Dokumentą elektroniniu parašu pasirašė JOLITA,MARKEVIČIŪTĖ Data: 2022-09-21 16:28:25



Konkurso sąlygų Priedas Nr. 2

**Blue Bridge MSP, UAB**

J. Jasinskio g. 16A, LT-03163, Vilnius Tel. +370 52526060, el. p. [info@bluebridge.lt](mailto:info@bluebridge.lt)

Įmonės kodas 301489547 PVM kodas LT100003708514

A. s. LT89 2140 0300 0280 5128

Luminor Bank, banko kodas 40100

Kertiniui valstybės telekomunikacijų centrui (Adresatas (perkančioji organizacija))

**PASIŪLYMAS**

**DĖL ELEKTRINIO PAŠTO APSAUGOS SPRENDIMO PIRKIMO**

Pildydamas šią formą tiekėjas turi pateikti visą žemiau prašomą informaciją. *Jei tiekėjas 2 ir (ar) 3 punktų neužpildo arba juos išbraukia, laikoma kad jis sutarčiai vykdyti subtiekėjų nepasitelks/ pasiūlyme*

*konfidencialios informacijos nėra.*

2022-09-21 Nr. PSL220830JMR1-01

(Data)

Vilnius (Sudarymo vieta)

|  |  |
| --- | --- |
| Tiekėjo pavadinimas / Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visų dalyvių  pavadinimai | Blue Bridge MSP, UAB |
| Tiekėjo adresas / Jeigu dalyvauja ūkio subjektų  grupė, surašomi visų dalyvių adresai | J. Jasinskio g. 16A, LT-03163, Vilnius |
| Tiekėjo kodas | 301489547 |
| Tiekėjo PVM kodas | LT100003708514 |
| Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės atsakingo partnerio sąskaitos numeris, banko pavadinimas ir  banko kodas (-ai) | A. s. LT89 2140 0300 0280 5128  Luminor Bank, banko kodas 40100 |
| Už pasiūlymą atsakingo asmens pareigos, vardas,  pavardė | ..................................... |
| Už pasiūlymą atsakingo asmens telefono numeris,  elektroninio pašto adresas | ........................... |
| Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės, laimėjimo atveju, pasirašančio sutartį asmens vardas, pavardė,  pareigos | Dalius Butkus, direktorius |
| Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės, laimėjimo atveju, už sutarties vykdymą atsakingo asmens vardas, pavardė, telefono numeris, elektroninio pašto  adresas | ....................................... |

1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:
   1. skelbime apie pirkimą, paskelbtame Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka;
   2. šiose konkurso sąlygose;
   3. kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).
   4. Pateikdamas pasiūlymą CVP IS priemonėmis, patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninėmis priemonėmis pateikti duomenys yra tikri.
2. **Perkančioji organizacija reikalauja, kad Tiekėjas savo pasiūlyme nurodytų kitus ūkio subjektus (jei jie yra žinomi), kurių kvalifikacija nesiremia siekdamas atitikti pirkimo dokumentuose pirkimo vykdytojo nustatytus kvalifikacijos reikalavimus** (atsižvelgiant į pirkimo sąlygų 6.1. punkte nustatytus reikalavimus):

|  |  |
| --- | --- |
| Subrangovo (-ų), subtiekėjo (-ų) ar subteikėjo (-ų) pavadinimas (-ai) |  |
| Subrangovo (-ų), subtiekėjo (-ų) ar subteikėjo (-ų) adresas (-ai) |  |
| Įsipareigojimų dalis (procentais), kuriai ketinama pasitelkti subrangovą (-us), subtiekėją (-us) ar subteikėją (-us) |  |

1. Šiame pasiūlyme yra pateikta ši konfidenciali informacija\* (*pildyti tuomet, jei bus pateikta konfidenciali informacija.* **Tiekėjas negali nurodyti, kad konfidencialus yra pasiūlymo įkainis (kaina) arba, kad visas pasiūlymas yra konfidencialus, konfidencialia informacija taip pat negali būti laikoma informacija nurodyta Viešųjų pirkimų įstatymo 20 str. 2 d.)***:*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Pateikto dokumento pavadinimas** | **Dokumentas yra įkeltas šioje CVP IS pasiūlymo lango eilutėje („Prisegti dokumentai“)** |
| 1. | Komplektuojančių dalių sąrašas | Prisegti dokumentai |

***Pastaba:*** *\*- Siekiant užtikrinti, kad laimėjusių dalyvių pasiūlymuose esančios informacijos neprieštarautų teisės aktams arba teisėtiems tiekėjų interesams, tiekėjo pasiūlyme turi būti aiškiai nurodoma, kurios pasiūlymo dalys yra konfidencialios. Perkančioji organizacija pasilieka teisę viešinti visus tiekėjo pasiūlymo dokumentus, kurie nepažymėti kaip konfidencialūs.*

1. **Mes siūlome šias prekes:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Prekių pavadinimas** | **Kaina, eurais be PVM** | **PVM** | **Kaina, eurais su PVM** |
| *1* | *2* | *3* | *4* |
| Elektroninio pašto apsaugos sprendimas | 386000,00 | 81060,00 | 467060,00 |

**Bendra pasiūlymo kaina (Eur, su PVM): keturi šimtai šešiasdešimt septyni tūkstančiai šešiasdešimt eurų, 00 centų.**

**Pastabos:**

1. *kaina su PVM pasiūlyme nurodoma suapvalinta, paliekant ne daugiau kaip du skaitmenis po kablelio;*
2. *tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, Tiekėjas gali nepildyti eilutės „PVM“, tačiau turi nurodyti priežastis, dėl kurių PVM nemoka;*
3. *bendra pasiūlymo kaina turi atitikti sudėtinių dalių sumą;*
4. *Jei suma skaičiais neatitinka sumos žodžiais, teisinga laikoma suma žodžiais.*
   * Teikdami šį pasiūlymą, mes patvirtiname, kad
     + į siūlomų prekių kainą įskaičiuotos visos išlaidos ir visi mokesčiai, ir kad mes prisiimame riziką už visas išlaidas, kurias, teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą;
     + siūlomos prekės (ir su prekėmis susijusios paslaugos) nekelia grėsmės nacionaliniam saugumui.
   * Taip pat mes patvirtiname, kad visa pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga, atitinka tikrovę ir apima viską, ko reikia visiškam ir tinkamam sutarties įvykdymui;
   * Užtikriname, kad įsigyjamoje įrangoje nėra įdiegta jokios papildomos programinės įrangos, kuri nėra būtina tokios įrangos funkcionalumui užtikrinti. Paaiškėjus, kad įrangoje yra įdiegta kenkimo programinė įranga, tai būtų traktuojama kaip reikalavimų neatitikimas ir sutarties sąlygų nesilaikymas: įranga bus grąžinama tiekėjui arba keičiama nauja lygiaverte ar geresne, tačiau saugumo reikalavimus atitinkančia įranga; taip pat įsipareigojame padengti pirkimo proceso metu pirkėjo patirtą materialinę žalą.
   * **Patvirtiname, kad siūlomos prekės atitinka konkurso sąlygų priede Nr. 1 pateiktoje techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus ir jų savybės yra šios:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Pirkimo dokumentuose nustatyti prekių techniniai rodikliai** | **Tiekėjo siūlomos tiekti prekės savybės**  *(užpildo tiekėjas pateikdamas pasiūlymą nurodydamas konkrečius parametrus; techninių reikalavimų formuluotėse, kur nurodyta paklaida ar reikalavimas "ne mažiau, "ne*  *daugiau" ir pan., nurodomas konkretus siūlomos prekės rodiklis)* |
| **1.** | **Bendrieji reikalavimai siūlomai įrangai** | |
| 1.1. | Jei licencija pagal gamintojo taisykles galioja vienam įrenginiui, licencijų reikia pateikti tiek, kiek reikalaujama įrenginių. | Licencijų pateikiama tiek, kiek reikalaujama įrenginių. |
| 1.2. | Visos siūlomos Įrangos licencijos turi būti pateikiamos su ne mažiau kaip 5 metų gamintojo garantija (jeigu techninės specifikacijos specialiose sąlygose nenurodyta kitaip). | Visos siūlomos Įrangos licencijos pateikiamos 5 metų gamintojo garantija. |
| 1.3. | Visą siūlomą techninę ir programinę įrangą Įrangos tiekėjas privalo užregistruoti Perkančiosios organizacijos vardu gamintojų nustatyta tvarka garantinių paslaugų teikimui, o registracijos duomenis perduoti Perkančiajai organizacijai. | Visą siūlomą techninę ir programinę įrangą Įrangos tiekėjas užregistruos Perkančiosios organizacijos vardu gamintojų nustatyta tvarka garantinių paslaugų teikimui, o registracijos duomenis perduos Perkančiajai organizacijai. |
| 1.4. | Įrangos tiekėjas turi užtikrinti, kad gamintojas nėra paskelbęs žinios apie siūlomos įrangos gamybos arba tobulinimo nutraukimą (pvz., angl. „End of Lifetime“ arba „Discontinued“). | Įrangos tiekėjas užtikrina, kad gamintojas nėra paskelbęs žinios apie siūlomos įrangos gamybos arba tobulinimo nutraukimą (pvz., angl. „End of Lifetime“ arba „Discontinued“). |
| 1.5. | Įrangos dokumentai turi būti lietuvių arba anglų kalba. Užrašai ant įrenginio ir jo dalių turi būti anglų arba lietuvių kalba. Gamintojo interneto svetainėje tvarkyklių ir dokumentų paieška atliekama anglų arba lietuvių kalba. | Įrangos dokumentai yra anglų kalba. Užrašai ant įrenginio ir jo dalių yra anglų kalba. Gamintojo interneto svetainėje tvarkyklių ir dokumentų paieška atliekama anglų kalba. |
| 1.6. | Visi funkciniai ir našumo reikalavimai turi būti pagrįsti tiksliomis **nuorodomis į gamintojo internetiniame puslapyje esančią informaciją arba kitus gamintojo oficialius dokumentus**, nurodant dokumentą ir  puslapio numerį. | Visi funkciniai ir našumo reikalavimai pagrįsti tiksliomis **nuorodomis į gamintojo internetiniame puslapyje esančią informaciją arba kitus gamintojo oficialius dokumentus**, nurodant dokumentą ir puslapio  numerį. |
| 1.7. | Pasiūlyme **Įrangos tiekėjas turi pateikti tikslias siūlomos įrangos konfigūracijas, kuriose būtų pateikti tikslūs siūlomos Įrangos komponentų modeliai, prekių kodai, kiekiai, pavadinimai**. Atitikimas techninės specifikacijos reikalavimams turi būti užtikrintas esant tokiai pačiai (vienodai) siūlomos Įrangos konfigūracijai/komplektacijai. | Pasiūlyme **Įrangos tiekėjas pateikia tikslias siūlomos įrangos konfigūracijas, kuriose pateikti tikslūs siūlomos Įrangos komponentų modeliai, prekių kodai, kiekiai, pavadinimai**. Atitikimas techninės specifikacijos reikalavimams užtikrintas esant tokiai pačiai (vienodai) siūlomos Įrangos konfigūracijai/komplektacijai. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.8. | Turi būti siūlomas specializuotas virtualizuotas-programinis sprendimas (angl. – virtual appliance), skirtas užtikrinti siunčiamo bei gaunamo elektroninio pašto apsaugą, negali būti siūlomas aparatinis-programinis sprendimas (angl. – hardware appliance). Perkančioji organizacija siūlomam virtualizuotam-programiniam sprendimui suteiks šių parametrų techninę įrangą: Cisco UCSC-C240-M5SX tarnybinės stotys su 2 vnt. procesorių po 24 branduolius Intel Xeon 6248R. Šioje techninėje įrangoje turi būti užtikrinami visi specifikacijoje reikalaujami našumo ir kiti  reikalavimai. | Siūlomas specializuotas virtualizuotas-programinis sprendimas (angl. – virtual appliance), skirtas užtikrinti siunčiamo bei gaunamo elektroninio pašto apsaugą, nesiūlomas aparatinis-programinis sprendimas (angl. – hardware appliance). Tiekėjas įvertina, kad Perkančioji organizacija siūlomam virtualizuotam-programiniam sprendimui suteiks šių parametrų techninę įrangą: Cisco UCSC-C240-M5SX tarnybinės stotys su 2 vnt. procesorių po 24 branduolius Intel Xeon 6248R. Šioje techninėje įrangoje užtikrinami visi specifikacijoje reikalaujami našumo ir kiti reikalavimai. |
| 1.9. | Tiekėjas turi užtikrinti, kad įsigyjamoje įrangoje nebūtų įdiegta jokios papildomos programinės įrangos, kuri nėra būtina tokios įrangos funkcionalumui užtikrinti. Paaiškėjus, kad įrangoje yra įdiegta įtartina, šnipinėjimo ar kokia kita kenkimo programinė įranga, tai būtų traktuojama kaip reikalavimų neatitikimas ir sutarties sąlygų nesilaikymas:   * įranga grąžinama tiekėjui arba keičiama nauja lygiaverte ar geresne, tačiau saugumo reikalavimus atitinkančia įranga; * tiekėjas padengia pirkimo proceso metu pirkėjo patirtą materialinę žalą. | Tiekėjas užtikrina, kad įsigyjamoje įrangoje nėra įdiegta jokios papildomos programinės įrangos, kuri nėra būtina tokios įrangos funkcionalumui užtikrinti. Paaiškėjus, kad įrangoje yra įdiegta įtartina, šnipinėjimo ar kokia kita kenkimo programinė įranga, tai būtų traktuojama kaip reikalavimų neatitikimas ir sutarties sąlygų nesilaikymas:   * įranga grąžinama tiekėjui arba keičiama nauja lygiaverte ar geresne, tačiau saugumo reikalavimus atitinkančia įranga; * tiekėjas padengs pirkimo proceso metu pirkėjo patirtą materialinę žalą. |
| **2.** | **Bendrieji reikalavimai siūlomo sprendimo projektavimui, diegimui ir testavimui** | |
| 2.1. | Pagal Perkančiosios organizacijos poreikį Įrangos tiekėjas turės suteikti ne mažiau kaip žemiau išvardintas paslaugas: | Pagal Perkančiosios organizacijos poreikį Įrangos tiekėjas suteiks žemiau išvardintas paslaugas: |
| 2.1.1. | Sprendimo projektavimo darbai:  suprojektuota ir nubraižyta el. laiškų judėjimo schema, atitinkanti gerąsias kibernetinio saugumo praktikas;  pateikti siūlymus dėl saugumo profilių suprojektavimo; paruoštas migravimo procedūros šablonas. | Sprendimo projektavimo darbai:  suprojektuota ir nubraižyta el. laiškų judėjimo schema, atitinkanti gerąsias kibernetinio saugumo praktikas;  pateikti siūlymai dėl saugumo profilių suprojektavimo; paruoštas migravimo procedūros šablonas. |
| 2.1.2. | Programinis sprendimas turi būti atnaujintas į naujausią stabilią versiją. | Programinis sprendimas bus atnaujintas į naujausią stabilią versiją. |
| 2.1.3. | Pradinis konfigūravimas (administratoriaus rolės, administratoriaus prieiga, DNS, NTP, SNMP ir kt.). | Pradinis konfigūravimas (administratoriaus rolės, administratoriaus prieiga, DNS, NTP, SNMP ir kt.). |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.1.4. | Tinklo sąsajų konfigūravimas. | Tinklo sąsajų konfigūravimas. |
| 2.1.5. | Tinklo maršrutų konfigūravimas. | Tinklo maršrutų konfigūravimas. |
| 2.1.6. | El. pašto domenų konfigūravimas (ne mažiau 5 domenų). | El. pašto domenų konfigūravimas (5 domenai). |
| 2.1.7. | Apsaugos politikų konfigūravimas skirtingiems vartotojams ar jų grupėms (ne mažiau 30 politikų). | Apsaugos politikų konfigūravimas skirtingiems vartotojams ar jų grupėms  (30 politikų). |
| 2.1.8. | Apsaugos profilių konfigūravimas (ne mažiau 30 profilių). | Apsaugos profilių konfigūravimas (30 profilių). |
| 2.1.9. | Aukšto patikimumo telkinio konfigūravimas. | Aukšto patikimumo telkinio konfigūravimas. |
| 2.1.10. | El. pašto apsaugos sprendimo migravimas iš šiuo metu naudojamo į perkamą sistemą, užtikrinant kad šiuo metu naudojamas el. pašto sprendimas veiktų nepertraukiamai. | El. pašto apsaugos sprendimo migravimas iš šiuo metu naudojamo į perkamą  sistemą, užtikrinant, kad šiuo metu naudojamas el. pašto sprendimas veiks nepertraukiamai. |
| 2.1.11. | Techninės dokumentacijos ir administravimo vadovo parengimą – turi būti pateikta įdiegtos įrangos atliktų darbų techninė dokumentacija (pajungimo į tinklą schema, el. laiškų judėjimo schemą, sistemos konfigūracijos ir saugos taisyklių/profilių aprašymas bei kiti duomenys, reikalingi tolimesniam įrangos konfigūravimui ir eksploatavimui (IP adresai, valdymo programų vardai, prisijungimų vardai, slaptažodžiai ir pan.). Dokumentacija turi būti parengta lietuvių kalba ir pateikta popieriniu ir  elektroniniu formatu. | Techninės dokumentacijos ir administravimo vadovo parengimą – bus pateikta įdiegtos įrangos atliktų darbų techninė dokumentacija (pajungimo į tinklą schema, el. laiškų judėjimo schema, sistemos konfigūracijos ir saugos taisyklių/profilių aprašymas bei kiti duomenys, reikalingi tolimesniam įrangos konfigūravimui ir eksploatavimui (IP adresai, valdymo programų vardai, prisijungimų vardai, slaptažodžiai ir pan.). Dokumentacija bus parengta lietuvių kalba ir pateikta popieriniu ir elektroniniu formatu. |
| 2.1.12. | Įrangos testavimą – pabaigus diegimo darbus Įrangos tiekėjas, kartu su Perkančiosios organizacijos atstovais, pagal iš anksto suderintus testavimo scenarijus, turės atlikti Įrangos veikimo testavimus (aukšto patikimumo, našumo savybių ir pan.) ir pateikti testų rezultatus popieriniu bei elektroniniu formatu. Testavimas turi vykti ne mažiau kaip 30 kalendorinių dienų, kurių metu šalinami visi pastebėti trūkumai. | Įrangos testavimą – pabaigus diegimo darbus Įrangos tiekėjas, kartu su Perkančiosios organizacijos atstovais, pagal iš anksto suderintus testavimo scenarijus, atliks Įrangos veikimo testavimus (aukšto patikimumo, našumo savybių ir pan.) ir pateikts testų rezultatus popieriniu bei elektroniniu formatu. Testavimas vyks 30 kalendorinių dienų, kurių metu bus šalinami  visi pastebėti trūkumai. |
| 2.2. | Įdiegus sprendimą ir atlikus testavimą, per 30 kalendorinių dienų turi būti suorganizuoti perkančiosios organizacijos darbuotojų (ne mažiau 5 darbuotojų) siūlomo Sprendimo administravimo ir naudojimo, ne trumpesni nei 32 akademinių valandų mokymai turi vykti tiekėjo nurodytose patalpose Vilniaus mieste arba nuotoliniu būdu. Mokymai turi  būti organizuojami gamintojo. Visi mokesčiai, susiję su mokymais (pvz. | Įdiegus sprendimą ir atlikus testavimą, per 30 kalendorinių dienų bus suorganizuoti perkančiosios organizacijos darbuotojų (5 darbuotojų) siūlomo Sprendimo administravimo ir naudojimo, 32 akademinių valandų mokymai, kurie vyks tiekėjo nurodytose patalpose Vilniaus mieste arba nuotoliniu būdu. Mokymai bus organizuojami gamintojo. Mokymus sudarys  Fortinet NSE 6/FortiWeb, NSE4 Fortigate Security, NSE4 Fortigate |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | mokymų kaina, transporto išlaidos, apgyvendinimo išlaidos ir kt.), turi būti įskaičiuoti į pasiūlymo kainą. Įdiegus sprendimą, atlikus testavimą ir apmokius darbuotojus, yra pateikiamas perdavimo-priėmimo akto pasirašymui. | | infrastructure mokymų kursai. Visi mokesčiai, susiję su mokymais (pvz. mokymų kaina, transporto išlaidos, apgyvendinimo išlaidos ir kt.), įskaičiuoti į pasiūlymo kainą. Įdiegus sprendimą, atlikus testavimą ir apmokius darbuotojus, bus pateikiamas perdavimo-priėmimo akto  pasirašymui. |
| 2.3. | Į Sprendimo kainą turi būti įskaičiuota ne mažiau kaip 100 konsultavimo valandų eksploatavimo klausimais visu sprendimo garantiniu laikotarpiu, numatytu šios techninės specifikacijos 3.19 punkte. | | Į Sprendimo kainą įskaičiuota 100 konsultavimo valandų eksploatavimo klausimais visu sprendimo garantiniu laikotarpiu, numatytu šios techninės  specifikacijos 3.19 punkte. |
| **3.** | **Techniniai reikalavimai** | | |
| 3.1. | Įrangos gamintojas, modelis, modifikacija (jei yra) | Būtina išvardinti siūlomos įrangos komponentus, jų kiekius, modelius, gamintoją ir produktų kodus. Jeigu siūloma įranga licencijuojama, būtina pateikti licencijų kodus ir trumpą funkcionalumo aprašymą, kurį kiekviena licencija suteikia ir kaip tai atitinka reikalavimus. | **.............................** |
| 3.2. | Suderinamumas su virtualizacijos platformomis | Turi būti suderinta su šiuo metu perkančiosios organizacijos naudojama VMware ESXi Server 7.0 arba naujesnėmis virtualizacijos platformomis. | Suderinta su šiuo metu perkančiosios organizacijos naudojama VMware ESXi Server 7.0 arba naujesnėmis virtualizacijos platformomis. Nuoroda: [https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/release-](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/release-notes/791340/introduction-and-supported-models)  [notes/791340/introduction-and-supported-models](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/release-notes/791340/introduction-and-supported-models) |
| 3.3. | Procesorių branduolių skaičius (vCPU) kiekvienam siūlomam programinės  įrangos sprendimo įrenginiui | Ne mažiau 16. | 16  Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 10 psl. |
| 3.4. | Palaikomos virtualios tinklo sąsajos kiekvienam | Ne mažiau 6. | 6  Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 10 psl. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | siūlomam programinės įrangos sprendimo įrenginiui |  |  |
| 3.5. | Palaikomas pastoviosios atminties (angl.  storage) kiekis kiekvienam siūlomam programinės  įrangos sprendimo įrenginiui | Ne mažiau 10 TB. | 12 TB  Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 10psl. |
| 3.6. | Palaikomos vidinės atminties (RAM) kiekis kiekvienam siūlomam programinės  įrangos sprendimo įrenginiui | Ne mažiau 128 GB. | 128 GB  Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 10 psl. |
| 3.7. | Darbo režimai | Įrenginys turi gebėti veikti šiais darbo režimais:  Skaidrus (angl. transparent) režimas – įrenginys jungiamas į tinklą neįtakojant esamos IP adresacijos ir elektroninio pašto srautų;  Šliuzo (angl. gateway) režimas – įrenginys jungiamas į tinklą taip, kad priimtų gaunamus ir siunčiamus laiškus vietoj esamo pašto serverio ir tik po patikrinimo perduotų tolimesniam transportavimui;  Serverio (angl. server) režimas – standartus atitinkantis SMTP serveris, galintis aptarnauti POP3, | Įrenginys geba veikti šiais darbo režimais:  Skaidrus (angl. transparent) režimas – įrenginys jungiamas į tinklą neįtakojant esamos IP adresacijos ir elektroninio pašto srautų;  Šliuzo (angl. gateway) režimas – įrenginys jungiamas į tinklą taip, kad priimtų gaunamus ir siunčiamus laiškus vietoj esamo pašto serverio ir tik po patikrinimo perduotų tolimesniam transportavimui;  Serverio (angl. server) režimas – standartus atitinkantis SMTP serveris, galintis aptarnauti POP3, IMAP protokolus ir suteikti prieigą internetu (angl. webmail).  Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf)  [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 5psl. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | IMAP protokolus ir suteikti prieigą internetu (angl. webmail). |  |
| 3.8. | Aukšto patikimumo funkcijos | Elektroninio pašto apsaugos sistemą turi sudaryti du vienas kitą dubliuojantys identiški programinės įrangos sprendimai gebantys dirbti Aktyvus-Pasyvus ir Aktyvus-Aktyvus režimais. Architektūra turi neriboti ir leisti plėsti įrenginių skaičių. | Elektroninio pašto apsaugos sistemą sudaro du vienas kitą dubliuojantys identiški programinės įrangos sprendimai, gebantys dirbti Aktyvus-Pasyvus ir Aktyvus-Aktyvus režimais. Architektūra neriboja ir leidžia plėsti įrenginių skaičių. Nuoroda:  [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 7 psl.  Karantino ir el. laiškų eilės sinchronizacijos funkcionalumas aukšto patikimumo funkcijos režime. Nuoroda: [https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/846008/using-high-availability-ha) [guide/846008/using-high-availability-ha](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/846008/using-high-availability-ha)  Įrenginio gedimo detektavimo ir pranešimo funkcionalumas aukšto patikimumo funkcijos režime. Nuoroda : [https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/846008/using-high-availability-ha) [guide/846008/using-high-availability-ha](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/846008/using-high-availability-ha)  Galima iš Pagrindinio aktyvaus nario rolę turinčio įrenginio stebėti kitų aukšto patikimumo telkinio narių būseną ir parametrus. Nuoroda: [https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/846008/using-high-availability-ha)  [guide/846008/using-high-availability-ha](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/846008/using-high-availability-ha) |
| Karantino ir el. laiškų eilės sinchronizacijos  funkcionalumas aukšto patikimumo funkcijos režime. |
| Įrenginio gedimo detektavimo ir pranešimo funkcionalumas aukšto patikimumo funkcijos režime. |
| Turi būti galima iš Pagrindinio aktyvaus nario rolę turinčio įrenginio stebėti kitų aukšto patikimumo telkinio narių būseną ir parametrus. |
| 3.9. | Valdymo funkcijos | Turi būti realizuoti tokie įrenginio valdymo būdai: Valdymas grafinėje aplinkoje iš standartinės naršyklės;  Valdymas iš komandinės eilutės (CLI). | Realizuoti tokie įrenginio valdymo būdai:  Valdymas grafinėje aplinkoje iš standartinės naršyklės; Valdymas iš komandinės eilutės (CLI).  Nuoroda: [https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/324186/connecting-to-the-web-ui-or-cli) [guide/324186/connecting-to-the-web-ui-or-cli](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/324186/connecting-to-the-web-ui-or-cli)  Daugiapakopis administravimas per domeną. Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 7 psl. |
| Daugiapakopis administravimas per domeną. |
| Turi galėti sukonfigūruoti skirtingas administratoriaus roles skirtingiems vartotojams. |
| Ryšys tarp įrenginio ir valdančiojo kompiuterio turi būti šifruojamas. |
| Valdymui iš komandinės eilutės turi būti palaikomas SSH protokolas. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Administratoriaus prieigos ribojimas per domenų grupę. | Gali sukonfigūruoti skirtingas administratoriaus roles skirtingiems vartotojams. Nuoroda:  [https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/347528/configuring-administrator-accounts-and-access-profiles) [guide/347528/configuring-administrator-accounts-and-access-profiles](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/347528/configuring-administrator-accounts-and-access-profiles) Ryšys tarp įrenginio ir valdančiojo kompiuterio šifruojamas. Nuoroda: [https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/324186/connecting-to-the-web-ui-or-cli) [guide/324186/connecting-to-the-web-ui-or-cli](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/324186/connecting-to-the-web-ui-or-cli)  Valdymui iš komandinės eilutės palaikomas SSH protokolas. Nuoroda: [https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/324186/connecting-to-the-web-ui-or-cli) [guide/324186/connecting-to-the-web-ui-or-cli](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/324186/connecting-to-the-web-ui-or-cli)  Administratoriaus prieigos ribojimas per domenų grupę. Nuoroda: [https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/347528/configuring-administrator-accounts-and-access-profiles) [guide/347528/configuring-administrator-accounts-and-access-profiles](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/347528/configuring-administrator-accounts-and-access-profiles) Webmail grafinė sąsaja karantino valdymui. Nuoroda: [https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/401463/configuring-email-quarantines-and-quarantine-reports) [guide/401463/configuring-email-quarantines-and-quarantine-reports](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/401463/configuring-email-quarantines-and-quarantine-reports) Palaiko SAML 2.0 SSO ir yra ADFS autorizacijos palaikymas WEB pašto ir karantino prieigai. Nuoroda: [https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/480094/customizing-gui-custom-messages-email-templates-sso-and-security-fabric) [guide/480094/customizing-gui-custom-messages-email-templates-sso-and-](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/480094/customizing-gui-custom-messages-email-templates-sso-and-security-fabric) [security-fabric](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/480094/customizing-gui-custom-messages-email-templates-sso-and-security-fabric)  Palaiko SNMP protokolą. Nuoroda: [https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/201841/configuring-system-time-options-and-other-system-options) [guide/201841/configuring-system-time-options-and-other-system-options](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/201841/configuring-system-time-options-and-other-system-options) Palaiko SysLog protokolą. Nuoroda: [https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/332364/configuring-logging)  [guide/332364/configuring-logging](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/332364/configuring-logging) |
| Webmail grafinė sąsaja karantino valdymui. |
| Turi palaikyti SAML 2.0 SSO ir ADFS autorizacijos palaikymas WEB pašto ir karantino prieigai. |
| Turi palaikyti SNMP protokolą. |
| Turi palaikyti SysLog protokolą. |
| 3.10. | El pašto sprendimo našumas kiekvienam | Elektroninių laiškų maršrutizavimas – ne mažiau nei 700 000 laiškų per valandą. | Elektroninių laiškų maršrutizavimas –875 000 laiškų per valandą. Nuoroda: |
| Elektroninių laiškų maršrutizavimas atliekant |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | siūlomam programinės įrangos sprendimo įrenginiui | brukalo ir antivirusinį patikrinimą - ne mažiau nei  600 000 laiškų per valandą. | [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 10 psl.  Elektroninių laiškų maršrutizavimas atliekant brukalo ir antivirusinį patikrinimą - 758 000 laiškų per valandą. Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 10 psl.  Taisyklių skaičius pagal gavėją įeinantiems arba išeinantiems laiškams per visą sistemą - 7500. Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 10 psl.  Pašto dėžučių skaičius dirbant serverio režimu - 3000. Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 10 psl.  Antiviruso (angl. antivirus), apsaugos nuo pageidaujamos korespondencijos, (angl. antispam) ir turinio (angl. content) profilių skaičius per visą sistemą - 600. Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf)  [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 10 psl.  Saugomų el. pašto domenų skaičius - 1500 el. pašto domenų. Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 10 psl. |
| Taisyklių skaičius pagal gavėją įeinantiems arba išeinantiems laiškams per visą sistemą - ne mažiau  4000. |
| Pašto dėžučių skaičius dirbant serverio režimu - ne mažiau 2500. |
| Antiviruso (angl. antivirus), apsaugos nuo pageidaujamos korespondencijos, (angl. antispam) ir  turinio (angl. content) profilių skaičius per visą sistemą - ne mažiau 500. |
| Saugomų el. pašto domenų skaičius - ne mažiau nei 1500 el. pašto domenų. |
| 3.11. | Pagrindinės palaikomos funkcijos | Privalo filtruoti tiek įeinantį, tiek išeinantį pašto srautą. | Filtruoja tiek įeinantį, tiek išeinantį pašto srautą. Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 7 psl.  Valdo el. laiškų eilę. Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 7 psl.  Filtruoja elektroninio pašto priedus ir turinį. Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 7 psl. |
| Privalo valdyti el. laiškų eilę. |
| Privalo filtruoti elektroninio pašto priedus ir turinį. |
| Privalo palaikyti Spam URL RealTime Block List (SURBL). |
| Privalo palaikyti trečiųjų šalių realaus laiko juoduosius sąrašus (RBL). |
| Privalo gebėti atlikti euristinę (angl. *heuristic*) elektroninio pašto srauto analizę. Gamintojas |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | privalo reguliariai teikti taisyklių atnaujinimus šiai analizei. | Palaiko Spam URL RealTime Block List (SURBL). Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 7 psl.  Palaiko trečiųjų šalių realaus laiko juoduosius sąrašus (RBL). Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 7 psl.  Geba atlikti euristinę (angl. heuristic) elektroninio pašto srauto analizę. Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 7 psl.  Gamintojas reguliariai teikia taisyklių atnaujinimus šiai analizei. Nuoroda: [https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/352990/configuring-antispam-profiles-and-antispam-action-profiles) [guide/352990/configuring-antispam-profiles-and-antispam-action-profiles](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/352990/configuring-antispam-profiles-and-antispam-action-profiles) Palaiko elektroninio laiško filtravimą remiantis raktiniais žodžiais. Nuoroda: [https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/352990/configuring-antispam-profiles-and-antispam-action-profiles) [guide/352990/configuring-antispam-profiles-and-antispam-action-profiles](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/352990/configuring-antispam-profiles-and-antispam-action-profiles) Geba aptikti naujienlaiškius. Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 7 psl.  Atlieka brukalo atvaizdų paiešką elektroniniuose laiškuose. Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 7 psl.  Atlieka prisegtų bylų brukalo analizę. Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 7 psl.  Atlieka siuntėjo IP adreso patikrinimą ir identifikuoti suklastotus IP adresus. Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 7 psl. |
| Privalo palaikyti elektroninio laiško filtravimą remiantis raktiniais žodžiais. |
| Privalo gebėti aptikti naujienlaiškius. |
| Privalo atlikti brukalo atvaizdų paiešką elektroniniuose laiškuose. |
| Privalo atlikti prisegtų bylų brukalo analizę. |
| Privalo atlikti siuntėjo IP adreso patikrinimą ir identifikuoti suklastotus IP adresus. |
| Privalo palaikyti GREYLIST apsaugos nuo brukalo mechanizmą. |
| Privalo gebėti suformuoti baltuosius/juoduosius sąrašus globaliu, domeno ir vartotojo lygmeniu. |
| Turi palaikyti gilią laiškų antraščių inspekciją (angl. deep email header inspection). |
| Apsauga nuo nepageidaujamos korespondencijos globalios siuntėjų reputacijos duomenų bazės pagrindu. |
| Privalo gebėti formuoti lokalų siuntėjų reputacijos sąrašą. |
| Apsauga nuo nepageidaujamos korespondencijos brukalų kontrolinių sumų duomenų bazės pagrindu. |
| Apsauga nuo nepageidaujamos korespondencijos URL kategorijų Spam, Malware, Phishing pagrindu. |
| Privalo gebėti naudoti taisyklėmis paremtą  elektroninių laiškų archyvavimą į nutolusias diskines talpyklas. |
| Privalo gebėti sukurti atskirus apsaugos nuo brukalo (angl. spam), antiviruso (angl. antivirus), autentikacijos (angl. authentication,) ir turinio |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | valdymo (angl. content) profilius, naudojamus taisyklėms aprašyti. | Palaiko GREYLIST apsaugos nuo brukalo mechanizmą. Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 7 psl.  Geba suformuoti baltuosius/juoduosius sąrašus globaliu, domeno ir vartotojo lygmeniu. Nuoroda:  [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 7 psl.  Palaiko gilią laiškų antraščių inspekciją (angl. deep email header inspection). Nuoroda:  [https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/352990/configuring-antispam-profiles-and-antispam-action-profiles) [guide/352990/configuring-antispam-profiles-and-antispam-action-profiles](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/352990/configuring-antispam-profiles-and-antispam-action-profiles) Apsauga nuo nepageidaujamos korespondencijos globalios siuntėjų reputacijos duomenų bazės pagrindu. Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 7 psl.  Geba formuoti lokalų siuntėjų reputacijos sąrašą. Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 7 psl.  Apsauga nuo nepageidaujamos korespondencijos brukalų kontrolinių sumų duomenų bazės pagrindu. Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 7 psl.  Apsauga nuo nepageidaujamos korespondencijos URL kategorijų Spam, Malware, Phishing pagrindu. Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 7 psl.  Geba naudoti taisyklėmis paremtą elektroninių laiškų archyvavimą į nutolusias diskines talpyklas. Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf)  [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 7 psl. |
| Turi atlikti SMTP autentikaciją remiantis LDAP, RADIUS, POP3 ir IMAP. |
| Turi palaikyti laiškų maršrutizaciją LDAP pagrindu. |
| Turi palaikyti vartotojų patikrą LDAP atributų ir taisyklių (angl. policy) pagrindu. |
| Turi būti galimybė pasijungti API metodu prie Microsoft 365 paskyrų ir atlikti el. laiškų patikrą. Jeigu šiam funkcionalumui reikalinga įsigyti papildomas licencijas, tai šiuo pirkimu šios licencijos nėra įsigyjamos. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Geba sukurti atskirus apsaugos nuo brukalo (angl. spam), antiviruso (angl. antivirus), autentikacijos (angl. authentication,) ir turinio valdymo (angl. content) profilius, naudojamus taisyklėms aprašyti. Nuoroda: [https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/444523/configuring-profiles) [guide/444523/configuring-profiles](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/444523/configuring-profiles)  Atlieka SMTP autentikaciją remiantis LDAP, RADIUS, POP3 ir IMAP. Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 7 psl.  Palaiko laiškų maršrutizaciją LDAP pagrindu. Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 7 psl.  Palaiko vartotojų patikrą LDAP atributų ir taisyklių (angl. policy) pagrindu. Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 7 psl.  Yra galimybė pasijungti API metodu prie Microsoft 365 paskyrų ir atlikti el. laiškų patikrą. Papildomos licencijos nėra siūlomos. Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf)  [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 7 psl. |
| 3.12. | Antivirusinės apsaugos funkcijos | Antivirusinė apsauga signatūrų pagrindu. | Antivirusinė apsauga signatūrų pagrindu. Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 7 psl.  Aptinka virusus ir šnipinėjimo programas (angl. spyware). Nuoroda: [https://www.fortinet.com/support/support-services/fortiguard-security-](https://www.fortinet.com/support/support-services/fortiguard-security-subscriptions/antivirus) [subscriptions/antivirus](https://www.fortinet.com/support/support-services/fortiguard-security-subscriptions/antivirus)  Geba patikrinti suarchyvuotus priedus. Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 7 psl.  Geba pašalinus infekuotas bylas pranešti apie tai laiško gavėjui. Nuoroda: [https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/71919/configuring-notification-profiles) [guide/71919/configuring-notification-profiles](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/71919/configuring-notification-profiles) |
| Turi aptikti virusus ir šnipinėjimo programas (angl.  *spyware*). |
| Turi gebėti patikrinti suarchyvuotus priedus. |
| Turi gebėti pašalinus infekuotas bylas pranešti apie tai laiško gavėjui. |
| Turi gebėti blokuoti elektroninio laiško priedus remiantis failo tipu. |
| Turi gebėti nustatyti masinį kenkėjiškų laiškų siuntimo proveržį. |
| Turi gebėti siųsti bylas į gamintojo debesyje esančią pažangią grėsmių aptikimo sistemą „smėliadėžę“, kuri patikrina laiško turinį virtualiose platformose. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Turi gebėti nukenksminti dokumentus, tokius kaip PDF ar Microsoft Office, pašalinant aktyvias nuorodas, makro komandas ir kt. | Geba blokuoti elektroninio laiško priedus remiantis failo tipu. Nuoroda: [https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/921588/configuring-content-profiles-and-content-action-profiles) [guide/921588/configuring-content-profiles-and-content-action-profiles](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/921588/configuring-content-profiles-and-content-action-profiles) Geba nustatyti masinį kenkėjiškų laiškų siuntimo proveržį. Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 7 psl.  Geba siųsti bylas į gamintojo debesyje esančią pažangią grėsmių aptikimo sistemą „smėliadėžę“, kuri patikrina laiško turinį virtualiose platformose. Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 6 psl.  Geba nukenksminti dokumentus, tokius kaip PDF ar Microsoft Office, pašalinant aktyvias nuorodas, makro komandas ir kt. Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 7 psl.  Aptinka nepageidaujamas taikomąsias programas (angl. Grayware). Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 7 psl. |
| Turi aptikti nepageidaujamas taikomąsias programas (angl. Grayware). |
| 3.13. | Laiškų šifravimas | Turi gebėti sukonfigūruoti beklientį (angl. clientless) laiškų šifravimą, paremtą vartotojų tapatybe (angl. Indentity-Based Encryption (IBE)). | Geba sukonfigūruoti beklientį (angl. clientless) laiškų šifravimą, paremtą vartotojų tapatybe (angl. Indentity-Based Encryption (IBE)). Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf)  [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 6 psl. |
| 3.14. | El. pašto  kompromitavimo apsauga | Turi gebėti patikrinti el. laiško siuntėjo adresą (angl. anti-spoofing). | Geba patikrinti el. laiško siuntėjo adresą (angl. anti-spoofing). Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 7 psl.  Geba aptikti panašius el. laiško siuntėjų domenus. Nuoroda:  [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 7 psl. |
| Turi gebėti aptikti panašius el. laiško siuntėjų domenus. |
| 3.15. | Duomenų nutekėjimo apsauga | Turi gebėti sukonfigūruoti jautrių duomenų nutekėjimo aptikimą ir tokių duomenų žymėjimą. |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Turi gebėti blokuoti elektroninius laiškus, kurių turinys neatitinka nustatytos politikos. | Geba sukonfigūruoti jautrių duomenų nutekėjimo aptikimą ir tokių duomenų žymėjimą. Nuoroda:  [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 7 psl.  Geba blokuoti elektroninius laiškus, kurių turinys neatitinka nustatytos politikos. Nuoroda:  [https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/496802/policy-tuning)  [guide/496802/policy-tuning](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/496802/policy-tuning) |
| 3.16. | URL nuorodų paspaudimo apsaugos funkcija | Turi gebėti perrašyti URL nuorodas. | Geba perrašyti URL nuorodas. Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 7 psl.  Yra galimybė integruoti su interneto naršyklių izoliavimo sprendimu, kad būtų izoliuojama darbuotojo naršyklė nuo tinklapio, kai paspaudžiama nuoroda gauta el. paštu. Interneto naršyklių izoliavimo sprendimas nėra siūlomas. Nuoroda:  [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf)  [sheets/FortiMail.pdf,](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) 7 psl. |
| Turi būti galimybė integruoti su interneto naršyklių izoliavimo sprendimu, kad būtų izoliuojama darbuotojo naršyklė nuo tinklapio, kai paspaudžiama nuoroda gauta el. paštu. Šiuo pirkimu interneto naršyklių izoliavimo sprendimas nėra įsigyjamas. |
| 3.17 | Karantino funkcijos | Turi gebėti patalpinti į karantiną:  Elektroninius laiškus, identifikuotus kaip brukalą; Elektroninius laiškus, infekuotus nustatyto viruso; Elektroninius laiškus, kurių priedai neatitinka nustatytos politikos (pvz. archyvai apsaugoti slaptažodžiu);  Elektroninius laiškus, kurių turinys turi nuorodas į  kenkėjiškas svetaines. | Geba patalpinti į karantiną:   * Elektroninius laiškus, identifikuotus kaip brukalą; * Elektroninius laiškus, infekuotus nustatyto viruso; * Elektroninius laiškus, kurių priedai neatitinka nustatytos politikos (pvz. archyvai apsaugoti slaptažodžiu);   Elektroninius laiškus, kurių turinys turi nuorodas į kenkėjiškas svetaines. Nuoroda:  [https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/907026/managing-the-quarantines) [guide/907026/managing-the-quarantines](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/907026/managing-the-quarantines)  Vartotojas gali peržiūrėti jam adresuotų laiškų karantino saugyklą ir esant poreikiui išlaisvinti iš karantino šiuos el. laiškus. Nuoroda: [https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/907026/managing-the-quarantines) [guide/907026/managing-the-quarantines](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/907026/managing-the-quarantines) |
| Vartotojas turi galėti peržiūrėti jam adresuotų laiškų karantino saugyklą ir esant poreikiui išlaisvinti iš karantino šiuos el. laiškus. |
| Vartotojai turi galėti reguliariai gauti informaciją apie jiems skirtus laiškus, saugomus karantine. |
| Turi gebėti karantine atlikti paiešką. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Vartotojai gali reguliariai gauti informaciją apie jiems skirtus laiškus, saugomus karantine. Nuoroda: [https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/907026/managing-the-quarantines) [guide/907026/managing-the-quarantines](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/907026/managing-the-quarantines)  Geba karantine atlikti paiešką. Nuoroda: [https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/907026/managing-the-quarantines)  [guide/907026/managing-the-quarantines](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/907026/managing-the-quarantines) |
| 3.18. | Ataskaitos ir žurnaliniai įvykiai | Turi gebėti nustatytam laikotarpiui formuoti standartines ataskaitas (persiųstos informacijos kiekis, dažniausi siuntėjai, dažniausi gavėjai ir pan.). Tiekėjas turi parengti ne mažiau penkis ataskaitų šablonus. | Geba nustatytam laikotarpiui formuoti standartines ataskaitas (persiųstos informacijos kiekis, dažniausi siuntėjai, dažniausi gavėjai ir pan.). Tiekėjas parengs penkis ataskaitų šablonus. Nuoroda: [https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/276510/configuring-report-profiles-and-generating-mail-statistic-reports) [guide/276510/configuring-report-profiles-and-generating-mail-statistic-](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/276510/configuring-report-profiles-and-generating-mail-statistic-reports) [reports](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/276510/configuring-report-profiles-and-generating-mail-statistic-reports)  Geba išsaugoti įrašus apie konfigūracijos pokyčius, incidentus ir kitą veiklą. Nuoroda:  [https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/435158/about-fortimail-logging) [guide/435158/about-fortimail-logging](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/435158/about-fortimail-logging)  Geba generuoti ataskaitas nustatytu dažnumu. Nuoroda: [https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/276510/configuring-report-profiles-and-generating-mail-statistic-reports) [guide/276510/configuring-report-profiles-and-generating-mail-statistic-](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/276510/configuring-report-profiles-and-generating-mail-statistic-reports) [reports](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/276510/configuring-report-profiles-and-generating-mail-statistic-reports)  Geba nukreipti žurnalinių įrašų persiuntimą į nuotolinius Syslog serverius. Nuoroda: [https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf) [sheets/FortiMail.pdf](https://www.fortinet.com/content/dam/fortinet/assets/data-sheets/FortiMail.pdf)  Geba integruoti žurnalinių įvykių persiuntimą į saugumo informacijos ir įvykių valdymo sistemas (angl. SIEM). Siūlomas sprendimas naudoja comma-separated value (CSV) integracijai su SIEM sprendimais.  Nuoroda: |
| Turi gebėti išsaugoti įrašus apie konfigūracijos pokyčius, incidentus ir kitą veiklą. |
| Turi gebėti generuoti ataskaitas nustatytu dažnumu. |
| Turi gebėti nukreipti žurnalinių įrašų persiuntimą į nuotolinius Syslog serverius. |
| Turi gebėti integruoti žurnalinių įvykių persiuntimą į saugumo informacijos ir įvykių valdymo sistemas (angl. SIEM). |
| Turi gebėti atlikti žurnalinių įvykių įrašų paiešką per visus aukšto patikimumo telkinio narius. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | [https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/332364/configuring-logging) [guide/332364/configuring-logging](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/332364/configuring-logging)  Konfigūravimo pavyzdžiai, kai siūlomas sprendimas integruojamas į SIEM sistemas:  [https://docs.trellix.com/bundle/enterprise-security-manager-data-sources-](https://docs.trellix.com/bundle/enterprise-security-manager-data-sources-configuration-reference-guide/page/GUID-FD33FFBE-0C40-4E1C-B9AC-1A423A37B2F8.html) [configuration-reference-guide/page/GUID-FD33FFBE-0C40-4E1C-B9AC-](https://docs.trellix.com/bundle/enterprise-security-manager-data-sources-configuration-reference-guide/page/GUID-FD33FFBE-0C40-4E1C-B9AC-1A423A37B2F8.html) [1A423A37B2F8.html](https://docs.trellix.com/bundle/enterprise-security-manager-data-sources-configuration-reference-guide/page/GUID-FD33FFBE-0C40-4E1C-B9AC-1A423A37B2F8.html)  [https://docs.fortinet.com/document/fortisiem/6.1.0/external-systems-](https://docs.fortinet.com/document/fortisiem/6.1.0/external-systems-configuration-guide/58060/fortinet-fortimail) [configuration-guide/58060/fortinet-fortimail](https://docs.fortinet.com/document/fortisiem/6.1.0/external-systems-configuration-guide/58060/fortinet-fortimail) [https://community.microfocus.com/cyberres/arcsight/f/arcsight-](https://community.microfocus.com/cyberres/arcsight/f/arcsight-discussions/129722/fortinet-fortimail-integration) [discussions/129722/fortinet-fortimail-integration](https://community.microfocus.com/cyberres/arcsight/f/arcsight-discussions/129722/fortinet-fortimail-integration) [https://www.ibm.com/docs/en/dsm?topic=configuration-fortinet-fortigate-](https://www.ibm.com/docs/en/dsm?topic=configuration-fortinet-fortigate-security-gateway) [security-gateway](https://www.ibm.com/docs/en/dsm?topic=configuration-fortinet-fortigate-security-gateway)  Geba atlikti žurnalinių įvykių įrašų paiešką per visus aukšto patikimumo telkinio narius. Nuoroda: [https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/597779/searching-the-ha-cluster-logs)  [guide/597779/searching-the-ha-cluster-logs](https://docs.fortinet.com/document/fortimail/7.2.1/administration-guide/597779/searching-the-ha-cluster-logs) |
| 3.19. | Garantiniai įsipareigojimai, techninis aptarnavimas | Ne mažiau 60 mėnesių 24x7 gamintojo užtikrinta garantija (pradedant skaičiuoti nuo perdavimo- priėmimo akto pasirašymo datos). Garantijos metu turi būti nemokamai šalinami įrangos gedimai, pateikiami programinės įrangos atnaujinimai (naujos versijos, klaidų pataisymai ir pan.). Garantiniu laikotarpiu turi galioti visos licencijos ir jų  užtikrinami funkcionalumai. | 60 mėnesių 24x7 gamintojo užtikrinta garantija (pradedant skaičiuoti nuo perdavimo-priėmimo akto pasirašymo datos). Garantijos metu bus nemokamai šalinami įrangos gedimai, pateikiami programinės įrangos atnaujinimai (naujos versijos, klaidų pataisymai ir pan.). Garantiniu laikotarpiu galios visos licencijos ir jų užtikrinami funkcionalumai.  Garantija visu sutarties galiojimo laikotarpiu (nuo perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos) apima abiejų programinės įrangos sprendimų gamintojo parašų (brukalų, virusų, URL duomenų bazių ir kt. pagal aukščiau techninėje specifikacijoje aprašytus reikalavimus) prenumeratą. [https://docs.fortinet.com/document/forticloud/22.3.0/user-interface-](https://docs.fortinet.com/document/forticloud/22.3.0/user-interface-changes/549928/support#Downloads) [changes/549928/support#Downloads](https://docs.fortinet.com/document/forticloud/22.3.0/user-interface-changes/549928/support#Downloads)  Komplektuojama gamintojo garantija: |
| Garantija visu sutarties galiojimo laikotarpiu (nuo perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos) turi apimti abiejų programinės įrangos sprendimų gamintojo parašų (brukalų, virusų, URL duomenų |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | bazių ir kt. pagal aukščiau techninėje specifikacijoje aprašytus reikalavimus) prenumeratą. | FC-10-0VM16-643-02-60 (FortiMail-VM16 5 Year FortiCare Premium and FortiGuard Enterprise ATP Bundle Contract) – 2 vnt.  FC-10-0VM16-408-02-60 (FortiMail-VM16 5 Year Advanced  Management License for MSSPs and Enterprises requiring multi-tenancy and additional features) – 2 vnt. |
| 3.20. | Kiti reikalavimai | Tiekėjo pasiūlymo pateikimo dieną, siūlomam programinės įrangos sprendimui neturi būti paskelbta gamintojo garantijos priežiūros pabaiga (angl. End-of service, End-of-life, End-of-Support ir pan.), kuri būtų anksčiau, nei 5 metai nuo pasiūlymo  pateikimo dienos. | Tiekėjo pasiūlymo pateikimo dieną, siūlomam programinės įrangos sprendimui nėra paskelbta gamintojo garantijos priežiūros pabaiga (angl. End-of service, End-of-life, End-of-Support ir pan.), kuri būtų anksčiau, nei 5 metai nuo pasiūlymo pateikimo dienos.  Tiekėjas nurodo siūlomos garantijos parinkčių gamintojo kodus:  **FC-10-0VM16-643-02-60** (FortiMail-VM16 5 Year FortiCare Premium and FortiGuard Enterprise ATP Bundle Contract) – 2 vnt.  **FC-10-0VM16-408-02-60** (FortiMail-VM16 5 Year Advanced Management License for MSSPs and Enterprises requiring multi-tenancy and additional features) – 2 vnt.  Tiekėjas yra siūlomos įrangos įgaliotas partneris. (Pateikiamas gamintojo raštas BB MSP Fortinet raštas dėl partnerystės.pdf).  Prieiga prie gamintojo internetiniame puslapyje esančių techninių resursų, tarp jų ir programinės įrangos bibliotekos, yra anglų kalba. Pagrindinė nuoroda: <https://docs.fortinet.com/product/fortimail/7.2>  Pateikiamos programinio sprendimo licencijos neriboto laiko (angl.  Perpetual) tipo, t. y. pasibaigus garantiniam aptarnavimui sistema nenustos veikti ir jos funkcionalumas nebus niekaip ribojamas. |
| **Tiekėjas turi nurodyti siūlomos garantijos parinkčių gamintojo kodus.** |
| Tiekėjas turi būti siūlomos įrangos gamintojas arba oficialus gamintojo atstovas ir (arba) įgaliotas partneris. (Pateikti gamintojo raštą arba nuorodą gamintojo tinklapyje). |
| Prieiga prie gamintojo internetiniame puslapyje esančių techninių resursų, tarp jų ir programinės įrangos bibliotekos lietuvių arba anglų kalbomis. |
| Pateikiamos programinio sprendimo licencijos turi būti neriboto laiko (angl. Perpetual) tipo, t. y. pasibaigus garantiniam aptarnavimui sistema neturi nustoti veikti ir jos funkcionalumas neturi būti niekaip ribojamas. |

1. Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Eil. Nr.** | **Pateiktų dokumentų pavadinimas** | **Dokumento puslapių skaičius** |
| 1. | Įgaliojimas | 1 |
| 2. | EBVPD | 14 |
| 3. | Įrangos komplektuojančių dalių sąrašas | 1 |
| 4. | Deklaracija 5 priedas | 1 |
| 5. | Deklaracija 7 priedas | 1 |
| 6. | Gamintojo raštas dėl partnerystės | 1 |

1. Pasiūlymas galioja iki 2022 m. gruodžio 22 d.

(*ne trumpiau nei iki termino nurodyto pirkimo sąlygų 7.14. punkte*)