Roškotova 1225/1
140 00 Praha 4
ISDS: q9iadw9
www.ozp.cz

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Technická specifikace

Deklarované funkce a technické parametry nabízeného zboží musí být ověřitelné prostřednictvím oficiálních datasheetů, release notes či manuálů vydaných výrobcem. Veškeré deklarované funkce a technické parametry nabízeného zboží musí být dostupné nejpozději dnem podání nabídky. Nabízené zboží musí být nové, nepoužité, určené pro český trh a dostupné k prodeji nejpozději dnem podání nabídky. Nabízené zboží musí být pokryto oficiálním supportem, přičemž požadavek na provedení bezplatného servisního zásahu musí být možné kdykoliv vznést přímo na výrobce zařízení.

Je-li součástí produktů firmware, pak se musí jednat o verze, které jsou standardní, běžně dostupné a určené k produkčnímu použití. Není dovoleno použití beta-verzí, firmwaru s úpravami či neoficiálního firmwaru

1. **FC switche produkce – 6 ks**

Požadované obecné vlastnosti poptávaného řešení	**Požadované parametry, případně vysvětlení požadavku**	**Parametry či popis nabízeného řešení**
Označení výrobce a modelu:	-	**Brocade G720 Switch**
Typ:	FibreChannel switch	FibreChannel switch
Celkový počet portů:	Min. 56 portů podporující rychlosti 8, 10, 16, 32 a 64Gb/s	56 portů podporující rychlosti 8, 10, 16, 32 a 64Gb/s
Aktivovaný počet portů:	Min. 24 portů podporující rychlosti 8, 10, 16, 32 a 64Gb/s	24 portů podporující rychlosti 8, 10, 16, 32 a 64Gb/s
Automatická detekce rychlosti	Porty musí podporovat automatickou detekce rychlosti (auto-sensing) pro 8, 10, 16, 32 a 64Gb/s	Porty podporují automatickou detekci rychlosti (auto-sensing) pro 8, 10, 16, 32 a 64Gb/s
Osazení portů:	Min. 22 x SFP+ Transceiver 32 Gb/s SWL (krátká vzdálenost – zařízení v rámci serverovny) Min. 2x SFP+ Transceiver 32 Gb/s LWL (střední vzdálenost – propojení mezi serverovnami, vzdálenost optické trasy cca 150-200m)	22 x SFP+ Transceiver 32 Gb/s SWL 2x SFP+ Transceiver 32 Gb/s LWL
Latence mezi porty	Max. 470ms, včetně FEC	460ns, včetně FEC
Podpora režimu portů:	Podpora nastavení režimu portů – E, F, M, D, EX	Podporuje nastavení režimu portů – E, F, M, D, EX
Celková agregovaná propustnost:	Min. 3,584Tb/s	4.096Tb/s
Velikost	1 U	1U
Napájení	Min. 2 redundantní zdroje vyměnitelné za provozu. Napájecí kabely pro připojení všech zdrojů k UPS (konektory typu C13/C14) o min. délce 2m.	2 redundantní zdroje vyměnitelné za provozu. Napájecí kabely pro připojení obou zdrojů k UPS (konektory typu C13/C14) o délce 2m.

ISL trunking	Podpora frame-based ISL trunking s až osmi SPF+ porty v jednom trunku s celkovou propustností až 512 Gb/s na ISL trunk	Podporuje frame-based ISL trunking s až osmi SFP+ porty v jednom trunku s celkovou propustností 512 Gb/s na ISL trunk
Management	Vzdálený management pomocí protokolu HTTP/HTTPS, SSH přes Ethernet. 1x RJ-45 Ethernet port	1x RJ-45 Ethernet port, Vzdálený management pomocí protokolu HTTP/HTTPS, SSH přes Ethernet.
Příslušenství	Montážní sada pro upevnění do racku	Montážní sada pro upevnění do racku
Záruka:	Min. 60 měsíců. Se započetím opravy nejpozději následující pracovní den. Nárok na nové verze firmware min. po dobu záruky.	60 měsíců, započetí opravy nejpozději následující pracovní den. Obsahuje nárok na nové verze firmware po dobu záruky.