

Příloha č. 1 - Technická a cenová specifikace

- 1) Server typu RACK velikost 1U
- 2) Počet CPU socketů – 2
- 3) Osazeno jedním CPU, Intel Xeon E5-2620 v4 (8 jader, s výkonem v benchmarku SPEC 681 bodů ve sloupci Base pro benchmark CINT2006 rate při osazených obou CPU
- 4) RAM 192GB (6x32GB) DDR4 RDIMM/ 2400MHz s možností okamžitého rozšíření na dvojnásobek bez ztráty původní kapacity. (192GB RAM osazeno pouze v polovině dostupných banků)
- 5) Celková možnost rozšíření RAM na nejméně 1,5 TB při osazení 24x64GB LRDIMM a dvou CPU
- 6) Řadič disků SATA a SAS s podporou RAID 0, 1, 10 a s možností rozšíření o RAID 5, 50, 6, 60
- 7) Možnost osadit 4 ks disků 2,5" a s možností rozšíření až na 8 ks disků 2,5" (při dokoupení druhé cage)
- 8) RAID adapter osazený 2ks SD karety a s instalovaným VMware 6.0
- 9) Možnost rozšíření nejméně 3 PCIe 3.0 sloty
- 10) 4x 1Gbit LAN porty
- 11) 2x 10 Gbit LAN porty s porty SFP+
- 12) 1x 1Gbit port vyhrazený pro management včetně přístupu na vzdálenou plochu a mapování výměných medií pro vzdálenou instalaci operačního systému a aktualizaci firmware.
- 13) 2x napájecí zdroj 750W vyměnitelný za provozu.
- 14) Montážní kit do racku a rameno pro instalaci kabeláže, které umožňuje vysunutí serveru bez nutnosti odpojení kabeláže.
- 15) Podpora OS a virtualizačních hypervizorů: Windows Server 2008R2/2012; SUSE; RHEL; Oracle Solaris; VMware.
- 16) 60 měsíců podpora výrobce customer-replaceable unit and on-site limited warranty with 9x5/Next Business Day.