



Příloha č. 1 - podrobná specifikace položek

Položka	Předmět	Ks	Cena	Max. cena celkem bez DPH, kterou nelze překročit
CI				
1A	Notebook výkonný pro CI	1	22 314,00	22 314,00
				22 314,00

Položka	Předmět	Ks	Cena	Maximální cena celkem bez DPH, kterou nelze překročit
PřF				
2A	Monitor	1	5 000,00	5 000,00
2B	PC	1	31 000,00	31 000,00
				36 000,00
Celkem				58 314,00

Uchazeč doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí.			
CI			
1A	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	22 163,00 Kč
Notebook výkonný pro CI		Nabídková cena celkem bez DPH	22 163,00 Kč
Počet kusů:	1	DPH	4 654,23 Kč
Nabízený produkt	ASUS TUF Gaming A15 FA506II	Nabídková cena celkem včetně DPH	26 817,23 Kč
Produktové číslo (kód výrobce)	FA506II-BQ027T		
Minimální konfigurace:	Typ	Notebook	ano
	Úhlopříčka displeje, typ	15,3 – 15,6", IPS	15.6" FHD (1920x1080) IPS
	Rozlišení displeje	1920 x 1080 (Full HD)	15.6" FHD (1920x1080) IPS
	Procesor:	CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 19000 bodů (2550 single thread) dle www.cpubenchmark.net, celková průměrná hodnota bodů ze všech měření dle www.cpubenchmark.net	AMD Ryzen 7 4800H - 19422 / 2674 bodů
	Paměť RAM	16GB DDR4	16GB DDR4
	Počet paměťových slotů (patice, možná výměna RAM modulů).	2, možnost RAM 32GB NTB	ano
	Disk	Min. 512GB SSD M.2 PCIe NVMe	PCIe NVMe 512GB M.2 SSD
	Grafická karta	Dedikovaná, min. 4GB GDDR6, Passmark Videocard Average G3D Mark min. 7600 (www.videocardbenchmark.net).	NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti 4GB DDR6 - 7715 bodů
	Grafický výstup	HDMI	ano 1x
	Bezdrátová konektivita	Min. WiFi ac	Wi-Fi 5(802.11ac)
	Síťová pevná konektivita	GLAN (100/1000, ETH RJ-45)	ano 1x
	Ostatní	BT 5.0, HD kamera	Bluetooth 5.0; HD webkamera
	USB porty:	Ano min. 4 x USB port. Z čehož min. 1x Type-C 3.1/3.2 (s podporou DP – Display Port) a min. 2x 3.0/3.1.	1x Type A USB 2.0 1x Type C USB 3.2 Gen 2 s podporou DP 2x Type A USB 3.2 Gen 1
	Kapacita baterie	Min. 45 Wh	48Wh
	Klávesnice a touchpad	Vestavěné s numerickou částí, klávesnice podsvícená	ano
Ostatní	Hmotnost	Maximálně 2.5 Kg	2,3kg
	Součástí dodávy	Napájecí adaptér	součástí
Záruka	2 roky		2 roky

PřF			
2A	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	4 934,00 Kč
Monitor		Nabídková cena celkem bez DPH	4 934,00 Kč
Počet kusů:	1	DPH	1 036,14 Kč
Nabízený produkt (produktové číslo)	25" LED Philips 252B9	Nabídková cena celkem včetně DPH	5 970,14 Kč
Minimální konfigurace:	Display:	Rozměr 24 palců, 16:9 rozlišení (1920x1080) nebo 16:10 (1920x1200)	25" 16:10 1920 x 1200

Další	LCD s IPS nebo PLS panelem a LED podsvícením; Doba odezvy max. 7ms; Jas min. 300 cd/m2; Kontrast (statický) min. 1 000 :1; Vstupy: DVI, HDMI, DisplayPort; Stojan: S možností nastavení výšky, úhlu a otočení (Pivot); Reproduktory: Ano	IPS WLED, 5ms, 300cd/m2, kontrast 1000:1, repro 2 W x 2, VGA, DVI-D, DisplayPort, HDMI, Nastavení výšky 150 mm Čep +/- 90 stupňů Otočný +/- 175 stupěň Sklopné provedení -5 ~ 30 stupeň
Záruka:	min. 2 roky	2 roky

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

PřF			
2B	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	30 934,00 Kč
PC - Počítač kancelářský pro práci s větším množstvím dat		Nabídková cena celkem bez DPH	30 934,00 Kč
Počet kusů:	1	DPH	6 496,14 Kč
Nabízený produkt (produktové číslo)	HAL3000 v uvedené konfiguraci	Nabídková cena celkem včetně DPH	37 430,14 Kč
Minimální konfigurace:	Počítačová skříň:	Midtower, min 2 USB (z toho alespoň 1 x USB 3.0) zepředu, sluchátka a mikrofon vstup zepředu	Middletower, pření panel 2x USB 3.0, 2x audio jack
	Zdroj:	Zdroj výkon min. 500W, certifikace 80 PLUS GOLD nebo lepší, aktivní PFC, konektory: min 5x SATA napájecí konektory , min 2x MOLEX 4pin, min 2x PCI-E6, min 1x ATX, min 1x CPU 4+4 pin, tichý ventilátor	500W / 120mm fan / Aktiv. PFC / 80PLUS Bronze / 1 x ATX 24pin, 1 x EPS 4+4pin, 2 x PCIe 6+2pin, 7 x SATA, 2 x molex
	Procesor:	x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 22000 (2500 single thread) 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 7 3700X - 22771 / 2686 bodů
	Chladič:	Min. 2x heatpipe, ventilátor alespoň 100mm	Chladič je vybaven 4 heatpipe a 120 mm ventilátorem s PWM regulací.
	Základní deska	PCIe x16, 6x SATA III 1x M.2, min 2 x port USB 2.0, min 4x port USB 3.0, 4x DDR4 DIMM,	1 x PCIe 3.0 x16 slot, 4 x DDR4 paměťový slot, Realtek Gigabit LAN, 1 x M.2 slot, M Key, 6 x SATA 6Gb/s konektor, 4 x USB 3.1 Gen1 (USB 3.0), 2 x USB 3.1 Gen2,
	Paměť RAM	2x 16GB DDR4-3600 Mhz nebo rychlejší	2x 16GB DDR4-3600MHz
	Pevný disk č. 1:	500GB SSD disk M2 (rychlost čtení minimálně 3000MB/s, zápis min. 2600MB/s)	500GB M.2 (PCIe NVMe 3.0 x4), Rychlost čtení: 3500 MB/s, Rychlost zápisu: 3200 MB/s
	Pevný disk č. 2:	2TB SSD disk (rychlost čtení a zápisu minimálně 520MB/s)	2TB SATA SSD, Rychlost čtení: 550 MB/s, Rychlost zápisu: 520 MB/s
	Pevný disk č. 3:	6TB 3,5" HDD SATA III 7200 ot/min, min 128MB Cache	6TB HDD / 7200 rpm / SATA 6Gb/s / 256MB
	Mechaniky pro média:	DVD+-RW/RAM/DL, podpora zápisu na tato média	DVD+-RW, RAM, DL mechanika
	Síťová karta	100/1000 Mb Ethernet, s podporou PXE	Gigabit LAN s PXE
	Zvuková karta:	ano, možná integrovaná	ano integrovaná
	Grafická karta	Podpora 2 monitorů o rozlišení min. 1920x1080, min.1xVGA, min. 2XHDMI (nebo kombinace HDMI a DVI s dodanou redukcí DVI-HDMI), podpora 3D akcelerace OpenGL	GeForce GT 710, podpora až 3 monitorů, DVI-D (+redukce na HDMI), HDMI, D-SubOpenGL 4.4 podpora
	Vstupní a výstupní porty:	vstup a výstup pro sluchátka a mikrofon na předním panelu	ano
	USB porty:	min. 6 x USB porty celkem, min 2x USB 2.0 port na zadním panelu, min 1xUSB 3.0 port na předním panelu, min 1x USB 2.0 port na předním panelu	6x USB 3.0 na zadním a 2x USB 3.0 na předním panelu

	<p>Príslušenství:</p>	<p>klávesnice připojená kabelem, s podporou jazyků CZ a EN, standardní rozmístění kláves: klávesy Insert, Delete, Home, End, Page Up, Page Down a směrové šipky ve dvou samostatných blocích, bez dalších funkčních kláves mezi těmito bloky, neredukovaná velikost klávesy pravý Shift a bez přidané funkční klávesy napravo nebo nalevo od klávesy pravý Shift (např. Macro). myš USB, snímání pohybu optické, připojená kabelem, 3 tlačítka a kolečko, min. délka těla 12 cm, min. délka kabelu 1,5m</p>	<p>ano, USB klávesnice a USB myš dle specifikace</p>
	<p>Operační systém:</p>	<p>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</p>	<p>Windows® 10 Professional 64bit</p>
<p>Požadavky na rozšiřitelnost:</p>	<p>volná 1 pozice pro 5,25" mechaniku nebo disk</p>		<p>Externí pozice: 2 x 5,25"</p>
<p>Záruční doba</p>	<p>min 2 roky na sestavu, 5 let na disky</p>		<p>2 roky PC / 5 let disky v PC</p>
<p>Další požadavky:</p>	<p>Nezaplombovaná case - oprávněným zaměstnancům zadavatele musí být i v záruční době umožněno otevření skříně počítače a instalace dalších komponent PC. Komponenty PC - poslední nebo předposlední generace.</p>		<p>ano</p>