

Příloha č.1 Podrobná specifikace FSE UJEP badatelna

Položka	Předmět	Ks	Cena za kus bez DPH	Maximální cena celkem bez DPH
1A	Notebook pro virtuální realitu	1	22 700,00	22 700,00 Kč
1B	PC stolní pro virtuální realitu	1	46 000,00	46 000,00 Kč
				68 700,00 Kč

Předpokládaná max.cena celkem bez DPH	68 700,00 Kč
Nabídková cena celkem bez DPH	61 280,00 Kč

*Pokud předmět dodávky splňuje požadovaný parametr, napište "ANO", případně doplňte konkrétní číslo / hodnotu parametru. 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)	19990
Předmět	Notebook pro virtuální realitu	Nabídková cena celkem bez DPH	19990
Počet kusů:	1	DPH	21%
xxx	xxx	Nabídková cena celkem včetně DPH	24188
xxx	xxx		
Minimální konfigurace:	Typ	Notebook	Gigabyte G5 KF5 2024
	Úhlopříčka displeje	15,6" , IPS , antireflexní , min. 144hz	ano - 15,6" 144Hz (45% NTSC) antireflexní IPS
	Rozlišení displeje	min. 1920 x 1200 (WUXGA) nebo min.1920 x 1080 (Full HD)	ano - 16:9 FHD (1920x1080)
	Procesor:	CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min. 24000 bodů dle www.cpubenchmark.net, celková průměrná hodnota bodů ze všech měření.	ano - i7-13620H
	Výkon procesoru	Uveďte PassMark hodnotu	ano - 24359
	Paměť RAM	min. 16GB	ano - 16GB DDR5-4800
	Disk	min. 500GB SSD NVMe	ano - 512GB SSD NVMe
	Grafická karta	passmark min. 17400 bodů, min 8GB paměti	ano - RTX 4060 , 17570 bodů
	Grafický výstup	HDMI (konektor na notebooku, nebo pomocí externí redukce z USB-C)	ano - HDMI 2.1
	Bezdrátová konektivita	WiFi, BT	ano - BT v5.2 a Wi-Fi 6E
	Síťová karta	GLAN (buď RJ-45 v notebooku, nebo jako externí USB3 síťová karta), WLAN	ano
	USB porty:	min. 3x, z toho min. 1x USB-C	ano - 1x USB2.0 A, 1x USB 3.2 Gen1 A, 2x USB 3.2
	Webkamera	ano	ano - 720p IR
	Operační systém:	64bitový operační systém v nejnovější CZ verzi nabízené výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2025, včetně 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 multilicencí, 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 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 poskytované licence odinstalané, nepoužívané a že je zamezeno jejich použití v budoucnu.	ano
	Baterie	min. 50 Wh, nebo min. 7 hodin výdrž (udáváno výrobcem nebo doloženo odkazem na test)	ano - 54Wh
	Chlazení	min. 3 výfukové otvory	ano
	Klávesnice	numerický blok, podsvícená	ano
	Klávesnice - numerický blok	min. 3 sloupce, preferujeme 4 sloupce	ano - 4 sloupce
Ostatní	Hmotnost	Maximálně 2,4 Kg	ano - 2,08kg
Záruka	2 roky		ano - 2 roky

Položka	1B	Nabídková cena bez DPH za kus (Kč)	41290
Předmět	PC stolní pro virtuální realitu	Nabídková cena celkem bez DPH	41290
Počet kusů:	1	DPH	21%
xxx	xxx	Nabídková cena celkem včetně DPH	49961
xxx	xxx		
Minimální konfigurace PC:	Typ zařízení, počet	PC	LOSAN - VR Pro PC
	Počítačová skříň:	ATX, mATX (Micro ATX) a mITX (Mini ITX), přímý ofuk ventilátorem na grafickou kartu, 1× 3,5", 2× 2,5", USB 3.2 Gen 1, usb-c, sluchátka/mikrofon a USB 3.2 Gen 2, minimálně 2x120mm FAN, podporovaná výška chladiče minimálně 165 mm, max. délka grafické karty 365 mm, možnost osadit min 6 ventilátorů, přední panel na horní části case	ano - NZXT H5 Flow Black
	Zdroj:	Certifikace 80 Plus GOLD, ATX 3.1, minimálně 850w, plně modulární kabeláž, minimálně 135mm ventilátor, Zero RPM	ano - Corsair RM850x
	Procesor:	CPU x86-64 kompatibilní, PassMark CPU Mark min.34000 bodů dle www.cpubenchmark.net, celková průměrná hodnota bodů ze všech měření	ano - Ryzen 7 7800x3D
	Základní deska	ATX, 4x DIMM DDR5, DDR5 7600(OC) podpora, Wifi 6e + BT v5, 3x M.2 slot, USB-c header	ano - Gigabyte B650 Eagle AX
	Paměť RAM	DDR5, min. 64GB, dva moduly, min. rychlost 6000MT/s, Časování CL30, chladič černé barvy bez RGB	ano - Kingston FURY Beast EXPO/DDR5/64GB/6000MHz/CL30/2x32GB/Black
	Pevný disk (systémový):	min. 500GB SSD - M.2 2280, min. rychlost čtení 7000MB/s, min. rychlost zápisu 6000MB/s	ano - Lexar SSD NM790 PCIe Gen4 M.2 NVMe
	síťová karta	GLAN, WLAN	ano

	Grafická karta	passmark min 28000, min 20GB DDR6, min. 4digitální z čehož alespoň 1xDP a 1x HDMI, šířka sběrnice min. 300bit, délka grafické karty max. 350mm	ano - XFX Speedster MERC 310 AMD Radeon RX 7900 XT 20GB GDDR6
	Operační systém:	64bitový operační systém v nejnovější CZ verzi nabízené výrobcem. Kompatibilní se stávajícím počítačovým prostředím univerzity. OS podporovaný výrobcem (formou aktualizací) min. do roku 2025, včetně 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 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 poskytované licence odinstalované, nepoužívané a že je zamezeno jejich použití v budoucnu.	ano
Další požadavky:	Nezaplombovaná case - oprávněným zaměstnancům zadavatele musí být i v záruční době umožněno otevíření		ano
Záruka:	min. 2 roky		ano - 2 Roky