

FC switche

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. Tuto skutečnost účastník doloží čestným prohlášením.

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
Porty:	24 aktivovaných portů	SN3000B 24-port/24-port Active Fibre Channel Switch – 24-portový (24x aktivní; 24x fyzický) 16 Gbit/s Fibre Channel přepínač
Osazení portů:	22 SFP+ TRANSCEIVER 16 GBPS SW 2 SFP+ TRANSCEIVER 16 GBPS 10KM LW	22x B-series 16Gb SFP+SW XCVR + 2x B-series 16Gb SFP+LW 10km XCVR
Provedení	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.	SN3000B Optional Power Supply
Příslušenství	Veškeré potřebné kabely pro připojení switche UPS (C13/C14) a všech FC portů (délky budou určeny při obhlídce místa plnění v rámci VZ)	12x 2 m Multi Mode Fiber OM4 PremierFlex optický kabel (LC/LC) + 12x 5 m Multi Mode Fiber OM4 PremierFlex optický kabel (LC/LC).
Uchycení	Ližiny pro montáž do racku.	ANO, v základním vybavení.
Záruka:	Min. 60 měsíců s garancí výměny vadného dílu do 24 h. Záruka je garantována výrobcem zařízení. Možnost ověření záruky na webu výrobce zařízení. Obnova FOS min. 2 roky.	5-letá podpora HPE Packaged Support Service Foundation Care 24x7 – servisní podpora hardware a software třetích stran s pokrytím 24x7 a garantovanou odezvou do 4 hod.

<p>Funkcionality</p>	<p>1. Požadované funkce (musí být aktivní v rámci dodávané licence SW FC switche).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Integrované GUI a CLI pro správu diskového pole. - Rychlost 2, 4, 8, or up to 16 Gbps u všech portů. Rychlost portu v závislosti na použitém SFP modulu. - On-line firmware upgrade. - Zoning segments a fabric into virtual private SANs. - Full fabric (povolení E_Ports). <p>2. Volitelné funkce (mohou být aktivovány dokoupením potřebné licence pro SW diskového pole).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Extended Fabric (rozšiřuje SAN nad standard FC). - ISL Trunking (využití více portů pro spojení switchů k rozšíření přenosového pásma). 	<p>Ano</p>
<p>Kompatibilita a podpora</p>	<p>Switch musí podporovat ostatní dodávaná zařízení (disková pole a servery).</p>	<p>Ano</p>

2. FC switche záloha – 2 ks

Požadované obecné vlastnosti poptávaného řešení	Požadované parametry, případně vysvětlení požadavku	Parametry či popis nabízeného řešení
Porty:	12 aktivovaných portů s možností rozšíření na 24	SN3000B 12-port/24-port Active Fibre Channel Switch – 12-portový (12x aktivní; 24x fyzický) 16 Gbit/s Fibre Channel přepínač
Osazení portů:	12 SFP+ TRANSCEIVER 16 GBPS SW	12x B-series 16Gb SFP+SW XCVR
Provedení	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.	HPE SN3000B Optional Power Supply
Příslušenství	Veškeré potřebné kabely pro připojení switche k UPS (C13/C14) a všech FC portů (délky budou určeny při obhlídce místa plnění v rámci VZ)	6x 2 m Multi Mode Fiber OM4 PremierFlex optický kabel (LC/LC) + 6x 5 m Multi Mode Fiber OM4 PremierFlex optický kabel (LC/LC).
Uchycení	Ližiny pro montáž do racku.	ANO, v základním vybavení.
Záruka:	Min. 60 měsíců s garancí výměny vadného dílu do 24 h. Záruka je garantována výrobcem zařízení. Možnost ověření záruky na webu výrobce zařízení. Obnova FOS min. 2 roky.	5-letá podpora HPE Packaged Support Service Foundation Care 24x7 – servisní podpora hardware a software třetích stran s pokrytím 24x7 a garantovanou odezvou do 4 hod.
Funkcionality	<ol style="list-style-type: none"> Požadované funkce (musí být aktivní v rámci dodávané licence SW FC switche). <ul style="list-style-type: none"> Integrované GUI a CLI pro správu diskového pole. Rychlost 2, 4, 8, or up to 16 Gbps u všech portů. Rychlost portu v závislosti na použitém SFP modulu. On-line firmware upgrade. Zoning segments a fabric into virtual private SANs. Full fabric (povolení E_Ports). Volitelné funkce (mohou být aktivovány dokoupením potřebné licence pro SW diskového pole). <ul style="list-style-type: none"> Extended Fabric (rozšiřuje SAN nad standard FC). ISL Trunking (využití více portů pro spojení switchů k rozšíření přenosového pásma). 	Ano
Kompatibilita a podpora	Switch musí podporovat ostatní dodávaná zařízení (disková pole a servery).	Ano