

Příloha č.1 Podrobná specifikace položek

Položka	Předmět	Ks	Cena za kus bez DPH	Maximální cena celkem bez DPH
1C	Kompaktní počítač pro 2D/3D, 4K video, render AI obrazu, postprocessing, CAD	1	74 372,00 Kč	74 372,00 Kč

Uchazeč vyplní zelená políčka				
Položka	1C		Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	68 910,50 Kč
Předmět	Kompaktní počítač pro 2D/3D, 4K video, render AI obrazu, postprocessing, CAD		Nabídková cena celkem bez DPH	68 910,50 Kč
Počet kusů	1		Nabídková cena celkem včetně DPH	83 381,71 Kč
Požadavky			Nabídková cena celkem včetně DPH	83 381,71 Kč
Minimální konfigurace:	Typ zařízení	Počítač	Apple Mac Studio M4 Max (16CPU+40GPU), 64GB, 1TB SSD	
	Počítačová skříň	Kompaktní řešení, pokročilý systém chlazení, které udržují zařízení chladné a tiché i při vysoké zátěži. 2 x Thunderbolt zepředu	kompaktní 19,7 x 19,7 x 9,5 cm, 2,74 kg, 2x USB-C vepředu	
	Procesor	Min. 42000 bodů v Average CPU Mark na http://www.cpubenchmark.net/ . Výkon v jedno jádře (Single Thread Rating) min. 4300 bodů. Akceptujeme hodnoty od 1.12.2024	Apple M4 Max 16 Core, CPU bench: 43834, STR 4562	
	Konektivita	6 x Thunderbolt (min. 4x ver. 4) 1x Gbit LAN 2x USB-A, 1x HDMI, 1 x audio jack 3.5"	Přední: 2x USB-C, SDXC slot , Zadní: 4x Thunderbolt 5, 1x 10Gb LAN, 1x HDMI, 2x USB-A, 1x audio jack 3,5"	
	Další požadované konektivity	Wi-Fi, BT	WiFi 6, BT 5.3	
	Paměť RAM	Min. 64GB DDR5 RAM	64 GB	
	Disk	SSD min. 1TB	1TB SSD	
	Grafické jádro	Výkon v Geekbench 6 GPU (geekbench.com) - Metal Score min. 185 000 bodů.	Apple M4 Max 16 Core, GPU Geekbench: 195978	
	Operační systém:	Operační systém: 64bitový operační systém, aktuální CZ verze nabízená výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím a software používaným na Fakultě umění a designu. Požadována je především kompatibilita s produkty Adobe creative cloud a Glyphs)	Mac OS 15 Sequoia, kompatibilní s Adobe CC a Glyphs	
Ostatní	Příslušenství	Bezdrátová myš a klávesnice	LMP bezdrátová klávesnice pro Mac s numerickým blokem, stříbrná, Apple Magic mouse, bílá	
Záruční doba	min. 2 roky		2 roky	