās kļūdas labotas. Vērtējot Finanšu piedāvājumu, Komisija ņem vērā labojumus. Ja Pretendenta Finanšu piedāvājums nav iesniegts vai neatbilst Nolikuma prasībām, Pretendenta piedāvājums tiek noraidīts;
 - 12.1.2. veiks Pretendenta, kurš iesniedzis piedāvājumu ar viszemāko cenu, piedāvājuma noformējuma atbilstības Nolikuma prasībām pārbaudi. Ja piedāvājuma noformējums būtiski neatbilst Nolikuma prasībām, Komisija var lemt par tālāku piedāvājuma neizskatīšanu, ja piedāvājuma neatbilstība noformējuma prasībām ir būtiska, kas ietekmē piedāvājuma vērtēšanu;
 - 12.1.3. pārbaudīs Pretendenta, kurš iesniedzis piedāvājumu ar viszemāko cenu, iesniegto atlases dokumentu atbilstību Nolikuma **7. un 8.sadaļas** prasībām. Ja Pretendents nav iesniedzis visus nepieciešamos atlases dokumentus vai iesniegtajos atlases dokumentos tiek konstatētas neprecizitātes vai neatbilstības, vai Komisijai rodas šaubas par dokumenta juridisko spēku, Komisija var lūgt Pretendentu papildināt atlases dokumentus vai sniegt atbilstošu skaidrojumu, vai arī Pretendentu izslēgt no turpmākas dalības Konkursā;
 - 12.1.4. veiks Pretendenta, kurš iesniedzis piedāvājumu ar viszemāko cenu, Tehniskā piedāvājuma vērtēšanu. Ja Tehniskais piedāvājums nav iesniegts vai neatbilst Nolikumā noteiktajām prasībām, Pretendenta piedāvājums tiek noraidīts.
- 12.2.** Ja Komisija konstatē, ka Pretendenta piedāvājums ir nepamatoti lēts, tas tiek noraidīts. Ja iepirkuma komisija Pretendenta piedāvājumu uzskata par nepamatoti lētu, Pasūtītājs pirms šāda piedāvājuma iespējamās noraidīšanas rakstveidā pieprasa no Pretendenta detalizētu skaidrojumu par piedāvāto cenu vai izmaksām saskaņā ar Likuma 59.pantu.
- 12.3.** **Par Konkursa uzvarētāju tiks atzīts Pretendents, kurš būs iesniedzis Nolikuma prasībām atbilstošu piedāvājumu ar viszemāko cenu.**
- 12.4.** Vērtējot piedāvājumu, Komisija ņem vērā piedāvājumā norādīto Piedāvājuma kopējo cenu bez PVN.
- 12.5.** Ja Pretendents, kurš būs iesniedzis piedāvājumu ar viszemāko cenu, tiks izslēgts no turpmākās dalības atklātā konkursā vai atzīts par neatbilstošu Nolikumā noteiktajām atlases prasībām vai tā piedāvājums tiks atzīts par neatbilstošu Nolikumam vai par nepamatoti lētu, Komisija vērtēs tā Pretendenta piedāvājumu, kurš būs iesniedzis piedāvājumu ar nākamo viszemāko cenu. Ja arī šis Pretendents vai tā piedāvājums tiks noraidīts, Komisija vērtēs piedāvājumu ar nākamo viszemāko cenu.
- 12.6.** *Ja Iepirkuma komisija pirms pieņem lēmumu par iepirkuma līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu, konstatē, ka vismaz divu pretendentu iesniegtā finanšu piedāvājumā piedāvātās līgumcenas ir vienādas, Pasūtītājs rīkos izlozi, pieaicinot Pretendentu pārstāvjus, kuru iesniegtajiem piedāvājumiem būs vienāda vērtējamā cena. Ja Pretendentu pārstāvji pēc uzaicinājuma neieradīsies izlozes norisē, Pasūtītājs veiks izlozi bez Pretendentu pārstāvju klātbūtnes.*
- 12.7.** Pārbaudi par SPSIL 48.panta otrajā daļā (izņemot otrās daļas 8. un 9.punktu) minēto pretendentu izslēgšanas gadījumiem Komisija veic attiecībā uz katru pretendentu, kuram būtu piešķiramas līgumu slēgšanas tiesības. Komisija, ievērojot SPSIL 48.panta otro daļu, izslēgšanas gadījumus pārbaudīs SPSIL 48.panta noteiktajā kārtībā.
- 12.8.** Lai pārbaudītu, vai Pretendents, kurš varētu būt ieguvis Līguma slēgšanas tiesības, nav izslēdzams no dalības iepirkumā Starptautisko un Latvijas Republikas nacionālo sankciju likuma 11.¹ pantā minēto apstākļu dēļ, Iepirkuma komisija rīkojas atbilstoši Starptautisko un Latvijas Republikas nacionālo sankciju likumam. Ja attiecībā uz minēto Pretendentu ir noteiktas starptautiskās vai nacionālās sankcijas vai būtiskas finanšu un kapitāla tirgus

intereses ietekmējošas Eiropas Savienības vai Ziemeļatlantijas līguma organizācijas dalībvalsts noteiktās sankcijas, kuras kavē Līguma izpildi, tas tiks izslēgts no iepirkuma.

13. Komisijas darbība, Pasūtītāja tiesības un pienākumi

13.1. Komisijas darbība

13.1.1. Pasūtītājs iepirkuma veikšanai (Konkursa organizēšanai) izveido Komisiju.

13.1.2. Komisijas sanāksmes (sēdes) vada Komisijas priekšsēdētājs.

13.1.3. Komisija izstrādā Konkursa Nolikumu, sniedz papildu informāciju par Nolikumu un izvērtē Pretendentu piedāvājumus.

13.1.4. Komisija ir lemttiesīga, ja tās sēdē piedalās ne mazāk kā puse no komisijas locekļiem.

13.1.5. Komisija risina visus ar Konkursa norisi un organizēšanu saistītos jautājumus.

13.1.6. Komisija papildus citām Nolikumā norādītajām tiesībām var:

13.1.6.1. pieprasīt no Pretendentiem precizēt piedāvājumu informāciju, ja tas nepieciešams piedāvājuma noformējuma pārbaudei, Pretendentu atlasei, piedāvājumu atbilstības pārbaudei, kā arī piedāvājumu novērtēšanai;

13.1.6.2. pieaicināt Komisijas darbā speciālistus vai ekspertus ar padomdevēja tiesībām. Eksperti vai speciālisti savu viedokli Komisijai iesniedz rakstiski un tas tiek pievienots sēdes (sanāksmes) protokolam;

13.1.6.3. pieņemt lēmumu par Pretendenta izslēgšanu no turpmākās dalības Konkursā, ja Pretendents nav iesniedzis Nolikumam atbilstošus dokumentus vai piedāvājuma dokumenti neatbilst Nolikumā noteiktajām prasībām;

13.1.6.4. pēc konsultācijām ar Pretendentu konstatēt, ka ir iesniegts nepamatoti lēts piedāvājums;

13.1.6.5. veikt labojumus Pretendentu piedāvājumos, ja tajos konstatētas aritmētiskas kļūdas;

13.1.6.6. sniegt atbildes uz ieinteresēto piegādātāju jautājumiem par Nolikumu;

13.1.6.7. pārbaudīt nepieciešamo informāciju kompetentā institūcijā, publiski pieejamās datubāzēs vai citos publiski pieejamos avotos;

13.1.6.8. ja Komisijai rodas šaubas par iesniegtās dokumenta kopijas autentiskumu, pieprasīt, lai Pretendents uzrāda dokumenta oriģinālu.

13.1.7. Komisija Konkursa rezultātus iesniedz apstiprināšanai Pasūtītāja valdē.

13.2. Pasūtītāja tiesības un pienākumi

13.2.1. Pieņemt lēmumu slēgt Līgumu vai izbeigt Konkursu, neizvēloties nevienu piedāvājumu.

13.2.2. Ja tam ir objektīvs pamatojums, jebkurā brīdī pārtraukt Konkursu.

13.2.3. Piedāvājumu noraidīt, ja tiek konstatēts, ka ir iesniegts nepamatoti lēts piedāvājums.

13.2.4. Ja izraudzītais Pretendents atsakās slēgt Līgumu, Pasūtītājs var pieņemt lēmumu slēgt Līgumu ar nākamo Pretendentu, kura piedāvājums atbilst Nolikuma prasībām un kurš piedāvājis nākamo viszemāko cenu vai pārtraukt Konkursu, neizvēloties nevienu piedāvājumu.

13.2.5. Pieņemt lēmumu par Konkursa uzvarētāju, ja Konkursā piedalās tikai 1 (viens) Pretendents un tā piedāvājums atbilst Nolikumam vai pārtraukt Konkursu.

13.2.6. Līgums var tikt noslēgts tikai pēc Konkursa rezultātu apstiprināšanas Pasūtītāja valdē.

13.2.7. No piedāvājumu iesniegšanas līdz to atvēršanas brīdim Pasūtītājs neizpauž Pretendentu sarakstu. Ziņas par piedāvājumu vērtēšanas procesu netiek izpaustas līdz Konkursa rezultātu paziņošanas brīdim.

13.2.8. Iesniegto piedāvājumu un citu materiālu saturs, izņemot gadījumus, kas paredzēti normatīvajos aktos, izpausts netiek.

14. Pretendentu tiesības un pienākumi

14.1. Pretendentu tiesības

Piedalīšanās Konkursā ir Pretendenta brīvas gribas izpausme. Katrs Pretendents, iesniedzot piedāvājumu, līdz ar to apņemas ievērot visus Nolikumā iekļautos un normatīvo aktu nosacījumus, kā pamatu pasūtījuma izpildei.

14.2. Pretendentu pienākumi

14.2.1. Pretendents ir pilnīgi atbildīgs par iesniegtā piedāvājuma atbilstību Nolikumā iekļautajām Pasūtītāja prasībām.

- 14.2.2. Konkursa Pretendenti ir atbildīgi par iesniegto datu patiesumu. Ja, pārbaudot iepriekš pieminētos datus, konstatēs, ka Pretendenta iesniegtie dati ir nepatiesi, Pretendents no tālākas līdzdalības Konkursā tiks izslēgts.
- 14.2.3. Jebkurš Pretendenta mēģinājums ietekmēt Pasūtītāju vai tā pārstāvi piedāvājumu izskatīšanas, precizēšanas un novērtēšanas procesā, kā arī lēmumu pieņemšanas vai Līguma parakstīšanas laikā novedīs pie Pretendenta piedāvājuma noraidīšanas.

15. Apakšuzņēmēju saraksts

Ja Pretendents, kuram tiks piešķirtas līguma slēgšanas tiesības, iepirkuma līguma izpildē plāno iesaistīt apakšuzņēmējus, kuriem nododamā pakalpojumu apjoma vērtība ir mazāka par 10 000 euro bez PVN, pēc iepirkuma līguma slēgšanas tiesību piešķiršanas, bet ne vēlāk kā uzsākot iepirkuma līguma izpildi, Pretendentam jāiesniedz Pakalpojumu izpildē iesaistīto apakšuzņēmēju saraksts, kurā norādīts apakšuzņēmēja nosaukums, kontaktinformācija un tā pārstāvēt tiesīgā persona, ciktāl minētā informācija ir zināma. Ja attiecināms, minētajā sarakstā Pretendentam jānorāda arī apakšuzņēmēju apakšuzņēmējus.

16. Līguma slēgšanas kārtība

- 16.1.** Lēmumu Pretendentiem paziņo rakstiski 3 (trīs) darba dienu laikā no Pasūtītāja lēmuma par Konkursa rezultātiem pieņemšanas dienas.
- 16.2.** Ja par Konkursa uzvarētāju tiks atzīta piegādātāju apvienība, tai 10 (desmit) darba dienu laikā pēc attiecīgā Pasūtītāja paziņojuma saņemšanas jānoformējas atbilstoši noteiktam juridiskam statusam vai jānoslēdz sabiedrības līgums (**8.1.punkts**).
- 16.3.** Konkursā uzvarējušam Pretendentam pēc Pasūtītāja pirmā uzaicinājuma Līgums jāparaksta.
- 16.4.** Ja Konkursa uzvarētājs Nolikuma **16.3.punktā** noteiktajā kārtībā Līgumu neparaksta, Pasūtītājam ir tiesības uzskatīt, ka Konkursa uzvarētājs ir atteicies no Līguma noslēgšanas, un pārskatīt Konkursa rezultātus, slēdzot līgumu ar Pretendentu, kura piedāvājums atbilst Nolikuma prasībām un ir ar nākamo viszemāko cenu, vai pārtraukt Konkursu, neizvēloties nevienu piedāvājumu.

Tehniskā specifikācija – tehniskā piedāvājuma veidne

1. Vispārējā informācija

Risinājuma ieviešanas gaitā piegādātājam funkcionāli pilnvērtīgi jāaizstāj Pasūtītāja esošais tīkla un drošības risinājums ar šī iepirkuma ietvaros piegādājamo, nemainot pārējo datortīkla infrastruktūru un konfigurāciju un migrējot uz jauno risinājumu konfigurāciju, visus izmantotos servisos un funkcionalitāti ne ilgāk kā 90 (deviņdesmit) kalendāra dienu laikā no iepirkuma līguma noslēgšanas dienas.

Līguma izpildes vieta: Rīga, dažādās Pasūtītāja adreses (*konkrētas adreses tiks norādītas līguma slēgšanas laikā*).

2. Pretendentam jānodrošina:

- 2.1. iekārtu piegāde;
- 2.2. migrēšanas plāna izstrāde, pirms tam veicot esošās situācijas izvērtējumu un esošo tīkla iekārtu konfigurācijas auditu;
- 2.3. risinājuma sākotnējā konfigurēšana un testēšana;
- 2.4. konfigurācijas migrēšana/translēšana, nodrošinot maksimālu darbības nepārtrauktību;
- 2.5. vismaz viena Pasūtītāja administratora apmācība;
- 2.6. pēc pieprasījuma dokumentācijas izstrāde un regulāra aktualizācija;
- 2.7. servisa un garantijas apkalpošana (atbilstoši šīs specifikācijas 4.punktā norādītajam), tajā skaitā drošības risinājuma nodrošināšanas laikā bez maksas jānovērš visi iekārtu un programmatūru, drošības servisu, kurus Pasūtītājs ir pasūtījis, bojājumi.

3. Risinājuma tehniskā specifikācija

- Visām iekārtām, kuras tiks piegādātas, ir jābūt jaunām, nelietotām un oriģinālajā iepakojumā.
- Iekārtām jānodrošina VPN lietotāju divfaktoru autentifikācija ar mobilo telefonu.
- Veidojot jauno iekārtu konfigurāciju, viss tiek darīts, balstoties uz pieņemto tīkla drošības labo praksi.

3.1. Iekārtu tehniskā specifikācija

3.1.1. Ārējais ugunsdzēsības iekārtas 1 – 6 gab.

	<ul style="list-style-type: none"> • Jānodrošina divas savstarpēji rezervētas drošības iekārtas – ugunsdzēsības iekārtas augstas pieejamības režīmā (HA Cluster), kur katrai no tām ir jābūt: <ul style="list-style-type: none"> ▪ ne mazāk kā 14 (četrpadsmit) neatkarīgi konfigurējami 10/100/1000Base-Tx porti ▪ ne mazāk kā 8 neatkarīgi konfigurējami 1 Gbit/s SFP porti ▪ ne mazāk kā 4 neatkarīgi konfigurējami 10 Gbit/s SFP+ porti • Iekārtām ir jābūt aprīkotām ar vismaz diviem iekšējiem 220V barošanas blokiem • Viena iekārta nepārsniedz 1RU izmēru; • Iekārtai ir jābūt ar speciāli sagatavotu un optimizētu operētājsistēmas OS (hardened) šajā dokumentā specificēto uzdevumu/funkciju veikšanai; • Iekārtām jāatbalsta šādi darbības režīmi: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Maršrutēšana (OSPF/BGP); ▪ NAT; ▪ Transparent/bridge; ▪ Tiesību bāzēta maršrutēšana (Policy Based Routing); ▪ Lietotāju grupu (Active Directory) bāzēta autentifikācija; ▪ H.323 NAT Traversal;
--	--

- IPSec NAT Traversal;
 - NAT traversal funkcija VPN savienojumiem.
 - Iespēja veikt TCP/IP slodzes balansēšanu (Layer4 server load balancing)
- Iekārtu veiktspēja:
 - Vienlaicīgas sesijas ne mazāk kā 2 000 000 sesijas;
 - Jaunas sesijas ne mazāk kā 250 000/sekundē;
 - Layer4 uguns mūra veiktspēja datu plūsmai ne mazāk kā 20 Gbit/s mērāma UDP protokolu 1000 baitu datu paketēm;
 - Caurlaidspēja IDS/IPS režīmā ne mazāk kā 4 Gbit/s;
 - Caurlaidspēja ar vienlaicīgi iespējotu application control, IPS un antivīrusa funkcionalitāti (Threat Protection) ne mazāk kā 2.5 Gbit/s;
 - AES256+SHA-1 IPSEC VPN veiktspēja ne mazāka kā 2 Gbps;
 - Vienlaicīgu IPsec VPN Tuneļu atbalsts, skaits vismaz 500.
 - SSL protokola dekriptēšana (SSL inspection) – veiktspēja vismaz 1 Gbit/s
 - SSL-VPN funkcionalitātes veiktspēja vismaz 1Gbit/s
 - Iekļauta funkcionalitāte, kas ļauj iekārtu sadalīt vismaz 10 loģiskās sistēmās (virtuālie uguns mūri);
 - ir jābūt iespējai katru virtuālo uguns mūri neatkarīgi konfigurēt gan transparentajā, gan maršrutēšanas režīmā;
 - VLANu skaits vismaz 1024;
 - Piedāvājumā jābūt iekļautām šādām nākamās paaudzes uguns mūra funkcijām (Next Generation Firewall / Layer7 Firewall)
 - Ielaušanās noteikšanas un novēršanas funkcijas (IDS/IPS) ar signatūru automātisku papildināšanu no piegādātāja vai uguns mūra ražotāja puses;
 - Pielāgojamas ielaušanās noteikšanas signatūras;
 - Aplikāciju identifikācijas un plūsmu bloķēšanas iespējas ar signatūru automātisku papildināšanu no piegādātāja vai uguns mūra ražotāja puses;
 - Iespēja manuāli veidot jaunas ielaušanās noteikšanas signatūras;
 - Iespēja veidot jaunas pielāgotas aplikāciju signatūras;
 - Tīmekļa vietņu filtrācija pēc automātiskām kategorijām un manuāli veidotiem sarakstiem. Automātiskās kategorijām jātiek papildinātām no piegādātāja vai uguns mūra ražotāja puses
 - Lai nodrošinātu optimālu un elastīgu rezerves kanālu izmantošanu, piedāvātajiem uguns mūriem ir jānodrošina sekojoša SD-WAN funkcionalitāte:
 - Iekļauts SD-WAN funkcionalitātes atbalsts, kas ļauj izmantot vismaz 3 neatkarīgus datu pārraides kanālus;
 - Jānodrošina datu plūsmas novirzīšana balstoties uz šādiem parametriem
 - Avota IP adrese (source-ip)
 - Galamērķa IP adrese (destination-ip)
 - Lietotāja identitāte (user-id)
 - Izmantotā aplikācija
 - Jānodrošina katra datu pārraides kanāla kvalitātes parametru monitorings (jitter, latency, packetloss);
 - Jānodrošina pasīva datu kanāla monitorings pārbaudot mērījumus, izmantojot lietotāju sesijas faktisko informāciju (passive application/sdwan monitoring);
 - Jānodrošina datu plūsmas novirzīšana, ja netiek sasniegta kāda datu pārraides kanāla kvalitātes rādītāji (SLA);
 - Pielāgojami SD-WAN datu plūsmas balansēšanas algoritmi, kurus elastīgi var piemērot ikvienai vēlamajai datu pārraides plūsmai;

	<ul style="list-style-type: none"> • Manuāla datu pārraides kanāla izvēle • Dinamiska kanāla izvēlē pēc labākā kvalitātes parametra rādītāja (jitter, latency, packetloss); • Dinamiska vairāku datu kanālu apvienošana, iegūstot maksimālu datu caurlaidspēju izmantojot visus iespējamus datu pārraides kanālus. <p>▪ Ņemot vērā pasūtītāja kritiskās infrastruktūras statusu SD-WAN funkcionalitātes nodrošināšanas komponentēm ir jāatrodas pasūtītāja infrastruktūrā.</p>
--	---

3.1.2. Ārējais uguns mūris 2 – 2 gab.

	<ul style="list-style-type: none"> • Jānodrošina divas savstarpēji rezervētas drošības iekārtas – uguns mūri augstas pieejamības režīmā (HA Cluster), kur katrai no tām ir jābūt: <ul style="list-style-type: none"> ▪ ne mazāk kā 7 neatkarīgi konfigurējami 10/100/1000Base-Tx porti • Viena iekārta nepārsniedz 1RU izmēru; • Iekārtai ir jābūt ar speciāli sagatavotu un optimizētu operētājsistēmas OS (hardened) šajā dokumentā specificēto uzdevumu/funkciju veikšanai; • Iekārtām jāatbalsta šādi darbības režīmi: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Maršrutēšana (OSPF/BGP); ▪ NAT; ▪ Transparent/bridge; ▪ Tiesību bāzēta maršrutēšana (Policy Based Routing); ▪ Lietotāju grupu (Active Directory) bāzēta autentifikācija; ▪ H.323 NAT Traversal; ▪ IPSec NAT Traversal; ▪ NAT traversal funkcija VPN savienojumiem. ▪ Iespēja veikt TCP/IP slodzes balansēšanu (Layer4 server load balancing) • Iekārtu veiktspēja: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Vienlaicīgas sesijas ne mazāk kā 400 000 sesijas; ▪ Jaunas sesijas ne mazāk kā 20 000/sekundē; ▪ Layer4 uguns mūra veiktspēja datu plūsmai ne mazāk kā 1 Gbit/s mērāma UDP protokolu 1000 baitu datu paketēm; ▪ Caurlaidspēja IDS/IPS režīmā ne mazāk kā 500 Mbit/s; ▪ Caurlaidspēja ar vienlaicīgi iespējotu application control, IPS un antivīrusa funkcionalitāti (Threat Protection) ne mazāk kā 500 Mbit/s; ▪ AES256+SHA-1 IPSEC VPN veiktspēja ne mazāka kā 1 Gbps; ▪ Vienlaicīgu IPsec VPN Tuneļu atbalsts, skaits vismaz 50; ▪ SSL protokola dekriptēšana (SSL inspection) – veiktspēja vismaz 500 Mbit/s ▪ SSL-VPN funkcionalitātes veiktspēja vismaz 500 Mbit/s ▪ Iekļauta funkcionalitāte, kas ļauj iekārtu sadalīt vismaz 10 loģiskās sistēmās (virtuālie uguns mūri); ▪ ir jābūt iespējai katru virtuālo uguns mūri neatkarīgi konfigurēt gan transparentajā, gan maršrutēšanas režīmā; ▪ VLANu skaits vismaz 256; • Piedāvājumā jābūt iekļautām šādām nākamās paaudzes uguns mūra funkcijām (Next Generation Firewall / Layer7 Firewall) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ielaušanās noteikšanas un novēršanas funkcijas (IDS/IPS) ar signatūru automātisku papildināšanu no piegādātāja vai uguns mūra ražotāja puses; ▪ Pielāgojamas ielaušanās noteikšanas signatūras; ▪ Aplikāciju identifikācijas un plūsmu bloķēšanas iespējas ar signatūru
--	--

	<p>automātisku papildināšanu no piegādātāja vai uguns mūra ražotāja puses;</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Iespēja manuāli veidot jaunas ielaušanās noteikšanas signatūras; ▪ Iespēja veidot jaunas pielāgotas aplikāciju signatūras; ▪ Tīmekļa vietņu filtrācija pēc automātiskām kategorijām un manuāli veidotiem sarakstiem. Automātiskās kategorijām jātiek papildinātām no piegādātāja vai uguns mūra ražotāja puses <ul style="list-style-type: none"> • Lai nodrošinātu optimālu un elastīgu rezerves kanālu izmantošanu, piedāvātajiem uguns mūriem ir jānodrošina sekojoša SD-WAN funkcionalitāte: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Iekļauts SD-WAN funkcionalitātes atbalsts, kas ļauj izmantot vismaz 3 neatkarīgus datu pārraides kanālus; ▪ Jānodrošina datu plūsmas novirzīšana balstoties uz šādiem parametriem <ul style="list-style-type: none"> • Avota IP adrese (source-ip) • Galamērķa IP adrese (destination-ip) • Lietotāja identitāte (user-id) • Izmantotā aplikācija ▪ Jānodrošina katra datu pārraides kanāla kvalitātes parametru monitorings (jitter, latency, packetloss); ▪ Jānodrošina pasīva datu kanāla monitorings pārbaudot mērījumus, izmantojot lietotāju sesijas faktisko informāciju (passive application/sdwan monitoring); ▪ Jānodrošina datu plūsmas novirzīšana, ja netiek sasniegta kāda datu pārraides kanāla kvalitātes rādītāji (SLA); ▪ Pielāgojami SD-WAN datu plūsmas balansēšanas algoritmi, kurus elastīgi var piemērot ikvienai vēlamajai datu pārraides plūsmai: <ul style="list-style-type: none"> • Manuāla datu pārraides kanāla izvēle • Dinamiska kanāla izvēlē pēc labākā kvalitātes parametra rādītāja (jitter, latency, packetloss); • Dinamiska vairāku datu kanālu apvienošana, iegūstot maksimālu datu caurlaidspēju izmantojot visus iespējamus datu pārraides kanālus. ▪ Ņemot vērā pasūtītāja kritiskās infrastruktūras statusu SD-WAN funkcionalitātes nodrošināšanas komponentēm ir jāatrodas pasūtītāja infrastruktūrā.
--	---

3.1.3. Ārējais uguns mūris 3 – 10 gab.

	<ul style="list-style-type: none"> • Jānodrošina divas savstarpēji rezervētas drošības iekārtas – uguns mūri augstas pieejamības režīmā (HA Cluster), kur katrai no tām ir jābūt: <ul style="list-style-type: none"> ▪ ne mazāk kā 5 neatkarīgi konfigurējami 10/100/1000Base-Tx porti • Viena iekārta nepārsniedz 1RU izmēru; • Iekārtai ir jābūt ar speciāli sagatavotu un optimizētu operētājsistēmas OS (hardened) šajā dokumentā specificēto uzdevumu/funkciju veikšanai; • Iekārtām jāatbalsta šādi darbības režīmi: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Maršrutēšana (OSPF/BGP); ▪ NAT; ▪ Transparent/bridge; ▪ Tiesību bāzēta maršrutēšana (Policy Based Routing); ▪ Lietotāju grupu (Active Directory) bāzēta autentifikācija; ▪ H.323 NAT Traversal; ▪ IPSec NAT Traversal; ▪ NAT traversal funkcija VPN savienojumiem. ▪ Iespēja veikt TCP/IP slodzes balansēšanu (Layer4 server load balancing)
--	--

- Iekārtu veiktspēja:
 - Vienlaicīgas sesijas ne mazāk kā 400 000 sesijas;
 - Jaunas sesijas ne mazāk kā 10 000/sekundē;
 - Layer4 uguns mūra veiktspēja datu plūsmai ne mazāk kā 1 Gbit/s mērāma UDP protokolu 1000 baitu datu paketēm;
 - Caurlaidspēja IDS/IPS režīmā ne mazāk kā 500 Mbit/s;
 - Caurlaidspēja ar vienlaicīgi iespējotu application control, IPS un antivīrusa funkcionalitāti (Threat Protection) ne mazāk kā 500 Mbit/s;
 - AES256+SHA-1 IPSEC VPN veiktspēja ne mazāka kā 1 Gbps;
 - Vienlaicīgu IPsec VPN Tuneļu atbalsts, skaits vismaz 50;
 - SSL protokola dekriptēšana (SSL inspection) – veiktspēja vismaz 200 Mbit/s
 - SSL-VPN funkcionalitātes veiktspēja vismaz 200 Mbit/s
 - Iekļauta funkcionalitāte, kas ļauj iekārtu sadalīt vismaz 10 loģiskās sistēmās (virtuālie uguns mūri);
 - ir jābūt iespējai katru virtuālo uguns mūri neatkarīgi konfigurēt gan transparentajā, gan maršrutēšanas režīmā;
 - VLANu skaits vismaz 256;

- Piedāvājumā jābūt iekļautām šādām nākamās paaudzes uguns mūra funkcijām (Next Generation Firewall / Layer7 Firewall)
 - Ielaušanās noteikšanas un novēršanas funkcijas (IDS/IPS) ar signatūru automātisku papildināšanu no piegādātāja vai uguns mūra ražotāja puses;
 - Pielāgojamas ielaušanās noteikšanas signatūras;
 - Aplikāciju identifikācijas un plūsmu bloķēšanas iespējas ar signatūru automātisku papildināšanu no piegādātāja vai uguns mūra ražotāja puses;
 - Iespēja manuāli veidot jaunas ielaušanās noteikšanas signatūras;
 - Iespēja veidot jaunas pielāgotas aplikāciju signatūras;
 - Industriālo protokolu ielaušanās noteikšanas un novēršanas funkcijas (IDS/IPS) ar signatūru automātisku papildināšanu no piegādātāja vai uguns mūra ražotāja puses;
 - Industriālo aplikāciju identifikācijas un plūsmu bloķēšanas iespējas ar signatūru automātisku papildināšanu no piegādātāja vai uguns mūra ražotāja puses;
 - Tīmekļa vietņu filtrācija pēc automātiskām kategorijām un manuāli veidotiem sarakstiem. Automātiskās kategorijām jātiek papildinātām no piegādātāja vai uguns mūra ražotāja puses

- Lai nodrošinātu optimālu un elastīgu rezerves kanālu izmantošanu, piedāvātajiem uguns mūriem ir jānodrošina sekojoša SD-WAN funkcionalitāte:
 - Iekļauts SD-WAN funkcionalitātes atbalsts, kas ļauj izmantot vismaz 3 neatkarīgus datu pārraides kanālus;
 - Jānodrošina datu plūsmas novirzīšana balstoties uz šādiem parametriem
 - Avota IP adrese (source-ip)
 - Galamērķa IP adrese (destination-ip)
 - Lietotāja identitāte (user-id)
 - Izmantotā aplikācija
 - Jānodrošina katra datu pārraides kanāla kvalitātes parametru monitorings (jitter, latency, packetloss);
 - Jānodrošina pasīva datu kanāla monitorings pārbaudot mērījumus, izmantojot lietotāju sesijas faktisko informāciju (passive application/sdwan monitoring);

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Jānodrošina datu plūsmas novirzīšana, ja netiek sasniegta kāda datu pārraides kanāla kvalitātes rādītāji (SLA); ▪ Pielāgojami SD-WAN datu plūsmas balansēšanas algoritmi, kurus elastīgi var piemērot ikvienai vēlamajai datu pārraides plūsmai: <ul style="list-style-type: none"> • Manuāla datu pārraides kanāla izvēle • Dinamiska kanāla izvēlē pēc labākā kvalitātes parametra rādītāja (jitter, latency, packetloss); • Dinamiska vairāku datu kanālu apvienošana, iegūstot maksimālu datu caurlaidspēju izmantojot visus iespējamus datu pārraides kanālus. <p>Nemot vērā pasūtītāja kritiskās infrastruktūras statusu SD-WAN funkcionalitātes nodrošināšanas komponentēm ir jāatrodas pasūtītāja infrastruktūrā.</p>
--	--

3.1.4. SCADA sistēmu ugunsdzēsība – 12 gab.

	<ul style="list-style-type: none"> • Jānodrošina divas savstarpēji rezervētas drošības iekārtas – ugunsdzēsības augstas pieejamības režīmā (HA Cluster), kur katrai no tām ir jābūt: <ul style="list-style-type: none"> ▪ ne mazāk kā 7 neatkarīgi konfigurējami 10/100/1000Base-Tx porti • Viena iekārta nepārsniedz 1RU izmēru; • Iekārtai ir jābūt ar speciāli sagatavotu un optimizētu operētājsistēmas OS (hardened) šajā dokumentā specificēto uzdevumu/funkciju veikšanai; • Iekārtām jāatbalsta šādi darbības režīmi: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Maršrutēšana (OSPF/BGP); ▪ NAT; ▪ Transparent/bridge; ▪ Tiesību bāzēta maršrutēšana (Policy Based Routing); ▪ Lietotāju grupu (Active Directory) bāzēta autentifikācija; ▪ IPSec NAT Traversal; ▪ NAT traversal funkcija VPN savienojumiem. ▪ Iespēja veikt TCP/IP slodzes balansēšanu (Layer4 server load balancing) • Iekārtu veiktspēja: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Vienlaicīgas sesijas ne mazāk kā 400 000 sesijas; ▪ Jaunas sesijas ne mazāk kā 20 000/sekundē; ▪ Layer4 ugunsdzēsības veiktspēja datu plūsmai ne mazāk kā 1 Gbit/s mērāma UDP protokolu 1000 baitu datu paketēm; ▪ Caurlaidspēja IDS/IPS režīmā ne mazāk kā 500 Mbit/s; ▪ Caurlaidspēja ar vienlaicīgi iespējotu application control, IPS un antivīrusa funkcionalitāti (Threat Protection) ne mazāk kā 500 Mbit/s; ▪ AES256+SHA-1 IPSEC VPN veiktspēja ne mazāka kā 1 Gbps; ▪ Vienlaicīgu IPsec VPN Tunelu atbalsts, skaits vismaz 50; ▪ SSL protokola dekriptēšana (SSL inspection) – veiktspēja vismaz 500 Mbit/s ▪ SSL-VPN funkcionalitātes veiktspēja vismaz 500 Mbit/s ▪ Iekļauta funkcionalitāte, kas ļauj iekārtu sadalīt vismaz 10 loģiskās sistēmās (virtuālie ugunsdzēsības); ▪ ir jābūt iespējai katru virtuālo ugunsdzēsības neatkarīgi konfigurēt gan transparentajā, gan maršrutēšanas režīmā; ▪ VLANu skaits vismaz 256; • Piedāvājumā jābūt iekļautām šādām nākamās paaudzes ugunsdzēsības funkcijām (Next Generation Firewall / Layer7 Firewall) <ul style="list-style-type: none"> ▪ Industriālo protokolu ielaušanās noteikšanas un novēršanas funkcijas (IDS/IPS) ar signatūru automatisku papildināšanu no piegādātāja vai ugunsdzēsības ražotāja puses;
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pielāgojamas ielaušanās noteikšanas signatūras; ▪ Industriālo aplikāciju identifikācijas un plūsmu bloķēšanas iespējas ar signatūru automātisku papildināšanu no piegādātāja vai ugunsmūra ražotāja puses; ▪ Iespēja manuāli veidot jaunas ielaušanās noteikšanas signatūras; ▪ Iespēja veidot jaunas pielāgotas aplikāciju signatūras; <ul style="list-style-type: none"> • Lai nodrošinātu optimālu un elastīgu rezerves kanālu izmantošanu, piedāvātajiem ugunsmūriem ir jānodrošina sekojoša SD-WAN funkcionalitāte: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Iekļauts SD-WAN funkcionalitātes atbalsts, kas ļauj izmantot vismaz 3 neatkarīgus datu pārraides kanālus; ▪ Jānodrošina datu plūsmas novirzīšana balstoties uz šādiem parametriem <ul style="list-style-type: none"> • Avota IP adrese (source-ip) • Galamērķa IP adrese (destination-ip) • Lietotāja identitāte (user-id) • Izmantotā aplikācija ▪ Jānodrošina katra datu pārraides kanāla kvalitātes parametru monitorings (jitter, latency, packetloss); ▪ Jānodrošina pasīva datu kanāla monitorings pārbaudot mērījumus, izmantojot lietotāju sesijas faktisko informāciju (passive application/sdwan monitoring); ▪ Jānodrošina datu plūsmas novirzīšana, ja netiek sasniegta kāda datu pārraides kanāla kvalitātes rādītāji (SLA); ▪ Pielāgojami SD-WAN datu plūsmas balansēšanas algoritmi, kurus elastīgi var piemērot ikvienai vēlamajai datu pārraides plūsmai: <ul style="list-style-type: none"> • Manuāla datu pārraides kanāla izvēle • Dinamiska kanāla izvēlē pēc labākā kvalitātes parametra rādītāja (jitter, latency, packetloss); • Dinamiska vairāku datu kanālu apvienošana, iegūstot maksimālu datu caurlaidspēju izmantojot visus iespējamus datu pārraides kanālus. • Ņemot vērā pasūtītāja kritiskās infrastruktūras statusu SD-WAN funkcionalitātes nodrošināšanas komponentēm ir jāatrodas pasūtītāja infrastruktūrā.
--	---

3.1.5. 4G iekārtas – 60 gab.

	<ul style="list-style-type: none"> • Piegādātajam jānodrošina iekārtas ar 4G atbalstu, kas tiks izmantotas divos scenārijos: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Filiālēs ar rezervētiem datu pārraides kanāliem un uzstādītiem ugunsmūriem, tas tiks pielietots, lai pieslēgtos un izmantotu rezerves datu pieslēguma kanālu ▪ Filiālēs bez uzstādīta ugunsmūra, tam jānodrošina iespēja pieslēgties pie centrālā ugunsmūra izmantojot IPSEC VPN tehnoloģiju, lai nodrošinātu datu pārraides centrālu maršutēšanu ▪ Risinājumam jānodrošina, lai caur 4G pieslēgtajām filiālēm tiktu nodrošināta tīmekļa vietņu filtrēšanas iespēja (web filtering) un aplikāciju inspekcija ▪ 4G iekārtām ir jānodrošina vienota centralizēta pārvaldība vidē, kurā notiek arī ugunsmūru pārvaldība un centralizēta konfigurācija
--	--

3.2. Uzņēmējs nodrošina licences šādas programmatūras pieejamībai:

3.2.1. Datortīkla drošības iekārtu žurnālierakstu pārvaldība

	<ul style="list-style-type: none"> • Pretendentam jānodrošina programmatūra/risinājums piedāvāto iekārtu ģenerēto tīkla notikumu logfailu savākšanai un analīzei. Pretendents var piedāvāt gan kā gatavu risinājumu(appliance), gan licences izvietojšanai pasūtītāja virtuālajā infrastruktūrā • Jānodrošina risinājuma pārvaldība izmantojot WEB pārlūku, bez papildus programmatūras uzstādīšanas • Jābūt kapacitātei uzglabāt žurnālēšanas ierakstus vismaz 20 GB dienā • Programmatūrai ir jānodrošina visu tai pieslēgto sistēmu notikumu glabāšanu vismaz 18 mēnešus • Sistēmai jānodrošina anomāliju un incidentu identificēšana balstoties uz saņemtajiem notikumiem • Sistēmai jānodrošina notikumu izdalīšana un automātiska atlasīšana balstoties uz iepriekš definētiem notikumu apstrādes kritērijiem • Jānodrošina funkcionalitāte gadījumos, kad ir konstatētas tīkla notikumu anomālijas, jābūt iespēja veikt automātisku apziņošanu izmantojot e-pastu, snmp vai syslog • Jānodrošina funkcionalitāte saņemtos notikumus pārsūtīt uz citu ārējo pasūtītāja žurnālierakstu glabāšanas sistēmu izmantojot syslog vai CEF (<i>common event format</i>) protokolu • Jābūt funkcionalitātei veikt pielāgotu atskaišu izveidi (custom templates) • Sistēmai jānodrošina iebūvēto atskaišu pielāgošanas iespējas atbilstoši pasūtītāja vēlmēm • Sistēmai jānodrošina jau iebūvētas standarta atskaišu sagataves • Atskaitēm jānodrošina PDF,HTML,CSV,XML formātu atbalsts • Sistēmai jānodrošina atskaišu augšupielāde uz pasūtītāja serveriem, izmantojot FTP un SCP protokolus • Informēšana par uzģenerētajām atskaitēm izmantojot e-pastu
--	--

3.2.2. Piegādātā risinājuma iekārtu centrālās pārvaldības rīks

	<ul style="list-style-type: none"> • Risinājumā jābūt iekļautam projektā piegādāto iekārtu (ugunsmūru un 4G iekārtu) vienotas un centralizētas pārvaldības risinājuma rīkam; • Ņemot vērā pasūtītāja kritiskās infrastruktūras statusu risinājuma nodrošināšanas komponentēm ir jāatrodas pasūtītāja infrastruktūrā. • Risinājumam jāatbalsta vismaz 50 iekārtu centralizēta pārvaldība • Pārvaldības rīkam jānodrošina ugunsmūru un 4G iekārtu centralizētu konfigurācijas vadības sistēmu un jānodrošina šādas funkcijas: <ul style="list-style-type: none"> ▪ veidot piekļuves noteikumu analīzi un pārskatus, ir iespējams noteikt vai ir konfliktējoši piekļuves noteikumi; ▪ iespēja vienlaicīgi vairākiem administratoriem, atbilstoši tiem piešķirto piekļuves tiesību ietvaros, veikt iekārtas parametru izmaiņas; ▪ iespēja izveidot atskaites par administratoru veiktajiem darbiem; ▪ tiek uzglabāta konfigurācijas versiju vēsture, ar iespēju atkāpties uz iepriekš saglabāto konfigurācijas versiju; ▪ veikt tekošās konfigurācijas salīdzināšanu ar iepriekšējām versijām; ▪ nodrošina grafisku lietotāja interfeisu, kas ir izmantojams caur web pārlūku ▪ iespējams veidot konfigurācijas izmaiņu ieviešanas darba plūsmu, kur kāds no atbildīgajiem administratoriem veic izmaiņas un cits administrators veic fināla apstiprināšanu. Reālās izmaiņas konfigurācija tiek veiktas tikai pēc to apstiprināšanas; ▪ veikt izmaiņas vairākos ugunsmūros vienlaicīgi izmantojot šablonus (templates) vai skriptus;
--	---

<ul style="list-style-type: none"> ▪ jāparedz iespēja nodrošināt automatisku jaunu iekārtu automatiska nokonfigurēšana pēc iepriekš sagatavotiem šabloniem, tādējādi minimizējot manuālu konfigurāciju pie jaunas iekārtas pieslēgšanas (Zero Touch Provisioning)
--

3.2.3. Vienots Attālinātās VPN piekļuves risinājums

<ul style="list-style-type: none"> • Pretendentam jānodrošina attālinātās piekļuves risinājums ar centralizētu 300 attālināto gala iekārtu (klientu) pārvaldību • Klientu vadības centrālajam panelim ir obligāti jāatrodas pasūtītāja infrastruktūrā • Attālinātajai piekļuvei jāspēj izmantot IPSEC un SSLVPN protokolus • Attālinātās piekļuves risinājumam jānodrošina automatiska VPN tuneļa veidošana gan pirms, gan pēc lietotāja autentifikācijas datorā • Risinājumam jāparedz turpmāka lietotāju autentifikācijas papildināšana ar papildus faktoriem: sertifikātiem un divu faktoru autentifikāciju izmantojot sms vai mobilo aplikāciju • Gala iekārtas konfigurācijas jāspēj atjaunināt attālināti • Gala iekārtas aģenta versija ir jāspēj atjaunināt attālināti • Risinājumam jāiekļauj funkcionalitāte, lai nodrošinātu ne tikai lietotāja identitātes pārbaudi bet arī gala iekārtas atbilstībai (Endpoint Compliance), lai pieslēgumu pie aizsargātajiem tīkliem varētu veikt tikai no iekārtām ar pasūtītāja noteikto drošības līmeni. Gala iekārtas atbilstības pārbaudes parametriem jābūt vismaz sekojošiem: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Gala iekārtas piederība Microsoft Aktīvajai Direktorijai ▪ Jāspēj pārbaudīt, vai uz gala iekārtas darbojas specifiski procesi, piemēram, antivīruss ▪ Jāspēj pārbaudīt vai uz gala iekārtas ir nepieciešamais sertifikāts ▪ Jāspēj pārbaudīt vai gala iekārtā ir specifiskas reģistru atslēgas (registry key) ▪ Jāspēj pārbaudīt vai uz gala iekārtas ir instalētas aplikācijas ar kritiskām ievainojamībām (Application Vulnerability check) ▪ Jāspēj pārbaudīt operētājsistēmas versija • Gala iekārtas atbilstības rezultātā jānodrošina šīs iekārtas marķēšana (tagging) • Jānodrošina, lai gala iekārtas marķējums tiktu sinhronizēts ar risinājumā iekļautajiem ugunsdzēsības politikām (security policies). Un ir jābūt iespējai šo marķējumu izmantot ugunsdzēsības politikās (security policies). • Risinājumam jānodrošina funkcionalitāte, lai marķējuma kritēriji tiktu pārbaudīti nepārtraukti. Scenārijā, kad marķējums no gala iekārtas pazūd (piemēram, izslēdzas AntiVīrusa process), ugunsdzēsības politikām nekavējoties ir jābloķē gala iekārtas piekļuve resursiem un/vai jāpārtrauc savienojums.
--

3.2.4. E-pasta aizsardzības risinājums

<ul style="list-style-type: none"> • Pretendentam jānodrošina pretsurogātpasta (Antispam) risinājums 500 lietotājiem • Risinājums ir instalējams pasūtītāja infrastruktūrā • Risinājumam ir jānodrošina vismaz 10000 epastu caurlaidība stundā • Risinājums nodrošina e-pasta plūsmas pārvirzīšana (relay) funkciju ienākošajai un izejošajai e-pastu plūsmai • Risinājumam jāatbilst šādai minimālajai funkcionalitātei <ul style="list-style-type: none"> ▪ Surogātpasta (spam) filtrēšana ▪ Vīrusu identifikācija ▪ Sūtītāja identitātes pārbaude (antispoofting) ▪ Aizsardzība pret maldinošiem sūtījumiem (anti-phishing) ▪ Jānodrošina Graylisting

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bloķēšanas gadījumā ir jābūt iespējai noteikt, kuru sūtītāju/domēnu informēt par nepiegādātu sūtījumu ▪ IP adrešu analīze (IP reputation analysis) ▪ Satura bāzēta filtrēšana (Data Leak Prevention) ▪ Atslēgvārdu bloķēšana ▪ DNSRBL (DNS Blackhole list) un SURBL (Spam URI RBL) ▪ SPF (Sender Policy Framework) atbalsts ▪ DMARC funkcionalitāte ▪ Vairāklīmeņu vīrusu bloķēšana, arhīva failu dekompresija ▪ Noteiktu faila tipu un paplašinājumu bloķēšana ▪ Bloķēšanas gadījumā jābūt iespējai noteikt, kuru sūtītāju vai domēnu informēt par nepiegādāto sūtījumu ▪ Iespēja lietotājiem izveidot individuālas karantīnas glabātuvi ▪ Informēt lietotājus par karantīnā esošiem e-pastiem ▪ Lietotājam jābūt iespējai pašam no karantīnas atbrīvot nepieciešamos e-pastus ▪ Automātiska un regulāra (vismaz reizi diennaktī) surogātpasta definīciju, vīrusu definīciju, IP reputācijas datubāzes, Domenu reputācijas datubāzes tiešsaistes atjaunināšana ▪ Risinājuma pārvaldība notiek ar web interfeisu ▪ Risinājuma pārvaldības programmatūrā iebūvētā funkcionalitāte nodrošina statistikas pārskatus (t.sk. grafiski) vismaz e- pasta sūtījumu, bloķēto e- pasta sūtījumu un iemeslu, karantīnā ievietoto e-pasta sūtījumu skaitu, kā arī aktuālos iekārtas darbības rādījumus (noslodze, aizņemtā diska vieta) ▪ Risinājums spēj nodrošināt ar citas organizācijas e-pasta serveri TLS/SSL savienojumu. ▪ Risinājumam jānodrošina aktīvā satura (skriptu, macros) identifikācija un, nepieciešamības gadījumā, likvidācijas iespēja no e-pastos esošajiem pielikumiem (content disarm) ▪ Risinājumam jānodrošina papildus pielikuma failu pārbaude smilškastē (Sandboxing), lai minimizētu nulles dienas ievainojamību nonākšanu pie adresātiem
--	--

3.3. Jaunizveidotajā risinājumā (šīs tehniskās specifikācijas 3.1.punktā minētās iekārtas un 3.2.punktā minētā programmatūra) jānodrošina šādi pakalpojumi:

- Lai nodrošinātu pilnvērtīga augstās pieejamības darbību, jānodrošina līdz 2 sekunžu pārslēgšanās starp klāsteru ugunsdmuru iekārtām;
- Lai nodrošinātu paaugstinātu drošības līmeni, jāuztur vienotais analīzes rīks;
- Visām iekārtām un kopējam risinājumam jābūt no viena ražotāja, homogēnam risinājumam.

4. Servisa un garantijas apkalpošanas nosacījumi

4.1. Problēmas prioritātes

- 4.1.1. Prioritāti nosaka problēmas pieteicējs, piesakot problēmu.
- 4.1.2. Prioritāte nr. 1. Iekārta ir pilnīgi nestrādājoša un tam ir kritiska ietekme uz Pasūtītāja IT infrastruktūru. Tīkla darbību nav iespējams atjaunot Pasūtītāja spēkiem.
- 4.1.3. Prioritāte nr. 2. Iekārtas ātrdarbība un / vai funkcionalitāte ir samazinājusies, un tam ir kritiska ietekme uz pasūtītāja IT darbības procesiem. Normālu tīkla darbību nav iespējams atjaunot Pasūtītāja spēkiem.
- 4.1.4. Prioritāte nr. 3. Iekārtas ātrdarbība un / vai funkcionalitāte ir samazinājusies, bet galvenās funkcijas tiek nodrošinātas.
- 4.1.5. Prioritāte nr. 4. Pasūtītājam ir nepieciešama informācija vai konsultācija par iekārtas funkcionālajām iespējām, konfigurāciju un lietošanu.

4.2.Reakcijas laiki un problēmu novēršanas režīms

- 4.2.1. Problēmām ar 1. prioritāti darbi pie problēmas novēršanas tiek uzsākti ne vēlāk kā 4 (četrus) stundu laikā pēc problēmas pieteikuma nodošanas brīža un turpināti līdz problēmas novēršanai vai pagaidu risinājumam, kura rezultātā Pasūtītājam savā IT infrastruktūrā ir iespējams veikt galvenās pamata funkcijas.
- 4.2.2. Problēmām ar 2. prioritāti darbi pie problēmas novēršanas tiek uzsākti ne vēlāk kā 8 (astoņus) stundu laikā pēc problēmas pieteikuma nodošanas brīža un turpināti līdz problēmas novēršanai vai pagaidu risinājumam, kas ļauj samazināt problēmas prioritāti.
- 4.2.3. Problēmām ar 3. prioritāti darbi pie problēmas novēršanas tiek uzsākti ne vēlāk kā nākamajā darba dienā pēc problēmas pieteikuma nodošanas brīža un turpināti līdz problēmas novēršanai vai pagaidu risinājumam, kas ļauj samazināt problēmas prioritāti.
- 4.2.4. Problēmām ar 4. prioritāti speciālista attālināta konsultācija jānodrošina nākamā 3 (trīs) darbadienu laikā no problēmas pieteikuma nodošanas brīža.

4.3.Servisa nodrošinājums

- 4.3.1. Visā līguma darbības laikā Pretendentam jānodrošina palīdzības dienesta atbalsts valsts (latviešu) valodā (*Pretendents piedāvājumā norāda palīdzības dienesta kontaktinformāciju – tālruni, e-pastu*) un vienota pieteikumu reģistrēšanas sistēma, t.sk.:
 - 4.3.1.1.Palīdzības dienestam ir jānodrošina visu diennakti iespēja pieteikt problēmu, izmantojot jebkuru no Pasūtītāja izvēlētajiem sakaru līdzekļiem problēmas pieteikšanas brīdī – tālruni, faksu vai elektroniskā pasta adresi. Problēmas pieteikšanai nevar tikt izmantoti paaugstinātas maksas tālruņa numuri gan no fiksētā tīkla abonenta numura, gan mobilā tīkla abonenta numura;
 - 4.3.1.2.Palīdzības dienestam jānodrošina problēmu pieteikumu pieņemšana valsts (latviešu) valodā, izpildes koordinēšanu un uzraudzību, Pasūtītāja informēšanu par problēmas pieteikumu izpildes gaitu un sasniegtajiem rezultātiem. Pretendentam jānodrošina apstiprinoša ziņojuma nosūtīšana uz Pasūtītāja norādīto e-pastu par problēmas pieteikuma saņemšanu, kurā norādīts bojājuma pieteikuma saņemšanas datums un laiks;
 - 4.3.1.3.Pasūtītājs uzskata problēmu par slēgtu brīdī, kad Pasūtītāja tehniskais personāls to ir slēdzis savā problēmas reģistrā.
- 4.3.2. Jānodrošina Pretendenta kvalifikācijā norādīto ekspertu tehniskais atbalsts visā līguma darbības laikā 5 x 8 (piecas darba dienas nedēļā, no plkst. 8.00 līdz plkst. 17.00), ievērojot reakcijas laiku, kurā tiek piesaistīts eksperts - ne ilgāk kā 2 stundas no pieteikuma saņemšanas brīža.
- 4.3.3. Jānodrošina automātiska aplikāciju, pretvīrusu, Interneta lapu filtra bāzu papildināšana visu līguma darbības laiku.
- 4.3.4. Garantijas gadījumā iekārtas vai tās komponentes apmaiņu *next business day* visā garantijas periodā 36 (trīsdesmit seši) mēneši no Preču piegādes dienas.
- 4.3.5. Garantijas laikā, ja konstatētos bojājumus nav iespējams novērst piedāvājumā norādītajā bojājumu novēršanas laikā, pretendentam bez maksas ir jānodrošina bojāto iekārtu komponentu vai iekārtas aizstāšana uz remonta laiku ar līdzvērtīgām vai augstākas veiktspējas iekārtas komponentēm vai iekārtu. Izmaksām ir jābūt iekļautām iekārtas garantijas servisa izmaksās;
- 4.3.6. Garantijas laikā, nepieciešamības gadījumā, pēc pasūtītāja pieprasījuma pretendentam jānodrošina bezmaksas ierašanās pie pasūtītāja iekārtas ekspluatācijas vietā un/vai telefoniskas konsultācijas;
- 4.3.7. Garantijas laikā bojājuma gadījumā Pretendents veic uz sava rēķina bojāto Preču vai to komponentu nomaiņu vai remontu. Ja Preces garantijas remonts veicams ārpus Pasūtītāja

telpām, Pretendents nodrošina Preces transportēšanu un sedz visas ar to saistītās izmaksas. Jebkura veida Preces trūkumus vai bojājumus Pretendents novērš ar Pasūtītāja pilnvaroto pārstāvi rakstiski saskaņotos termiņos

4.3.8. Jānodrošina regulāra programmatūru versiju uzlabošana visu līguma darbības laiku.

<Pretendenta paraksttiesīgās vai pilnvarotās personas vārds, uzvārds, amats>

<Paraksts>

<Datums, vieta>

Pieteikuma dalībai atklātā konkursā veidne

PIETEIKUMS DALĪBAI ATKLĀTĀ KONKURSĀ

1. Iesniedzot šo pieteikumu, <Pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs> (turpmāk – Pretendents) piesaka savu dalību SIA “Rīgas ūdens” organizētajam atklātam konkursam “Ugunsmūra nomaiņa”, iepirkuma identifikācijas Nr.RŪ-2023/47 (turpmāk – atklāts konkurss).
2. Piedāvājam nodrošināt pasūtītāja tīkla un drošības risinājuma (ugunsmūra) nomaiņu, t.sk. nepieciešamo iekārtu (turpmāk – Preces) piegāde, uzstādīšana, konfigurēšana un servisa nodrošināšana (turpmāk – Pakalpojums) saskaņā ar atklāta konkursa nolikumā norādītajām prasībām.
3. Mēs apliecinām, ka gadījumā, ja mūsu piedāvājumu akceptēs, mēs varam nodrošināt Preču piegādi, uzstādīšanu un konfigurēšanu <dienu skaits (ne ilgāks kā 90 (deviņdesmit) kalendāra dienas)> dienu laikā no iepirkuma līguma spēkā stāšanās diena.
4. Mēs apliecinām, ka:
 - 4.1. visa dokumentācija, kas iesniegta kopā ar šo pieteikumu ir patiesa un var tikt pārbaudīta attiecīgajās institūcijās un pie mūsu sadarbības partneriem.
 - 4.2. Preces ir sertificētas izmantošanai Eiropas Savienības un Latvijas Republikas teritorijā, un tās ekspluatācija atbilstoši tās uzdevumam un ekspluatācijas noteikumiem nenodarīs materiālu zaudējumu vai kaitējumu cilvēka veselībai vai īpašumam, vai apkārtējai videi.
 - 4.3. uz Pretendentu neattiecas Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likuma (turpmāk - SPSIL) 48.panta otrās daļas (izņemot otrās daļas 8. un 9.punktu) izslēgšanas nosacījumi. Ja uz pretendentu vai personālsabiedrības biedru attiecas kāds no SPSIL 48.panta otrās daļas (izņemot otrās daļas 8. un 9.punktu) un Starptautisko un Latvijas Republikas nacionālo sankciju likuma (turpmāk - Sankciju likums) 11.¹panta pirmās daļas izslēgšanas nosacījumiem, pretendents norāda konkrētu pārkāpumu: <pārkāpuma apraksts>. Ja uz Pretendentu vai personālsabiedrības biedru attiecas kāds no Sankciju likums 11.¹panta pirmās daļas izslēgšanas nosacījumiem, pretendents norāda konkrētas noteiktās sankcijas: <noteiktās sankcijas apraksts>;
 - 4.4. mūsu rīcībā ir atbilstoši resursi atklāta konkursa nolikuma noteikumos norādīto Pakalpojumu izpildei atklāta konkursa nolikuma noteikumos norādītajā laikā un apjomā.
 - 4.5. Pretendents nav ieinteresēts nevienā citā piedāvājumā, kas iesniegts atklāta konkursa ietvaros;
 - 4.6. šis piedāvājums ir izstrādāts un iesniegts neatkarīgi no konkurentiem^[1] (turpmāk – konkurenti) un bez konsultācijām, līgumiem vai vienošanām vai cita veida saziņas ar konkurentiem;
 - 4.7. nav bijusi saziņa ar konkurentiem attiecībā uz cenām, cenas aprēķināšanas metodēm, faktoriem (apstākļiem) vai formulām, kā arī par konkurentu nodomu vai lēmumu piedalīties vai nepiedalīties atklātā konkursā vai par tādu piedāvājumu iesniegšanu, kas neatbilst atklāta konkursa prasībām, vai attiecībā uz kvalitāti, apjomu, specifiku, izpildes vai citiem nosacījumiem, kas risināmi neatkarīgi no konkurentiem, tiem produktiem vai pakalpojumiem, kas attiecas uz atklātu konkursu;
 - 4.8. Pretendents nav apzināti, tieši vai netieši atklājis vai neatklās piedāvājuma noteikumus nevienam konkurentam pirms oficiālā piedāvājumu atvēršanas datuma un laika vai līguma slēgšanas tiesību piešķiršanas;
 - 4.9. Pretendentam nav konkurenci ierobežojošas priekšrocības atklātā konkursā, jo tas vai ar to saistīta juridiska persona nav bijusi iesaistīta atklāta konkursa sagatavošanā saskaņā ar Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likuma 22.panta ceturto daļu.

[1] Konkurents – jebkura fiziska vai juridiska persona, kura nav Pretendents un kura iesniedz piedāvājumu šim atklātam konkursam, un kura, ņemot vērā tās kvalifikāciju, spējas vai pieredzi, kā arī piedāvātās preces vai pakalpojumus, varētu iesniegt piedāvājumu šim atklātam konkursam.

5. Pretendenta patiesie labuma guvēji¹: <...>.²
6. Personas, kurām Pretendentā ir izšķirošā ietekme uz līdzdalības pamata normatīvo aktu par koncerniem izpratnē³: <...>.⁴
7. Pretendenta kontaktpersona: <amats, vārds, uzvārds>, <tālruņa numurs>, <e-pasta adrese>.

<Pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs>

<Pretendenta juridiskā un pasta adreses, tālruņa numurs, e-pasta adrese>

<Pretendenta bankas rekvizīti>

<Pretendenta paraksttiesīgās vai pilnvarotās personas vārds, uzvārds, amats>

<Paraksts>

<Datums, vieta>

¹ Patiesā labuma guvēja jēdzienu skatīt Noziedzīgi iegūtu līdzekļu legalizācijas un terorisma un proliferācijas finansēšanas novēršanas likuma 1.panta piektajā daļā <https://likumi.lv/ta/id/178987-noziedzigi-iegutu-lidzeklu-legalizacijas-un-terorisma-un-prolifercijas-finansesanas-noversanas-likums>.

² Norāda ārvalstī reģistrēts Pretendents.

³ Skatīt Koncernu likuma 3.pantu <https://likumi.lv/ta/id/4423-koncernu-likums>.

⁴ Norāda personas, ja tādas ir, vai arī “nav”, ja šādu personu nav.

Informācijas par Pretendenta pieredzi veidne

INFORMĀCIJA PAR PRETENDENTA PIEREDZI

Informācija par <pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs> iepriekšējos pieredzi atbilstoši atklāta konkursa nolikuma **8.4. punkta** prasībām:

Nr. p.k.	Pakalpojumu nosaukums un īss raksturojums	Pakalpojumu pasūtītāja nosaukums, reģistrācijas Nr.	Pakalpojumu sniegšanas uzsākšanas un pabeigšanas laiks	Pasūtītāja kontaktpersona, kura var apliecināt Pretendenta sniegto ziņu patiesumu – amats, vārds, uzvārds, telefona numurs, e-pasta adrese
1.	<...>	<...>	<...>	<...>
2.	<...>	<...>	<...>	<...>

<Pretendenta paraksttiesīgās vai pilnvarotās personas vārds, uzvārds, amats>

<Paraksts>

<Datums, vieta>

Speciālista pieejamības apliecinājuma veidne

SPECIĀLISTA PIEEJAMĪBAS APLIECINĀJUMS

Ja ar <pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs> tiks noslēgts līgums par atklāta konkursa “Uguns mūra nomaiņa”, iepirkuma identifikācijas Nr.RŪ-2023/47, nolikumā norādīto Pakalpojumu izpildi, apņemos veikt <norāda attiecīga 8.5.1, 8.5.2., 8.5.3. un 8.5.4.punktā noteiktā speciālista nosaukumu >pienākumus.

Profesionālā pieredze, kas apliecina < Tīkla drošības eksperta/ Tīkla arhitektūras speciālista> atbilstību atklāta konkursa nolikuma <8.5.1./8.5.2.punktā> noteiktajām prasībām izpildi⁵:

N.p.k.	Objekta nosaukums un īss raksturojums	Īss speciālista veikto pakalpojumu apraksts, norādot speciālista ieguldījumu pakalpojuma izpildē, galveno pienākumu apraksts.	Pakalpojumu veikšanas laiks (gads un mēnesis)	Pakalpojuma pasūtītāja kontaktinformācija (vārds, uzvārds, amats, tālruna numurs, e-pasta adrese)
1.	<...>	<...>	<...>	<...>
<...>	<...>	<...>	<...>	<...>

< Speciālista vārds, uzvārds>

<Paraksts>

<Datums, vieta>

⁵ Jānorāda informācija, kas apliecina attiecīgā speciālista pieredzes atbilstību Nolikuma 8.5.1./8.5.2.punkta prasībām.

Informācija par personām, uz kuru iespējām Pretendents balstās, un apliecinājuma veidnes

INFORMĀCIJA PAR PERSONĀM, UZ KURU IESPĒJĀM PRETENDENTS BALSTĀS

<Pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs> (turpmāk - Pretendents) apliecina, ka atklāta konkursa "Uguns mūra nomaiņa" (iepirkuma identifikācijas Nr.RŪ-2023/47; turpmāk - Atklāts konkurss) ietvaros balstās uz šādu personu iespējām, lai apliecinātu atbilstību iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām pretendentu atlases prasībām:

Nr. p.k.	Personas, uz kuras iespējām Pretendents balstās, nosaukums un reģistrācijas numurs	Nododamo kvalifikācijas prasību apjoms un saturs, uz ko Pretendents balstās
1.	<...>	<...>
<...>	<...>	<...>

<Pretendenta paraksttiesīgās vai pilnvarotās personas vārds, uzvārds, amats>

<Paraksts>

<Datums, vieta>

PERSONAS, UZ KURAS IESPĒJĀM PRETENDENTS BALSTĀS, APLIECINĀJUMS

Ar šo <Personas, uz kuras iespējām Pretendents balstās, nosaukums, reģistrācijas numurs> apliecina, ka:

- <Personas, uz kuras iespējām Pretendents balstās, nosaukums, reģistrācijas numurs> piekrīt piedalīties SIA "Rīgas ūdens" (turpmāk - Pasūtītājs) organizētā atklātā konkursā "Uguns mūra nomaiņa", iepirkuma identifikācijas Nr.RŪ-2023/47, kā <Pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs> (turpmāk - Pretendents) persona, uz kuras iespējām Pretendents balstās.
- Atklātā konkursā atļauj Pretendentam balstīties uz <nododamo kvalifikācijas prasību apjoms un saturs, speciālistu vārds, uzvārds un pozīcija līgumā>.
- Gadījumā, ja ar Pretendentu tiek noslēgts iepirkuma līgums, apņemas nodot Pretendentam šādus resursus: <īss nododamo resursu, piemēram, finanšu resursu, speciālistu un/vai tehniskā aprīkojuma apraksts>.
- Uz <Personas, uz kuras iespējām Pretendents balstās, nosaukums, reģistrācijas numurs> neattiecas Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likuma 48.panta otrajā daļā (izņemot otrās daļas 8. un 9.punktu) minētie izslēgšanas nosacījumi.
- Visa sniegtā informācija ir patiesa.

<Personas, uz kuru balstās, paraksttiesīgās vai pilnvarotās personas vārds, uzvārds, amats>

<Paraksts>

<Datums, vieta>

Informācija par apakšuzņēmējiem un apliecinājuma veidnes

INFORMĀCIJA PAR APAKŠUZŅĒMĒJIEM

Gadījumā, ja ar Pretendentu <Pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs> atklāta konkursa “Uguns mūra nomaiņa” (iepirkuma identifikācijas Nr.RŪ-2023/47) rezultātā tiks noslēgts iepirkuma līgums, apakšuzņēmējiem tiks nodoti šādi Līguma sastāvā ietilpstoši pakalpojumi⁶:

Apakšuzņēmēja nosaukums, reģistrācijas numurs	Nododamās pakalpojumu daļas apjoms (EUR bez PVN)	Īss apakšuzņēmēja veicamo pakalpojumu daļas apraksts
<...>	<...>	<...>
<...>	<...>	<...>

<Pretendenta paraksttiesīgās vai pilnvarotās personas vārds, uzvārds, amats>

<Paraksts>

<Datums, vieta>

APAKŠUZŅĒMĒJA APLIECINĀJUMS

Ar šo <apakšuzņēmēja nosaukums, reģistrācijas numurs un juridiskā adrese> apliecina, ka:

- <Apakšuzņēmēja nosaukums, reģistrācijas numurs> piekrīt piedalīties SIA “Rīgas ūdens” (turpmāk - Pasūtītājs) organizētajā atklātā konkursā “Uguns mūra nomaiņa”, iepirkuma identifikācijas Nr.RŪ-2023/47, kā <Pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs> (turpmāk - Pretendents) apakšuzņēmējs.
- Gadījumā, ja ar Pretendentu tiek noslēgts iepirkuma līgums, apņemas: veikt šādus pakalpojumus: <Īss pakalpojumu apraksts atbilstoši apakšuzņēmējiem nododamo pakalpojumu apjomā norādītajam>; un nodot Pretendentam šādus resursus: <Īss Pretendentam nododamo resursu (speciālistu un/vai tehniskā aprīkojuma) apraksts>.
- Uz <apakšuzņēmēja nosaukums, reģistrācijas numurs> neattiecas Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likuma 48.panta otrajā daļā (izņemot otrās daļas 8. un 9.punktu) minētie izslēgšanas nosacījumi minētie izslēgšanas gadījumi⁷,
- Apliecinām, ka visa sniegtā informācija ir patiesa.

<Apakšuzņēmēja paraksttiesīgās vai pilnvarotās personas vārds, uzvārds, amats >

<Paraksts>

<Datums, vieta>

⁶ Norādāmi apakšuzņēmēji un apakšuzņēmēju noligtie apakšuzņēmēji, ja tādi paredzēti, kuru sniedzamo Pakalpojumu vērtība ir vismaz 10 000 euro

⁷ Norāda, ja apakšuzņēmēja veicamo Pakalpojumu vērtība ir vismaz 10 000 euro.

Finanšu piedāvājuma veidne

(Finanšu piedāvājuma veidne *MS Excel* formātā
pievienota atsevišķā datnē)

Līguma projekts**Līgums Nr. skatīt e-doc faila nosaukumā
par ugunssmūra nomaiņu
(iepirkuma identifikācijas Nr.RŪ-2023/47)**

PARAKSTĪŠANAS DATUMS IR PĒDĒJĀ PIEVIENOTĀ DROŠĀ ELEKTRONISKĀ PARAKSTA UN TĀ LAIKA ZĪMOGA DATUMS

SIA “Rīgas ūdens”, reģ.Nr.40103023035, tās _____ personā, kurš darbojas uz SIA “Rīgas ūdens” valdes _____ lēmuma (protokols Nr. _____) pamata, turpmāk - Pircējs, no vienas puses, un _____, reģ.Nr. _____, tās _____ personā, kur _____ darbojas uz _____ pamata, turpmāk - Piegādātājs, no otras puses, turpmāk abas kopā sauktas - Puses, atsevišķi - Puse, noslēdz šādu līgumu, turpmāk - Līgums:

I Līgumā lietotie termini

- 1.1. Prece – tīkla un drošības iekārtas saskaņā ar Pielikumā Nr.1 norādīto tehnisko specifikāciju.
- 1.2. Piegāde – Preces nodošana Pircējam saskaņā ar DDP (*Incoterms 2020*) noteikumiem Pielikumā Nr.1 norādītajās Pircēja adresēs Rīgas valstspilsētas administratīvajā teritorijā, kā arī uzstādīšana (tajā skaitā veco iekāru demontāža, jauno montāža, konfigurēšana, Pircēja darbinieku apmācība), iekārtu programmatūras licenču nodrošināšana.
- 1.3. Pakalpojumi – piegādātā un uzstādītā tīkla un drošības risinājuma servisa apkalpošana saskaņā ar Pielikumā Nr.1 norādīto.
- 1.4. Līguma summa – summa, ko Pircējs samaksā Piegādātājam par Preci, Preces Piegādi un Pakalpojumu sniegšanu Līgumā noteiktajā kārtībā. Līguma summa atbilst īstai Preces vērtībai, ietver sevī visus Piegādātāja izdevumus, kas saistīti ar Preces Piegādi, Pakalpojumu sniegšanu, Preču garantijas apkalpošanas nodrošināšanu un Piegādātāja peļņu.
- 1.5. Akts Nr.1 – Pušu pilnvaroto personu parakstīts Preces piegādi (nodošanu-pieņemšanu) apliecinošs dokuments, kurā Puses ietver:
 - 1.5.1. Līguma numuru un datumu;
 - 1.5.2. Nododamās Preces nosaukumu, daudzumu, cenu un Piegādes laiku;
 - 1.5.3. Akta parakstīšanas vietu un laiku.
- 1.6. Akts Nr.2 – Pušu pilnvaroto personu parakstīts Preču uzstādīšanu (tajā skaitā veco iekāru demontāžu, jauno montāžu, konfigurēšanu, Pircēja darbinieku apmācību), iekārtu programmatūras licenču nodrošināšanu apliecinošs dokuments, kurā Puses ietver:
 - 1.6.1. Līguma numuru un datumu;
 - 1.6.2. Veikto darbu nosaukumu, daudzumu, cenu un izpildes laiku;
 - 1.6.3. Akta parakstīšanas vietu un laiku.

II Līguma priekšmets

- 2.1. Piegādātājs apņemas veikt Piegādi un sniegt Pakalpojumus un Pircējs apņemas pieņemt Piegādi un sniegtos Pakalpojumus Līgumā noteiktajā kārtībā.
- 2.2. Pircējs apņemas samaksāt Līguma summu Līgumā noteiktajā kārtībā.

III Līguma izpildes kārtība

- 3.1. Piegādātājs veic Preces Piegādi saskaņā ar Līguma noteikumiem ne ilgāk kā 90 (deviņdesmit) dienu laikā no Līguma spēkā stāšanās dienas.
- 3.2. Piegādātājs garantē un apliecina, ka viņam ir visas tiesības veikt Preces Piegādi saskaņā ar Līguma noteikumiem.
- 3.3. Piegādātājs apliecina, ka Prece ir jauna, nelietota un līdz Piegādei Pasūtītājam tika glabāta tai piemērotos apstākļos ar krietna un kārtīga saimnieka rūpību.

- 3.4. Piegādātājs apliecina, ka Prece ir sertificēta izmantošanai Eiropas Savienības un Latvijas Republikas teritorijā, un tās ekspluatācija atbilstoši tās uzdevumam un ekspluatācijas noteikumiem nenodarīs materiālu zaudējumu vai kaitējumu cilvēka veselībai vai īpašumam, vai apkārtējai videi. Piegādātājs garantē, ka par Precēm ir samaksāti visi ievadmuītas nodokļi un nodevas.
- 3.5. Pēc Līguma 1.1.punktā minēto iekārtu piegādes un nodošanas Pircējam puses paraksta Aktu Nr.1 Minēto aktu sagatavo Piegādātājs saskaņā ar Līguma 1.5.punktā norādīto un iesniedz Pircējam kopā ar piegādātajām iekārtām.
- 3.6. Lēmuma 3.5.punktā minētajā iekārtu piegādes dienā Piegādātājs nodrošina Pircējam licences Pielikumā Nr.1 norādīto risinājumu (programmatūras) pieejamības un izmantošanas nodrošināšanai.
- 3.7. Piegādātājs apņemas sniegt Pakalpojumus profesionāli saskaņā ar Pielikumā Nr.1 norādīto.
- 3.8. Pēc Līguma 3.5.punktā minētās iekārtu piegādes nodrošināšanas un Akta Nr.1 abpusējas parakstīšanas Piegādātājs veic piegādāto iekārtu uzstādīšanu (tajā skaitā veco iekāru demontāžu, jauno montāžu, konfigurēšanu, Pircēja darbinieku apmācību).
- 3.9. Pēc Līguma 3.8.punktā minētās iekārtu uzstādīšanas nodrošināšanas Puses paraksta Aktu Nr.2. Minēto aktu sagatavo Piegādātājs saskaņā ar Līguma 1.6.punktā norādīto un iesniedz Pircējam.
- 3.10. Piegādātājs nodrošina Pakalpojumu sniegšanu 36 (trīsdesmit sešus) mēnešus no Akta Nr.2 parakstīšanas dienas.

IV Norēķinu kārtība

- 4.1. Puses vienojas, ka Līguma summa ir **EUR** _____ (_____ *euro* un ___ centi) bez pievienotās vērtības nodokļa (turpmāk – PVN) saskaņā ar Pielikumu Nr.2, ko veido:
 - 4.1.1. Preču Piegādes cena EUR _____ bez PVN;
 - 4.1.2. Pakalpojumu sniegšanas izmaksas EUR _____ bez PVN (*ja iekārtu ražotājs izmaksas par servisa apkalpošanu ir paredzējis*).
- 4.2. PVN tiek piemērots Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
- 4.3. Pircējs veic Līguma summas samaksu 20 (divdesmit) kalendāra dienu laikā pēc Akta Nr.2 abpusējas parakstīšanas dienas, pamatojoties uz Piegādātāja rēķinu.
- 4.4. Pircējs veic Līguma summas samaksu ar pārskaitījumu uz rēķinā norādīto Piegādātāja norēķinu kontu.
- 4.5. Piegādātājs apņemas iesniegt Līguma 4.3.punktā minēto rēķinu vismaz 10 (desmit) dienas pirms tā apmaksas termiņa. Ja Piegādātājs nokavē šajā punktā norādīto rēķina iesniegšanas termiņu, Pircējs ir tiesīgs no Piegādātāja pieprasīt līgumsodu EUR 40,00 (četrdesmit *euro* un 00 centi) apmērā. Pircējam ir tiesības šī līgumsoda summu ieturēt, veicot norēķinu ar Piegādātāju par sniegtajiem Pakalpojumiem un veikto Piegādi.
- 4.6. Rēķinu Piegādātājs ir tiesīgs sagatavot elektroniskā formā, un tas tiks uzskatīts par derīgu un spēkā esošu arī gadījumā, ja nesaturēs rekvizītu “paraksts” un tajā būs atzīme “rēķins ir sagatavots elektroniski un derīgs bez paraksta”. Elektroniski sagatavotu rēķinu Piegādātājam jāšūta uz e-pasta adresi: office@rigasudens.lv. Elektroniski sagatavots rēķins tiek uzskatīts par saņemtu 2 (divu) darba dienu laikā no dienas, kad tas tiek nosūtīts uz šajā punktā norādīto e-pasta adresi.

V Līguma termiņš

- 5.1. Līgums stājas spēkā tā abpusējas parakstīšanas dienā un ir spēkā līdz Pušu saistību pilnīgai izpildei.
- 5.2. Pusēm ir tiesības grozīt Līguma termiņu vai lauzt to, savstarpēji vienojoties.
- 5.3. Gadījumā, ja Piegādātājs nokavē Līguma 3.1.punktā minēto Piegādes termiņu vairāk nekā 15 (piecpadsmit) dienas vai arī nenodrošina Pakalpojumu sniegšanu arī pēc atkārtota Pircēja paziņojuma saņemšanas, Pircējam ir tiesības vienpusēji atkāpties no Līguma.
- 5.4. Pusēm ir tiesības vienpusēji izbeigt Līgumu, gadījumos, ja:
 - 5.4.1. tiesā ir iesniegts pieteikums par otras Puses atzīšanu par maksātnespējīgu;
 - 5.4.2. jebkurš otras Puses Līgumā minētais paziņojums, apliecinājums vai garantija izrādās nepatiesa, neprecīza vai maldinoša jebkurā būtiskā aspektā;

- 5.4.3. otra Puse pārdod vai citādi atbrīvojas no saviem aktīviem vai īpašuma, kas ir būtisks tās uzņēmējdarbības veikšanai;
- 5.4.4. tiek atsaukta vai netiek uzturēta spēkā jebkura valsts vai cita licence, atļauja, reģistrācijas apliecība, piekrišana, vai pilnvara, kas Pusei ir nepieciešama šajā vai citos līgumos, kuriem ir saistība ar šo Līgumu, minēto saistību izpildei.
- 5.5. Pircējam ir tiesības vienpusēji atkāpties no Līguma izpildes, ja Līgumu nav iespējams izpildīt tādēļ, ka Piegādātājam ir piemērotas starptautiskās vai nacionālās sankcijas vai būtiskas finanšu un kapitāla tirgus intereses ietekmējošas Eiropas Savienības vai Ziemeļatlantijas līguma organizācijas dalībvalsts noteiktās sankcijas, kā to paredz Starptautisko un Latvijas Republikas nacionālo sankciju likums.
- 5.6. Ja Līgums tiek izbeigts pēc Līguma summa samaksas, Piegādātājam ir pienākumus atgriezt Pircējam par Pakalpojumu nodrošināšanu samaksāto summu par periodu, kad Pakalpojumi netiks sniegti. Summas apmērs tiek aprēķināts proporcionāli nesniegto Pakalpojumu periodam. Minētās summas atgriešana Piegādātājam jāveic ne ilgāk kā 10 (desmit) dienu laikā no attiecīga Pircēja rēķina saņemšanas dienas.

VI Garantijas noteikumi

- 6.1. Puses vienojas, ka Preces Garantijas termiņš ir 36 (trīsdesmit seši) mēneši. Garantijas saistību darbība sākas no Akta Nr.2 abpusējas parakstīšanas dienas.
- 6.2. Garantija Līguma izpratnē ir Piegādātāja saistības Garantijas termiņa laikā par saviem līdzekļiem veikt bojātas vai neatbilstošas Preces remontu un/vai nomaiņu pret jaunu, Līgumam atbilstošu Preci atbilstoši Pielikumā Nr.1 norādītajiem nosacījumiem.
- 6.3. Iestājoties Garantijas gadījumam, Pircējs par to informē Piegādātāju, sagatavojot un uz Līguma 9.6.punktā norādīto Piegādātāja kontaktpersonas e-pasta adresi nosūtot atbilstošu pieprasījumu (turpmāk – Pieprasījums).
- 6.4. Piegādātājs, pamatojoties uz Pieprasījumu, par saviem līdzekļiem un ar savu darba spēku veic Garantijas gadījuma apsekošanu, defektācijas akta sastādīšanu, kā arī Līguma 6.2.punktā minēto saistību izpildi 10 (desmit) dienu laikā no Pieprasījuma saņemšanas dienas, ja Puses nav vienojušās par citu termiņu.

VII Strīdu risināšana un atbildība

- 7.1. Šis Līgums ir izskatāms saskaņā ar Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.
- 7.2. Visus strīdus un nesaskaņas, kas izriet no šī Līguma, un/vai skar to vai tā pārkāpšanu, izbeigšanu vai spēkā neesamību, Puses atrisinās sarunu ceļā. Ja 15 (piecpadsmit) dienu laikā pēc uzaicinājuma par sarunu uzsākšanu saņemšanas dienas Puses nav vienojušās par risinājumu, strīds tiks galīgi atrisināts tiesā Latvijas Republikas normatīvo aktu noteiktajā kārtībā.
- 7.3. Piegādātājs sedz visus tiešos zaudējumus, kas Pircējam vai trešajām personām radušies Piegādātāja vainas vai neuzmanības dēļ (Piegādātājam nenodrošinot Preces Piegādi un Pakalpojumu sniegšanu atbilstoši Līguma nosacījumiem). Piegādātājam ir jāatlīdzina zaudējumi Pircējam 1 (viena) mēneša laikā no attiecīgā fakta konstatācijas brīža.
- 7.4. Par Līguma 3.1.punktā minētā Preces Piegādes termiņa kavējumu vai Garantijas saistību neizpildi Līgumā noteiktajā termiņā Piegādātājs maksā Pircējam līgumsodu 0,1 (vienas desmitās daļas) % apmērā no Līguma summas par katru nokavējuma dienu, bet ne vairāk kā 10 (desmit) % no Līguma summas.
- 7.5. Par Pielikumā Nr.1 norādītā Pakalpojumu sniegšanas termiņa (tajā skaitā reaģēšana laika) kavējumu Piegādātājs maksā līgumsodu EUR 50,00 (piecdesmit *euro* un 00 centi) par katru neizpildes reizi.
- 7.6. Līgumsoda samaksa neatbrīvo Piegādātāju no saistību izpildes.

VIII Nepārvaramā vara

- 8.1. Puses ir atbrīvojamas no atbildības par Līguma pārkāpšanu, ja Līguma izpilde ir nokavēta vai citas tajā paredzētās saistības nav izpildītas nepārvaramas varas dēļ. Nepārvarama vara šī Līguma izpratnē ietver sevī notikumus ārpus Pušu saprātīgas kontroles, ieskaitot: karus, revolūcijas, ugunsgrēkus, plūdus, karantīnas ierobežojumus, valsts institūciju noteiktos ierobežojumus u.c. Nepārvarama vara neietver sevī Preces ražotāju vai pārvadātāju rīcību.

- 8.2. Ja izceļas nepārvaramas varas situācija, Puses nekavējoties, bet ne vēlāk kā 10 (desmit) dienu laikā paziņo otrai Pusei par šādiem apstākļiem un to cēloņiem.
- 8.3. Gadījumā, ja nepārvaramas varas apstākļi ilgst vairāk kā vienu mēnesi, Puses vienojas par turpmāko rīcību Līguma saistību izpildes nodrošināšanai vai Līguma izbeigšanu.

IX Citi noteikumi

- 9.1. Puses apņemas brīdīt otru Pusi par savu rekvizītu, pasta vai juridiskās adreses maiņu vismaz 15 (piecpadsmit) dienas iepriekš.
- 9.2. Informācija, ko satur šis Līgums vai kas Pusēm kļūst zināma saistībā ar šo Līgumu (par cenām, garantijām u.tml.), uzskatāma par komercnoslēpumu un to iespējams izpaust citām personām tikai ar otras Puses rakstisku piekrišanu. Teiktais neattiecas uz gadījumu, kad informācijas atklāšanu pieprasa spēkā esošie Latvijas Republikas likumi. Ja kāda no Pusēm ir prettiesiski izpaudusi informāciju, kas uzskatāma par komercnoslēpumu saskaņā ar šo Līgumu, tādējādi nodarot otrai Pusei zaudējumus, beidzamā ir tiesīga pieprasīt tai atlīdzināt tiešos zaudējumus, kam par iemeslu bijusi šādas informācijas prettiesiska izpaušana.
- 9.3. Puses vienojas, ka tām nav tiesību cedēt vai citādi nodot trešajām personām jebkuras no šajā Līgumā minētajām tiesībām vai saistībām bez otras Puses iepriekšējas rakstveida piekrišanas.
- 9.4. Līguma izbeigšanās jebkādu iemeslu dēļ neatbrīvo Puses no uzņemto saistību izpildes. Līgums ir saistošs Pušu tiesību pārņēmējiem.
- 9.5. Pircēja kontaktpersona Līguma izpildes ietvaros, kura pilnvarota pieņemt Preces Piegādi un parakstīt Aktu Nr.1 un Nr.2, ir _____.
- 9.6. Piegādātāja kontaktpersona Līguma izpildes ietvaros _____.
- 9.7. Puses vienojas, ka otras Puses iesniegtie personas dati, kas nepieciešami Līguma izpildei, tiks apstrādāti tikai Līguma saistību izpildes nodrošināšanai un saskaņā ar spēkā esošo tiesību aktu prasībām un Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2016/679 (2016. gada 27. aprīlis) par fizisku personu aizsardzību attiecībā uz personas datu apstrādi un šādu datu brīvu apriti un ar ko atceļ Direktīvu 95/46/EK (Vispārīgā datu aizsardzības regula).
- 9.8. Līgums ir sagatavots latviešu valodā uz _____ lapām ar Pielikumu Nr.1 uz _____ lapām un Pielikumu Nr.2 uz ___ lapām tiek parakstīts elektroniski.

X Pušu rekvizīti