



UAB "Santa Monica Networks", Perkūnkiemio g. 7, LT-12131 Vilnius, tel. (85) 2638700, faks. (85) 2638710, el.p. info@smn.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, juridinio asmens kodas 134162647, PVM kodas LT341626410

Kertinis valstybės telekomunikacijų centras

PASIŪLYMAS DĖL PAKETŲ SKIRSTYMO ĮRANGOS PIRKIMO

2023 m. rugsėjo 5 d. Nr. _____

Vilnius

Tiekėjo pavadinimas / Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visų dalyvių pavadinimai	UAB „Santa Monica Networks“
Tiekėjo adresas / Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visų dalyvių adresai	Perkūnkiemio g. 7, LT-12131 Vilnius
Tiekėjo kodas	134162647
Tiekėjo PVM kodas	LT341626410
Tiekėjo / Ūkio subjektų grupės atsakingo partnerio sąskaitos numeris, banko pavadinimas ir banko kodas (-ai)	„Swedbank“ AB A/S Nr: LT59 7300 0100 0247 5889 Banko kodas: 73000
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	Mindaugas Žiūkas Generalinis 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:
 - 1.1. skelbime apie pirkimą, paskelbtame Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka;
 - 1.2. šiose konkurso sąlygose;
 - 1.3. kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).
 - 1.4. 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), subtiekęjo (-ų) ar subteikėjo (-ų) pavadinimas (-ai)	-
Subrangovo (-ų), subtiekęjo (-ų) ar subteikėjo (-ų) adresas (-ai)	-
Įsipareigojimų dalis (procentais), kuriai ketinama pasitelkti subrangovą (-us), subtiekęją (-us) ar subteikėją (-us)	-

3. 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.	Imoniu_dokumentai.zip	Taip

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.

4. Mes siūlome šias prekes/paslaugas:

Eil. Nr.	Prekės/paslaugos pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina, eurai be PVM	Bendra suma, eurai be PVM
1	2	3	4	5	6=4x5
1.	Virtualus valdymo sprendimas*	vnt.	1	14 091,00	14 091,00
2.	Paketų skirstymo įranga (fizinis įrenginys)*	kompl.	3	540 181,00	1 620 543,00
3.	Mokymo paslaugos (ne mažiau 5 darbuotojų, ne mažiau nei 8 ak. val.)	vnt.	1	6 778,00	6 778,00
Bendra kaina, eurai be PVM					1 641 412,00
PVM					344 696,52
Bendra kaina, eurai su PVM					1 986 108,52

***Pastaba.** Į kiekvienos prekės kainą turi būti įskaičiuoti visi mokesčiai ir visos Pardavėjo išlaidos, susijusios su pristatymu, sumontavimu, pajungimu, diegimu, konfigūravimu, testavimu, migravimu, techninės dokumentacijos parengimu ir pan.

Bendra pasiūlymo kaina (Eur, su PVM) Vienas milijonas devyni šimtai aštuoniasdešimt šeši tūkstančiai vienas šimtas aštuoni eurai ir penkiasdešimt du centai.

Pastabos:

- a) kaina su PVM pasiūlyme nurodoma suapvalinta, paliekant ne daugiau kaip du skaitmenis po kablelio;
- b) tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, Tiekėjas gali nepildyti eilutės „PVM“, tačiau turi nurodyti priežastis, dėl kurių PVM nemoka;
- c) bendra pasiūlymo kaina turi atitikti sudėtinių dalių sumą;
- d) 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 gamintojas nėra paskelbęs žinios apie siūlomos įrangos gamybos arba tobulinimo nutraukimą (angl. *end of life time or Discontinued*);
- ✓ Užtikriname, kad įsigyjamoje įrangoje nėra įdiegta jokios papildomos programinės įrangos, kuri nėra būtina tokios įrangos funkcionalumui užtikrinti. Paaiškęjus, 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 keitimo 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:

	Pirkimo dokumentuose nustatyti prekių techniniai rodikliai	Tiekėjo siūlomos tiekti prekės savybės <i>(užpildo tiekėjas pateikdamas pasiūlymą; techninių reikalavimų formuluotėse, kur nurodyta paklaida ar reikalavimas "ne mažiau, "ne daugiau" ir pan., nurodomas konkretus siūlomos prekės rodiklis)</i>
1.	Bendrieji reikalavimai siūlomai įrangai	
1.1.	Jei licencija pagal gamintojo taisyklės galioja vienam įrenginiui, licencijų reikia pateikti tiek, kiek reikalaujama įrenginių.	licencija pagal gamintojo taisyklės galioja vienam įrenginiui, licencijų pateiksime 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 bus pateikiamos su 5 metų gamintojo garantija (jeigu techninės specifikacijos specialiose sąlygose nenurodyta kitaip).
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.	Visa siūloma įranga turi būti nauja, nenaudota, gamykliniame įpakavime. Pateikiama įranga negali būti gamintojo atnaujinta („Refurbished“ arba „Remarketed“).	Visa siūloma įranga yra nauja, nenaudota, gamykliniame įpakavime. Pateikiama įranga nėra gamintojo atnaujinta („Refurbished“ arba „Remarketed“).
1.5.	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“). EOS paskelbtos įrangos dokumentas
1.6.	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.
1.7.	Visi <u>funkciniai ir našumo reikalavimai turi būti pagrįsti tiksliais nuorodomis į gamintojo internetiniame puslapyje esančią</u>	Visi <u>funkciniai ir našumo reikalavimai yra pagrįsti tiksliais nuorodomis į gamintojo internetiniame puslapyje esančią</u>

	<u>informacija arba kitus gamintojo oficialius dokumentus, nurodant dokumentą ir puslapio numerį.</u>	<u>informacija arba kitus gamintojo oficialius dokumentus, nurodant dokumentą ir puslapio numerį.</u>																																	
1.8.	Įrangos gedimo atveju iš instaliacijos vietos remontui išvežamą pas tiekėją (jo atstovą) sugedusią įrangą pirkėjas pateikia be joje sumontuotų standžiųjų ar puslaidininkinių diskų (angl. HDD/SSD) ar kitų atminties laikmenų;	Įrangos gedimo atveju iš instaliacijos vietos remontui išvežamą pas tiekėją (jo atstovą) sugedusią įrangą pirkėjas pateikia be joje sumontuotų standžiųjų ar puslaidininkinių diskų (angl. HDD/SSD) ar kitų atminties laikmenų;																																	
1.9.	Pasiūlyme Įrangos <u>tiekėjas turi pateikti tiksliai siūlomos įrangos konfigūracijas</u> , kuriose būtų pateikti tikslūs siūlomos <u>Įrangos komponentų modeliai, prekių kodai, kiekiai, pavadinimai</u> . Atitikimas techninės specifikacijos reikalavimams turi būti užtikrintas esant tokiai pačiai (vienodai) siūlomos Įrangos konfigūracijai/komplektacijai. Taip pat turi būti pateikta pažyma, kad visa siūloma Įranga sukonfigūruota ir sukomplektuota Perkančiajai organizacijai.	<p>Pasiūlyme Įrangos <u>tiekėjas pateikia tiksliai siūlomos įrangos konfigūracijas</u>, kuriose pateikti tikslūs siūlomos <u>Įrangos komponentų modeliai, prekių kodai, kiekiai, pavadinimai</u>. Atitikimas techninės specifikacijos reikalavimams yra užtikrintas esant tokiai pačiai (vienodai) siūlomos Įrangos konfigūracijai/komplektacijai. Taip pat yra pateikta pažyma, kad visa siūloma Įranga sukonfigūruota ir sukomplektuota Perkančiajai organizacijai.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Kodas</th><th>Objektas</th><th>Vnt.</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GVS-HC3A1</td><td>GigaVUE-HC3 base unit w/ chassis, Control Card v2, 5 Fan Modules, CLI, 2 power supplies, AC power</td><td>3</td></tr> <tr> <td>SMT-HC3-C08</td><td>Gen3 GigaSMART, GigaVUE-HC3, Module, 8x100G QSFP28 cages (includes Slicing, Masking, Source Port & GigaVUE Tunneling De-Encapsulation SW).</td><td>3</td></tr> <tr> <td>PRT-HC3-X24</td><td>Port Module, GigaVUE-HC3, 24x10G SFP+ cages</td><td>3</td></tr> <tr> <td>GFM-FM005</td><td>GigaVUE-FM, manage up to 5 Physical Visibility Fabric Nodes</td><td>1</td></tr> <tr> <td>Q28-503</td><td>100G QSFP28, Singlemode LR4. Not TAA Compliant.</td><td>6</td></tr> <tr> <td>Q28-502</td><td>100G QSFP28, Multimode SR4. Not TAA Compliant.</td><td>18</td></tr> <tr> <td>SFP-533-20P</td><td>20 pack of 10Gb SFP+, Singlemode LR. Not TAA Compliant.</td><td>1</td></tr> <tr> <td>FP-533</td><td>10G SFP+, Singlemode LR. Not TAA Compliant</td><td>1</td></tr> <tr> <td>PWR-HC301</td><td>Power Supply Module, GigaVUE-HC3, AC (each)</td><td>6</td></tr> <tr> <td>GSS-FYS-ENH-PSS</td><td>Initial Gigamon Pass-through Support Type with Enhanced Support Level (8-5,M-F/AHR), bought with product or within 1 year of original purchase of product</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	Kodas	Objektas	Vnt.	GVS-HC3A1	GigaVUE-HC3 base unit w/ chassis, Control Card v2, 5 Fan Modules, CLI, 2 power supplies, AC power	3	SMT-HC3-C08	Gen3 GigaSMART, GigaVUE-HC3, Module, 8x100G QSFP28 cages (includes Slicing, Masking, Source Port & GigaVUE Tunneling De-Encapsulation SW).	3	PRT-HC3-X24	Port Module, GigaVUE-HC3, 24x10G SFP+ cages	3	GFM-FM005	GigaVUE-FM, manage up to 5 Physical Visibility Fabric Nodes	1	Q28-503	100G QSFP28, Singlemode LR4. Not TAA Compliant.	6	Q28-502	100G QSFP28, Multimode SR4. Not TAA Compliant.	18	SFP-533-20P	20 pack of 10Gb SFP+, Singlemode LR. Not TAA Compliant.	1	FP-533	10G SFP+, Singlemode LR. Not TAA Compliant	1	PWR-HC301	Power Supply Module, GigaVUE-HC3, AC (each)	6	GSS-FYS-ENH-PSS	Initial Gigamon Pass-through Support Type with Enhanced Support Level (8-5,M-F/AHR), bought with product or within 1 year of original purchase of product	1
Kodas	Objektas	Vnt.																																	
GVS-HC3A1	GigaVUE-HC3 base unit w/ chassis, Control Card v2, 5 Fan Modules, CLI, 2 power supplies, AC power	3																																	
SMT-HC3-C08	Gen3 GigaSMART, GigaVUE-HC3, Module, 8x100G QSFP28 cages (includes Slicing, Masking, Source Port & GigaVUE Tunneling De-Encapsulation SW).	3																																	
PRT-HC3-X24	Port Module, GigaVUE-HC3, 24x10G SFP+ cages	3																																	
GFM-FM005	GigaVUE-FM, manage up to 5 Physical Visibility Fabric Nodes	1																																	
Q28-503	100G QSFP28, Singlemode LR4. Not TAA Compliant.	6																																	
Q28-502	100G QSFP28, Multimode SR4. Not TAA Compliant.	18																																	
SFP-533-20P	20 pack of 10Gb SFP+, Singlemode LR. Not TAA Compliant.	1																																	
FP-533	10G SFP+, Singlemode LR. Not TAA Compliant	1																																	
PWR-HC301	Power Supply Module, GigaVUE-HC3, AC (each)	6																																	
GSS-FYS-ENH-PSS	Initial Gigamon Pass-through Support Type with Enhanced Support Level (8-5,M-F/AHR), bought with product or within 1 year of original purchase of product	1																																	
1.10.	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;	Tiekėjas užtikrina, kad įsigyjamoje įrangoje nebus 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;																																	

	<ul style="list-style-type: none"> - įranga grąžinama tiekėjui arba keičiama nauja lygiaverte ar geresne, tačiau saugumo reikalavimus atitinkančia įranga; - tiekėjas padengia keitimo proceso metu pirkėjo patirtą materialinę žalą. 	<ul style="list-style-type: none"> - įranga grąžinama tiekėjui arba keičiama nauja lygiaverte ar geresne, tačiau saugumo reikalavimus atitinkančia įranga; - tiekėjas padengia keitimo proceso metu pirkėjo patirtą materialinę žalą.
1.11.	<p>Perkančioji organizacija, vadovaudamasi VPĮ 37 straipsnio 9 dalimi laikys, kad prekės ar paslaugos kelia grėsmę nacionaliniam saugumui, kai:</p> <ul style="list-style-type: none"> - techninės ar programinės įrangos gamintojas ar jį kontroliuojantis asmuo yra registruoti (jeigu gamintojas ar jį kontroliuojantis asmuo yra fizinis asmuo – nuolat gyvenantis ar turintis pilietybę) VPĮ 92 straipsnio 14 dalyje numatyta sąraše nurodytose valstybėse ar teritorijose; - techninės ar programinės įrangos priežiūra ar palaikymas būtų vykdomas iš VPĮ 92 straipsnio 14 dalyje numatyta sąraše nurodytų valstybių ar teritorijų. 	<p>Perkančioji organizacija, vadovaudamasi VPĮ 37 straipsnio 9 dalimi laikys, kad prekės ar paslaugos kelia grėsmę nacionaliniam saugumui, kai:</p> <ul style="list-style-type: none"> - techninės ar programinės įrangos gamintojas ar jį kontroliuojantis asmuo yra registruoti (jeigu gamintojas ar jį kontroliuojantis asmuo yra fizinis asmuo – nuolat gyvenantis ar turintis pilietybę) VPĮ 92 straipsnio 14 dalyje numatyta sąraše nurodytose valstybėse ar teritorijose; - techninės ar programinės įrangos priežiūra ar palaikymas būtų vykdomas iš VPĮ 92 straipsnio 14 dalyje numatyta sąraše nurodytų valstybių ar teritorijų.
1.12	<p>Perkančioji organizacija, vadovaudamasi VPĮ 47 straipsnio 9 dalimi laikys, kad prekės ar paslaugos kelia grėsmę nacionaliniam saugumui, kai tiekėjas turi interesų, galinčių kelti grėsmę nacionaliniam saugumui, ir draudžia pirkime dalyvauti tiekėjams, jų subtieėjams ar ūkio subjektams, kurių pajėgumais remiamasi, kurie patys ar juos kontroliuojantys asmenys yra registruoti (jeigu tiekėjas, jo subtieėjams, ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiamasi, ar kontroliuojantis asmuo yra fizinis asmuo – nuolat gyvenantis ar turintis pilietybę) VPĮ 92 straipsnio 14 dalyje numatyta sąraše nurodytose valstybėse ar teritorijose.</p>	<p>Perkančioji organizacija, vadovaudamasi VPĮ 47 straipsnio 9 dalimi laikys, kad prekės ar paslaugos kelia grėsmę nacionaliniam saugumui, kai tiekėjas turi interesų, galinčių kelti grėsmę nacionaliniam saugumui, ir draudžia pirkime dalyvauti tiekėjams, jų subtieėjams ar ūkio subjektams, kurių pajėgumais remiamasi, kurie patys ar juos kontroliuojantys asmenys yra registruoti (jeigu tiekėjas, jo subtieėjams, ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiamasi, ar kontroliuojantis asmuo yra fizinis asmuo – nuolat gyvenantis ar turintis pilietybę) VPĮ 92 straipsnio 14 dalyje numatyta sąraše nurodytose valstybėse ar teritorijose.</p>
1.13.	<p>Įranga turi atitikti Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2022/95/EB “Dėl tam tikrų medžiagų naudojimo elektroninėje įrangoje apribojimo” nustatytus reikalavimus (RoHS).</p>	<p>Įranga atitinka Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2022/95/EB “Dėl tam tikrų medžiagų naudojimo elektroninėje įrangoje apribojimo” nustatytus reikalavimus (RoHS).</p>
1. Bendrieji reikalavimai siūlomo sprendimo projektavimui, diegimui ir testavimui		
2.1.	<p>Įrangos tiekėjas į pasiūlymą turi įtraukti visas siūlomos Įrangos montavimui ir pajungimui reikalingas medžiagas.</p>	<p>Įrangos tiekėjas į pasiūlymą įtraukia visas siūlomos Įrangos montavimui ir pajungimui reikalingas medžiagas.</p>

2.2.	Pagal Perkančiosios organizacijos poreikį Įrangos tiekėjas turės suteikti ne mažiau kaip žemiau išvardintus paslaugas:	Pagal Perkančiosios organizacijos poreikį Įrangos tiekėjas suteiks žemiau išvardintas paslaugas:
2.2.1.	<p>Sprendimo projektavimo darbai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • paruošti trijų tinklo srauto valdymo įrenginių ir centrinio valdymo sprendimo pajungimo į esamą tinklą dizainą; • paruošti loginės ir fizinės perkamos įrangos pajungimo schemas; • paruošti išorinių įrenginių (pvz. ugniasienės, tinklo srauto analizės įrenginiai) pajungimo prie tinklo srauto valdymo įrenginių dizainą; • paruošti perkamos įrangos pajungimo/migravimo planą. 	<p>Sprendimo projektavimo darbai:</p> <ul style="list-style-type: none"> • paruošti trijų tinklo srauto valdymo įrenginių ir centrinio valdymo sprendimo pajungimo į esamą tinklą dizainą; • paruošti loginės ir fizinės perkamos įrangos pajungimo schemas; • paruošti išorinių įrenginių (pvz. ugniasienės, tinklo srauto analizės įrenginiai) pajungimo prie tinklo srauto valdymo įrenginių dizainą; • paruošti perkamos įrangos pajungimo/migravimo planą.
2.2.2.	Fizinis srautų valdymo įrenginių montavimas perkančiosios organizacijos nurodytose patalpose Vilniuje ir Kaune.	Fizinis srautų valdymo įrenginių montavimas perkančiosios organizacijos nurodytose patalpose Vilniuje ir Kaune.
2.2.3.	Centrinio valdymo sprendimo diegimas perkančiosios organizacijos virtualizacijos platformoje;	Centrinio valdymo sprendimo diegimas perkančiosios organizacijos virtualizacijos platformoje;
2.2.4.	Perkamos įrangos programinis kodas turi būti atnaujintas į naujausią stabilią versiją.	Perkamos įrangos programinis kodas bus atnaujintas į naujausią stabilią versiją.
2.2.5.	Pradinis konfigūravimas pagal suderintą projektavimo dokumentaciją ir pagal geriausias gamintojo praktikas užtikrinant saugią prieigą pagal naudotojų roles (administratoriaus rolės, administratoriaus prieiga, DNS, NTP, SNMP ir kt.);	Pradinis konfigūravimas pagal suderintą projektavimo dokumentaciją ir pagal geriausias gamintojo praktikas užtikrinant saugią prieigą pagal naudotojų roles (administratoriaus rolės, administratoriaus prieiga, DNS, NTP, SNMP ir kt.);
2.2.6.	Srautų valdymo įrenginių ir centrinio valdymo sprendimo konfigūravimas pagal suderintą projektavimo dokumentaciją;	Srautų valdymo įrenginių ir centrinio valdymo sprendimo konfigūravimas pagal suderintą projektavimo dokumentaciją;
2.2.7.	Sukonfigūruoti srautų valdymo įrenginių ir centrinio valdymo sprendimo žurnalinių įrašų siuntimą į perkančiosios organizacijos centralizuotą žurnalinių įrašų tarnybinių stotį;	Sukonfigūruoti srautų valdymo įrenginių ir centrinio valdymo sprendimo žurnalinių įrašų siuntimą į perkančiosios organizacijos centralizuotą žurnalinių įrašų tarnybinių stotį;
2.2.8.	Kartu su perkančiosios organizacijos darbuotojais atlikti įrangos pajungimo į produkcinį tinklą ir paslaugų migravimo darbus. Migravimo darbai vykdomi ne darbo metu.	Kartu su perkančiosios organizacijos darbuotojais atlikti įrangos pajungimo į produkcinį tinklą ir paslaugų migravimo darbus. Migravimo darbai vykdomi ne darbo metu.
2.2.9.	Įrangos testavimą – pabaigus diegimo darbus Įrangos tiekėjas, kartu su Perkančiosios organizacijos atstovais, pagal iš anksto suderintus testavimo scenarijus, turės atlikti Įrangos veikimo testavimus ir pateikti testų rezultatus popieriniu bei elektroniniu formatu. Sistemos	Įrangos testavimą – pabaigus diegimo darbus Įrangos tiekėjas, kartu su Perkančiosios organizacijos atstovais, pagal iš anksto suderintus testavimo scenarijus, turės atlikti Įrangos veikimo testavimus ir pateikti testų

	stebėjimas po migracijos ir problemų šalinimas ne mažiau kaip 30 kalendorinių dienų.		rezultatus popieriniu bei elektroniniu formatu. Sistemos stebėjimas po migracijos ir problemų šalinimas ne mažiau kaip 30 kalendorinių dienų.
2.2.10.	Techninės dokumentacijos ir administravimo vadovo parengimą – turi būti pateikta įdiegtos įrangos atliktų darbų techninė dokumentacija (pajungimo į tinklą schema, srautų valdymo schemas, sistemos konfigūracijos 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, srautų valdymo schemas, sistemos konfigūracijos 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;
2.2.11.	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 8 akademinių valandų mokymai. Mokymai turi vykti tiekėjo nurodytose patalpose Vilniaus mieste arba nuotoliniu būdu.		Įdiegus sprendimą ir atlikus testavimą, per 30 kalendorinių dienų bus suorganizuoti perkančiosios organizacijos darbuotojų (5 darbuotojų) siūlomo Sprendimo administravimo ir naudojimo, 8 akademinių valandų mokymai. Mokymai vyks nuotoliniu būdu.
2.2.12.	Į Sprendimo kainą papildomai turi būti įskaičiuota ne mažiau kaip 150 konsultavimo valandų eksploatavimo klausimais visu sprendimo garantiniu laikotarpiu, numatytu šios techninės specifikacijos 3.9. ir 4.22 punktuose.		Į Sprendimo kainą papildomai yra įskaičiuota 150 konsultavimo valandų eksploatavimo klausimais visu sprendimo garantiniu laikotarpiu, numatytu šios techninės specifikacijos 3.9. ir 4.22 punktuose.
2. Techniniai reikalavimai virtualiam valdymo sprendimui:			
3.1.	Tiekėjai turi pasiūlyti centralizuoto valdymo sprendimo komplektą reikalaujamam našumui pasiekti bei garantinę priežiūrą reikalaujamam periodui. Centralizuoto valdymo įranga turi būti realizuota virtualizacijos priemonėmis ir veikti perkančiosios organizacijos tinkle, negali būti siūlomi viešos debesijos pagrindu pagrįsti sprendimai. Siūloma įranga turi būti pateikiama su licenciją 5 metų laikotarpiui.		Siūlome centralizuoto valdymo sprendimo komplektą reikalaujamam našumui pasiekti bei garantinę priežiūrą reikalaujamam periodui. Centralizuoto valdymo įranga yra realizuota virtualizacijos priemonėmis ir veiks perkančiosios organizacijos tinkle. Siūloma įranga yra pateikiama su licenciją 5 metų laikotarpiui.
3.2.	Įrangos gamintojas, modelis, modifikacija (jei yra)	GFM-FM005 GigaVUE-FM, manage up to 5 Physical Visibility Fabric Nodes https://www.gigamon.com/content/dam/resource-library/english/data-sheet/ds-gigavue-fm-fabric-manager.pdf	GFM-FM005 GigaVUE-FM, manage up to 5 Physical Visibility Fabric Nodes https://www.gigamon.com/content/dam/resource-library/english/data-sheet/ds-gigavue-fm-fabric-manager.pdf

3.3.	Paskirtis	Siūlomas valdymo sprendimas yra skirtas siūlomų srauto skirstymo įrenginių centralizuotam valdymui. https://www.gigamon.com/content/dam/resource-library/english/data-sheet/ds-gigavue-fm-fabric-manager.pdf	Siūlomas valdymo sprendimas yra skirtas siūlomų srauto skirstymo įrenginių centralizuotam valdymui. https://www.gigamon.com/content/dam/resource-library/english/data-sheet/ds-gigavue-fm-fabric-manager.pdf
3.4.	Įrangos suderinamumas	Siūlomas valdymo sprendimas yra to paties gamintojo kaip ir siūlomų srauto skirstymo įrenginių gamintojas. https://www.gigamon.com/content/dam/resource-library/english/data-sheet/ds-gigavue-fm-fabric-manager.pdf	Siūlomas valdymo sprendimas yra to paties gamintojo kaip ir siūlomų srauto skirstymo įrenginių gamintojas. https://www.gigamon.com/content/dam/resource-library/english/data-sheet/ds-gigavue-fm-fabric-manager.pdf
3.5.	Valdomų įrenginių kiekis	Valdymo sprendimas geba valdyti 5 srauto skirstymo įrenginius. Valdomų įrenginių kiekis ribojamas licencijomis, į pasiūlymo kainą yra įtrauktos licencijos nurodytam įrenginių kiekiui. https://www.gigamon.com/content/dam/resource-library/english/data-sheet/ds-gigavue-fm-fabric-manager.pdf	Valdymo sprendimas geba valdyti 5 srauto skirstymo įrenginius. Valdomų įrenginių kiekis ribojamas licencijomis, į pasiūlymo kainą yra įtrauktos licencijos nurodytam įrenginių kiekiui. https://www.gigamon.com/content/dam/resource-library/english/data-sheet/ds-gigavue-fm-fabric-manager.pdf
3.6.	Suderinamumas su virtualizacijos platformomis	Yra suderinamas su AWS AMI, KVM/OpenStack, Microsoft Azure/Hyper-V, Google Cloud Images, Nutanix AHV, ir VMware NSX/ESXi. Konfigūravimo dokumentacija	Yra suderinamas su AWS AMI, KVM/OpenStack, Microsoft Azure/Hyper-V, Google Cloud Images, Nutanix AHV, ir VMware NSX/ESXi. Konfigūravimo dokumentacija

3.7.	Konfigūracijų valdymas	<p>Siūloma programinė įranga privalo stebėti nustatymų ir konfigūracijų pasikeitimus.</p> <p>Konfigūravimo dokumentacija</p> <p>Valdymo sistema turi gebėti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • centralizuotai kurti visų valdomų įrenginių konfigūracijų atsargines kopijas; • eksportuoti konfigūracijas; • atnaujinti įrenginius pagal nustatytą grafiką; • integruotis su išorinėmis sistemomis per API. <p>https://www.gigamon.com/content/dam/resource-library/english/data-sheet/ds-gigavue-fm-fabric-manager.pdf</p> <p>Konfigūravimo gidas</p> <p>Gigamon API gidas</p> <p>•</p>	<p>Siūloma programinė įranga stebi nustatymų ir konfigūracijų pasikeitimus.</p> <p>Konfigūravimo dokumentacija</p> <p>Valdymo sistema geba:</p> <ul style="list-style-type: none"> • centralizuotai kurti visų valdomų įrenginių konfigūracijų atsargines kopijas; • eksportuoti konfigūracijas; • atnaujinti įrenginius pagal nustatytą grafiką; • integruotis su išorinėmis sistemomis per API. <p>https://www.gigamon.com/content/dam/resource-library/english/data-sheet/ds-gigavue-fm-fabric-manager.pdf</p> <p>Konfigūravimo gidas</p> <p>Gigamon API gidas</p>
3.8.	Stebėjimas	<p>Valdymo sistema stebi visas tinklo problemas, aptinka neįprastą duomenų srautą, leidžia atlikti centralizuotą konfigūracijų paiešką, kad būtų galima greitai išanalizuoti problemas.</p> <p>Konfigūravimo gidas</p>	<p>Valdymo sistema stebi visas tinklo problemas, aptinka neįprastą duomenų srautą, leidžia atlikti centralizuotą konfigūracijų paiešką, kad būtų galima greitai išanalizuoti problemas.</p> <p>Konfigūravimo gidas</p>

3.9.	Garantinės priežiūros laikotarpis	<p>60 mėnesių trukmės 8x5 techninės ir programinės įrangos gamintojo garantija, apimanti sugedusios įrangos pakeitimą ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo pranešimo apie gedimą gavimo ir vykdoma darbo vietoje.</p> <p>Reakcijos laikas ne ilgiau kaip 4 valandos nuo pranešimo apie gedimą gavimo.</p> <p>Visam aptarnavimo laikotarpiui Tiekėjas užtikrina gamintojo teikiamus nemokamus programinės įrangos atnaujinimus, programinės įrangos klaidų ištaisymus, probleminių klausimų sprendimą. Programinės įrangos atsisuntimas iš gamintojo puslapio.</p> <p>https://www.gigamon.com/content/dam/resource-library/english/user---support-documentation/ms-gigamon-service-offering-overview.pdf</p>	<p>60 mėnesių trukmės 8x5 techninės ir programinės įrangos gamintojo garantija, apimanti sugedusios įrangos pakeitimą ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo pranešimo apie gedimą gavimo ir vykdoma darbo vietoje.</p> <p>Reakcijos laikas ne ilgiau kaip 4 valandos nuo pranešimo apie gedimą gavimo.</p> <p>Visam aptarnavimo laikotarpiui Tiekėjas užtikrina gamintojo teikiamus nemokamus programinės įrangos atnaujinimus, programinės įrangos klaidų ištaisymus, probleminių klausimų sprendimą. Programinės įrangos atsisuntimas iš gamintojo puslapio.</p> <p>https://www.gigamon.com/content/dam/resource-library/english/user---support-documentation/ms-gigamon-service-offering-overview.pdf</p>
3. Techniniai reikalavimai vienam fiziniam įrenginiui:			
4.1.	Įrangos gamintojas, modelis, modifikacija (jei yra)	<p>Būtina išvardinti <u>siūlomos įrangos komponentus, jų kiekius, modelius, gamintoją ir produktų kodus.</u> Jeigu siūloma įranga licencijuojama, būtina <u>pateikti licencijų kodus ir trumpą funkcionalumo aprašymą,</u> kurį kiekviena licencija suteikia ir kaip tai atitinka reikalavimus.</p>	<p>GVS-HC3A1 GigaVUE-HC3 base unit w/ chassis, Control Card v2, 5 Fan Modules, CLI, 2 power supplies, AC power 1vnt</p> <p>SMT-HC3-C08 Gen3 GigaSMART, GigaVUE-HC3, Module, 8x100G QSFP28 cages (includes Slicing, Masking, Source Port & GigaVUE Tunneling De-Encapsulation SW). 1vnt.</p> <p>PRT-HC3-X24 Port Module, GigaVUE-HC3, 24x10G SFP+ cages 1 vnt.</p> <p>GFM-FM005 GigaVUE-FM, manage up to 5 Physical Visibility Fabric Nodes 1</p> <p>Q28-503 100G QSFP28, Singlemode LR4. Not TAA Compliant. 2 vnt.</p> <p>Q28-502 100G QSFP28, Multimode SR4. Not TAA Compliant. 6 vnt.</p> <p>FP-533 10G SFP+, Singlemode LR. Not TAA Compliant 7 vnt.</p> <p>PWR-HC301 Power Supply Module, GigaVUE-HC3, AC (each) 2 vnt.</p>

4.2.	Konstrukcija	Ne daugiau 3U aukščio.	3U aukščio. https://www.gigamon.com/content/dam/resource-library/english/data-sheet/cc-gigamon-product-comparison.pdf
		Montuojamas į 19“ komutacinę spintą, pateikiamas su montavimo detalėmis, montuojamas horizontaliai.	Montuojamas į 19“ komutacinę spintą, pateikiamas su montavimo detalėmis, montuojamas horizontaliai. https://www.gigamon.com/content/dam/resource-library/english/data-sheet/cc-gigamon-product-comparison.pdf Konfigūravimo dokumentacija
		Įrenginys turi būti modulinis.	Įrenginys yra modulinis. https://www.gigamon.com/content/dam/resource-library/english/data-sheet/cc-gigamon-product-comparison.pdf
		Modulių keitimas turi vykti neišjungiant įrenginio (angl. Hot swap).	Modulių keitimas vyksta neišjungiant įrenginio (angl. Hot swap). https://docs.gigamon.com/doclib61/Content/HW-GV-HC3/Hot_Swapping_Modules.html?tocpath=Hardware%7CGigaVUE%E2%80%91HC3%7CAssembling%20the%20GigaVUE%E2%80%91HC3%20Node%7CInstalling%20and%20Removing%20Modules%7C2#hc3_assembling_hd_3_4287967006_1165165
		Turi būti galimybė įdiegti nemažiau kaip 4 prievadų / paslaugų modulius.	Yra galimybė įdiegti 4 prievadų / paslaugų modulius. https://www.gigamon.com/content/dam/resource-library/english/data-sheet/ds-gigavue-hc-series.pdf
4.3.	Dubliuoti maitinimo šaltiniai	Elektros maitinimo įtampa turi atitikti Lietuvos Respublikoje naudojamai kintamai įtampai.	Elektros maitinimo įtampa atitinka Lietuvos Respublikoje naudojamai kintamai įtampai. https://www.gigamon.com/content/dam/resource-library/english/data-sheet/ds-gigavue-hc-series.pdf
		Turi būti ne mažiau kaip keturi kintamos įtampos 220V maitinimo šaltiniai.	Yra keturi kintamos įtampos 220V maitinimo šaltiniai. https://www.gigamon.com/content/dam/resource-library/english/data-sheet/ds-gigavue-hc-series.pdf
		Turi būti galimybė pakeisti maitinimo šaltinį veikiančioje įrangoje (angl. hot-swapping).	Yra galimybė pakeisti maitinimo šaltinį veikiančioje įrangoje (angl. hot-swapping). https://www.gigamon.com/content/dam/resource-library/english/data-sheet/ds-gigavue-hc-series.pdf

4.4.	Aušinimas	Turi būti ne mažiau 5 vnt. aušinimo moduliai.	Yra 5 vnt. aušinimo moduliai. https://www.gigamon.com/content/dam/resource-library/english/data-sheet/ds-gigavue-hc-series.pdf
		Turi būti palaikomas aušinimo modulių keitimas neišjungus įrenginio (angl. Hot Swap).	Yra palaikomas aušinimo modulių keitimas neišjungus įrenginio (angl. Hot Swap). Konfigūravimo dokumentacija
4.5.	100 GE QSFP28 prievadai	Ne mažiau 8 vnt.	8 vnt. https://www.gigamon.com/content/dam/resource-library/english/data-sheet/ds-gigavue-hc-series.pdf
		Turi būti galimybė praplėsti prievadų kiekį iki 16 vnt. nemažinant techninės specifikacijos 4.5 ir 4.6 punktuose nurodyto minimalaus prievadų kiekio.	Yra galimybė praplėsti prievadų kiekį iki 16 vnt. nemažinant techninės specifikacijos 4.5 ir 4.6 punktuose nurodyto minimalaus prievadų kiekio. https://www.gigamon.com/content/dam/resource-library/english/data-sheet/ds-gigavue-hc-series.pdf
4.6.	25/10G SFP28/SFP+ optiniai prievadai	Ne mažiau kaip 24 vnt.	24 vnt. https://www.gigamon.com/content/dam/resource-library/english/data-sheet/ds-gigavue-hc-series.pdf
		Turi būti galimybė praplėsti prievadų kiekį iki 48 vnt. nemažinant techninės specifikacijos 4.5 ir 4.6 punktuose nurodyto minimalaus prievadų kiekio	Yra galimybė praplėsti prievadų kiekį iki 48 vnt. nemažinant techninės specifikacijos 4.5 ir 4.6 punktuose nurodyto minimalaus prievadų kiekio. https://www.gigamon.com/content/dam/resource-library/english/data-sheet/ds-gigavue-hc-series.pdf
4.7.	Optiniai moduliai	Pateikti modulių perkamai įrangai: <ul style="list-style-type: none"> • 7 vnt. 10G SFP+ Singlemode LR; • 2 vnt. 100G QSFP28 Singlemode LR4; • 6 vnt. 100G QSFP28 Multimode SR4. 	Bus pateikti moduliai perkamai įrangai: <ul style="list-style-type: none"> • 7 vnt. 10G SFP+ Singlemode LR; • 2 vnt. 100G QSFP28 Singlemode LR4; • 6 vnt. 100G QSFP28 Multimode SR4. https://www.gigamon.com/content/dam/resource-library/english/data-sheet/cc-gigamon-product-comparison.pdf
4.8.	Valdymo programinės įrangos atnaujinimo prievadai	Ne mažiau nei 1 vnt. USB tipo prievadas;	1 vnt. USB tipo prievadas; Konfigūravimo dokumentacija
		Ne mažiau nei 1 vnt. RJ45 konsolės prievadas;	1 vnt. RJ45 konsolės prievadas; Konfigūravimo dokumentacija

		Ne mažiau nei 1 vnt. RJ45 valdymo nuotoliniu būdu prievadas.	1 vnt. RJ45 valdymo nuotoliniu būdu prievadas. Konfigūravimo dokumentacija
4.9.	Susiejimo galimybė (angl. clustering).	Turi būti galimybė apjungti srautų valdymo įrenginius į klasterį (inline ir out-of-band). Turi būti galimybė į klasterį apjungti ne mažiau kaip 16 įrenginių (inline ir out-of-band).	Yrai galimybė apjungti srautų valdymo įrenginius į klasterį (inline ir out-of-band). Konfigūravimo dokumentacija Yra galimybė į klasterį apjungti 16 įrenginių inline ir 32 - out-of-band). Konfigūravimo dokumentacija
4.10.	Nekeičiant aparatinės įrangos, maksimalus galimas pralaidumas	Ne mažiau kaip 6 Tbps	6.4 Tbps https://www.gigamon.com/content/dam/resource-library/english/data-sheet/ds-gigavue-hc-series.pdf
4.11.	Diegimo būdas	Privalo būti palaikomas įterpimo (angl. inline) su loginiu apėjimu (bypass) diegimo būdas.	Yra palaikomas įterpimo (angl. inline) su loginiu apėjimu (bypass) diegimo būdas. Konfigūravimo dokumentacija
4.12.	Darbo režimai	Sprendimas turi gebėti dirbti aktyviu ir pasyviu režimu.	Sprendimas geba dirbti aktyviu ir pasyviu režimu. Konfigūravimo gidas
4.13.	Valdymas	Siūlomą įrangą turi būti įmanoma valdyti bent jau: <ul style="list-style-type: none"> tiesiogiai per integruotą tekstinę CLI komandų eilutę; per centrinę valdymo sistemą. 	Siūlomą įrangą yra įmanoma valdyti: <ul style="list-style-type: none"> tiesiogiai per integruotą tekstinę CLI komandų eilutę; per centrinę valdymo sistemą. https://www.gigamon.com/content/dam/resource-library/english/data-sheet/cc-gigamon-product-comparison.pdf
4.14.	Technologijos	Sprendimas turi palaikyti šias technologijas: <ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.3-2012; IEEE 802.1Q VLAN; IEEE 802.3 10BASE-T; IEEE 802.3u 100BASE-TX; IEEE 802.3ab 1000BASE-T; IEEE 802.3z 1000BASE-X; IEEE 802.3ae 10000BASE-X; 	Sprendimas palaiko šias technologijas: <ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.3-2012; IEEE 802.1Q VLAN; IEEE 802.3 10BASE-T; IEEE 802.3u 100BASE-TX; IEEE 802.3ab 1000BASE-T; IEEE 802.3z 1000BASE-X; IEEE 802.3ae 10000BASE-X;

		<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3ba; • TFTP; IP; TCP; ARP; UDP; ICMP; SNMP v2c; DHCP klientas; TACACS+; IPv4 ir IPv6. 	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3ba; • TFTP; IP; TCP; ARP; UDP; ICMP; SNMP v2c; DHCP klientas; TACACS+; IPv4 ir IPv6. Konfigūravimo dokumentacija
4.15.	Savybės	turi gebėti atpažinti ir dekapuluoti L2GRE tunelius;	Geba atpažinti ir dekapuluoti L2GRE tunelius; Konfigūravimo gidas
		turi palaikyti laiko atnaujinimą NTP protokolu;	Palaiko laiko atnaujinimą NTP protokolu; Konfigūravimo gidas
		turi gebėti užmaskuoti dalį perduodamo paketo su iš anksto nustatyta bitų eilute;	Geba užmaskuoti dalį perduodamo paketo su iš anksto nustatyta bitų eilute; Konfigūravimo gidas
		turi gebėti sutrupinti paketus iki nustatyto ilgio, prie sutrumpinto paketo pridedant informaciją apie pradinio paketo ilgį ir CRC sumą;	Geba sutrupinti paketus iki nustatyto ilgio, prie sutrumpinto paketo pridedant informaciją apie pradinio paketo ilgį ir CRC sumą; Konfigūravimo gidas
		turi gebėti subalansuoti išeinančio srauto apkrovą pasirinktuose prievaduose, išlaikant vienos TCP sesijos priskyrimą vienam išeinančiam prievadui;	Geba subalansuoti išeinančio srauto apkrovą pasirinktuose prievaduose, išlaikant vienos TCP sesijos priskyrimą vienam išeinančiam prievadui; Konfigūravimo gidas
		sistema turi palaikyti galimybę išplėsti įrenginio filtravimo galimybes pridedant atitinkamas licencijas;	sistema palaiko galimybę išplėsti įrenginio filtravimo galimybes pridedant atitinkamas licencijas; Konfigūravimo gidas
		turi gebėti persiūsti linijos sparta (line-rate) duomenų srautą iš vieno ar daugiau tinklo segmentų į skaidrius (transparent) įterptus (inline) įrenginius, pvz., IPS, TP ir kt.;	Geba persiūsti linijos sparta (line-rate) duomenų srautą iš vieno ar daugiau tinklo segmentų į skaidrius (transparent) įterptus (inline) įrenginius, pvz., IPS, TP ir kt.; Konfigūravimo gidas https://www.gigamon.com/content/dam/gated/wp-inline-bypass.pdf
		turi gebėti agreguoti kelis tinklo segmentus į mažiau įterptų (inline) įrenginių segmentų;	Geba agreguoti kelis tinklo segmentus į mažiau įterptų (inline) įrenginių segmentų; Konfigūravimo gidas

			Konfigūravimo gidas 2
		<p>turi palaikyti srauto nukreipimo politikų, iš tinklo segmentų į įterptus (inline) įrenginius, konfigūravimą:</p> <ul style="list-style-type: none"> - srauto filtravimą pagal L2-L4 laukus; - įterptų (inline) įrenginių eiliškumo konfigūravimas įeinančiam ir išeinančiam srautui atskirai; 	<p>Palaiko srauto nukreipimo politikų, iš tinklo segmentų į įterptus (inline) įrenginius, konfigūravimą:</p> <ul style="list-style-type: none"> - srauto filtravimą pagal L2-L4 laukus; - įterptų (inline) įrenginių eiliškumo konfigūravimas įeinančiam ir išeinančiam srautui atskirai; Konfigūravimo gidas
		turi palaikyti tinklo segmentų ir įterptų (inline) įrenginių laikmenos (media) tipo nesutapimus;	<p>Palaiko tinklo segmentų ir įterptų (inline) įrenginių laikmenos (media) tipo nesutapimus;</p> Konfigūravimo gidas
		turi palaikyti vienodą ir svartinį (weighted) apkrovos balansavimą tarp to pačio tipo įterptų (inline) įrenginių, išlaikant srauto priklausomybę vienam įterptam (inline) įrenginiui;	<p>Palaiko vienodą ir svartinį (weighted) apkrovos balansavimą tarp to pačio tipo įterptų (inline) įrenginių, išlaikant srauto priklausomybę vienam įterptam (inline) įrenginiui;</p> Konfigūravimo gidas
		turi palaikyti N+1 dubliavimą tarp tos pačios rūšies įterptų (inline) įrenginių;	<p>palaiko N+1 dubliavimą tarp tos pačios rūšies įterptų (inline) įrenginių;</p> konfigūravimo gidas
		turi aptikti įterpto (inline) įrenginio aparatinės dalies gedimą;	<p>aptinka įterpto (inline) įrenginio aparatinės dalies gedimą;</p> konfigūravimo gidas
		turi aptikti įterpto (inline) įrenginio programinės dalies gedimą naudojant teigiamus ir neigiamus „širdies dūžius“ (heartbeat);	<p>aptinka įterpto (inline) įrenginio programinės dalies gedimą naudojant teigiamus ir neigiamus „širdies dūžius“ (heartbeat);</p> Konfigūravimo gidas
		turi gebėti siųsti srauto kopijas, o ne tikrąjį srautą į įterptus (inline) įrenginius testavimo, stebėjimo tikslais;	<p>geba siųsti srauto kopijas, o ne tikrąjį srautą į įterptus (inline) įrenginius testavimo, stebėjimo tikslais;</p> Konfigūravimo gidas

		turi gebėti sklandžiai perjungti įterptus (inline) įrenginius tarp įterpto ir stebėjimo režimų;	geba sklandžiai perjungti įterptus (inline) įrenginius tarp įterpto ir stebėjimo režimų; Konfigūravimo gidas
		turi būti konfigūruojama elgsena įterpto (inline) įrenginio aparatinės ar programinės įrangos gedimo atveju: apeiti sugedusį įrenginį, nutraukti srautą arba išjungti prievadus, prijungtus prie įterpto (inline) segmento (kad perjungti į kitą tinklą);	yra konfigūruojama elgsena įterpto (inline) įrenginio aparatinės ar programinės įrangos gedimo atveju: apeiti sugedusį įrenginį, nutraukti srautą arba išjungti prievadus, prijungtus prie įterpto (inline) segmento (kad perjungti į kitą tinklą); Konfigūravimo gidas Konfigūravimo gidas2
		turi gebėti siųsti duomenų srauto kopijas iš tinklo segmentų į išorinius įrankius kiekviename įterpto įrenginio grandinės taške;	geba siųsti duomenų srauto kopijas iš tinklo segmentų į išorinius įrankius kiekviename įterpto įrenginio grandinės taške; Konfigūravimo gidas
		turi palaikyti visiškai dubliuotą architektūrą, sugedus tinklo srauto valdymo įrenginiui aktyviųjų / pasyvių ir aktyviųjų / aktyviųjų tinklų atveju;	palaiko visiškai dubliuotą architektūrą, sugedus tinklo srauto valdymo įrenginiui aktyviųjų / pasyvių ir aktyviųjų / aktyviųjų tinklų atveju; Konfigūravimo gidas
		turi palaikyti asimetrinį duomenų srautą visiškai dubliuotoje architektūroje aktyviuose ir (arba) pasyviuose tinkluose;	palaiko asimetrinį duomenų srautą visiškai dubliuotoje architektūroje aktyviuose ir (arba) pasyviuose tinkluose; Konfigūravimo gidas Konfigūravimo gidas 2
		Papildomos savybės (šis funkcionalumas nėra įsigyjamas šiame pirkime, jei jis reikalauja papildomos licencijos): <ul style="list-style-type: none"> turi gebėti atlikti paketų dubliavimą; turi gebėti generuoti Netflow v5, v9, IPFIX; turi gebėti filtruoti tam tikro tipo tinklo srautą, pvz., srautinio perdavimo (streaming), el. pašto, balso (voice) ir kitų aplikacijų; 	Papildomos savybės (šis funkcionalumas nėra įsigyjamas šiame pirkime, jei jis reikalauja papildomos licencijos): <ul style="list-style-type: none"> geba atlikti paketų dubliavimą; Konfigūravimo gidas geba generuoti Netflow v5, v9, IPFIX; https://www.gigamon.com/content/dam/resource-library/english/data-sheet/ds-gigasmart.pdf geba filtruoti tam tikro tipo tinklo srautą, pvz., srautinio perdavimo (streaming), el. pašto, balso (voice) ir kitų aplikacijų; https://www.gigamon.com/content/dam/resource-library/english/data-sheet/ds-gigasmart.pdf

		<ul style="list-style-type: none"> turi gebėti iššifruoti SSL srautą importavus atitinkamus raktus, naudojamus srautui užšifruoti; turi gebėti atpažinti programas pagal sesijas ir sekti tą sesiją. turi gebėti pridėti VLAN antraštes prie perduodamų paketų. 	<ul style="list-style-type: none"> geba iššifruoti SSL srautą importavus atitinkamus raktus, naudojamus srautui užšifruoti; https://www.gigamon.com/content/dam/resource-library/english/data-sheet/ds-gigasmart.pdf geba atpažinti programas pagal sesijas ir sekti tą sesiją. Konfigūravimo gidas geba pridėti VLAN antraštes prie perduodamų paketų. Konfigūravimo gidas
4.16.	Filtravimas	<p>Sprendimas turi palaikyti perduodamų paketų filtravimo funkciją pagal:</p> <ul style="list-style-type: none"> šaltinio ir gavėjo MAC adresą; šaltinio ir gavėjo IPv4; šaltinio ir gavėjo IPv6; šaltinio ir gavėjo prievadą; VLAN; TOS lauko turinį IP pakete; ryšio protokolą (TCP, UDP, IGMP ir kt.); TTL lauko reikšmę; TCP Control lauko reikšmę. filtravimo parametrų keitimas neturi turėti įtakos įrangos veikimui. 	<p>Sprendimas palaiko perduodamų paketų filtravimo funkciją pagal:</p> <ul style="list-style-type: none"> šaltinio ir gavėjo MAC adresą; šaltinio ir gavėjo IPv4; šaltinio ir gavėjo IPv6; šaltinio ir gavėjo prievadą; VLAN; TOS lauko turinį IP pakete; ryšio protokolą (TCP, UDP, IGMP ir kt.); TTL lauko reikšmę; TCP Control lauko reikšmę. filtravimo parametrų keitimas neturi įtakos įrangos veikimui. Konfigūravimo gidas
4.17.	Out-of-band matomumo savybės	<ul style="list-style-type: none"> Turi gebėti linijos sparta (line rate) agreguoti iš TAP ir (arba) SPAN prievadų duomenų srauto šaltinių; linijos sparta agreguoto duomenų srauto (line rate) replikavimas į kelis išvesties prievadus linijos sparta (line rate) srauto apkrovos balansavimas į išvesties prievadų grupes turi palaikyti: <ul style="list-style-type: none"> konfigūruojamus L2-L4 "Hashing" kriterijus; 	<ul style="list-style-type: none"> Geba linijos sparta (line rate) agreguoti iš TAP ir (arba) SPAN prievadų duomenų srauto šaltinių; Konfigūravimo gidas linijos sparta agreguoto duomenų srauto (line rate) replikavimas į kelis išvesties prievadus Konfigūravimo gidas linijos sparta (line rate) srauto apkrovos balansavimas į išvesties prievadų grupes palaiko: <ul style="list-style-type: none"> konfigūruojamus L2-L4 "Hashing" kriterijus; Konfigūravimo gidas

	<ul style="list-style-type: none"> - srauto išlaikymas į tą patį išvesties prievadą, net ir sugedus / atsistačius nario išvesties prievadui; - konfigūruojamus svorius kiekvienam išvesties prievadui; • L2-L4 linijos sparta (line rate) filtravimas, palaikantis bent šiuos kriterijus: <ul style="list-style-type: none"> - MAC šaltinis / gavėjas; - EtherType; - IP versija; - IPv4 / v6 šaltinis / gavėjas; - DSCP / TOS; - protokolas; - Šaltinio / gavėjo prievadas; - VXLAN ID - L2GRE ID - MPLS - vartotojo apibrėžti laukai; • turi gebėti nutraukti L2GRE ir Erspan tunelius; • turi palaikyti išeinančio srauto tunelio įkapsuliavimą (encapsulation) į nuotolinius tunelio galinius įrenginius; • turi leisti bet kurį prievadą konfigūruoti kaip įvesties arba išvesties; • turi palaikyti prievado aptikimą iš LLDP ir CDP; • turi palaikyti L3, L4 paketų pjaustymą po nurodytos antraštės ir poslinkio (header and offset) arba po pasirinktinio poslinkio (custom offsets); • turi palaikyti maskavimą: atpažinti ir perrašyti tam tikrus paketo baitus; 	<ul style="list-style-type: none"> - srauto išlaikymas į tą patį išvesties prievadą, net ir sugedus / atsistačius nario išvesties prievadui; • konfigūruojamus svorius kiekvienam išvesties prievadui; • L2-L4 linijos sparta (line rate) filtravimas, palaikantis šiuos kriterijus: <ul style="list-style-type: none"> - MAC šaltinis / gavėjas; - EtherType; - IP versija; - IPv4 / v6 šaltinis / gavėjas; - DSCP / TOS; - protokolas; - Šaltinio / gavėjo prievadas; - VXLAN ID - L2GRE ID - MPLS - vartotojo apibrėžti laukai; • geba nutraukti L2GRE ir Erspan tunelius; • palaiko išeinančio srauto tunelio įkapsuliavimą (encapsulation) į nuotolinius tunelio galinius įrenginius; • leidžia bet kurį prievadą konfigūruoti kaip įvesties arba išvesties; • palaiko prievado aptikimą iš LLDP ir CDP;
--	--	--

		<p>Papildomos savybės (šis funkcionalumas nėra įsigyjamas šiame pirkime, jei jis reikalauja papildomos licencijos):</p> <ul style="list-style-type: none"> turi palaikyti įvesties ir (arba) išvesties srauto VLAN žymėjimą; turi palaikyti antraščių pašalinimą (Header Stripping): <ul style="list-style-type: none"> - VXLAN; - GRE; - VNTAG; - MPLS; - PPPoE; - ERSPAN; - GTP; - ISL; - pasirinktinės antraštės (custom headers); turi palaikyti srauto skaidymą į dalis, pvz.: siųsti tik pirmuosius N atitinkamo srauto paketus, o likusius to paties srauto paketus atmesti arba skaidyti į dalis; turi aptikti RegEX‘u pagrįstą modelį; turi palaikyti DPI (Deep Packet Inspection) pagrįsto aplikacijų identifikavimą: <ul style="list-style-type: none"> - aplikacijos identifikavimas pagal DPI (ne pagal prievadų numerius); - identifikuoja ne mažiau kaip 3000 L7 aplikacijų; - aplikacijos turi būti suskirstytos į aplikacijų grupes; - turi gebėti naudoti aplikaciją kaip filtravimo kriterijų; turi palaikyti aplikacijų metaduomenų generavimą; 	<ul style="list-style-type: none"> palaiko L3, L4 paketų pjaustymą po nurodytos antraštės ir poslinkio (header and offset) arba po pasirinktinio poslinkio (custom offsets); Konfigūravimo gidas palaiko maskavimą: atpažinti ir perrašyti tam tikrus paketo baitus; Konfigūravimo gidas <p>Papildomos savybės (šis funkcionalumas nėra įsigyjamas šiame pirkime, jei jis reikalauja papildomos licencijos):</p> <ul style="list-style-type: none"> palaiko įvesties ir (arba) išvesties srauto VLAN žymėjimą; Konfigūravimo gidas palaiko antraščių pašalinimą (Header Stripping): <ul style="list-style-type: none"> - VXLAN; - GRE; - VNTAG; - MPLS; - PPPoE; - ERSPAN; - GTP; - ISL; - pasirinktinės antraštės (custom headers); palaiko srauto skaidymą į dalis, pvz.: siųsti tik pirmuosius N atitinkamo srauto paketus, o likusius to paties srauto paketus atmesti arba skaidyti į dalis; Konfigūravimo gidas aptinka RegEX‘u pagrįstą modelį; Konfigūravimo gidas palaiko DPI (Deep Packet Inspection) pagrįsto aplikacijų identifikavimą: <ul style="list-style-type: none"> - aplikacijos identifikavimas pagal DPI (ne pagal prievadų numerius); - identifikuoja ne mažiau kaip 3000 L7 aplikacijų;
--	--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> - turi gebėti generuoti duomenų srauto įrašus, į kuriuos įtraukiami aplikacijų metaduomenys, pvz: atpažintos aplikacijos ir aplikacijos specifiniai laukai, pvz: HTTP laukai (URL, atsakymo kodas), SSL laukai (CN, Issuer), DNS laukai ir kt. - turi gebėti siųsti srauto įrašus keliems kolektoriams naudojant NetFlow / IPFIX ir (arba) CEF (Syslog) formatu. 	<ul style="list-style-type: none"> - aplikacijos yra suskirstytos į aplikacijų grupes; Konfigūravimo gidas - geba naudoti aplikaciją kaip filtravimo kriterijų; Konfigūravimo gidas • palaiko aplikacijų metaduomenų generavimą; - geba generuoti duomenų srauto įrašus, į kuriuos įtraukiami aplikacijų metaduomenys, pvz: atpažintos aplikacijos ir aplikacijos specifiniai laukai, pvz: HTTP laukai (URL, atsakymo kodas), SSL laukai (CN, Issuer), DNS laukai ir kt. Konfigūravimo gidas - geba siųsti srauto įrašus keliems kolektoriams naudojant NetFlow / IPFIX ir (arba) CEF (Syslog) formatu. Konfigūravimo gidas
4.18.	Autentifikavimas	<p>Siūlomas sprendimas turi palaikyti vartotojo autentifikavimą, pagrįstą šiais protokolais:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LDAP • TACACS+ • RADIUS 	<p>Siūlomas sprendimas palaiko vartotojo autentifikavimą, pagrįstą šiais protokolais:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LDAP • TACACS+ • RADIUS Konfigūravimo gidas
4.19.	Pranešimai	<p>Siūloma sprendimas turi gebėti siųsti el. laiškus šiais atvejais:</p> <ul style="list-style-type: none"> • didelis procesoriaus apkrovimas; • didelis RAM apkrovimas; • maitinimo šaltinio gedimas; • netikėtas įrenginio paleidimas iš naujo; • netikėtas įrenginio išjungimas; • vartotojo autentifikavimo klaida; • aukšta procesoriaus temperatūra; • vartotojo prisijungimas. 	<p>Siūloma sprendimas geba siųsti el. laiškus šiais atvejais:</p> <ul style="list-style-type: none"> • didelis procesoriaus apkrovimas; • didelis RAM apkrovimas; • maitinimo šaltinio gedimas; • netikėtas įrenginio paleidimas iš naujo; • netikėtas įrenginio išjungimas; • vartotojo autentifikavimo klaida; • aukšta procesoriaus temperatūra; • vartotojo prisijungimas. Konfigūravimo gidas
4.20.	Įterpto (inline) SSL / TLS iššifravimas (šis funkcionalumas	<ul style="list-style-type: none"> • turi palaikyti skaidraus SSL iššifravimą išeinančiam ir įeinančiam srautui; • turi gebėti nukreipti iššifruotą srautą į kelis įterptus įrenginius; 	<ul style="list-style-type: none"> • palaiko skaidraus SSL iššifravimą išeinančiam ir įeinančiam srautui; Konfigūravimo gidas • geba nukreipti iššifruotą srautą į kelis įterptus įrenginius;

	<p>nėra įsigyjamas šiame pirkime, jei jis reikalauja papildomos licencijos).</p>	<ul style="list-style-type: none"> turi gebėti nukreipti iššifruotą srautą į kelis išorinius (out-of-band) įrenginius; turi palaikyti TLS1.0, 1.1, 1.2 ir 1.3, neperjungiant sesijos į žemesnę versiją; SSL duomenų srauto identifikavimas turi būti grindžiamas DPI, o ne gerai žinomais prievadų numeriais; turi palaikyti sertifikatų pakartotinį pasirašymą su skirtingais CA sertifikatais patikimiems ir nepatikimiems išeinantiems SSL ryšiams; turi palaikyti visus dažniausiai naudojamus šifrų rinkinius; turi palaikyti SSL serverio sertifikato patvirtinimą pagal konfigūruojamą pasitikėjimo saugyklą (trust store); turi gebėti patikrinti SSL serverio sertifikatus naudojant CRL ir OCSP; turi palaikyti duomenų srauto atranką iššifravimui pagal L2-L4 kriterijus; turi palaikyti duomenų srauto atranką iššifravimui pagal domeną ir (arba) domenų kategoriją (pvz.: sveikatos priežiūros, finansų); turi palaikyti baltuosius ir juoduosius sąrašus; turi palaikyti pakartotinai pasirašytų sertifikatų laikiną saugojimą (caching) ir pakartotinį naudojimą; turi palaikyti iššifruojamo srauto TCP prievado perrašymą; turi gebėti persiųsti ne SSL srautą galima maksimalia sparta; SSL iššifravimo mechanizmas turėtų būti apeinamas perkrovos ar gedimo atveju. 	<p>Konfigūravimo gidas</p> <ul style="list-style-type: none"> geba nukreipti iššifruotą srautą į kelis išorinius (out-of-band) įrenginius; <p>Konfigūravimo gidas</p> <ul style="list-style-type: none"> palaiko TLS1.0, 1.1, 1.2 ir 1.3, neperjungiant sesijos į žemesnę versiją <p>Konfigūravimo gidas</p> <ul style="list-style-type: none"> SSL duomenų srauto identifikavimas yra grindžiamas DPI, o ne gerai žinomais prievadų numeriais; <p>Konfigūravimo gidas</p> <ul style="list-style-type: none"> palaiko sertifikatų pakartotinį pasirašymą su skirtingais CA sertifikatais patikimiems ir nepatikimiems išeinantiems SSL ryšiams; <p>Konfigūravimo gidas</p> <ul style="list-style-type: none"> palaiko visus dažniausiai naudojamus šifrų rinkinius; <p>Konfigūravimo gidas</p> <ul style="list-style-type: none"> palaiko SSL serverio sertifikato patvirtinimą pagal konfigūruojamą pasitikėjimo saugyklą (trust store); <p>Konfigūravimo gidas</p> <ul style="list-style-type: none"> geba patikrinti SSL serverio sertifikatus naudojant CRL ir OCSP; <p>Konfigūravimo gidas</p> <ul style="list-style-type: none"> palaiko duomenų srauto atranką iššifravimui pagal L2-L4 kriterijus; <p>Konfigūravimo gidas</p> <ul style="list-style-type: none"> palaiko duomenų srauto atranką iššifravimui pagal domeną ir (arba) domenų kategoriją (pvz.: sveikatos priežiūros, finansų); <p>Konfigūravimo gidas</p> <ul style="list-style-type: none"> palaiko baltuosius ir juoduosius sąrašus; <p>Konfigūravimo gidas</p> <ul style="list-style-type: none"> palaiko pakartotinai pasirašytų sertifikatų laikiną saugojimą (caching) ir pakartotinį naudojimą;
--	--	---	---

			Konfigūravimo gidas <ul style="list-style-type: none"> • palaiko iššifruojamo srauto TCP prievado perrašymą; Konfigūravimo gidas • geba persiųsti ne SSL srautą galima maksimalia sparta; Konfigūravimo gidas • SSL iššifravimo mechanizmas turėtų būti apeinamas perkrovos ar gedimo atveju. Konfigūravimo gidas
4.21.	Žurnaliniai įvykiai	Siūlomas sprendimas turi gebėti siųsti žurnalinius įrašus į išorines žurnalinių įvykių registravimo sistemas (syslog).	Siūlomas sprendimas geba siųsti žurnalinius įrašus į išorines žurnalinių įvykių registravimo sistemas (syslog). Konfigūravimo gidas
4.22.	Garantinės priežiūros laikotarpis	ne trumpesnė kaip 60 mėnesių (ne prasčiau kaip 8 valandos per parą 5 dienos per savaitę 365 dienos per metus) gamintojo užtikrinta garantinė priežiūra įrangos eksploatavimo vietoje. Garantinė priežiūra turi būti atliekama paties įrangos gamintojo arba jo autorizuoto aptarnavimo atstovo. Įrangos pakeitimą ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo pranešimo apie gedimą gavimo ir vykdoma darbo vietoje. Reakcijos laikas ne ilgesnis kaip 4 darbo valandos. Visam aptarnavimo laikotarpiui Tiekėjas privalo užtikrinti gamintojo teikiamus nemokamus programinės įrangos atnaujinimus, programinės įrangos klaidų ištaisymus, probleminių klausimų sprendimą. Garantiniu laikotarpiu turi būti teikiamas nemokamas garantinis aptarnavimas bei atnaujinimų teikimas (visą garantinį laikotarpį įranga turi leisti naudoti visus šioje lentelėje įvardintus funkcionalumus). Perkančiajai organizacijai turi būti suteikta teisė kreiptis į	60 mėnesių (ne prasčiau kaip 8 valandos per parą 5 dienos per savaitę 365 dienos per metus) gamintojo užtikrinta garantinė priežiūra įrangos eksploatavimo vietoje. Garantinė priežiūra yra atliekama paties įrangos gamintojo arba jo autorizuoto aptarnavimo atstovo. Įrangos pakeitimą ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo pranešimo apie gedimą gavimo ir vykdoma darbo vietoje. Reakcijos laikas ne ilgesnis kaip 4 darbo valandos. Visam aptarnavimo laikotarpiui Tiekėjas užtikrina gamintojo teikiamus nemokamus programinės įrangos atnaujinimus, programinės įrangos klaidų ištaisymus, probleminių klausimų sprendimą. Garantiniu laikotarpiu teikiamas nemokamas garantinis aptarnavimas bei atnaujinimų teikimas (visą garantinį laikotarpį įranga leidžia naudoti visus šioje lentelėje įvardintus funkcionalumus). Perkančiajai organizacijai yra suteikta teisė kreiptis į gamintoją iškilus problemai (paslaugos tipas ne blogiau kaip 8x5xNBD) internetu, elektroniniu paštu arba telefonu. Yra užtikrinta prieiga prie gamintojo internetiniame puslapyje esančių resursų, tarp jų ir programinės įrangos bibliotekų. https://www.gigamon.com/content/dam/resource-library/english/user---support-documentation/ms-gigamon-service-offering-overview.pdf

		gamintoją iškilus problemai (paslaugos tipas ne blogiau kaip 8x5xNBD) internetu, elektroniniu paštu arba telefonu. Turi būti užtikrinta prieiga prie gamintojo internetiniame puslapyje esančių resursų, tarp jų ir programinės įrangos bibliotekų.	
--	--	---	--

5. Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	2_Pateikiami_dokumentai-s0905.pdf	2
2.	EBVPD.pdf	14
3.	Gigamon_nauja_iranga_ENG-LT-s0905.pdf	2
4.	Gigamon_savininkai_ENG-LT-s0905.pdf	2
5.	Imoniu_dokumentai.zip	-
6.	Priedas_5-s0905.pdf	1
7.	Priedas_6_Gigamon-s0905.pdf	1
8.	Priedas_6_SMN-s0905.pdf	3
9.	Priedas_7-s0905.pdf	2
10.	Priedas_8-s0905.pdf	1
11.	SMN_atstovavimo_igaliojimas_2023_GB.pdf	1

6. Pasiūlymas galioja iki 2024-03-30.