**Technické parametry pro veřejnou zakázku „Nákup diskového pole“**

Počet dodaných zařízení: diskové pole – 1 ks

Požadovaná fyzická kapacita bez deduplikace a komprese určena pro data 27TiB

Kapacita bude tvořena výhradně z disků SSD SAS anebo SSD NVMe.

Preferujeme řešeni pomoci SSD NVMe disků.

Stávající SAN umožňuje NVMe over FC

V budoucnu je plánovaný upgrade adapterů na serverech s podporou NVMe over TCP (v prostředí Vmware)

Požadovaná je vyšší efektivita kapacity uložiště pomocí deduplikace a komprese alespoň 1,5 násobek fyzické kapacity

Podpora tenkého provisoningu

Podpora asynchronní replikace se stávajícím systémem Netapp 2650 minimálně směrem z nového uložiště na stávající

Podpora protokolů FC, iSCSI, NFS a CIFS

Podpora komunikace pro Hyper-V Cluster 2019 s protokolem FC

Podpora ostatních virtualizačních platforem minimálně pro protokoly FC a NFS

Možnost logicky oddělit přístup pomocí VLAN (používáme různé L2 segmenty pro přístup na NFS server)

Počet FC portů 2x 16Gb per kontrolér

Počet ethernet portů 2x 10G/25Gb per kontrolér

Pro replikaci je k dispozici 1/10G port RJ-45 anebo 10G SFP+