

Příloha č.1 Podrobná specifikace položek

FSI				
1A	Výkonný notebook s příslušenstvím	2	33 000,00	66 000,00
2A	Výkonné PC	3	18 000,00	54 000,00
3A	LCD monitor	7	3 000,00	21 000,00

Výkonný notebook s příslušenstvím			
1A	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	32 968,00 Kč
Výkonný notebook s přísl.		Nabídková cena celkem bez DPH	65 936,00 Kč
Počet kusů:	2	DPH	13 846,56 Kč
Nabízený produkt (produktové číslo)	HP ZBook G4 15u G4	Nabídková cena celkem včetně DPH	79 782,56 Kč
Minimální konfigurace:	<p>Procesor: min. 4500 bodů na www.cpubenchmark.net, maximální TDP 15W Dodavatel uvede celkovou průměrnou hodnotu bodů ze všech měření. Tuto hodnotu zadavatel doporučuje doložit printscreenem ze stránky www.cpubenchmark.net</p> <p>Operační paměť: 16 GB DDR4</p> <p>Uložiště: Klasický pevný disk min. 1TB nebo SSD disk min. 512GB - jedna z možností</p> <p>Grafická karta: dedikovaná, min. 1GB RAM</p> <p>LCD monitor: 15,6" LED FHD panel matný</p> <p>Rozlišení monitoru: FullHD 1920x1080</p> <p>Operační systém: 64bit profesionální operační systém, aktuální verze nabízená výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. Licence umožňující downgrade na starší verze OS. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2020. Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS.</p> <p>Síťová rozhraní: Gigabitový ethernet, WIFI 802.11ac, Bluetooth 4.1</p> <p>Konektivita USB: min. 3x USB 3.0</p> <p>Kamera: ano, rozlišení 720p</p> <p>Dokovací konektor: ano, kompatibilní s dokovací stanicí HP docking station</p> <p>Další výbava: HDMI, VGA</p> <p>Brašna k notebooku: pro NTB s úhlopříčkou 15,6", černá, dvě hlavní kapsy, jedna z nich s ochranou přihrádkou s vrstvou pěny, postranní kapsa na zip</p>	<p>Intel® Core™ i7-7500U, 5235 bodů TDP 15W</p> <p>16 GB DDR4</p> <p>512 GB PCIe NVMe MLC M.2 SSD</p> <p>AMD FirePro W4190M (2 GB vyhrazené paměti GDDR5)</p> <p>15,6" 1 920 x 1 080 Matný IPS displej, LED podsvícení, Full HD rozlišení, UWVA, AntiGlare</p> <p>ano</p> <p>Windows 10 Pro 64-bit</p> <p>LAN 10/100/1000; •WI-FI(8265 802.11a/b/g/n/ac (2x2) (podpora standardu Miracast)) •Bluetooth 4.2</p> <p>•1x USB-C •2x USB 3.0</p> <p>Web kamera: HD 720p</p> <p>1x boční dokovací konektor kompatibilní s dokovací stanicí HP docking station</p> <p>1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu 1x DisplayPort 1x VGA 1x RJ-45 (LAN)</p> <p>HP 15,6" Brašna Business Top Load Case černá</p>	
Záruka	min. 24 měsíců		3 roky

Výkonné PC			
2A	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	11 417,00 Kč
Výkonné PC	HAL3000 dle konfigurace níže	Nabídková cena celkem bez DPH	34 251,00 Kč
Počet kusů:	3	DPH	7 192,71 Kč
Max. cena bez DPH:	18000,- Kč	Nabídková cena celkem včetně DPH	41 443,71 Kč

Minimální konfigurace:	Processor:	min. 4500 bodů na www.cpubenchmark.net , maximální TDP 15W Dodavatel uvede celkovou průměrnou hodnotu bodů ze všech měření. Tuto hodnotu zadavatel doporučuje doložit printscreenem ze stránky www.cpubenchmark.net	INTEL Pentium G4600 Kaby Lake / 2 jádra / 3,6GHz - 5406 bodů
	Operační paměť:	min. 16 GB DDR4	RAM DDR4 16GB / 2133MHz
	Uložiště:	Klasický pevný disk min. 1TB nebo SSD disk min. 512GB - jedna z možností	1TB HDD / 7200 rpm / SATA 6Gb/s
	Grafická karta	dedikovaná, min. 2GB RAM	Radeon R5 230 / 2GB DDR3
	Skřín a zdroj	min. minitower, nebo miditower, zdroj 400W	400W, akt. PFC, 85+
	Operační systém:	64bit profesionální operační systém, aktuální verze nabízená výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. Licence umožňující downgrade na starší verze OS. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2020. Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS.	Windows 10 Pro 64-bit
	Síťová rozhraní	Gigabitový ethernet	LAN 10/100/1000 Mbit
	Konektivita USB	min. 3x USB 3.0	2 x USB 3.0/2.0 porty zadní / 2 x USB 3.0 přední
	Vstupy a výstupy:	Výstup na 2 monitory (HDMI, VGA, DVI), zvuková karta	1 x D-Sub port; 1 x DVI-D port; 1 x HDMI port
	Optická mechanika:	DVDRW	DVD±R/±RW/RAM
Příslušenství:	klávesnice a myš USB	ano	
Záruka	min. 24 měsíců	2 roky	

LCD monitor			
2A	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	2 387,00 Kč
LCD monitor		Nabídková cena celkem bez DPH	16 709,00 Kč
Počet kusů:	7	DPH	3 508,89 Kč
Nabízený produkt (produktové číslo)	24" LED Philips 240V5QDAB	Nabídková cena celkem včetně DPH	20 217,89 Kč
Minimální konfigurace:	Zobrazovací technologie	LCD LED matný	IPS-ADS LCD
	Velikost	24 palců	24"
	Rozlišení	FullHD 1920x1080	1920 x 1080
	Konektivita	HDMI,DVI, DSUB	VGA (analogový); DVI-D (digitální HDCP); HDMI (digitální, HDCP)
Záruka	min. 24 měsíců	2 roky	