

Příloha č.1 Podrobná specifikace položek

Položka	Předmět	Ks	Cena za kus bez DPH	Maximální cena celkem bez DPH, kterou nelze překročit
1A	Počítač	16	15 702,48	251 239,68
1B	Kamera	16	826,45	13 223,20
1C	Monitor	16	8264,46	132 231,36
			Celkem	396 694,24

Účastník doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí.				
1A	Požadavek	Nabídková cena za kus bez DPH (Kč)		15 028,00 Kč
Počítač		Nabídková cena celkem bez DPH		240 448,00 Kč
Počet kusů:	16	DPH		50 494,08 Kč
Nabízený produkt (produktové číslo)	PC HAL3000 v uvedené konfiguraci	Nabídková cena celkem včetně DPH		290 942,08 Kč
Minimální konfigurace:	Počítačová skříň:	midí tower a větší, na předním panelu konektory min. 2x USB, konektor na sluchátka a mikrofon	Middletower, 2x USB 3.0, 2x audio jack	
	Zdroj:	min. 500 W	500W	
	Procesor:	min. 17780 bodů, single thread 2565 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 3600 - 17806 / 2579 ST bodů	
	Operační paměť:	min. 16 GB DDR4, 3.2 GHz a vyšší	16GB DDR4 3200MHz	
	Pevný disk:	min. 480 GB SSD 2,5"	SSD 480GB 2,5"	
	Grafická karta	min. 6950 bodů (dle videocardbenchmark.net), min. 8GB	Radeon RX570, 8GB GDDR5 - 6967 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 nesmí být formou upgrade ze starší verze OS.	Windows 10 Professional 64 bit, CZ	
	Příslušenství:	LAN 10/100/1000 (RJ45 konektor), alespoň 6x USB z toho min. 2x 3.0/3.1, DVI (nebo VGA), konektor hdmi	1x RJ45 Gigabit LAN, 7x USB / 4 x USB 3.1, 3x DP, 1x HDMI, 1x DVI	
	Příslušenství:	klávesnice a myš s kabelem min 1,5m	ano, USB klávesnice + USB optická myš s kabelem 1,5m	
	Záruka:	min. 2 roky, nezaplombovaná case - oprávněným zaměstnancům zadavatele musí být i v záruční době umožněno otevření skříně počítače a instalace dalších komponent PC	2 roky, oprávněným zaměstnancům zadavatele je umožněno i v záruční době otevření skříně počítače a instalace dalších komponent PC	

1B	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)		589,00 Kč
Kamera		Nabídková cena celkem bez DPH		9 424,00 Kč
Počet kusů:	16	DPH		1 979,04 Kč
Nabízený produkt (produktové číslo)	Rollei ActionCam 372	Nabídková cena celkem včetně DPH		11 403,04 Kč
Minimální konfigurace:	Display:	Rozlišení videa: 1920 x 1080px / 30 fps, 1280 x 720px / 30 fps, 848 x 480px / 30 fps; fotografie 16MP, 12MP, 10MP, 8MP; širokoúhlá čočka se záběrem až 140°; 2" LCD		
	Kamera min. 1280 x 720 při 30fps, 12 Mpx fotky, 140° širokoúhlý objektiv, 2" display,			

	Rozlišení a parametry:	Záznam videa, foto a zvuku; kamera funkční i jako webkamera k pc, možnost využití i odpojené od pc, slot microSD 32 GB a víc, možnost cyklického natáčení, možnost ovládání přes wifi	Záznam videa se zvukem, fotek, přes USB možno připojit jako webkameru k Windows, microSD do 32GB, cyklické natáčení (smyčka), ovládání a náhled přes WiFi
	Další parametry:	Baterie 900 mAh a větší, rozměry kamery max 60 x 42 x 31 mm, hmotnost max 60 g vč. Baterie	baterie 900mAh, 60 x 41,8 x 30,36 mm, hmotnost 60g
	Příslušenství:	USB kabel pro připojení k pc, držáky kamery	- Kamera Rollei ActionCam 372 - Ochranné pouzdro pod vodu - Lithium-iontová baterie - Rámečkový držák - Adaptér - Držák pro uchycení na kolo 2pinový adaptér - Bezpečnostní popruhy - USB kabel
	Záruka:	min. 2 roky	2 roky

1C	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	6 555,00 Kč
Monitor		Nabídková cena celkem bez DPH	104 880,00 Kč
Počet kusů:	16	DPH	22 024,80 Kč
Nabízený produkt (produktové číslo)	MSI Optix MAG273R 27"	Nabídková cena celkem včetně DPH	126 904,80 Kč
Minimální konfigurace:	Display:	úhlopříčka 27" - 27,5", matný, rovný	27", matný rovný
	Rozlišení a parametry:	min. Full HD 1920x1080, IPS, frekvence 144 Hz, odezva do 1 ms, 16:9	Panel Resolution 1920 x 1080 (FHD) Refresh Rate 144Hz Response time 1ms Panel Type IPS
	Další parametry:	Jas 250 cd/m2 a vyšší, statický kontrast: 1 000:1, dynamický kontrast: 80 000 000:1 a vyšší, počet barev 1070 milionů, pozorovací úhly 178°/178°, technologie Freesync, redukce modrého světla, redukce blikání monitoru (flicker) VESA 100 x 100,	Brightness (nits) 250 nits Viewing Angle 178° (H) / 178° (V) Aspect Ratio 16:9 Contrast Ratio 1000:1 DCR 100000000:1 Display Colors 1.07B (8bits + FRC) AMD FreeSync® Technology Anti-Flicker Less Blue Light VESA 100x100mm
	Vstupy/Výstupy:	2x HDMI z toho alespoň 1x 2.0, display port, 3.5mm audio jack	1x Display Port (1.2a) 2x HDMI (2.0b) 1x Type C (DP alt.) 1x Earphone out jack
	Příslušenství:	HDMI kabel	ano, součástí
	Záruka:	min. 2 roky, tolerance vadných pixelů: 3 vadné pixely jsou důvodem k reklamaci	2 roky, ano