



Příloha č.1 Podrobná specifikace položek

Položka	Předmět	Ks	Předpokládaná cena za kus bez DPH	Maximální cena celkem bez DPH
	Notebook pro mobilní GIS laboratoř	10	45 124,00 Kč	451 240,00 Kč

Zelené buňky vyplní dodavatel. U buněk označných ano/ne, napište "ANO" pokud předmět dodávky daný parametr splňuje. Pokud předmět dodávky nespĺňuje požadovaný parametr, napište „NE“, účastník v takovém případě bude z výběrového řízení vyřazen. U buněk, které vyžadují uvedení hodnoty parametru, tuto hodnotu doplňte.				
	Požadavek		Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	29000
Notebook pro mobilní GIS laboratoř			Nabídková cena celkem bez DPH	290000
Počet kusů:	10		DPH	60900
Nabízený produkt	ASUS TUF Gaming F15 konfig		Nabídková cena celkem včetně DPH	350900
Produktové číslo (kód výrobce)	ASUS TUF Gaming F15 konfig		Požadovaná dostatečná odpověď.	
Minimální konfigurace:	Typ šasi	Notebook	ano	
	Uhlopříčka displeje	15,6" až 17"	15,6"	
	Rozlišení displeje	min. 1920 x 1080 (Full HD)	ano	
	Procesor:	CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 20500 bodů dle www.cpubenchmark.net , celková průměrná hodnota bodů ze všech měření. Tuto hodnotu doložte printscrenem ze stránky www.cpubenchmark.net . Hodnota nesmí být starší než 30 dní před vyhlášením zakázky	i7 12700H	
	Výkon procesoru	Uveďte PassMark hodnotu	26333	
	Grafická karta	Uveďte značku a model grafické karty	RTX 4060	
	Grafická karta - typ	Dedikovaná grafická karta, Minimální velikost grafické paměti: 8GB	dedikovaná 8GB	
	Grafická paměť	min.8 6GB	8GB	
	Výkon grafické karty	Passmark G3D Mark min. 9800 bodů dle www.videocardbenchmark.net celková průměrná hodnota bodů ze všech měření. Tuto hodnotu doložte printscrenem ze stránky www.videocardbenchmark.net . Hodnota nesmí být starší než 30 dní před vyhlášením zakázky.	17868	
	Paměť RAM	min. 32GB	32GB	
	Disk	SSD min. 1TB	1TB SSD	
	Grafický výstup	HDMI - iterní vestavěný konektor	ano	
	Bezdrátová konektivita	WiFi, Bluetooth 5	ano	
	Síťová karta	GLAN (buď RJ-45 v notebooku, nebo jako externí USB3 síťová karta)	interní konektor	
	USB porty:	min. 3x, z toho min. 1x USB-C	ano	
	Webkamera	ano	ano	
	Operační systém:	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. 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 poskytnuté licence odinstalované, nepoužívané a že je zamezeno jejich použití v budoucnu.	MS Windows 10 Pro druhotná licence	
Baterie	min. 80Wh, nebo min. 7 hodin výdrž (udáváno výrobcem nebo doloženo odkazem na test)	90WH		
Klávesnice	numerický blok, podsvícená klávesnice	ano		

	Klávesnice - numerický blok	plnohodnotná, 4 sloupce	ano
Ostatní	Hmotnost	Maximálně 2,4 Kg	2,2kg
Dodané příslušenství	Brašna tmavé barvy		ano
	Bezdrátová myš s kolečkem, 6 tlačítek, možná změna DPI		ano
Záruka	min. 2 roky		2roky

Intel Core i7-12700H	Average CPU Mark
Description: Intel Iris Xe Graphics	 26333 Single Thread Rating: 3600 Samples: 4647* *Margin for error: Low + COMPARE
Class: Laptop Socket: FCBGA1744	
Total Cores: 14 Cores, 20 Threads	
Performance Cores: 6 Cores, 12 Threads, 2.3 GHz Base, 4.7 GHz Turbo	
Efficient Cores: 8 Cores, 8 Threads, 1.7 GHz Base, 3.5 GHz Turbo	
Typical TDP: 45 W TDP Down: 35 W	
TDP Up: 115 W	

GeForce RTX 4060 Laptop GPU	Average G3D Mark
Bus Interface: PCIe 4.0 x16 Max Memory Size: 8192 MB	 17868 Average G2D Mark: 740 Samples: 2052 + Compare
Core Clock(s): 1470 MHz Memory Clock(s): 2000 MHz	
DirectX: 12_2 OpenGL: 4.6	
Max TDP: 115 W	
Videocard Category: Mobile	
Other names: NVIDIA GeForce RTX 4060 Laptop GPU (Mobile)	