

Příloha č.1 Podrobná specifikace položek

Položka	Předmět	Ks	Cena za kus bez DPH	Maximální cena celkem bez DPH
1A	Notebook	22	20 793,00 Kč	457 446,00 Kč
1B	Kancelářský počítač	22	22 314,00 Kč	490 908,00 Kč
1C	Monitor	22	3 719,00 Kč	81 818,00 Kč

Předpokládaná max.cena celkem	1 030 172,00 Kč
Nabídková cena celkem bez DPH	831 600,00 Kč


Uchazeč doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí.			
1A	Požadavek		Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)
Notebook			15700
			Nabídková cena celkem bez DPH
			345400
Počet kusů:		22	DPH
Nabízený produkt		Lenovo ThinkBook 16 G6	Nabídková cena celkem včetně DPH
			417934
Produktové číslo (kód výrobce)		21KH006ACK	
Minimální konfigurace:	Typ	Notebook	ano
	Uhlopříčka displeje	15,6" až 16"	16"
	Rozlišení displeje	min. 1920 x 1080 (Full HD)	1920x1200
	Procesor:	CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 16500 bodů dle www.cpubenchmark.net, celková průměrná hodnota bodů ze všech měření. Tuto hodnotu doložte printscreenem ze stránky www.cpubenchmark.net. Hodnota nesmí být starší 2.1.2024	Intel i5-1335U
	Výkon procesoru	Uveďte PassMark hodnotu	16831b.
	Paměť RAM	min. 16GB	16GB
	Disk	SSD min. 512GB, PCIe NVMe	512GB SSD PCIe NVMe
	Grafický výstup	HDMI integrovaný v těle NTB	ano
	Bezdrátová konektivita	WiFi, bluetooth 5	ano
	Síťová karta	GLAN (buď RJ-45 v notebooku, nebo jako externí USB3 síťová karta)	interní
	USB porty:	min. 3x, z toho min. 1x USB-C	ano, 1x USB 3.2 Gen 1 typ A 1x USB 3.2 Gen 1 typ A 1x USB-C® 3.2 Gen 2 1x Thunderbolt™ 4 / USB4
	Webkamera	požadujeme	ano
	Operační systém:	64bitový operační systém v nejnovější CZ verzi nabízené výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. během 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 licencí 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 odinstalané, nepoužívané a že je zamezeno jejich použití v budoucnu.	MS Windows 11 Pro
	Baterie	min. 40Wh(udáváno výrobcem nebo doloženo odkazem na test)	45Wh
	Klávesnice	numerický blok, podsvícená klávesnice	ano
	Klávesnice - numerická část	integrovaná, plnohodnotná - 4 sloupce	ano
	Další vybavení	Součástí dodávky ke každému notebooku je brašna (s popruhem a uchem) a bezdrátová myš.	ano
Ostatní	Hmotnost	Maximálně 1,75 Kg	1,7kg
Záruka	2 roky		ano


Uchazeč doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí.			
1B	Požadavek		Nabídková cena bez DPH za kus
Kancelářský počítač			18400
			Nabídková cena celkem bez DPH
			404800
Počet kusů:		22	DPH
Nabízený produkt (produktové číslo)		PC stolní konfigurovatelné	Nabídková cena celkem včetně DPH
			489808
Minimální konfigurace:	Počítačová skříň:	Midi Tower, 2x 2,5" slotů, 2x 3,5" slotů; umístění předního panelu seshora (konektory min. USB 3.2, USB-C, sluchátka, mikrofon)	ano
	Zdroj:	Zdroj výkon min. 500W, certifikace 80 PLUS Bronze	ano
	Procesor:	CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 27500 bodů dle www.cpubenchmark.net, celková průměrná hodnota bodů ze všech měření. Tuto hodnotu doložte printscreenem ze stránky www.cpubenchmark.net. Hodnota nesmí být starší 2.1.2024	AMD Ryzen 7 5800X, 27 928b.
	Základní deska	ATX, 4x RAM slot, 1x PCIe x16, 2x PCIe x1, minimálně 6x USB, z toho alespoň 1xUSB-C	ano
	Paměť RAM	32 GB RAM (2x16GB)	ano
	Pevný disk	1x 2 TB SSD - M.2 PCIe NVMe, rychlost čtení/zápisu alespoň 5000/5000 MB/s	VERBATIM V17000G NVMe M.2 SSD 2TB
	Mechaniky pro média:	DVD+-RW/RAM/DL, podpora zápisu na tato média	ano
	Síťová karta	Min. 1Gb Ethernet	ano
	Zvuková karta:	ano	ano
	Grafická karta	min. 4GB GDDR6, PCI-e x16, DP, HDMI; 6500 bodů dle www.videocardbenchmark.net. Dodavatel uvede celkovou průměrnou hodnotu bodů ze všech měření. Tuto hodnotu doložte printscreenem ze stránky www.videocardbenchmark.net. Hodnoty nesmí být starší 2.1.2024	Radeon RX 6400, 7509b., HDMI, DP, 4 GB GDDR6
	Příslušenství:	klávesnice CZ připojená kabelem, myš USB optická, připojená kabelem, min. délka těla 12 cm, min. délka kabelu 1,5m	ano

	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. během 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 zákazník 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 deklaruji, že jsou všechny poskytnuté licence odinstalované, nepoužívané a že je zamezeno jejich použití v budoucnu.	MS Windows 10 Pro, druhotná licence
Záruční doba	min 2 roky		ano
Další požadavky:	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.		ano

Uchazez doplnit do zelených políček konkrétní zboží, komponenty které nabízí, či jejich popis.			
1C	Požadavek	Nabídková cena bez DPH za kus	3700
Monitor		Nabídková cena celkem bez DPH	81400
Počet kusů:	22	DPH	17094
Nabízený produkt	Philips 275S9JAL	Nabídková cena celkem včetně	98494
Produktové číslo výrobku (kód výrobce)	275S9JAL/00		
Minimální konfigurace	Typ zařízení	LCD monitor s podsvěcením (LED či obdobná technologie)	ano
	Úhlopříčka	min. 27"	ano
	Rozlišení	min. 2560x1440px	ano
	Typ obrazovky	rovná	ano
	Poměr stran	16:9	ano
	VESA	100x100	ano
	Reproduktory	vestavěné, min. 2x2W	ano
	Jas	min. 250 cd/m2	ano
	Grafický vstup	HDMI, DP	ano
Součástí dodávky	HDMI propojovací kabel, min. délka 1,8 metru		ano
Záruka:	min. 2 roky		2roky

rd rks	Hard Drive Benchmarks	Memory Benchmarks	PC Benchmarks	Software Marketshare	Database Benchmarks	Android Benchmarks	iOS Benchmarks
CPU Name	CPU Mark (higher is better)	Rank (lower is better)	CPU Value (higher is better)	Price (USD)			
AMD Ryzen 7 Extreme Edition	16,903	630	NA	NA			
AMD Ryzen 7 PRO 2700X	16,846	631	NA	NA			
Intel Core i5-1335U	16,831	632	49.50	\$340.00*			

Radeon RX 6400	Average G3D Mark
Bus Interface: PCIe 4.0 x4	 7509 Average G2D Mark: 696 Samples: 649
Max Memory Size: 4096 MB	
Core Clock(s): 1923 MHz	
DirectX: 12_2	
Max TDP: 53 W	
Videocard Category: Desktop	

AMD Ryzen 7 5800X	Average CPU Mark
Description:	 27928 Single Thread Rating: 3446 Samples: 11851* *Margin for error: Low
Class: Desktop	
Socket: AM4	
Clockspeed: 3.8 GHz	
Turbo Speed: 4.7 GHz	
Cores: 8 Threads: 16	
Typical TDP: 105 W	
Cache per CPU Package:	
L1 Instruction Cache: 8 x 32 KB	