

Příloha č.1 Podrobná specifikace položek

Položka	Předmět	Ks	Cena za kus bez DPH	Maximální cena celkem bez DPH
1B	All in one PC pro 2D/3D, 4K video, render AI obrazu, postprocessing, CAD	19	53 545 Kč	1 017 364 Kč
Uchazeč doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí.				
1B	Požadavek		Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	47 940,00 Kč
All in one PC pro 2D/3D, 4K video, render AI obrazu, postprocessing, CAD			Nabídková cena celkem bez DPH	910 860,00 Kč
Počet kusů:		19	DPH	191 280,60 Kč
			Nabídková cena celkem včetně DPH	1 102 140,60 Kč
Minimální požadavky:	Typ zařízení	Počítač All In One	Apple iMac 24" M4 (10CPU+10GPU), 24 GB, 1 TB SSD, stříbrný, CZ kl. NUM (Z1K1000PA)	
	Počítačová skříň:	AIO - All In One (počítač v šasi monitoru)	ANO	
	Vestavěný display, rozlišení	Velikost úhlopříčky LCD 23,5"-24", rozlišení min. 4480 × 2520, jas min. 450 nitů	ANO - 24" 4480 x 2520, jas 500 nitů	
	Procesor:	Min. 23000 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	ANO - Apple M4 10 core, CPUbench: 23919, STR 4556	
	Grafické jádro:	Výkon v Geekbench 6 GPU (geekbench.com) - Metal Score min. 53000 bodů.	ANO - Apple M4 10 core, geekbench: 55074	
	Paměť RAM	24 GB	24 GB	
	Disk:	SSD, min. 1000GB	1 TB SSD	
	Integrovaná rozhraní	1 x RJ-45 1Gbit, min. 1 x Thunderbolt / USB 4 z přední strany, min. 3 x Thunderbolt 4 zadní strana, jack 3,5mm, WiFi, BT	1x RJ-45 1Gb na zdroj, 4x Thunderbolt zadní strana, 1x Jack 3,5mm, WiFi 6, BT 5.3 (AIO nemá přední konektor, řešíme společně s HDMI redukcí)	
	Grafický výstup	HDMI, lze řešit kompatibilitní redukcí USB-C > HDMI	GENIUS USB-C hub UH-500 (1x HDMI (4K@60Hz), 2x USB-A 3.0 (5Gb/s), 1x USB-C 3.0 (5Gb/s), 1x USB-C s PD 100W), šedý	
	Webkamera	Integrovaná, rozlišení min. 1080p., soustava tří mikrofonů studiové kvality, zvuková soustava šesti reproduktorů s prostorovým zvukem	Webkamera 12MP 1080p, Hi-Fi soustava šesti reproduktorů s woofery v antirezonančním uspořádání, podpora prostorového zvuku a Dolby Atmos. Soustava tří mikrofonů studiové kvality s vysokým odstupem signálu od šumu a směrovým formováním paprsku.	
	Operační systém	Operační systém: 64bitový operační systém, aktuální CZ verze nabízená výrobcem. Kompatibilitní 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	
	Kancelářské barvy	preferujeme stříbrnou/šedou.	stříbrná	
Dodané příslušenství	Klávesnice	bezdrátová CZ klávesnice (BT), nízkoprofilové klávesy, s integrovaným akumulátorem (ne AA/AAA baterie), s numerickým blokem	Apple BT klávesnice s numerickým blokem	
	Myš	bezdrátová, s nízkým profilem, dotykové ovládání	Apple Magic Mouse	
Záruka:	min. 2 roky		2 roky	