

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Lentelė Nr. 1. Techniniai reikalavimai SAN komutatoriui „A“

Nr.	Reikalavimo pavadinimas	Reikalavimas atitikimui
A dalis - nekeičiami esminiai reikalavimai:		
1.	Tipas	SAN optinis komutatorius.
2.	Gamintojas, modelis, versija, prekės numeris	a) Nurodyti gamintoją, modelį, versiją, prekės numerį. (Nurodo Tiekėjas) b) Turi būti pateikti visų siūlomos įrangos komplektuojančių dalių gamintojo produktų kodai, trumpi aprašymai bei nurodyti komplektuojančių dalių kiekiai. (Nurodo Tiekėjas)
3.	Montavimas	Montuojamas į standartinę 19 colių serverinę spintą.
4.	Maitinimo šaltiniai	Dubliuoti, karšto keitimo.
5.	Garantinis aptarnavimas	a) Turi būti suteikiama ne trumpesnė kaip 5 (penkerių) metų gamintojo garantija darbo vietoje. b) Garantiniu aptarnavimo laikotarpiu keičiami diskai turi būti paliekami Pirkėjui. c) Turi būti nemokama programinės įrangos atnaujinimo galimybė garantiniu laikotarpiu, programinės įrangos atsisiuntimas iš gamintojo puslapio. d) Pirkėjo atstovams turi būti suteikti prisijungimo duomenys, su visomis reikiamomis teisėmis ir tokie, kurie leistų atsisiųsti naujausią programinės įrangos versiją iš gamintojo puslapio.
B dalis - Pirkėjas turi teisę keisti šias technines charakteristikas:		
6.	Prievadų tipas ir greitaveika	a) Ne mažiau nei 64 Gbps greitaveikos, „Fiber Channel“ tipo. b) Turi būti pilnai suderinamas ir veikti viename tinkle su šiuo metu Pirkėjo turimais HP SN6000B ir SN6600B, Dell EMC Connectrix DS-7720B SAN komutatoriais.
7.	Prievadų skaičius	a) Ne mažiau nei 56 vnt. prievadų. b) Ne mažiau nei 24 vnt. aktyvuotų prievadų.
8.	Programinė įranga	a) Komplektuojamas su programine įranga, įgalinančia kurti logines zonas (ang. „zoning“), be apribojimų apjungti su kitais SAN komutatoriais. b) Papildomai turi būti pateiktos „Fabric Vision“, „Fabric Watch“, „Advanced Performance Monitor“, „Extended Fabric“, „ISL Trunking“ arba lygiavertės licencijos visiems aktyvuotiems prievadams.
9.	Suderinamumas	Komutatorius turi turėti tokį SAN funkcionalumą: a) Visiškai integruotis (valdymas ir stebėjimas tomis pat priemonėmis, bendra SAN zonų sistema) į turimą SAN duomenų tinklą, kuris yra realizuotas BROCADE SAN FABRIC operacinės sistemos komutatorių pagrindu.
10.	Montavimas	a) Ne didesnis nei 1U aukščio. b) Aušinimo tipas: Rear-to-front airflow. c) Turi būti pateikti 2 vnt. „IEC60320 C13, IEC60320 c14, 2 m, 10 A, 250 VAC“ tipo maitinimo kabeliai.

Nr.	Reikalavimo pavadinimas	Reikalavimas atitikimui
		d) Turi būti pateiktos visos reikalingos montavimo priemonės montavimui į standartinę 19 colių serverinę spintą.
11.	SFP moduliai	Turi būti pateikiami optiniai keitikliai visiems aktyvuotiems prievadams: a) SW tipo, palaikoma greیتaveika – 32, 16 ir 8 Gbps.
12.	Garantinis aptarnavimas	a) Tiekėjas turi pateikti instrukcijas garantinių įvykių/incidentų registravimui. b) Garantiniu laikotarpiu sugedusios Prekės, jos moduliai ir dalys privalo būti pakeistos ne ilgiau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo gedimo registravimo gamintojo palaikymo sistemoje dienos.