

Veřejná zakázka malého rozsahu "Dodávka počítačů a monitorů pro FI MU"

Příloha č. 1 Technická specifikace zařízení a cenová kalkulace

Osobní počítač vč. myši	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
CPU	* min. 4 jádra, Passmark CPU Mark min. 6800, TDP max. 65W, x86-64 kompatibilní * požadovaných hodnot Passmark CPU Mark musí dodávané PC dosahovat při použití testu Passmark Performance Test 8.0	Trinom Intel Core i5-6500, 16 GB, 250GB SSD, W10Pro	Intel i5-6500, 3.2GHz/3.6GHz, 4jádra, 4vláčna, Intel HD530, 65W, pasmark 7019
Základní deska	* integrovaná síťová karta 1 Gb, RJ-45 (LAN), podpora PXE, WoL * min 1x PCIe x 16 * externí porty USB-C, min 4x USB 3.0 nebo vyšší, DVI-I		GIGABYTE H110M-S2HP, DVI-D, VGA, HDMI, max 32GB DDR4, 6xUSB 2.0, 4xUSB3.0, 1x USB3.1, 1x USD-type C, 4xSATA3, 1x PCI-E 16, Gigit LAN podpora PXE WoL
Grafická karta	* integrovaná na MB nebo CPU * výstup min. 1x DVI-I		Intel HD530 v CPU, konektory DVI-D, HDMI, VGA
Paměť RAM	* min. 16 GB zapojené jako dual channel		2x 8GB DDR-2133
Disk	* SSD min. 250 GB, SATA 3 * podpora TRIM * rychlost náhodného čtení min. 90 000 IOPS * rychlost náhodného zápisu min 80 000 IOPS		250GB SSD Samsung 750, TRIM, rychlost náhodného čtení 97000, rychlost náhodného zápisu 88000 IOPS
Zdroj	* min 350W, s certifikací min. 80 PLUS * min. velikost ventilátoru 120 mm		Corsair VS350 certifikace 80PLUS, 120mm FAN
Case	* Miditower, vstup a výstup pro sluchátka na předním panelu		Miditower, audio, USB2.0 na předním panelu, 1 volná pozice 5.25 pro DVD, volná
Požadavky na rozšiřitelnost	* Volná 1 pozice pro 5,25" mechaniku nebo disk		MC-CR108, SDHD, CDXC, microSD, CF, xD, konektor USB3.0
Čtečka karet	* na přední straně case, podpora min. SD, SDHC, micro SD, USB 3.0 nebo vyšší		ANO
Klávesnice	* Připojená kabelem USB, CZ/EN * standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down a smérové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky, neredukovaná velikost kláves pravý Shift a BackSpace, bez přidané funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro). * samostatný blok numerických kláves. * Kabel délky min. 150 cm.		KB-102 USB, CZ/EN, standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down a smérové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky, neredukovaná velikost kláves pravý Shift a BackSpace, bez přidané funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift, samostatný block numerických kláves, Kabel délky min. 150 cm.
Myš	* Optická * připojená kabelem USB o minimální délce 150 cm * min. 2 tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka * min. délka myši 10 cm		WM-07, Optická 1200dpi, připojená kabelem USB 150 cm 2 tlačítka a kolečko s funkcí tlačítka, rozměry 107x72x40
Operační systém	* Windows 10 Pro CZ OEM		Instalované a aktivované Windows 10 PRO 64 bitů CZ (Windows 7 Pro + upg. Na Win 10Pro 64 CZ
Záruka	* 36 měsíců s reakcí nejbližší pracovní den a servisním zásahem u zákazníka. Lhůta pro provedení opravy 30 dní.		36 měsíců s reakcí nejbližší pracovní den a servisním zásahem u zákazníka. Lhůta provedení opravy 30 dní.
		CENA ZA 1 KUS (Kč bez DPH)	13 000,00
		CENA ZA 15 KUSŮ (Kč bez DPH)	195 000,00

Monitor 24"	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Monitor	* minimální velikost úhlopříčky 24" * poměr stran 16:10 * minimální rozlišení 1920x1200 * matný nebo antireflexní povrch * DVI port * repro * pivot	LG 24MB67PY	24", 16:10, 1920 x 1200, matný, DVI, IPS, repro, pivot, USB
Záruka	* 36 měsíců s reakcí nejbližší pracovní den a servisním zásahem u zákazníka. Lhůta pro provedení opravy 30 dní.		36 měsíců s reakcí nejbližší pracovní den a servisním zásahem u zákazníka. Lhůta provedení opravy 30 dní.
		CENA ZA 1 KUS (Kč bez DPH)	4 950,00
		CENA ZA 20 KUSŮ (Kč bez DPH)	99 000,00

Monitor 27"	Požadované technické parametry	Nabízený model	Technické parametry nabízeného modelu
Monitor	<ul style="list-style-type: none"> * minimální velikost úhlopříčky 27" * minimální rozlišení 2560x1440 * IPS, matný nebo antireflexní povrch * pozorovací úhly (horizontálně/vertikálně) min. 178°/178° * DVI, HDMI port * pivot 	Benq GW2765HE	27", IPS pozorovací úhly 178/178, 2560x1440, matný (antireflexní), DVI, HDMI, DP, repro, pivot
Záruka	* 36 měsíců s reakcí nejbližší pracovní den a servisním zásahem u zákazníka. Lhůta pro provedení opravy 30 dní.		36 měsíců s reakcí nejbližší pracovní den a servisním zásahem u zákazníka. Lhůta provedení opravy 30 dní.
		CENA ZA 1 KUS (Kč bez DPH)	7 050,00
		CENA ZA 12 KUSŮ (Kč bez DPH)	84 600,00
		CENA CELKEM bez DPH	378 600,00