

## Příloha č. 1 - podrobná specifikace položek

Položka	Předmět	Ks	Cena za kus bez DPH	Cena celkem bez DPH
1A	Počítač	17	16 528,93	280 991,81
1B	Monitor	18	3 500,00	63 000,00
1C	Notebook	1	38 500,00	38 500,00
1D	Notebook	1	15 700,00	15 700,00
1E	Tiskárna	1	9 000,00	9 000,00
1F	Balíček rozšiřujících disků pro pc	1	5 300,00	5 300,00

Maximální cena celkem, kterou nelze překročit, činí 413 223,- Kč bez DPH.

## Účastník doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí.

1A	Požadavek	Nabídková cena za kus bez DPH (Kč)	15 264,00 Kč
<b>Počítač</b>		Nabídková cena celkem bez DPH	259 488,00 Kč
Počet kusů:	17	DPH	54 492,48 Kč
<b>Nabízený produkt (produktové číslo)</b>	HAL3000 v uvedené konfiguraci	Nabídková cena celkem včetně DPH	313 980,48 Kč
Minimální konfigurace:	Počítačová skříň:	miditower a větší, na předním panelu konektory min. 2x USB z toho min. 1x 3.0/3.1, konektor na sluchátka a mikrofon	Middletower, přední panel 1 x sluchátkový výstup, 1 x vstup pro mikrofon, 2 x USB 3.0
	Zdroj:	min. 500W, 80 PLUS Bronze a lepší	500W / 80+ Bronze / 120mm fan / Aktiv. PFC
	Procesor:	min. 13490 bodů, single thread 2000 dle www.cpubenchmark.net Dodavatel uvede celkovou průměrnou hodnotu bodů ze všech měření. Tuto hodnotu zadavatel doporučuje doložit printscreenem ze stránky www.cpubenchmark.net	AMD Ryzen 5 2600 - 13499 / 2005 bodů
	Operační paměť:	min. 16 GB DDR4, 2,3GHz a vyšší	16GB DDR4 2666MHz
	Pevný disk:	min. 1TB HDD	1TB / SATA 6Gb/s / Interní 3,5"
	Grafická karta	min. 8485 bodů (dle videocardbenchmark.net), min. 8GB	Radeon RX 580 ARMOR 8G OC / PCI-E / 8GB - 8520 bodů
	Operační systém:	profesionální 64bitový operační systém, aktuální CZ verze nabízená výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2025. Licence <b>nesmí</b> být formou upgrade ze starší verze OS.	Windows 10 Professional 64 bit.
	Příslušenství:	LAN 10/100/1000 (RJ45 konektor), alespoň 6x USB 3.0/3.1, DVI (nebo VGA), konektor hdmi	1x RJ45 Gigabit LAN 2 x USB 2.0 4 x USB 3.2 Gen1 (USB 3.0) 2x HDMI /DVI / 2xDP
	Příslušenství:	klávesnice a myš	ano
	Záruka:	min. 2 roky	2 roky

1B	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	2 142,00 Kč
<b>Monitor</b>		Nabídková cena celkem bez DPH	38 556,00 Kč
Počet kusů:	18	DPH	8 096,76 Kč
<b>Nabízený produkt (produktové číslo)</b>	Philips LCD 243V7QDSB	Nabídková cena celkem včetně DPH	46 652,76 Kč
Minimální konfigurace:	Display:	úhlopříčka 24"	24"
	Rozlišení a parametry:	Full HD 1920x1080, IPS, 16:9, odezva max. 5ms, frekvence 60Hz a vyšší	1920 x 1080 @ 60Hz; 5 ms; 16:9
	Další parametry:	Kontrast: min. 1M:1, hloubka barev: 16,7 mil. a více, pozorovací úhly: 178°/178° a větší, min. 250cd/m2	10M:1; 16,7 Mil; 178° / 178°; 250 cd/m2
	Vstupy:	HDMI, DVI/D-Sub	HDMI, VGA, DVI
	Příslušenství:	HDMI kabel	součástí
	Záruka:	min. 2 roky, tolerance vadných pixelů: 3 vadné pixely jsou důvodem k reklamaci	ano

1C	Požadavek	Nabídková cena za kus bez DPH (Kč)	31 294,00 Kč
<b>Notebook</b>		Nabídková cena celkem bez DPH	31 294,00 Kč
Počet kusů:	1	DPH	6 571,74 Kč
<b>Nabízený produkt (produktové číslo)</b>	OMEN by HP 15-dc1030nc	Nabídková cena celkem včetně DPH	37 865,74 Kč
Minimální konfigurace:	Počítačová skříň:	notebook	ano

Procesor:	min. 12440 bodů, single thread 2345 dle www.cpubenchmark.net Dodavatel uvede celkovou průměrnou hodnotu bodů ze všech měření. Tuto hodnotu zadavatel doporučuje doložit printscreenem ze stránky www.cpubenchmark.net	Intel® Core™ i7-9750H - 13662 / 2504 bodů
Operační paměť:	min. 16 GB DDR4, 2,6GHz a vyšší	16 GB DDR4 2666 MHz
Pevný disk:	min. 256 GB M.2 SSD + 1TB HDD	256 GB M.2 SSD PCIe NVMe TLC + 1 TB 2,5" HDD SATA III
Grafická karta	min. 12875 bodů (dle videocardbenchmark.net), min. 6GB, podpora Ray-tracing	NVIDIA GeForce RTX 2060 6 GB GDDR6 - 12908 bodů
LCD monitor:	min. 15" IPS, rozlišení min. 1920x1080, matný, 144 Hz a vyšší	15,6" Matný IPS displej, WLED podsvícení, Full HD rozlišení, UWVA, AntiGlare, 144 Hz
Operační systém:	profesionální 64bitový operační systém, aktuální CZ verze nabízená výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2025. Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS.	Windows 10 Professional 64 bit.
Příslušenství:	LAN 10/100/1000 (RJ45 konektor), bluetooth 4.0, wifi adaptér, alespoň 3x USB z toho min. 2x 3.0/3.1, thunderbolt 3/Type-C, konektor hdmi, numerická klávesnice	Sít: Integrovaná gigabitová síťová karta 10/100/1000 Bezdrátová komunikace: Intel® WiFi 6 ax (2x2), Bluetooth 5.0 USB: -1x USB-C (podpora DP 1.2 a Thunderbolt 3) -3x USB 3.1 Další konektory: -1x kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu -1x vstup pro mikrofon -1x HDMI v2.0 (4096 x 2160 @60Hz) -1x mini DisplayPort -1x RJ-45 (LAN) Čtečka paměťových karet: Ano (SD, SDHC, SDXC)
Příslušenství:	myš	ano
Záruka:	min. 2 roky	2 roky

1D	Požadavek	Nabídková cena za kus bez DPH (Kč)	15 629,00 Kč
<b>Notebook</b>		<b>Nabídková cena celkem bez DPH</b>	<b>15 629,00 Kč</b>
Počet kusů:	1	DPH	3 282,09 Kč
<b>Nabízený produkt (produktové číslo)</b>	Lenovo IdeaPad L340	<b>Nabídková cena celkem včetně DPH</b>	<b>18 911,09 Kč</b>
Minimální konfigurace:	Počítačová skříň:	ano	
	Procesor:	min. 8800 bodů, single thread 1840 dle www.cpubenchmark.net Dodavatel uvede celkovou průměrnou hodnotu bodů ze všech měření. Tuto hodnotu zadavatel doporučuje doložit printscreenem ze stránky www.cpubenchmark.net	Intel® Core® i5-9300H - 9686 / 2356 bodů
	Operační paměť:	min. 8 GB DDR4, 2,4GHz a vyšší	8GB DDR4 2400 MHz
	Pevný disk:	min. 256 GB M.2 SSD	SSD 256GB M.2 2242 PCIe NVMe
	LCD monitor:	min. 15" IPS, rozlišení min. 1920x1080	IPS, 15,6", LED, FHD (1920x1080), 16:9
	Operační systém:	profesionální 64bitový operační systém, aktuální CZ verze nabízená výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2025. Licence <b>nesmí</b> být formou upgrade ze starší verze OS.	Windows 10 Professional 64 bit.
	Příslušenství:	LAN 10/100/1000 (RJ45 konektor), bluetooth 4.2, wifi adaptér, alespoň 3x USB z toho min. 2x 3.0/3.1, thunderbolt 3/Type-C, konektor hdmi, numerická klávesnice	2x USB 3.1 (1. gen), 1x USB-C 3.1 (1. gen), HDMI 2.0, audio combo-jack, RJ45 LAN, power
	Příslušenství:	myš + klávesnice	ano
	Záruka:	min. 2 roky	2 roky

1E	Požadavek	Nabídková cena za kus bez DPH (Kč)	8 923,00 Kč
<b>Tiskárna</b>		<b>Nabídková cena celkem bez DPH</b>	<b>8 923,00 Kč</b>
Počet kusů:	1	DPH	1 873,83 Kč
<b>Nabízený produkt (produktové číslo)</b>	Brother MFC-L8690CDW	<b>Nabídková cena celkem včetně DPH</b>	<b>10 796,83 Kč</b>
Minimální konfigurace:	Vlastnosti:	Multifunkční laserová - barevná, skener a kopírka, rychlost tisku 27+/min., formát A4, rozlišení 600 DPI, rozhraní LAN a USB, automatický oboustranný tisk, rozlišení skeneru 600 DPI, podavač skeneru, oboustranné skenování	
	Záruka:	min. 2 roky	

1F	Požadavek	Nabídková cena za kus bez DPH (Kč)	5 294,00 Kč
<b>Balíček rozšiřujících disků</b>		<b>Nabídková cena celkem bez DPH</b>	<b>5 294,00 Kč</b>
Počet kusů:	1	DPH	1 111,74 Kč
<b>Nabízený produkt (produktové číslo)</b>	Uvedeno u jednotlivých položek	<b>Nabídková cena celkem včetně DPH</b>	<b>6 405,74 Kč</b>
Minimální konfigurace:	HDD 3ks:	SATA 6Gb/s, 3,5", 1TB, 7200 rpm	WD HDD BLUE 1TB / WD10EZEX / SATA 6Gb/s / Interní 3,5" /

SSD 2ks:	SATA III, 500GB, 2.5", čtení/zápis - až 550/520 MBps, životnost 300 TBW	ADATA SSD SU800 512GB 2.5" 560/520MBs
SSD 1ks :	M.2 (2280) rozhraní PCIe Gen 3.0 x4 NVMe 1.3, čtení/zápis - až 3500/3200 MBps, 500GB, životnost 300 a více TBW	SSD M.2 500GB Samsung 970 EVO PLUS
Záruka:	min. 2 roky	2 roky



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY