

Příloha č. 1 - podrobná specifikace položek

Položka	Předmět	Ks	Cena	Max. cena celkem bez DPH, kterou nelze překročit
PF				
1A	Notebook	1	17 300,00	17 300,00
1B	Dataprojektor	1	12 000,00	12 000,00
				29 300,00

Položka	Předmět	Ks	Cena	Maximální cena celkem bez DPH, kterou nelze překročit
PF				
2A	PC	1	13 300,00	13 300,00
				13 300,00

Položka	Předmět	Ks	Cena	Maximální cena celkem bez DPH, kterou nelze překročit
PF				
3A	PC	1	13 644,00	13 644,00
3B	Monitory 27"	2	3 095,00	6 190,00
				19 834,00

Položka	Předmět	Ks	Cena	Maximální cena celkem bez DPH, kterou nelze překročit
PF				
4A	Výkonný dokovatelý notebook	2	21 000,00	42 000,00
				42 000,00

Celkem 104 434,00

Účastník doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí.				
PF				
1A	Požadavek		Nabídková cena za kus bez DPH (Kč)	17 258,00 Kč
notebook			Nabídková cena celkem bez DPH	17 258,00 Kč
Počet kusů:	1		DPH	3 624,18 Kč
Nabízený produkt (produktové číslo)	Lenovo ThinkBook 14-IIL 20SL00QECK		Nabídková cena celkem včetně DPH	20 882,18 Kč
Minimální konfigurace:	Procesor:	x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 6450 bodů (Single Thread min. 2200) dle www.cpubenchmark.net Dodavatel uvede celkovou průměrnou hodnotu bodů ze všech měření. Tuto hodnotu zadavatel doporučuje doložit printscreenem ze stránky www.cpubenchmark.net	i5-1035G1 -8004 / 2367 bodů	
	Operační paměť:	min. 8 GB DDR4	8GB DDR4	
	SSD	min. 512 GB M.2 PCIe NVMe, možnost doinstalovat HDD	512GB NVMe m.2 SSD disk	
	displej:	IPS, min 14", rozlišení min. 1920x1080 (Full HD), antireflexní	14 "FHD (1920x1080) IPS 250 nitů, antireflexní	
	Operační systém:	64bitový operační systém, aktuální CZ verze nabízená výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. Licence umožňující downgrade na starší verze OS. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2025. Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS	Windows 10 64 bit.	

	Príslušenství:	GLAN, WLAN, WiFi standardy a,b,g,n,ac,ax, min. 1x USB 2.0, 2 x USB 3.0/3.1/3.2 Gen1, 1x USB 3.1/3.2 Type-C Gen 1, 1x výstup na sluchátka a mikrofon, Bluetooth, HD kamera, č, vestavěné reproduktory, HDMI, napájecí adaptér	Čtečka médií Čtečka karet 4 v 1 Ethernet 100 / 1000M WLAN + Bluetooth 11ax, 2x2 + BT5.0 1x skrytý USB 2.0 2x USB 3.2 Gen 1 (jeden vždy zapnutý) 1x USB-C 3.2 Gen 1 1x USB-C 3.2 Gen 2 (s funkcí DisplayPort a napájení) Ethernet (RJ45) 1x HDMI 1.4b, Čtečka médií 4 v 1 (MMC, SD, SDHC, SDXC), kombinovaný konektor pro sluchátka / mikrofon, konektor napájecího adaptéru 720p webkamera
	Ostatní:	hmotnost max. 1,8 kg	1,5kg
	Záruka:	min. 2 roky	2roky

1B	Požadavek	Nabídková cena (Kč)	11 988,00 Kč
Dataprojektor		Nabídková cena bez DPH	11 988,00 Kč
Počet kusů:	1	DPH	2 517,48 Kč
Nabízený produkt	V11H979040 3LCD Epson EH-TW740	Nabídková cena včetně DPH	14 505,48 Kč
Minimální konfigurace:	3LCD nebo DLP technologie(preferujeme 3LCD), svítivost min3000 Alm, nativní rozlišení FullHD (1920x1080 bodů), 16:9, kontrast min. 15000:1, životnost lampy v režimu NORMAL min 4000 hodin ; rozhraní: D-Sub, USB, HDMI, Audio jack, zoom: ANO, rozsah úhlopříčky promítaného obrazu 30" (či méně) - 300" (či více)	Barevný světelný výstup: 3.300 lumenů- 2.200 lumenů (ekonomický) Bílý světelný výstup: 3.300 lumenů - 2.200 lumenů (ekonomický) Rozlišení: Full HD 1080p, 1920 x 1080 Vysoké rozlišení (HD): Full HD Poměr stran obrazu: 16 : 9 Kontrastní poměr: 16.000 : 1 Zdroj světla: lampa Lampa: UHE, 210 W, 6.000 h životnost, 12.000 h životnost (v úsporném režimu) Úhlopříčka promítaného obrazu: 30 palců - 386 palců Ostření: Manuální Možnosti připojení Funkce USB Display: 2v1: obraz / myš Rozhraní: USB 2.0 typu A, USB 2.0 typu B, HDMI vstup, audiovýstup, stereofonní konektor mini-jack	
Záruční doba	min. 2 roky		

Uchazeč doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí.			
PF			
2A	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	13 290,00 Kč
PC		Nabídková cena celkem bez DPH	13 290,00 Kč
Počet kusů:	1	DPH	2 790,90 Kč
Nabízený produkt (typ + ev. produktové číslo)	HAL3000 v uvedené konfiguraci	Nabídková cena celkem včetně DPH	16 080,90 Kč
Minimální konfigurace PC:	Počítačová skříň:	Miditover, konektory na sluchátka a mikrofon.	Miditower, konektory na čelná straně - USB a audio
		2x USB (z toho alespoň 1x USB 3.x) na předním panelu nebo zvrchu, nikoliv na boku.	2x USB 3
	Zdroj:	Min. 400W, certifikace 80 PLUS	400W 80+
	Procesor:	CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 13000 bodů dle www.cpubenchmark.net. Dodavatel uvede celkovou průměrnou hodnotu bodů ze všech měření. Tuto hodnotu zadavatel doporučuje doložit printscreenem ze stránky www.cpubenchmark.net	i5-10500 - 13346 bodů
	Základní deska	Min., 4x RAM slot	4x RAM slot
	Konektivita	GLAN (RJ-45)	Gigabit LAN
	Paměť RAM	Min. 16 GB DDR4 RAM (v 2x8GB kombinaci)	16GB - 2x 8GB DDR4 RAM
	Disk 1:	SSD, min 512GB	512GB SSD
	Grafická karta / výstupy	Ano (může být integrovaná), HDMI	Integrovaná

	Operační systém:	64bitový 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 2025. Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS	Windows 10 Professional 64 bit.
Externě dodané příslušenství	Myš a klávesnice	USB klávesnice + myš součástí dodávky	ano
Další požadavky:	Nezaplombovaná case - oprávněným zaměstnancům zadavatele musí být i v záruční době umožněno otevření skříně počítače a instalace dalších komponent PC.		ano
Záruční doba	min. 2 roky		2 roky

Uchazeč doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí.			
PF			
3A	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	13 590,00 Kč
PC		Nabídková cena celkem bez DPH	13 590,00 Kč
Počet kusů:	1	DPH	2 853,90 Kč
Nabízený produkt (typ + ev. produktové číslo)	HAL3000 v uvedené konfiguraci	Nabídková cena celkem včetně DPH	16 443,90 Kč
Minimální konfigurace PC:	Počítačová skříň:	Miditower, konektory na sluchátka a mikrofon.	Miditower, konektory na čelná straně - USB a audio
		2x USB (z toho alespoň 1x USB 3.x) na předním panelu nebo zvrchu, nikoliv na boku.	2x USB 3
	Zdroj (uvedte jaký zdroj nabízíte):	Min. 400W, certifikace 80 PLUS	400W 80+
	Procesor (uvedte jaký CPU nabízíte):	CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 13000 bodů dle www.cpubenchmark.net. Dodavatel uvede celkovou průměrnou hodnotu bodů ze všech měření. Tuto hodnotu zadavatel doporučuje doložit printscreenem ze stránky www.cpubenchmark.net	i5-10500 - 13346 bodů
	Základní deska	Ano, s min 2 x USB 3.x	4x RAM slot
	Konektivita	GLAN (RJ-45)	Gigabit LAN
	Paměť RAM	Min. 16 GB DDR4 (min. ve dvou modulech)	16GB - 2x 8GB DDR4 RAM
	Disk	SSD, min 480GB	512GB SSD
	Grafické karta / výstupy (uvedte při externí grafické kartě jaký typ nabízíte)	Ano s dvěma digitálními výstupy, aby bylo možné současně připojit a provozovat dodávané monitory 1B	Integrovaná, HDMI + DVI-D
	Operační systém:	64bitový 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 2025. Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS	Windows 10 Professional 64 bit.
Externě dodané příslušenství	Myš a klávesnice	USB klávesnice + myš součástí dodávky	ano
Další požadavky:	Nezaplombovaná case - oprávněným zaměstnancům zadavatele musí být i v záruční době umožněno otevření skříně počítače a instalace dalších komponent PC		ano
Záruční doba	min. 2 roky		2 roky

3B	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	3 072,00 Kč
Monitory 27"		Nabídková cena celkem bez DPH	6 144,00 Kč
Počet kusů:	2	DPH	1 290,24 Kč
Nabízený produkt (typ + ev. produktové číslo)	27" LED Philips 276E9QDSB	Nabídková cena celkem včetně DPH	7 434,24 Kč
Minimální konfigurace Monitor:	Rozlišení	Full HD (1920x1080)	ano
	Úhlopříčka	27"	27"

	Technologie	LCD LED	LCD IPS s LED podsvícením
	Typ obrazu	rovná	ano
	Odezva	max. 6 ms	5ms
	Jas	min. 250 cd/m2	250 cd/m2
	Grafický vstup	digitální, kompatibilní s grafickým výstupem položky 1A	VGA, DVI-D, HDMI
	Záruka:	min. 2 roky	2 roky
Externě dodané příslušenství	HDMI, DVI či DP kabel (není-li součástí balení)	Ano, aby bylo možné oba monitory současně připojit k PC – 1A	HDMI kabel + DVI kabel
Záruční doba	min. 2 roky		2 roky

FZS			
Účastník doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí. Dále doplní nabídkové ceny.			
4A	Požadavek	Nabídková cena za kus bez DPH (Kč)	20 320,00 Kč
Výkonný dokovatelný notebook		Nabídková cena celkem bez DPH	40 640,00 Kč
Počet kusů:	2	DPH	8 534,40 Kč
Nabízený produkt (produktové číslo)	20SM005PCK - Lenovo ThinkBook 15-IIL i5-1035G4/8GB/256GB SSD/integrated/15,6" FHD IPS matný/Win10HOME/MineralGray	Nabídková cena celkem včetně DPH	49 174,40 Kč
Minimální konfigurace:	Procesor: Typ zařízení: Operační paměť: Uložiště: Grafická karta LCD monitor: Rozlišení monitoru Operační systém: Síťová rozhraní Konektivita USB Kamera Dokovací stanice Další vybava	min. 5000 bodů na www.cpubenchmark.net, Typical TDP 15W Notebook s možností napájení přes dokovací stanici USB-C 8GB DDR4 SSD 256GB integrovaná IPS, antireflexní, 15,6 palců FullHD 1920x1080 profesionální operační systém do firemního nasazení (podporovaný výrobcem) kompatibilní se stávajícím počítačovým systémem univerzity. Aktuální verze nabízená výrobcem podporovaná formou aktualizací minimálně do roku 2025 Bluetooth, WIFI 2x USB 3.2, USB-C ano, rozlišení 720p USB-C s power delivery, výstup VGA, HDMI, RJ45, min. 2xUSB, HDMI, podsvícená klávesnice, čtečka paměťových karet	Intel Core i5-1035G4 @ 1.10GHz - 8366 bodů, 15W TDP ano 8GB DDR4 256GB SSD Intel Iris Plus Graphics 15.6" FHD (1920x1080) IPS 250nits, antireflexní ano Windows 10 Professional 64 bit. 11ac, 2x2 + BT5.0 USB: -1x USB 2.0 (skryté) -2x USB 3.1 (jedno stále pod napětím) -1x USB 3.1 Gen1 typ C -1x USB 3.1 Gen2 typ C (funkce napájení a DP) Ano 720p i-tec USB-C Metal Nano Docking Station 4K HDMI LAN + Power Delivery 100 W ano
Záruka	min. 24 měsíců		2 roky