

FibreChannel switch				
Oblast	Požadavek	NSD	Splňuje{ANO/NE}	Uvedená hodnota
<b>Technické provedení</b>				
	Montáž a provedení do racku 19", včetně veškerého příslušenství.		ANO	19" rack mounted
	Výška konfigurace max. 1U.		ANO	Velikost 1 RU
	2x integrovaný napájecí zdroj v režimu redundance, vyměnitelný za provozu		ANO	2 x integrovaný Hot Plug AC
	2x integrovaný ventilátor v režimu redundance, vyměnitelný za provozu		ANO	2 x integrovaný Hot Plug
<b>L1 HW vlastnosti</b>				
	Min. 48 fyzických 32 Gbps FC portů		ANO	Právě 48 fyzických portů 32 Gbps FC
	Min. 4 fyzické 128 Gbps FC porty		ANO	Právě 4 fyzické porty 128 Gbps FC
	Min. 24 aktivních, 32 Gbps portů osazených 32 Gbps FC transcevery MM		ANO	Aktivních je právě 24 32 Gbps portů osazených 32 Gbps FC transcevery (multi mode)
	Out of band management pomocí RJ45 1GbE portu		ANO	OOB je zajištěno pomocí 10/100/1000 Mbps Ethernet (RJ-45) portu
	Min. 1x USB port pro upgrade firmware a údržbu		ANO	Jeden USB port pro system log file nebo firmware upgrades
	Min. 2Tbps prostupnost		ANO	Prostupnost 2Tbps
	Min. 2GB RAM		ANO	2048 MB RAM
	Max. latence 0.9 mikrosekund, port-port		ANO	Latence je do 0.9 mikrosekundy
	Podpora pro Cut-Trough přepínání		ANO	Přepínač je architektury cut-trough
<b>Funkční vlastnosti</b>				
	Funkce konfigurace FC zón		ANO	Zóning je podporován
	Podpora funkcí Gen6 FC přepínačů		ANO	Přepínač je šesté generace
	Podpora unicast komunikace		ANO	Přepínač podporuje unicast komunikaci
	Optimalizace pro datové toky diskových polí přesahující 1 mil. IOPS		ANO	Přepínač je vyladěn pro přenos až 100 mil. IOPS
	Funkce pro dohled		ANO	Přepínač je vybaven funkcemi pro end to end monitoring
	Správa pomocí webového rozhraní HTTPS, SNMPv3 a SSH		ANO	Přepínač podporuje správu pomocí webového rozhraní HTTPS, SNMPv3 a SSH
	Kompatibilita s FC HBA P9M76A v serverech Superdome Flex 4s uvedená v datovém listu výrobku anebo potvrzená čestným prohlášením výrobce serverů (tzv. field certification)		ANO	Kompatibilita doložena čestným prohlášením
<b>Záruční podmínky</b>				
	Záruka 5 let v režimu hlášení požadavků 24x7 a výměnou následující pracovní den. Záruka musí být garantována výrobcem a opravňovat koncového zákazníka ke stažení nových verzí firmware.		ANO	HPE 5Y Foundation Care NBD SVC IXPERTA Help desk je dostupný 24x7 a hovoří českým jazykem. Help desk je možné kontaktovat pomocí telefonu, emailu a webového rozhraní.
	Uchazeč musí disponovat službou Helpdesku pro hlášení požadavků reklamace v režimu 24x7, helpdesk musí hovořit českým jazykem a být dostupný pomocí telefonu, emailu a webového rozhraní.		ANO	Nabízený výrobek je nový, nepoužitý, určený pro evropský trh a disponuje homologací pro užití jak v EU tak České Republice.
	Výrobek musí být nový, určený pro evropský trh, přípojitelný do energetické sítě ČR a splňující normy ČR.		ANO	
<b>Implementační požadavky</b>				
	Nasazení a konfigurace FC switchů, serverů a diskových polí v rozsahu min. 5 MD.		ANO	Implementace 5 MD je zahrnuta
	Implementace switchů bude provedena technikem dodavatele s platnou certifikací VMware úrovně min. Certified Professional 6 a certifikací pro produkt Commvault.		ANO	Technický specialista je certifikován VMCP 6 a na produkt Commvault
<b>Reference</b>				
	Uchazeč musí být min. certifikovaným partnerem dodávajícího výrobce FC switchů.		ANO	IXPERTA je certifikovaný Gold partner společnosti Hewlett Packard Enterprise
<b>Počet kusů</b>				
--2--				

NSD - Nepovinná součást dodávky \* Požadovaná funkcionality nemusí být součástí nabízené konfigurace, nicméně musí být realizovatelná na dodaném řešení kdykoli v budoucnu. Může podléhat zpoplatnění za podmínky, že musí být určena pro celý dodaný systém bez jakýchkoli dalších časových, kapacitních, či jiných podmínek a omezení. Všechny tyto položky jsou explicitně zvýrazněny šikmým písmem a označeny hvězdičkou v pravém sloupci.