

Veřejná zakázka: IT vybavení pro FaF UK

Příloha č. 1 - Specifikace předmětu plnění

IT vybavení, které je předmětem této veřejné zakázky, musí splňovat následující technické parametry:

Notebook - požadovaný počet: 60 kusů

Základní konfigurace	Specifikace – minimální požadavek zadavatele
Procesor	CPU o výkonu min. 5000 bodů v programu Passmark CPU Mark
Pevný disk	Min. 250 GB SSD, s rozhraním M.2 NVMe
Operační paměť	Min. 8192 MB ve jednom modulu, DDR4, min. 2133 MHz
Grafická karta	Integrovaná, výstup na 2 monitory
Monitor	12,5" s rozlišením 1366 x 768, LED matný LCD s webkamerou 720p a mikrofonom
Síťová karta	Integrovaná s rychlostí 10/100/1000 Mbit/s, RJ45, PXE, Wake on LAN, podpora standardu 802.11ax
Zvuková karta	Integrovaná
Vstupní a výstupní porty	Min. 2x USB 3.1 a 1x USB-C
	Min. 1x analogový VGA a 1x digitální (DP nebo HDMI)
	Konektor pro dokovací stanici
Klávesnice notebooku	CZ/US
Ext. klávesnice USB	CZ/US, včetně numerické části - min. 101 kláves, kompatibilní s dokovací stanicí a notebookem
Myš USB	Laserová s kolečkem, kompatibilní s dokovací stanicí a notebookem
Operační systém	Microsoft Windows 10 Professional, CZ, předinstalovaný na pevném disku
Wifi	802.11 ax
Bluetooth	4.2
Dokovací stanice	Pro připojení externího monitoru včetně audio panelu (DP nebo DVI), klávesnice + myši (USB), síť LAN (RJ45) a napájení notebooku. Ne USB, Thunderbolt ani wireless verzi.
Váha	max. 1,3 kg (bez dokovací stanice)
Zdroj notebooku	Max. 65 W, splňující normu EnergyStar
Mechanické zabezpečení	Možnost uzamčení ke korbě stolu
Servis	Min. 60 měsíců, ověřitelná na webu výrobce. Ukončený servisní zásah nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace. Oprava monitoru, klávesnice a myši výměnným způsobem.
Způsob provádění záručního servisu a podpory	Jediné kontaktní místo pro nahlášení poruch v celé ČR, servisní střediska pokrývající celé území ČR, možnost sledování servisních reportů prostřednictvím Internetu.
Podpora	Podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky dostupné v pracovní dny minimálně v době od 8:00 do 16:00 hod. Podpora prostřednictvím Internetu umožňující stahování ovladačů a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení.

Externí monitor - požadovaný počet: 60 kusů

Základní konfigurace	Specifikace – minimální požadavek zadavatele
Velikost úhlopříčky	min. 23,5", poměr stran 16:9
Rozlišení	1920x1080
Kontrastní poměr (statický)	min. 1000:1
Odezva	Max. 7 ms
Svítivost	250 cd/m2
Technologie panelu	IPS
Podsvícení	LED
Pozorovací úhel	min. 170° (vertikálně) a min. 170° (horizontálně)
Kamera, mikrofón	Interní, min. 720p HD, mikrofón
Reproduktory	Interní reproduktory min. 2W
Konektory	VGA, DP, HDMI