

PIRKIMO SĄLYGŲ TIKSLINIMO SUVESTINĖ
1 priedas

Pirkimo pavadinimas: Infrastruktūros ir bevielio tinklo įrenginiai
Pirkimo Nr. CVP IS: 4857362

Keičiamas dokumentas - Specialiųjų pirkimo sąlygų 2 priedas „Techninė specifikacija“. Atitinkamai pakeistas ir Pasiūlymo formos 1 priedėlis “Atitikties techninei specifikacijai lentelė“.

Pirkimo sąlygų punktas	Aktualus pirkimo sąlygų punktas
4.1.3 Komutatoriuje turi būti ne mažiau kaip 12x 1G/10G/25G (SFP28) optiniai prievadai	4.1.3 Komutatoriuje turi būti ne mažiau kaip 12x 1G/10G optiniai prievadai
4.1.4 Komutavimo pajėgumas ne mažesnis nei 1000 Gbps;	4.1.4 Komutavimo pajėgumas ne mažesnis nei 880 Gbps;
4.1.5 Persiuntimo sparta ne mažesnė nei 744 Mpps;	4.1.5 Persiuntimo sparta ne mažesnė nei 654 Mpps;
4.1.6 Rietuvės (stacking) pralaidumo juosta turi būti ne mažesnė nei 1Tbps;	4.1.6 Rietuvės (stacking) pralaidumo juosta turi būti ne mažesnė nei 200 Gbps;
4.1.8 Prie įrenginio turi būti pateikti visi reikalingi priedai bei kabeliai kuriais įrenginius būtų galima sujungti į rietuvę (stacking).	4.1.8 Tiekėjas privalo pristatyti visus reikalingus komponentus (prietaisų priedus ir kabelius), kad įrenginiai būtų sujungti į rietuvę pagal gamintojo stacking metodiką, be papildomų pirkinių.
4.1.9 Įrenginiai turi turėti galimybę valdyti energijos paskirstymą rietuvės įrenginiuose pagal poreikį, t.y. nustojus veikti maitinimo šaltiniui viename iš įrenginių, jis turi automatiškai elektros energiją pasiimti iš kito įrenginio maitinimo šaltinio esančio toje pačioje rietuvėje (stack)	Punktas pašalintas
4.1.11.7 Turi palaikyti tinklo srautų (NetFlow, sFlow, IPFIX ar lygiavertės technologijos) apskaitą ir (ar) eksportą, ne mažiau kaip 64 000 srautų įrašų.	4.1.10.7 Turi palaikyti tinklo srautų (NetFlow, sFlow, IPFIX ar lygiavertės technologijos) apskaitą ir (ar) eksportą, ne mažiau kaip 19 000 srautų įrašų.
4.1.12.4 Single-Host/Multi-Domain/Multi-Host/Multi Autentifikavimas	4.1.12.4 IEEE 802.1X (w/ RADIUS), MAC-based Auth, Concurrent / Multi-sessions per port, Captive portal
4.1.14.1 Elektromagnetinio suderinamumo sertifikatai: FCC Part 15 (CFR 47) Class A, ICES-003 Class A, CISPR22 Class A, CNS13438, EN 300 386 V1.6.1, EN 55022 Class A, EN 61000-3-2, EN61000-3-3, KN 32, TCVN 7189 Class A, EN 55032, CISPR 32 Class A, V-2/2015.04, V-3/2015.04, VCCI-CISPR 32 Class A, CISPR24, EN 300 386 V1.6.1, EN 55024, KN35, TCVN 7317	4.1.14.1 Elektromagnetinio suderinamumo sertifikatai: EN 55022:2010, Class A EN 55032:2012, Class A EN 55024:2010 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013, VCCI Class A, CISPR 22 Class A, CISPR 32 Class A, CISPR 24:2010

4.1.14.2 Saugos sertifikatai CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1, UL 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1, AS/NZS 60950.1, Pavojingų medžiagų mažinimas (RoHS)	4.1.14.2 Saugos sertifikatai EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 + A2:2013, IEC 60950-1:2005 Pavojingų medžiagų mažinimas (RoHS)
4.2.3 Komutatoriuje turi būti ne mažiau kaip 48 x (PoE+) prievadai (iš jų ne mažiau 12 x 2,5/5/10Gbps Ethernet ir 36 x 1Gbps Ethernet) taip pat nemažiau kaip 4 x 10G SFP+ uplink prievadai	4.2.3 Komutatoriuje turi būti ne mažiau kaip 48 x (PoE+) prievadai (iš jų ne mažiau 12 x 2,5/5Gbps Ethernet ir 36 x 1Gbps Ethernet) taip pat nemažiau kaip 4 x 10G SFP+ uplink prievadai;
4.2.5 Komutavimo pajėgumas ne mažesnis nei 390 Gbps;	4.2.5 Komutavimo pajėgumas ne mažesnis nei 272 Gbps;
4.2.6 Persiuntimo sparta ne mažesnė nei 290 Mpps;	4.2.6 Persiuntimo sparta ne mažesnė nei 202 Mpps;
4.2.8.2 4000 VLAN; 4.2.8.3 512 SVI (perjungtų virtualių sąsajų); 4.2.8.4 11 000 IPv4 maršrutų; 4.2.8.7 Turi palaikyti tinklo srautų (NetFlow, sFlow, IPFIX ar lygiavertės technologijos) apskaitą ir (ar) eksportą, ne mažiau kaip 16 000 srautų įrašų.	4.2.8.2 2000 VLAN; 4.2.8.3 256 SVI (perjungtų virtualių sąsajų); 4.2.8.4 2048 IPv4 maršrutų; 4.2.8.7 Turi palaikyti tinklo srautų (NetFlow, sFlow, IPFIX ar lygiavertės technologijos) apskaitą ir (ar) eksportą, ne mažiau kaip 5000 srautų įrašų.
4.2.10.5 Single-Host/Multi-Domain/Multi-Host/Multi Authentication autentifikavimas	4.2.10.5 IEEE 802.1X (w/ RADIUS), MAC-based Auth, Concurrent / Multi-sessions per port (iki 32 sesijų), Captive portal
4.2.12.1 Elektromagnetinio suderinamumo sertifikatai: FCC Part 15 (CFR 47) Class A ICES-003 Class A EN 55032 Class A CISPR 32 Class A AS/NZS 3548 Class A BSMI Class A VCCI Class A CISPR 35 EN 55035, EN300 386* , EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 4.2.12.2 Saugos sertifikatai UL 60950-1/62368-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1/62368-1, EN 60950-1/62368-1, IEC 60950-1/62368-1, CCC, CE Marking, Pavojingų medžiagų mažinimas (RoHS)	4.2.12.1 Elektromagnetinio suderinamumo sertifikatai: EN 55032:2015 +A11:2020 Class A, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 4.2.12.2 Saugos sertifikatai EN 62368-1:2014 +A11:2017, EN 62368-1:2020 +A11:2020, IEC 62368-1:2014, IEC 62368-1: 2018, pavojingų medžiagų mažinimas (RoHS)
4.3.2 Rietuvės (stacking) pralaidumo juosta turi būti ne mažesnė nei 80 Gbps;	4.3.2 Rietuvės (stacking) pralaidumo juosta turi būti ne mažesnė nei 40 Gbps;
4.3.8.2 4000 VLAN; 4.3.8.3 512 SVI (perjungtų virtualių sąsajų); 4.3.8.4 11 000 IPv4 maršrutų; 4.3.8.7 Turi palaikyti tinklo srautų (NetFlow, sFlow, IPFIX ar lygiavertės technologijos) apskaitą ir (ar) eksportą, ne mažiau kaip 16 000 srautų įrašų.	4.3.8.2 2000 VLAN; 4.3.8.3 256 SVI (perjungtų virtualių sąsajų); 4.3.8.4 2048 IPv4 maršrutų; 4.3.8.7 Turi palaikyti tinklo srautų (NetFlow, sFlow, IPFIX ar lygiavertės technologijos) apskaitą ir (ar) eksportą, ne mažiau kaip 5 000 srautų įrašų.

4.3.10.5 Single-Host/Multi-Domain/Multi-Host/Multi Authentication autentifikavimas	4.3.10.5 IEEE 802.1X (w/ RADIUS), MAC-based Auth, Concurrent / Multi-sessions per port (iki 32 sesijų), Captive portal
4.3.11.1 Elektromagnetinio suderinamumo sertifikatai: FCC Part 15 (CFR 47) Class A ICES-003 Class A EN 55032 Class A CISPR 32 Class A AS/NZS 3548 Class A BSMI Class A VCCI Class A CISPR 35 EN 55035, EN300 386* , EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 4.3.12 Saugos sertifikatai: UL 60950-1/62368-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1/62368-1, EN 60950-1/62368-1, IEC 60950-1/62368-1, CCC, CE Marking, Pavojingų medžiagų mažinimas (RoHS)	4.3.11.1 Elektromagnetinio suderinamumo sertifikatai: EN 55032:2015 +A11:2020 Class A, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 4.3.12 Saugos sertifikatai: EN 62368-1:2014 +A11:2017, EN 62368-1:2020 +A11:2020, pavojingų medžiagų mažinimas (RoHS)
4.4.2 Rietuvės (stacking) pralaidumo juosta turi būti ne mažesnė nei 80 Gbps;	4.4.2 Rietuvės (stacking) pralaidumo juosta turi būti ne mažesnė nei 40 Gbps;
4.4.8.2 4000 VLAN; 4.4.8.3 512 SVI (perjungtų virtualių sąsajų); 4.4.8.4 11 000 IPv4 maršrutų; 4.4.8.7 Turi palaikyti tinklo srautų (NetFlow, sFlow, IPFIX ar lygiavertės technologijos) apskaitą ir (ar) eksportą, ne mažiau kaip 16 000 srautų įrašų.	4.4.8.2 2000 VLAN; 4.4.8.3 256 SVI (perjungtų virtualių sąsajų); 4.4.8.4 2048 IPv4 maršrutų; 4.4.8.7 Turi palaikyti tinklo srautų (NetFlow, sFlow, IPFIX ar lygiavertės technologijos) apskaitą ir (ar) eksportą, ne mažiau kaip 5 000 srautų įrašų.
4.4.10.5 Single-Host/Multi-Domain/Multi-Host/Multi Authentication autentifikavimas	4.4.10.5 IEEE 802.1X (w/ RADIUS), MAC-based Auth, Concurrent / Multi-sessions per port (iki 32 sesijų), Captive portal
4.4.12.1 Elektromagnetinio suderinamumo sertifikatai: FCC Part 15 (CFR 47) Class A ICES-003 Class A EN 55032 Class A CISPR 32 Class A AS/NZS 3548 Class A BSMI Class A VCCI Class A CISPR 35 EN 55035, EN300 386* , EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 4.4.13 Saugos sertifikatai UL 60950-1/62368-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1/62368-1, EN 60950-1/62368-1, IEC 60950-1/62368-1, CCC, CE Marking Pavojingų medžiagų mažinimas (RoHS)	4.4.12.1 Elektromagnetinio suderinamumo sertifikatai: EN 55032:2015 +A11:2020 Class A, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 4.4.13 Saugos sertifikatai EN 62368-1:2014 +A11:2017, EN 62368-1:2020 +A11:2020, pavojingų medžiagų mažinimas (RoHS)
4.5.2 Rietuvės (stacking) pralaidumo juosta turi būti ne mažesnė nei 80 Gbps;	4.5.2 Rietuvės (stacking) pralaidumo juosta turi būti ne mažesnė nei 40 Gbps;
4.5.8.2 4000 VLAN; 4.5.8.3 512 SVI (perjungtų virtualių sąsajų); 4.5.8.4 11 000 IPv4 maršrutų; 4.5.8.7 Turi palaikyti tinklo srautų (NetFlow, sFlow, IPFIX ar lygiavertės technologijos) apskaitą ir (ar) eksportą, ne mažiau kaip 16 000 srautų įrašų.	4.5.8.2 2000 VLAN; 4.5.8.3 265 SVI (perjungtų virtualių sąsajų); 4.5.8.4 2048 IPv4 maršrutų; 4.5.8.7 Turi palaikyti tinklo srautų (NetFlow, sFlow, IPFIX ar lygiavertės technologijos) apskaitą ir (ar) eksportą, ne mažiau kaip 5 000 srautų įrašų.