**Věc: Velkokapacitní síťový zálohovací systém**

**Přehled plnění :**

|  |  |
| --- | --- |
| 2 ks | velkokapacitní rackový (max. 2U) síťový zálohovací systém, min. 12x 3,5“ HDD, min. 16GB RAM, záruka 5 let |
| 2 ks | redundantní zdroj pro velkokapacitní rackový (max. 2U) síťový zálohovací systém |
| 2 ks | lyžiny do racku 19“ |
| 10 ks | pevný disk pro velkokapacitní síťový zálohovací systém, min. 10TB, min. 7200 ot. |
| 10 ks | pevný disk pro velkokapacitní síťový zálohovací systém, min. 10TB, min. 7200 ot. (jiný výrobce) |

Technická specifikace – minimální požadavky :

**Velkokapacitní síťový zálohovací systém**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Požadované minimum** | **ANO/NE** | **Nabízená konfigurace** |
| Kompaktní diskové úložiště pro 12 x 3,5“ HDD |  |  |
| Možnost rozšíření až na 24 x 3,5“ HDD (expanzní jednotkou) |  |  |
| Integrovány souborové a tiskové služby, zálohovací zařízení, záloha dat přes zabezpečený HTTPS, podpora hardwarového šifrování AES-NI pro svazek |  |  |
| Podpora virtualizace vSphere 6 a VAAI, plná podpora systému VAAI zahrnuje funkce Hardware Assisted Locking (ATS), Block Zero, Full Copy a Thin Provisioning, jako VAAI NAS umožňuje používat funkce Full Clone a Reserved Space |  |  |
| Procesor s min. pracovní frekvencí 2,1 GHz (Quad-core) s min. operační pamětí 16GB, rozšířitelná na 64GB |  |  |
| Rozhraní min. 2x USB 3.2, 1x PCIe x8, min. 4x 1Gbe ethernet port |  |  |
| Možnost použít iSCSI Target LUN, základní iSCSI Manager, iSCSI umožňuje komunikaci více relací nebo iniciátorů se stejným cílem |  |  |
| Podporované souborové systémy : ext4 a btrfs (možnost přidávat a ubírat disky do úložiště za provozu, možnost přechodu mezi RAID konfiguracemi min. RAID1-RAID5-RAID6, možnost on-line defragmentace) |  |  |
| Záruka minimálně 5 let |  |  |
| Servisní podpora – po online reklamaci u výrobce požadujeme odeslání náhradních dílů nejpozději následující pracovní den, s následným vrácením vadných hw součástí, bezplatná doprava pro zasílání náhradních dílů i sběr vadných hw součástí |  |  |

**Pevný disk**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Požadované minimum** | **ANO/NE** | **Nabízená konfigurace** |
| Kompatibilní se zálohovacím systémem. |  |  |
| Pevný disk formát 3.5", kapacita min. 10 TB |  |  |
| Rozhraní: SATA III 6 Gb/s, 7200 ot./min., 256 MB vyrovnávací paměť |  |  |
| Vhodný pro provoz 24x7 |  |  |
| Záruka minimálně 5 let |  |  |

Požadujeme :

* Návrh kupní smlouvy, katalogové listy pro všechna nabízená zařízení.
* Nabídková cena pro výše uvedené plnění.