

Diskové pole**Parametr****Minimální požadavek**

Provedení	Pro osazení do 19" racku velikost 2U
Kontrolery	Duální active-active řadiče 32GB zálohované Cache pro každý řadič Kalkulovaný výkon při R/W 75/25 a velikosti bloku 4kB - zadavatel požaduje oficiální výpočet pro nabízenou konfiguraci Náhodný přístup alespoň 85 000 IOPS Propustnost alespoň 335 MB/s 2x dedikovaný 1Gb port pro správu
Porty pro připojení serverů	8x 32Gb Fiber channel porty Podpora přímého připojení serverů Osazeno 4ks 32Gb SFP+ moduly, podporovanými výrobcem diskového pole
Diskový subsystém	24 pozic pro 2,5" disky Možnost rozšíření až na 144 disků Podpora šifrovaných disků FIPS s vlastní správou šifrovacích klíčů Čistá kapacita 15 TiB v ekvivalentu RAID6, včetně distribuovaného spare prostoru a dedikovaného spare disku Osazení alespoň 12x SSD disk
RAID	Podpora pro RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50 Automatická detekce selhání a rebuild s globálními hot spare disky Podpora dynamického RAID svazku s distribuovanou paritou
Další vlastnosti	automatický IO load balancing přes oba řadiče Thin Provisioning až 512 Snapshot Funkce volume copy Podpora dynamického navyšování kapacity i po jednom SSD Redundantní napájecí zdroje s možností výměny za běhu Podpora Synchronní a Asynchronní replikace Správa diskového pole pomocí webového rozhraní (s podporou běžných prohlížečů) Podpora monitoringu diskového pole prostřednictvím SNMP Podpora zasílání provozních záznamů (Syslog) Podpora zasílání e-mailových alertů
Záruka	5 let 24x7 v místě instalace, garantovaná oprava do 24 hodin od identifikace problému Veškerá paměťová média zůstávají v majetku zadavatele Přímá podpora výrobce dohledatelná na portále výrobce Záruka se vztahuje i na baterie pro zálohu cache Cena za poskytnutí záručního servisu (včetně dopravy) bude zahrnuta v ceně přemětu plnění
Ostatní	V ceně bude zahrnuta dodávka na místo, update FW všech komponent na nejnovější verzi, konfigurace dle požadavku odběratele, uvedení do provozu a obeznámení s obsluhou Dodací lhůta je maximálně 60 kalendářních dnů od podpisu smlouvy 4x optický kabel LC-LC 2m (součást dodávky)

Software pro monitoring**Vlastnosti**

Časově neomezená licence na hromadný dohled serverů/diskových polí, inventarizace a alerting

Možnost hromadného sledování a upgrade úrovně FW jednotlivých komponent serverů
Call Home funkce
Přístup přes mobilní aplikaci
Splňující standardy NIST 800-131A a FIPS 140-2
Plug-in do management nodů virtualizačních hypervizorů
Podpora REST-API a Redfish standardů