**Tehniskā specifikācija**

Pretendents nodrošina “Ugunsmūra un ar to saistīto komponenšu piegādi” (turpmāk – Ugunsmūris) un pieslēgšanu RP SIA “Rīgas satiksme” infrastruktūrai.

1. Vispārējās prasības:
   1. Pretendents apņemas nodrošināt papildu Ugunsmūra piegādi un pieslēgšanu, tajā skaitā integrāciju ar RP SIA “Rīgas satiksme” infrastruktūru.
   2. Pretendentam ir jāpārplāno esošā Ugunsmūra funkcionalitāte, nodrošinot, ka piegādātais Ugunsmūris būs atbildīgs par komunikāciju ar ārējām zonām, savukārt esošais Ugunsmūris nodrošinās iekšējo aizsardzību.
   3. Pretendentam ir kvalificēti speciālisti uzstādīt un nodrošināt garantijas servisu piedāvātajām iekārtām. Lai pārliecinātos par pretendenta piedāvāto speciālistu kvalifikāciju un pieredzi, pretendentam jāiesniedz iekārtu uzstādīšanā un garantijas servisa nodrošināšanā iesaistīto pretendenta speciālistu kvalifikāciju apliecinoši dokumenti, kurus izsniegusi ugunsmūru iekārtu ražotājfirma.
   4. Piegādātajam Ugunsmūrim ir jābūt saderīgam ar esošo ugunsmūra risinājumu. Risinājuma saderība jāsaskaņo ar RP SIA “Rīgas satiksme” speciālistiem.
2. Esošās situācijas apraksts:
   1. Esošais ugunsmūris sastāv no divām Palo Alto PA-3220 iekārtām, kas strādā HA (augstas pieejamības) darbības režīmā Active-Passive.
   2. Esošo iekārtu programmatūras versija - PAN-OS: 10.1.6.-H6
   3. Ugunsmūrim izmantotās licences:
      1. URL filtering;
      2. GlobalProtect;
      3. Threat Prevention;
      4. WildFire.
3. Iepirkuma uzdevums:
   1. Piegādāt un integrēt esošajā infrastruktūrā perimetra aizsardzības Ugunsmūri, kas nodrošinātu ārējās datu plūsmas apstrādi un pret uzlaušanas aizsardzību.
   2. Nodrošināt aizsardzību pret portu skanēšanu, IP pakešu plūdiem, vispārēja DDoS uzbrukuma.
   3. Ugunsmūrim jānodrošina iespēja reģistrēt žurnalēšanas ierakstos visas pieslēgšanās ugunsmūrim, konfigurācijas izmaiņas un pieslēguma vietu stāvokļu maiņu.
   4. Žurnalēšanas ierakstu un citu pārkāpumu notikuma brīža vai regulāru e-pastu sūtīšanu.
   5. Garantijas periodā jābūt pieejamai programmatūras drošības atjauninājumu lejupielādēm Ugunsmūrim un tā komponentēm.
   6. Nepieciešamības gadījumā jānodrošina konsultācijas par Ugunsmūra darbību, konfigurēšanu, slēguma maiņu, programmatūras uzstādīšanu un atjaunošanu;
   7. Iekārtas un programmatūra jāpiegādā, paredzot visus nepieciešamos instalācijas materiālus (kabeļus, stiprinājumus, u.c.).
   8. Ugunsmūrim jānodrošina garantija 5 (piecu) gadu periodā.