

Technická specifikace zboží v poptávkovém řízení „FEL, IT díly 4A_2018“:

- 1) **SSD disk č.1:** SSD disk, kapacita min. 250GB, rozhraní SATA-III, teoretická rychlost čtení min. 540MB/s, teoretická rychlost zápisu min. 520MB/s, min. 97 000 / 88 000 IOPS (čtení/ zápis), šifrování AES 256bit, podpora TRIM, střední doba mezi poruchami (MTBF) min. 1 500 000 h, záruka min. 5 let
- 2) **SSD disk č.2:** SSD disk, kapacita min. 512GB, rozhraní SATA-III, rozměry 2,5", teoretická rychlost čtení min. 550MB/s, teoretická rychlost zápisu min. 520MB/s, min. 100 000 / 90 000 IOPS (čtení/ zápis), šifrování AES 256bit, podpora TRIM, záruka min. 10 let
- 3) **LED monitor č.1:** Ultraštíhlý LED monitor s obrazovkovou technologií IPS, rozlišení min. 2560 x 1440 (QHD), poměr stran 16:9, úhlopříčka min. 25", matný, tenký rámeček, pozorovací úhly min 178°, kontrast min 1000:1 (2M:1 dynamicky), odezva: max. 5ms, rozhraní: min 2x HDMI 2.0 MHL, min 2x DP/miniDP, funkce Pivot, USB Hub 3.0 (3.1 gen1), počet USB portů: min 4ks, nastavitelná výška, VESA kompatibilní, preferována stříbrná barva typická spotřeba: max. 28W, záruka: min 3 roky NBD on-site
- 4) **SSD disk č.3:** SSD disk, kapacita min. 512GB, rozhraní M.2 SATA, formát disku M.2 2280, teoretická rychlost čtení min. 560GB/s, teoretická rychlost zápisu min. 520GB/s, typ NAND paměti TLC, technologie LDPC ECC, NCQ, střední doba mezi poruchami (MTBF) min. až 2 000 000 h, záruka min. 3 roky
- 5) **Externí datové úložiště včetně 5x disk:** Firemní externí datové úložiště pro min 5x 2.5/3.5" SATA HDD nebo SSD, min 4-jádrový procesor, min. 8GB DDR3 RAM (maximálně 16GB), min. 512MB flash paměti, min. 2x 10 Gigabit SPF+, min. 2x GLAN, min. 3xUSB 3.0, min 1 x PCIe Gen2, maximální kapacita min. 64TB, podporovaný RAID min: 0-striping, 1-mirroring, 5-striping, 6-striping, 10-mirroring, JBOD podporované služby min. sdílení souborů (SAMBA, HFS, CIFS), FTP server, iSCSI, podpora IP kamer, cloud server

+ SATA disk do úložiště klasický interní 3,5" magnetický disk s kapacitou min. 4TB, rozhraní SATA III (6Gb/s), rychlost otáčení ploten min. 5900 rpm, vyrovnávací paměť min 64MB, průměrná rychlost čtení a zápisu min. 180 MB/s, určený pro provoz 24x7 v NAS systémech, předpokládaná roční zátěž: 180TB , záruka min. 3 roky,
Fakturovat jako celek !!!!
- 6) **SATA disk č. 1:** Klasický interní 3,5" magnetický disk s kapacitou min. 10TB, rozhraní SATA III (6Gb/s), rychlost otáčení ploten min. 5400 rpm, vyrovnávací paměť min 256MB, průměrná rychlost čtení a zápisu min. 200 MB/s, určený pro provoz 24x7 v NAS systémech, podpora technologie NASware 3.0, speciální funkce: RAID, advanced format, systém pro zotavení po chybě, MTBF min. 1 000 000 hodin, spolehlivost min. 600 000 cyklů, pracovní vytížení min. 170 TB/rok, záruka min. 3 roky
- 7) **LED monitor č.2:** Ultraštíhlý LED monitor s obrazovkovou technologií IPS, rozlišení min. 1920 x 1200 (WUXGA), poměr stran 16:10, úhlopříčka min. 24.1", matný, tenký rámeček, pozorovací úhly min 178°, kontrast min 1000:1 (2M:1 dynamicky), odezva: max. 8ms, rozhraní: min 2x HDMI/MHL, min 2x DP/miniDP, technologie MST (Multi-Stream Transport) funkce Pivot, USB Hub 3.0 (3.1 gen1), počet USB portů: min 5ks, nastavitelná výška, VESA kompatibilní, audio vstup, typická spotřeba: max. 23W, záruka: min 3 roky NBD on-site, preferována stříbrná barva
- 8) **SSD disk č.4:** SSD disk, kapacita min. 250GB, rozhraní SATA-III, teoretická rychlost čtení min. 540MB/s, teoretická rychlost zápisu min. 520MB/s, min. 97 000 / 88 000 IOPS (čtení/ zápis), šifrování AES 256bit, podpora TRIM, střední doba mezi poruchami (MTBF) min. 1 500 000 h, záruka min. 5 let