

Příloha č.1 Podrobná specifikace položek



Položka	Předmět	Ks	Cena za kus bez DPH	Doporučená cena celkem bez DPH
1A	PC sestava A	14	13 884,00 Kč	194 376,00 Kč
1B	PC sestava B	25	10 744,00 Kč	268 600,00 Kč
Celkem				462 976,00 Kč

Zelené buňky vyplní dodavatel. U buněk označných ano/ne, napište "ANO" pokud předmět dodávky daný parametr splňuje. Pokud předmět dodávky nesplňuje požadovaný parametr, napište „NE“, účastník v takovém případě bude z výběrového řízení vyřazen.				
Položka	1A		Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	13800
Předmět	PC sestava A		Nabídková cena celkem bez DPH	193 200
Počet kusů	14		DPH	40 572
			Nabídková cena celkem včetně DPH	233 772
Minimální požadavky	Požadavek		Odpovězte ano/ne	
	Typ zařízení	PC	ANO, PC LYNX MS Powermedia konfig. (výrobce eD system a.s.)	
	PC, počítačová skříň:	Konektory pro sluchátka a mikrofon. Min. 2 x USB zepředu či zvrchu (z toho min. 1x USB3)	ANO, konektory pro sluchátka a mikrofon, 3x USB zvrchu z toho 1x USB3	
		Case osazena alespoň 2x ventilátorem (120mm nebo větší), vpředu nebo vzadu (ne na bočním panelu). Horní strana case s perforací pro odvod teplého vzduchu, preferujeme s odnímatelným krytem.	ANO, case osazena 4x ventilátorem 120mm vpředu a vzadu (3+1) Horní strana case s perforací pro odvod teplého vzduchu, s odnímatelným krytem. VeinX case BR15A Mid Tower	
	Zdroj:	Min. 550W, certifikace 80PLUS BRONZE	ANO, GIGABYTE zdroj P550B, 550W, 80plus bronze	
	Procesor:	CPU x86-64 kompatibilní. S chladičem. PassMark CPU Mark min. 18500 bodů dle www.cpubenchmark.net. Akceptujeme hodnoty od 1.10.2025.	ANO, AMD Ryzen 5 5500GT	
	Základní deska	4x RAM slot	ANO	
		min. 5x USB na zadním panelu	ANO, deska GIGABYTE MB Sc AM4 A520M DS3H V2	
		M.2 slot	ANO	
		RJ-45 (LAN)	ANO	
Paměť RAM	16GB DDR	ANO, 16GB DDR4		
SSD	M.2 NVMe min. 512GB	ANO, 512GB M.2 NVMe SSD		
Grafická karta	integrovaná v CPU	ANO		
Operační systém:	64bitový profesionální operační systém (možnost připojení k AD, možnost připojit se na tento PC na vzdálenou plochu s grafickým rozhraním), aktuální CZ verze nabízená výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2026 (nevztahuje se na rozšířenou podporu). Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS a nesmí být druhotná.		ANO, Windows 11 Pro 64Bit CZ OEM	
Ostatní	Příslušenství	Součástí dodávky je drátová klávesnice a myš.Klávesnice musí mít CZ uspořádání kláves, s numerickou částí, min. 104 kláves. Myš 3 tlačítka, kolečko, optická, min. 1200dpi.	ANO	
	Nezaplombovaná case	Oprávněným zaměstnancům zadavatele musí být i v záruční době umožněno otevření skříně počítače a instalace dalších komponent PC.	ANO	
	Monitor	Min. 27" IPS monitor, FullHD (1920x1080), poměr stran 16:9, vestavěné reproduktory a výstup na sluchátka. Maximální jas 300 cd/m2. Musí mít dva současně použitelné digitální vstupy, z toho alespoň 1xHDMI. Monitor musí být výškově nastavitelný (pivot). HDMI kabel je součástí dodávky.	AOC 27G4X 27" IPS FullHD 16:9, repro 2Wx2, 300cd, 2x HDMI, 1x DP, pivot, výstup na sluchátka	
Záruka	2 roky		ANO	

AMD Ryzen 5 5500GT

Average CPU Mark

Description: with Radeon Graphics

Class: Desktop

Clockspeed: 3.6 GHz

Cores: 6 Threads: 12

TDP Down: 45 W

Cache per CPU Package:
L1 Instruction Cache: 6 x 32 KB
L1 Data Cache: 6 x 32 KB
L2 Cache: 6 x 512 KB
L3 Cache: 16 MB

Other names: AMD Ryzen 5 5500GT with Radeon Graphics

Multithread Rating

18827

Single Thread Rating

2998

Samples: 619*

*Margin for error: Low

+ COMPARE

Zelené buňky vyplní dodavatel. U buněk označných ano/ne, napište "ANO" pokud předmět dodávky daný parametr splňuje. Pokud předmět dodávky nesplňuje požadovaný parametr, napište „NE“, účastník v takovém případě bude z výběrového řízení vyřazen.				
Položka	1B		Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	10500
Předmět	PC sestava B		Nabídková cena celkem bez DPH	262500
Počet kusů	25		DPH	55125
			Nabídková cena celkem včetně DPH	317625
	Požadavek		Odpovězte ano/ne	
Minimální požadavky	Typ zařízení	PC	ANO, PC LYNX MS Powermedia konfig. (výrobce eD system a.s.)	
	PC, počítačová skříň:	Konektory pro sluchátka a mikrofon. Min. 2 x USB zepředu či zvrchu (z toho min. 1x USB3)	ANO, konektory pro sluchátka a mikrofon, 3x USB zvrchu z toho 1x USB3	
		Case osazena alespoň 2x ventilátorem (120mm nebo větší), vpředu nebo vzadu (ne na bočním panelu). Horní strana case s perforací pro odvod teplého vzduchu, preferujeme s odnímatelným krytem.	ANO, case osazena 4x ventilátorem 120mm vpředu a vzadu (3+1) Horní strana case s perforací pro odvod teplého vzduchu, s odnímatelným krytem. VeinX case BR15A Mid Tower	
	Zdroj:	Min. 550W, certifikace 80PLUS BRONZE	ANO, GIGABYTE zdroj P550B, 550W, 80plus bronze	
	Procesor:	CPU x86-64 kompatibilní. S chladičem. PassMark CPU Mark min. 18500 bodů dle www.cpubenchmark.net. Akceptujeme hodnoty od 1.10.2025.	ANO, AMD Ryzen 5 5500GT	
	Základní deska	4x RAM slot	ANO	
		min. 5x USB na zadním panelu	ANO, deska GIGABYTE MB Sc Am4 A520M DS3H V2	
		M.2 slot	ANO	
		RJ-45 (LAN)	ANO	
	Paměť RAM	16GB DDR	ANO, 16GB DDR4	

AMD Ryzen 5 5500GT

Average CPU Mark

Description: with Radeon Graphics

Class: Desktop

Clockspeed: 3.6 GHz

Cores: 6 Threads: 12

TDP Down: 45 W

Cache per CPU Package:
L1 Instruction Cache: 6 x 32 KB
L1 Data Cache: 6 x 32 KB
L2 Cache: 6 x 512 KB
L3 Cache: 16 MB

Other names: AMD Ryzen 5 5500GT with Radeon Graphics

Multithread Rating

18827

Single Thread Rating

2998

Samples: 619*

*Margin for error: Low

+ COMPARE

	SSD	M.2 NVMe min. 512GB	ANO, 512GB M.2 NVMe SSD
	Grafická karta	Integrovaná v CPU	ANO
	Operační systém:	64bitový profesionální operační systém (možnost připojení k AD, možnost připojit se na tento PC na vzdálenou plochu s grafickým rozhraním), aktuální CZ verze nabízená výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2026 (nevztahuje se na rozšířenou podporu). Licence nesmí být formou upgrade ze starší verze OS a nesmí být druhotná.	ANO, Windows 11 Pro 64Bit CZ OEM
Ostatní	Příslušenství	Součástí dodávky je drátová klávesnice a myš. Klávesnice musí mít CZ uspořádání kláves, s numerickou částí, min. 104 kláves. Myš 3 tlačítka, kolečko, optická, min. 1200dpi.	ANO
	Nezaplombovaná case	Oprávněným zaměstnancům zadavatele musí být i v záruční době umožněno otevření skříně počítače a instalace dalších komponent PC.	ANO
Záruka	2 roky		ANO