

Hybridní diskové pole			
Číslo parametru	Požadavky zadavatele na zboží	Hodnota požadovaná zadavatelem	Hodnota nabízená dodavatelem
1	Hybridní diskové pole, možnost kombinace SSD a rotačních disků	Ano	Ano
2	Hrubá kapacita v SAS 10k discích	Min. 13,2TB z min.	13,2TB z 11 disků
3	Hrubá kapacita v SSD DWPD 3 a více	Min. 1,6TB z min. 2	1,6TB ze 2 disků
4	Skalovatelnost na minimálně 192 disků	Ano	Ano
5	Dual controller – režim Active/Active s automatickým balancováním a funkcí failover	Ano	Ano
6	Podpora připojení SAS a iSCSI/Fiber Channel	Ano	Ano
7	Každý kontroler/canister osazený minimálně 4x 12Gbs SAS porty	Ano	Ano
8	Každý kontroler/canister osazený minimálně 2x 10Gbs porty 10Gb iSCSI s možností záměny za 16Gb Fiber Channel	Ano	Ano
9	Každý kontroler/canister osazený minimálně 8GB cache	Ano	Ano
10	Podpora cache mirroring mezi kontrolery	Ano	Ano
11	Podpora přímého připojení pole k serverům	Ano	Ano
12	12Gbs duální rozhraní pro pevné disky	Ano	Ano
13	Redundantní zdroje 1+1 s minimální certifikací energetické účinnosti Platinum	Ano	Ano
14	Redundantní chlazení	Ano	Ano
15	Připravenost/podpora HA – replikace na remote storage: synchronní a asynchronní replikace	Ano	Ano
16	Možnost funkce šifrování	Ano	Ano
17	Podpora RAID 1, 0, 10, 5, 6, distribuovaný RAID 6	Ano	Ano
18	Podpora: Thin Provisioning, volume copy, snapshoty, dynamické diskové oddíly	Ano	Ano
19	Dedikovaný minimálně 1x MGMT ethernet port na kontroler	Ano	Ano
20	Podpora funkce non-disruptive firmware upgrade	Ano	Ano
21	Podpora Tieringu nebo SSD cache	Ano	Ano
22	Všechny disky musí být dual-port a hot-swap	Ano	Ano
23	Funkce automatického rebuild pole s použitím hostpare disků při závadě disku	Ano	Ano
24	Hot-swap komponenty: SFP+ transceivery, zdroje, kontrolery, I/O moduly, disky	Ano	Ano
25	Automatický failover data multipath mechanismus mezi polem a serverem	Ano	Ano
26	Vykon až 300 000/ 100 000 (R/W) random IOPS při použití 4 kB blocích a minimální propustnost 9/2,5 GBps R/W sekvenčního čtení při použití 64 kB blocích	Ano	Ano
27	Podpora Vmware vSphere min. verze 6.5, RedHat Enterprise Linux 7, SuSe Enterprise Linux 15, Microsoft Windows Server	Ano	Ano
28	Vzdálený management přes webové rozhraní s podporou všech běžných prohlížečů (IE, Chrome, Firefox, Opera) nebo out-of-band management	Ano	Ano
29	Podpora 5 let 24x7 s vyřešením problému do 24 hodin	Ano	Ano
30	Součástí nutné pro montáž do RACK skříně	Ano	Ano

Ostatní podmínky:

- Hardware musí být dodán zcela nový, plně funkční a kompletní (včetně příslušenství a kabelů nezbytných pro připojení do prostředí zadavatele a kabelů nutných pro propojení jednotlivých dodaných technologií - např.: napájecí kabely ke všem zdrojům, DAC kabely pro plnou funkčnost Multi-Path, UTP kabely,...)
- Dodávka musí obsahovat veškeré potřebné licence pro splnění požadovaných vlastností a parametrů.
- Jsou požadovány software aktualizace (nové verze programového vybavení) v minimální délce 60 měsíců.
- Je požadována technická podpora výrobce po dobu 60 měsíců.
- Uchazeč je povinen na vyzvání doložit oficiální potvrzení lokálního zastoupení výrobce o všech dodávaných zařízeních (seznam sériových čísel dodávaných zařízení) pro český trh.
- Časově neomezená licence na SW pro hromadný dohled nabízených serverů a diskového pole
- Z důvodu supportu je vyžadováno, aby byly nabízené servery a diskové pole od jednoho výrobce
- Hardware bude dodán s nejnovější verzí všech firmwarů
- Cena zahrnuje instalaci do prostředí zadavatele