

Příloha č.1 Podrobná specifikace položek

Položka	Předmět	Ks	Cena za kus bez DPH	Maximální cena celkem bez DPH
1A	PC sestava pro stříh videa + příslušenství	1	154 000,00 Kč	154 000,00 Kč
2A	PC sestava pro stříh videa	1	79 200,00 Kč	79 200,00 Kč
3A	Mobilní projektor + příslušenství	1	20 636,00 Kč	20 636,00 Kč
	Celkem			253 836,00 Kč

Max. cena celkem bez DPH	253 836,00 Kč
Nabídková cena celkem bez DPH	210400,00

Uchazeč doplní do zelených políček konkrétní zboží, cenu, případné komponenty, které nabízí.			
Položka	1A	Nabídková cena bez DPH	119000,00
Předmět	PC sestava pro stříh videa + příslušenství	DPH	24990,00
Počet kusů	1	Nabídková cena celkem včetně DPH	143990,00
Minimální konfigurace:	Počítačová skříň	Nabízený produkt	LYNX MS PowerMedia FRACTAL DESIGN skříň Define 7 Compact rozšířeno o ventilátor
		Miditower. Konektory pro sluchátka a mikrofon.	
		Osazen 3 x ventilátory - min. 2 x 140 mm - průměr třetího min. 120 mm	
		Prachové filtry	
		Preferujeme skříň se zvukovou izolací	
		Min. 3x USB (z toho alespoň 2x USB 3.x) na předním panelu nebo svrchu, nikoliv na boku.	
	Zdroj	Min. 1200 W, certifikace 80PLUS PLATINUM, min. 135 mm ventilátor.	ano
	Procesor	CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 61500 bodů dle www.cpubenchmark.net. Jedná se o průměrnou hodnotu bodů ze všech měření. Tuto hodnotu zadavatel doloží printscreenem ze stránky www.cpubenchmark.net s datem pořízení. Akceptují se hodnoty od 1.10.2023	CPU AMD RYZEN 9 7950X3D WOF
	Výkon nabízeného CPU	Uveďte PassMark nabízeného CPU	62588
	Chlazení procesoru	Bezúdržbový vodní chladič s nízkou úrovní hluku, rychlost pumpy v rozsahu min. 800-2000 RPM	ano
	Základní deska	4x RAM slot min. DDR5 (možnost až 128GB), 2x PCIe 5.0 x16 (x16, x8/x8) 1x PCIe 4.0 x16 4x SATA konektor, 4x M.2 slot, 10x USB (zadní část PC) z toho min.: - 4x USB 3.2 gen 2 - 1x USB 3.2 gen 2x2, 2,5G LAN (RJ45, komp. s GLAN).	ano
	Další požadované konektivity	Wi-Fi, BT	ano
	Paměť RAM	64GB DDR5 5200MHz RAM KIT v 2x32GB kombinaci, CAS latency (CL)<=36	ano
	Systémový disk 1TB	M.2 PCIe 4.0, min. 1TB, rychlost čtení/zápisu alespoň 6800/6800 MB/s. Náhodné operace min. 1 000 000 IOPS pro čtení, 1 000 000 pro zápis.	Samsung 990 PRO NVM, M.2 SSD 1 TB
	Disk určený pro stříh videa 2TB	M.2 PCIe 4.0, min. 2TB, rychlost čtení/zápisu alespoň 6800/6800 MB/s. Náhodné operace min. 1 000 000 IOPS pro čtení, 1 000 000 pro zápis.	Samsung 990 PRO NVMe, M.2 SSD 2 TB
	Pevné disky	2ks 3,5" HDD, kapacita každého min. HDD 8TB, 7200 rpm, rozhraní SATA 6Gb/s, určeno pro NAS (běh 24/7)	ano
	Grafická karta	Počet karet: 1 či 2 Výkon: Min. 38000 bodů na videocardbenchmark.net. U dvou karet se výkon v benchmarku sčítá. Paměť: 24GB GDDR6X (GDDR6), každá karta (i při konfiguraci dvou karet každá musí mít 24GB paměti) Ostatní: 4x digitální výstup z čehož min. 2x DP a 1x HDMI. Aktivní chlazení. Akceptují se hodnoty od 1.10.2023	NVIDIA GeForce RTX 4090 24G 38818 bodů

	Operační systém:	64bitový profesionální 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 uvedeny na trh v Evropě. Zadavatel bude od vybraného dodavatele před podpisem smlouvy 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 multilicencí, zadavatel před podpisem smlouvy 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 podpisem smlouvy prokáže úplnou identifikaci řetězce vlastníků. Zadavatel požaduje od vybraného dodavatele před podpisem smlouvy, podepsaný dokument původním nabyvatelem (a všech dalších v řetězci předchozích vlastníků) v němž deklarují, že jsou všechny poskytované licence odinstalované, nepoužívané a že je zamezeno jejich použití v budoucnu.	Windows 11 Pro nejedná se o druhotnou licenci
	Příslušenství	Součástí dodávky je bezdrátová klávesnice v CZ provedení s multimediálními klávesami a vertikální laserová myš pro praváky s rozlišením min. 4000 DPI. Myš má min. 4 tlačítka + mechanické kolečko.	ano
	Příslušenství	Externí čtečka paměťových karet: podpora CFexpress type B a SD. USB rozhraní kompatibilní s dodávaným PC s rychlostí alespoň na úrovni USB 3.0. Čtečka umožňuje rychlost USB 10 Gb/s.	ano
Dodané příslušenství, min. konfigurace.	Externí datové úložiště	Součástí dodávky je diskové úložiště: Min. 2 disky (7200 ot./min). Osazená kapacita disků v součtu min. 20TB. Umožňující RAID 0 a 1. Připojení přes rozhraní min. USB 3.1	1x QNAP TR-002, 2x WD GOLD WD102KRYZ 10TB
Záruční doba	min. 2 roky na sestavu		ano
Další požadavky:	Nezaplombovaná case - oprávněným zaměstnancům zadavatele musí být i v záruční době umožněno otevření skříně počítače a instalace dalších komponent PC.		ano

\*Pokud předmět dodávky splňuje požadovaný parametr, napište "ANO", případně doplňte konkrétní číslo / hodnotu parametru. Pokud předmět dodávky nespĺňuje požadovaný parametr, napište „NE“, účastník v takovém případě bude z výběrového řízení vyřazen.

Uchazeč doplní do zelených políček konkrétní zboží, cenu, případně komponenty, které nabízí.				
Položka	2A		Nabídková cena bez DPH	73500,00
Předmět	PC sestava pro stříh videa		DPH	15435,00
Počet kusů	1		Nabídková cena celkem včetně DPH	88935,00
		Nabízený produkt	LYNX MS PowerMedia	
Minimální konfigurace:	Počítačová skříň:	Miditower. Konektory pro sluchátka a mikrofon.	FRACTAL DESIGN skříň Define 7 Compact rozšířeno o ventilátor	
		Osazen min. 2x 140 mm ventilátory		
		Prachové filtry		
		Preferujeme skříň se zvukovou izolací		
		min. 2x USB zvrchu, nikoliv na boku.		
	Zdroj	Min. 850 W, certifikace 80PLUS PLATINUM, 135 mm ventilátor.	ano	
	Procesor	CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 38500 bodů dle www.cpubenchmark.net. Jedná se o průměrnou hodnotu bodů ze všech měření. Tuto hodnotu zadavatel doloží printscreenem ze stránky www.cpubenchmark.net s datemem pořízení. Akceptují se hodnoty od 1.10.2023	AMD RYZEN 9 5900X	
	Výkon nabízeného CPU	Uveďte PassMark nabízeného CPU	39204	
	Chlazení procesoru	Bezúdržbový vodní chladič s nízkou úrovní hluku, rychlost pumpy 800-2000 RPM	ano	
	Základní deska	4x RAM slot min. DDR4 (možnost až 128GB), 1x PCIe 4.0 x16, 1x PCIe 3.0 x16 (x4 lane), 2 x PCI-E 3.0 x1, 4x SATA konektor, 2x M.2 slot, 10x USB (zadní část PC) z toho min.: - 2x USB 3.2 gen 2, 2,5G LAN (RJ45 komp. s GLAN).	ano	

	Rozhraní	WiFi, BT	ano
	Paměť RAM	64GB DDR4 3200MHz RAM KIT v 2x32GB kombinaci, CAS latency(CL) <=36	ano
	Systémový disk 1TB	M.2 PCIe 4.0, min. 1TB, rychlost čtení/zápisu alespoň 6800/6800 MB/s. Náhodné operace min. 1 000 000 IOPS pro čtení, 1 000 000 pro zápis.	Samsung 990 PRO NVM, M.2 SSD 1 TB
	Pevný disk	3,5" HDD, min. 4TB, 7200 rpm, rozhraní SATA 6Gb/s, vyrovnávací paměť min. 256MB	ano
	Grafická karta	<b>Počet karet:</b> 1 či 2 <b>Výkon:</b> Min. 38000 bodů na videocardbenchmark.net. U dvou karet se výkon v benchmarku sčítá. <b>Paměť:</b> 24GB GDDR6X (GDDR6), každá karta (i při konfiguraci dvou karet každá musí mít 24GB paměti) <b>Ostatní:</b> 4x digitální výstup z čehož min. 2x DP a 1x HDMI. Aktivní chlazení. Akceptují se hodnoty od 1.10.2023	NVIDIA GeForce RTX 4090 24G 38818 bodů
	Operační systém:	64bitový profesionální 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 podpisem smlouvy 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 multilicencí, zadavatel před podpisem smlouvy 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 podpisem smlouvy prokáže úplnou identifikaci řetězce vlastníků. Zadavatel požaduje od vybraného dodavatele před podpisem smlouvy, podepsaný dokument původním nabyvatelem (a všech dalších v řetězci předchozích vlastníků) v němž deklarují, že jsou všechny poskytované licence odinstalované, nepoužívané a že je zamezeno jejich použití v budoucnu.	Windows 11 Pro nejedná se o druhotnou licenci
	Příslušenství	Součástí dodávky je set bezdrátové klávesnice v CZ provedení s multimediálními klávesami a myši.	ano
Záruční doba	min. 2 roky na sestavu		ano
Další požadavky:	Nezaplombovaná case - oprávněným zaměstnancům zadavatele musí být i v záruční době umožněno		ano

\*Pokud předmět dodávky splňuje požadovaný parametr, napište "ANO", případně doplňte konkrétní číslo / hodnotu parametru. Pokud předmět dodávky nespĺňuje požadovaný parametr, napište „NE“, účastník v takovém případě bude z výběrového řízení vyřazen.

Uchazeč doplní do zelených políček konkrétní zboží, cenu, případně komponenty, které nabízí.				
Položka	3A		Nabídková cena bez DPH	17900,00
Předmět	Mobilní projektor + příslušenství		DPH	3759,00
Počet kusů	1		Nabídková cena celkem včetně DPH	21659,00
		Nabízený produkt	BenQ GS50	
		Produktové číslo (kód výrobce)	9H.JPC77.59E	
Minimální konfigurace:	Typ zařízení	Projektor mobilní s integrovanou baterií	ano	
	Technologie	DLP, LED	ano	
	Nativní rozlišení	min. 1920 x 1080 px	ano	
	Projekční plocha (úhlopříčka)	min. rozsah 100cm - 250cm	ano	
	Svítilnost	min. 500 ANSI lm	500	
	Životnost zdroje světla	20 000 hodin (počítá se vč. ECO režimu)	ano	
	Integrovaná baterie	požadujeme	ano	
	Výdrž baterie	2 hodiny provozu nebo kapacita min. 55Wh	ano	
	Připojení, grafický vstup	HDMI	ano	
	Další připojení	USB, WiFi, Bluetooth	ano	
	Funkce, bezdrátové připojení.	Miracast nebo/a chytrý operační systém	ano	
	Reproduktory	vestavěné	ano	
	Vybava	dálkové ovládání	ano	
Hmotnost	max. 2,5kg	ano		
Dodané příslušenství	Ochranný obal	Součástí dodávky je ochranné odolné polstrované pouzdro pro dodávaný mobilní projektor.	ano	
	Mobilní stojan	Součástí dodávky je mobilní stojan, který je kompatibilní s dodávaným mobilním projektorem, min. rozsah výšek 45cm-70cm. S možností náklonu projektoru. Materiál - kov.	ano	
Záruční doba	min. 2 roky		ano	

\*Pokud předmět dodávky splňuje požadovaný parametr, napište "ANO", případně doplňte konkrétní číslo / hodnotu parametru. Pokud předmět dodávky nespĺňuje požadovaný parametr, napište „NE“, účastník v takovém případě bude z výběrového řízení vyřazen.