

Příloha č.1 Podrobná specifikace položek

Položka	Předmět	Ks	Cena za kus bez DPH	Maximální cena celkem bez DPH
1A	Stolní PC pro 2D/3D, 4K video, render AI obrazu, postprocessing, CAD	25	66 107,44 Kč	1 652 686,00 Kč
1B	Notebook kancelářský bez příslušenství	2	21 149,00 Kč	42 298,00 Kč
Celkem				1 694 984,00 Kč
			Předpokládaná max.cena celkem bez DPH	1 694 984,00 Kč
			Nabídková cena celkem bez DPH	1 142 473,00 Kč

Uchazeč vyplní zelená políčka				
Položka	1A		Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	44 999,00 Kč
Předmět	Stolní PC pro 2D/3D, 4K video, render AI obrazu, postprocessing, CAD		Nabídková cena celkem bez DPH	1 112 475,00 Kč
Počet kusů	25		Nabídková cena celkem včetně DPH	1 346 094,75 Kč
Požadavky			Nabídková cena celkem včetně DPH	1 346 094,75 Kč
Minimální požadavky	Typ zařízení	PC	PC Triline	
	PC, počítačová skříň:	Konektory pro sluchátka a mikrofon. Min. 3 x USB zepředu či zvrchu (z toho min. 1x USB3)	4x USB zepředu z toho 2x USB 3.1	
		Case osazena alespoň 3x ventilátorem (120mm nebo větší), vpředu nebo vzadu (ne na bočním panelu). Horní strana case s perforací pro odvod teplého vzduchu, preferujeme s odnímatelným krytem.	Case GEMBIRD Fornax 160 osazena s 3x 120 mm ventilátorem (přední a zadní)	
		Case bez LED osvětlení.	bez LED osvětlení	
	Zdroj:	Min. 1000W, certifikace 80PLUS PLATINUM	GIGABYTE AORUS ELITE P1000W, 80 PLUS PLATINUM	
	Procesor:	CPU x86-64 kompatibilní. PassMark CPU Mark min. 40000 bodů dle www.cpubenchmark.net. Akceptujeme hodnoty od 1.12.2024.	Intel Core i7-14700F, 41 582 bodů	
	Chladič CPU	Alespoň 6x heatpipe, pro TDP 220W+	ano - 6x heatpipe, 220W TDP	
	Základní deska	4x RAM slot, podpora DDR5	4x DIMM DDR5 slot	
		min. 5x USB na zadním panelu, z toho min. 1x USB-C	6x USB z toho 1x USB-C	
		2x M.2 slot, z toho alespoň 2x s podporou PCIe 4.0	3x M.2 slot PCIe 4.0	
	Paměť RAM	RJ-45 (LAN) 2.5Gbps	1x RJ-45 2.5 Gbps	
	SSD 1	64GB DDR5	1x 64 GB DDR5, Kingston FURY Beast	
Grafická karta	Gen4 M2 NVMe SSD, min. 2TB, rychlost čtení/zápisu alespoň 5000/4000 MB/s.	ADATA LEGEND 860/2TB/SSD Gen4 6000/5000 čtení/zápis MB/s		
Konektivita	RJ-45 (LAN) 10Gbps	MSI GeForce RTX 5080, 36 472 bodů		
Operační systém:	64bitový profesionální operační systém (možnost připojení k AD, možnost připojit se na tento PC na vzdálenou plochu s grafickým rozhraním) v nejnovější CZ verzi nabízené výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2025, včetně listopadu 2025. Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS. Pokud se jedná o druhotnou licenci musí se jednat o OS uvedený na trh v Evropě. Zadavatel bude od vybraného dodavatele před dodáním vyžadovat písemné doložení legality nabytí SW. Dodavatel má povinnost výše uvedené prokázat identifikací původního nabyvatele a dokladem o tom, že licence byly zakoupeny z oficiální distribuce. V případě multilicenci, zadavatel před dodáním bude od vybraného dodavatele požadovat, identifikaci licence podle jejího čísla, multilicenční smlouvy a programu, v němž byla licence zakoupena. Pokud licenci vlastnilo více firem, nebo zákazníků vybraný dodavatel před dodáním prokáže úplnou identifikaci řetězce vlastníků. Zadavatel požaduje od vybraného dodavatele před dodáním, podepsaný dokument původním nabyvatelem (a všech dalších v řetězci předchozích vlastníků) v němž deklarují, že jsou všechny poskytované licence odinstalované, nepoužívané a že je zamezeno jejich použití v budoucnu.		Windows 11 Pro Predny SLM	
Ostatní	Příslušenství	USB klávesnice – CZ, podsvícená, numerický blok, kabelová	C-TECH KB-104BK	
		USB myš, drátová, optická, rozlišení min. 6400 DPI, kabel min. 1.8 m, rozměry min. 3,1 × 7,5 × 12 cm (V×Š×H)	Xtrike ME Gm-415	
		USB Hub – min. 2 × USB-A 3.0, min. 1 x USB-C, délka kabelu min. 1 m	i-tec USB-A/USB-C Metal HUB 1x USB-C 3.1 + 3x USB 2.0	
Záruka	3 roky	3 roky		
Poznámka	Jestliže bude nabízené PC osazeno procesory Intel 13. či 14. generace, musí být dodavatel schopen doložit, že byly aplikovány nejnovější aktualizace mikrokódu a BIOS/UEFI, které řeší známé problémy včetně chyb v mikrokódu a tzv. degradace jádra (Thermal Velocity Boost Regression).			

Položka	1B	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)		14 999,00 Kč
Předmět	Notebook kancelářský bez příslušenství	Nabídková cena celkem bez DPH		29 998,00 Kč
Počet kusů	2	DPH		36 297,58 Kč
	Požadavky	Nabídková cena celkem včetně DPH		36 297,58 Kč
Minimální parametry	Typ zařízení	Notebook kancelářský	notebook Asus B5605	
	Úhlopříčka displeje, typ	16" antireflexní nebo matný	16" antireflexní	
	Materiál konstrukce	šasi vč. víka s LCD z kovu či lehkých kovových slitin	ano - lehký kov	
	Rozlišení displeje	min. 1920 x 1200, svítivost min. 250 Nits	1920x1200, 300 nits	
	Procesor	CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 20000 bodů dle www.cpubenchmark.net. Akceptujeme hodnoty od 1.12.2024.	Intel Core Ultra 125H, 20 977 bodů	
	Paměť RAM	min. 32 GB	32 GB	
	SSD disk	min. 1000 GB SSD	1 TB	
	Grafická karta	Výkon: min. 4000 bodů na videocardbenchmark.net. Paměť: sdílená	Intel Arc, 5 506 bodů	
	Grafický výstup	Digální výstup - HDMI v těle NTB	1x HDMI	
	Polohovací zařízení	touchpad, preferujeme trackpad	touchpad	
	Konektivita	3.5 mm jack, WiFi, BT, RJ45 LAN 1Gbit - možno řešit redukcí	ano	
	USB porty:	min. 2 x USB 3.2 + min. 2 x USB-C	2x USB 3.2, 2x Thunderbolt 4	
	Audio výstup	Ano	ano	
	Operační systém:	64bitový operační systém v nejnovější CZ verzi nabízené výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2025, včetně listopadu 2025. Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS. Pokud se jedná o druhotnou licenci musí se jednat o OS uvedený na trh v Evropě. Zadavatel bude od vybraného dodavatele před dodáním vyžadovat písemné doložení legality nabytí SW. Dodavatel má povinnost výše uvedené prokázat identifikací původního nabyvatele a dokladem o tom, že licence byly zakoupeny z oficiální distribuce. V případě multilicenci, zadavatel před dodáním bude od vybraného dodavatele požadovat, identifikaci licence podle jejího čísla, multilicenční smlouvy a programu, v němž byla licence zakoupena. Pokud licenci vlastnilo více firem, nebo zákazníků vybraný dodavatel před dodáním prokáže úplnou identifikaci řetězce vlastníků. Zadavatel požaduje od vybraného dodavatele před dodáním, podepsaný dokument původním nabyvatelem (a všech dalších v řetězci předchozích vlastníků) v němž deklarují, že jsou všechny poskytované licence odinstalované, nepoužívané a že je zamezeno jejich použití v budoucnu.	Windows 11	
	Kapacita baterie	min. 55 Wh	63 Wh	
	Klávesnice a touchpad	Klávesnice podsvícená. Plnohodnotná vestavěná numerická klávesnice – 4 sloupce, klávesy „0“, „+“ a „Enter“ dvojnásobné velikosti běžných kláves s číslicemi.	ano	
	Webkamera	Integrovaná, min 1080 px	1080 px	
	Hmotnost	Maximálně 1,9 Kg	1.82 kg	
Záruka	2 roky		2 roky	