

Technická specifikace – Diskové pole

Předmětem veřejné zakázky je pořízení 1 ks diskového pole pro areál Pavlíkova, které bude integrováno do stávající ICT infrastruktury a nahradí jedno ze současných diskových polí. Toto nové diskové pole bude sloužit jako tzv. sdílené úložiště – úložiště, ke kterému přistupuje více HW serverů současně.

Upřesnění technických podmínek:

- provedení do 19“ racku, max. velikost 2U
- Integrované GUI a CLI pro správu, možnost zasílání notifikací pomocí SMTP
- musí být vybaveno minimálně čtyřmi porty FC 16Gb/s, a minimálně 2 porty 1Gb/s LAN
- typy disků: 2,5“; 3,5“ nebo mix; SAS, NL SAS, SSD, současně i v jedné polici; podpora Hot Swap, Hot Spare
- minimální dodaná kapacita 30TB v RAID 6, možnost rozšíření
- podporován RAID úroveň 1, 5, 6 a 10
- Mezipaměť musí být zálohována (buď prostřednictvím baterie, kondenzátorů nebo jiných rovnocenných technologií)
- Musí mít volitelnou podporu pro SSD / Flash based Cache. Nabízené úložiště musí podporovat alespoň 8 TB Flash cache.
- U všech sad RAID i u paměti Flash cache by měl být podporován tenký provisioning.
- Musí podporovat rozšíření a výměnu pevných disků, redundantních řadičů, ventilátorů a napájecích zdrojů za provozu
- Musí rovněž podporovat samošifrovací disky s validací FIPS 140-2.
- Systém musí mít podporu snímků a klonování na základě řadiče.
- Zařízení musí být certifikováno pro VMware 6.7–8.0 a pro Hyper-V
- Celková záruka 5 let, na místě, NBD, mezinárodní, garantována výrobcem, ověřitelná na webu výrobce
- Součástí dodávky musí být veškeré příslušenství nutné pro připojení zařízení ke stávající infrastruktuře odběratele (napájení, FC prvky, optické kabely)