

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Pirkėjas** – UAB „Ignitis grupės paslaugų centras“
- 1.2. **Tiekėjas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Pirkėjas sudaro Sutartį.
- 1.3. **Sutartis** – Sutartis, sudaroma tarp Tiekėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.
- 1.4. **Prekės/Licencijos** – Pažeidžiamųjų patikros programinės įrangos licencijos.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. Pažeidžiamųjų patikros programinės įrangos licencijos.

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

- 3.1. Prekių kiekiai pateikiami žemiau esančioje Lentelėje Nr. 1:

Lentelė Nr. 1

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kiekis, vnt.
1.	Pažeidžiamųjų patikros centralizuoto valdymo (angl. master) programinės įrangos licencija su 3 (trejų) metų garantija (angl. Subscription)	1
2.	Pažeidžiamųjų patikros valdomosios (angl. slave) programinės įrangos licencija su 3 (trejų) metų garantija (angl. Subscription)	7

4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

- 4.1. Prekės turės būti pristatomos: nuotoliniu būdu.

5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

- 5.1. Techniniai reikalavimai pažeidžiamųjų patikros centralizuoto valdymo (angl. master) programinės įrangos licencijai, pateikiami lentelėje Nr.1:

Lentelė Nr.1

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai
1.	Pažeidžiamųjų patikros centralizuoto valdymo (angl. master) programinė įranga turi gebėti valdyti 7 (septynis) valdomuosius (angl. slave) programinės įrangos vienetus.
2.	Programinė įranga per 24 valandas turi leisti patikrinti ne mažiau kaip 3000 unikalių IP adresų.
3.	Programinė įranga turi palaikyti SSH, SMTP (email), SNMP, SysLog, LDAP, RADIUS, NTP, DHCP ir IPv4 / IPv6 protokolus.
4.	Programinė įranga turi gebėti vykdyti tinklo pažeidžiamųjų skenavimą naudojant WMI, LDAP, RADIUS, HTTP, SMB, SSH, TCP, UDP protokolus.
5.	Programinė įranga privalo turėti grafinę valdymo sąsają per interneto naršyklę (angl. <i>Web GUI</i>), leidžiančią valdyti pažeidžiamųjų patikros užduotis.
6.	Programinės įrangos naudotojų vartotojų valdymas turi būti atliekamas naudojantis grafine valdymo sąsaja.
7.	Turi generuoti pažeidžiamųjų patikros ataskaitas, kurios: a) turi leisti filtruoti ir grupuoti aptiktus pažeidžiamumus, atlikti nustatytų pažeidžiamųjų rizikos vertinimą; b) gali būti eksportuojamos į PDF, HTML, TXT ir XML formatus;

	c) turi CVE ir CPE pažeidžiamumų klasifikaciją.
8.	Turi būti pažeidžiamumų kritiškumo vertinimas naudojant CVSS.
9.	Turi būti generuojamos skenavimo metu esančios apkrovos ataskaitos.
10.	Programinė įranga turi: <ul style="list-style-type: none"> a) atlikti automatinius pažeidžiamumų tikrinimus pagal Pirkėjo nustatomą tvarkaraštį; b) įspėti Pirkėją apie pažeidžiamumų tikrinimo pabaigą.
11.	Programinė įranga turi palaikyti centralizuotą valdymą.
12.	Programinė įranga turi būti suderinama ir užtikrinti sklandų veikimą naudojant Microsoft Edge 11, Google Chrome 110, Mozilla Firefox 110 arba naujesnes naršyklių versijas.
13.	Visi programinės įrangos naudotojo veiksmai atlikti naudojantis grafine valdymo sąsaja per interneto naršyklę lygiagrečiai turi būti atliekami ir aplikacijų programavimo sąsajoje (angl. API).
14.	Turi būti galimybė valdyti Programinę įrangą lokaliai leidžiamomis komandomis (angl. CLI).
15.	Programinė įranga turi veikti naudojant TCP/IP protokolą.
16.	Jei Pirkėjo tinkle neveikia DHCP protokolas, turi būti galimybė Programinėje įrangoje priskirti konkretų IP adresą.
17.	Turi būti palaikomas programinės įrangos atsarginių kopijų kūrimas ir programinės įrangos atstatymas iš atsarginės kopijos.
18.	Programinė įranga turi būti suderinama su Pirkėjo turimomis virtualizacijos platformomis: <ul style="list-style-type: none"> a) Microsoft Hyper-V server 2019 arba naujesne versija; b) VMware vSphere Hypervisor ESXi 6.7 arba naujesne versija.

5.2. Techniniai reikalavimai Pažeidžiamumų patikros įrankio valdomosios (angl. slave) programinės įrangos licencijai pateikiami lentelėje Nr. 2:

Lentelė Nr.2

Eil. Nr.	Techniniai parametrai ir reikalavimai
1.	Pažeidžiamumų patikros valdomoji (angl. slave) programinė įranga per 24 valandas turi leisti patikrinti ne mažiau kaip 200 unikalių IP adresų.atlikti ne mažiau kaip 200 (dviejų šimtų) unikalių IP adresų pažeidžiamumų patikrą.
2.	Programinė įranga turi palaikyti SSH, SMTP (email), SNMP, SysLog, LDAP, RADIUS, NTP, DHCP ir IPv4 / IPv6 protokolus.
3.	Programinė įranga turi gebėti vykdyti tinklo pažeidžiamumų skenavimą naudojant WMI, LDAP, RADIUS, HTTP, SMB, SSH, TCP, UDP protokolus.
4.	Programinė įranga privalo turėti grafinę valdymo sąsaja per interneto naršyklę (angl. <i>Web GUI</i>), leidžiančią valdyti pažeidžiamumų patikros užduotis.
5.	Programinės įrangos naudotojų vartotojų valdymas turi būti atliekamas naudojantis grafine valdymo sąsaja.
6.	Turi generuoti pažeidžiamumų patikros ataskaitas, kurios: <ul style="list-style-type: none"> a) turi leisti filtruoti ir grupuoti aptiktus pažeidžiamumus, atlikti nustatytų pažeidžiamumų rizikos vertinimą; b) gali būti eksportuojamos į PDF, HTML, TXT ir XML formatus; c) turi CVE ir CPE pažeidžiamumų klasifikaciją.
7.	Turi būti pažeidžiamumų kritiškumo vertinimas naudojant CVSS.

8.	Turi būti generuojamos skenavimo metu esančios apkrovos ataskaitos.
9.	Programinė įranga turi: a) atlikti automatinius pažeidžiamumų tikrinimus pagal Pirkėjo nustatomą tvarkaraštį; b) įspėti Pirkėją apie pažeidžiamumų tikrinimo pabaigą.
10.	Programinė įranga turi palaikyti centralizuotą valdymą.
11.	Programinė įranga turi būti suderinama ir užtikrinti sklandų veikimą naudojant Microsoft Edge 11, Google Chrome 110, Mozilla Firefox 110 arba naujesnes naršyklių versijas.
12.	Visi programinės įrangos naudotojo veiksmai atlikti naudojantis grafine valdymo sąsaja per interneto naršyklę lygiagrečiai turi būti atliekami ir aplikacijų programavimo sąsajoje (angl. API).
13.	Turi būti galimybė valdyti Programinę įrangą lokaliai leidžiamomis komandomis (angl. CLI).
14.	Programinė įranga turi veikti naudojant TCP/IP protokolą.
15.	Jei Pirkėjo tinkle neveikia DHCP protokolas, turi būti galimybė Programinėje įrangoje priskirti konkretų IP adresą.
16.	Turi būti palaikomas programinės įrangos atsarginių kopijų kūrimas ir programinės įrangos atstatymas iš atsarginės kopijos.
17.	Programinė įranga turi būti suderinama su Pirkėjo turimomis virtualizacijos platformomis: a) Microsoft Hyper-V server 2019 arba naujesne versija; b) VMware vSphere Hypervisor ESXi 6.7 arba naujesne versija.

6. PREKIŲ PRISTATYMO TVARKA IR TERMINAI

6.1. Prekės turi būti aktyvuotos ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

7. KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

- 7.1. Prekėms nustatomas 3 (trejų) metų garantijos terminas, skaičiuojamas nuo Prekių aktyvavimo dienos.
- 7.2. Garantijos galiojimo laikotarpiu Tiekėjas turi:
- 7.2.1. garantinį palaikymą atlikti pagal licencijų gamintojo nustatytas sąlygas ir tvarką, kurios taikomos tokia apimtimi, kiek jos neprieštarauja Pirkimo sąlygoms ir Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų bei susijusių teisės aktų¹ nuostatomis;
- 7.2.2. užtikrinti galimybę gauti klaidų pataisymus, taip pat naujesnes programinės įrangos versijas;
- 7.2.3. užtikrinti prieigą prie gamintojo internetiniame puslapyje esančių techninių resursų, tarp jų ir programinės įrangos bibliotekos;
- 7.2.4. užtikrinti galimybę Pirkėjui savarankiškai pateikti užklausą (neribojant jų skaičiaus) programinės įrangos gamintojo techninio aptarnavimo interneto svetainėje, stebėti užklausos sprendimo būseną bei naudotis kitais šios svetainės teikiamais resursais.
- 7.3. Prekių perdavimo - priėmimo metu pastebėtiems trūkumams ((pvz. išduoti ne tie, ar neveikiantys aktyvavimo raktai/kodai, pateiktos ne tos licencijos ir pan.) šalinti nustatomas Tiekėjo Pasiūlyme ir Sutartyje nurodytas terminas, kuris pradedamas skaičiuoti nuo Pirkėjo pranešimo apie turinčias trūkumų Prekes.
- 7.4. Tiekėjas patvirtina, kad parduodamos Prekės yra tinkamos naudoti pagal jų tikslinę paskirtį, kad nėra paslėptų Prekių trūkumų, dėl kurių Prekių nebūtų galima naudoti pagal jų tikslinę paskirtį arba dėl kurių sumažėtų Prekių naudingumas.

8. APMOKĖJIMO SĄLYGOS

8.1. Pirkėjas sumoka Tiekėjui iš anksto už faktiškai pristatytas kokybiškas Prekes per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Sąskaitos gavimo dienos.