

Příloha č. 2 Kупní smlouvy - technická specifikace
Výpočetní technika (H), 198 - 2025

	Všechno se automaticky vyplní dodavatel
	Výplň dodavatel

Předmět	Název	Množství	Měrná jednotka [MJ]	Popis	[DOPLNĚ DODAVATEL]		Fakturační	Financování z projektových prostředků	Pokud financování z projektových prostředků, pak DODAVATEL uvede NA FAKTURU: NÁZEV A ČÍSLO DOTAZNÍHO PROJEKTU	Obchodní podmínky NAD BAKEM STANDARDNÍCH obchodních podmínek	Kontaktní osoba a přivolení dle	Místo dodání	Termín dodání (uveden v kalend. dnech od data výzvy) (Obdobnost a platby Smlouvy)	[DOPLNĚ DODAVATEL]			NABÍDKOVÁ CENA CELKEM v Kč bez DPH	VÝHODNĚ / NEVÝHODNĚ	CPV - výběr VÝPOČETNÍ TECHNIKA	
					Obchodní název v typ. příp. 1. druh poskytnuté licenční (s „min“ nebo „licence“) operačního systému a další služby	Odliš na splnění požadavků Energy star nebo TCO Certified a energetický štítek *								MAXIMÁLNÍ CENA za měrnou jednotku (MJ) v Kč bez DPH	NABÍDKOVÁ CENA za měrnou jednotku (MJ) v Kč bez DPH					
1	Samostatný headset pro rozšířenou a virtuální realitu	4	ks	Procesor a paměť: procesor 64bit, s výkonem pro vyšší rozlišení (4,3K na oko), integrovaná grafika GPU, jednotky GPU min. 2, shading jednotky GPU min. 1500, základní takt GPU min. 400 MHz, maximální hodnota takt GPU min. 1000 MHz, GPU FPS (společně s datovým číselníkem min. 3000 GFLOPS. AI akcelerátor, integrovaný procesor pro zpracování obrazu, podpora rozlišení displeje min. 3K@3K, podpora dehdování videa min. 3K@90fps. Benchmarky (např. Geekbench): Geekbench 3 single core min. 420, Geekbench 5 multi-core min. 1600, Geekbench 6 single core min. 600, Geekbench 6 multi-core min. 2000. Optika a zobrazování: Rozlišení na jedno oko: Minimálně 1800 x 1920 pixelů. Celkové rozlišení: Minimálně 3600 x 1920 pixelů. Obrazovací frekvence: podpora min. 120 Hz. Zorné pole: Minimálně 90° (vertikálně) a 90° (horizontálně). Displej: LCD technologie. Úhlová hloubka: Interní (úhlová) a kapacitou min. 128 GB. Sledování pohybu: Podpora šest stupňů věrohodnosti (6DOF) pro přesné sledování polohy a orientace headsetu v prostoru. Přítomnost umělé reality (Passthrough MR): Barevné příchvatky kamery umožňující monitorování reálného okolí uživatele a integraci virtuálních prvků do fyzického prostoru. Konektivita: standardů min. - Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax, Bluetooth 5.3, LE (pro obousměrnou komunikaci a připojení externích zařízení, přípustnost např. k 5G modemům - režim kvality QoS v Bluetooth). Ergonomie: Konstrukce headsetu optimalizovaná pro snížení zářby při delším používání. Integrovaný nastavitelný separátor pro dioptrické brýle. Ovladače: ovladače s haptickou odezvou a taktickými spínečnou vazu. Zvuk: integrovaný systém prostorového zvuku. Baterie: Kapacita: min. 4000 mAh. Výdrž: min. 150 minut (2,5 hodiny) aktivního používání na jedno nabití. Mikrofon: integrovaný mikrofon.	Meta Quest 3S Virtual Reality - 128 GB (E-1000206-01) záruka 24 měsíců	NE										7 000,00 Kč	6 943,00 Kč	27 772,00 Kč	VÝHODNĚ	
							Společná faktura	ANO	PRIVA-25-011		Ing. Petr Krupka, Ph.D., Tel.: 37763 4639	Univerzity 26, 801 00 Plzeň, Fakulta elektrotechnická - katedra elektrotechniky a počítačového modelování, místnost EK 612	21 dní							
2	Univerzální headset pro mobilní telefon pro virtuální a rozšířenou realitu s integrovanými sluchátky (na bázi mobilního telefonu)	3	ks	Headset k transformaci kompatibilního mobilního telefonu na zařízení pro virtuální a rozšířenou realitu. Řešení "vše v jednom" vycházející výpočetní výkon a displej skleněného smartphonu. Klíčové vlastnosti a parametry: Kompatibilita s mobilními telefony: Podpora operačních systémů: Android a iOS. Kompatibilita s mobilními telefony s úhlopříčkou displeje v rozsahu od 4,7" do 7". Optika a zobrazování: Čochy: Andersonův čochy s možností regulace pro optimální zaostření a roztah. Zorné pole: Minimálně 120°, poskytnutí široké vizuální zářby. Kvalita obrazu: Podpora nastavení pro uživatele s krátkozrakostí (až 800") a hyperopii (až 200") a eliminující potřebu nosit brýle uvnitř headsetu. Audio: Integrovaná sluchátka: kvalitní sluchátka zabudovaná do konstrukce headsetu pro prostorový zvuk. Připojení: Připojení se smyčkovým pomocí standardního 3,5 mm audio konektoru (jmenovitě) nebo Bluetooth. Design sluchátek: Otevřená konstrukce pro ventilaci a pohodlí. Funkční tlačítka: Integrovaní ovladači hlasitosti, přehrávání/přeruš, posuvná číselníka/tlačítka. Materiály: Vyrobeno z odolných materiálů (např. ABS) s důrazem na pevnou konstrukci. Pohodlí: Vyplnění měkhou pěnou nebo ekologickou kůží pro pohodlné přilnutí k obličeji a minimalizaci otřadů i při delším používání. Ventilační: Integrované ventilační otvory pro zamezení samladění čochy a přehřátí telefonu. Upewnění na hlavu: Příd regulovatelný hlavový pás pro univerzální přilpůsobení velikosti hlavy uživatele. Přístup k tlačítkům telefonu: Možnost přístupu k zabudovaným ovladačům přelidm telefonu i po jeho zasunutí do headsetu - přímo nebo přes ovladač. Podpora hlasového řízení: Funkce optimalizovaná pro sledování filmů. Možnost přilpovění hovoru: Funkcionalita pro správu přicházejících hovorů.	VR SHINECON GETE_07E brýle pro virtuální realitu šermáčská (GETE_1) záruka 24 měsíců	NE										820,00 Kč	800,00 Kč	2 400,00 Kč	VÝHODNĚ	30232000-4 - Periferní vybavení

Informace pro dodavatele: Pokud se dodavatel při zadávání jednotlivých cen objevil text: "NEVÝHODNĚ", znamená to překročení stanovené maximální nepřekročitelné nabídkové ceny, a to znamená neplnění podmínek stanovených Zadavatelem. Pokud bude nabídka v této podobě podána Zadavateli, bude při posouzení vyřazena.

Zadavatel požaduje, aby vybraná zařízení splňovala požadavky na certifikaci Energy star (viz <https://www.energystar.gov/products>) nebo TCO Certified (viz <https://tcocertified.com/products-finder/>)
* Pro elektronické displeje včetně televizorů, počítačové monitory a digitální informační displeje nutno dohlédnout energetický štítek (příloha nabídky).

V případě, že se dodavatel při předání zboží na některé uvedené tel. Číslo nedovolí, bude v takovém případě volat tel. 377 631 320.

CELKOVÁ MAXIMÁLNÍ CENA za celou VZ v Kč BEZ DPH	CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA v Kč BEZ DPH
30 460,00 Kč	30 172,00 Kč