



Financováno
Evropskou unií
NextGenerationEU



Výkonné PC pro VR - 3 ks

Příloha C - Technická specifikace, Kalkulace nabídkové ceny

Dodavatel Thein systems a.s.

Označení Název	VR workstation		
	Minimální požadavky na základní komponenty	Parametry nabídky	
Základní deska	uvedte	výrobce, typ	MSI B760 GAMING PLUS WIFI
slot PCI Express	minimálně 1x slot PCIe 4.0 x16	počet slotů PCIe x16	5x PCI-E x16
konektory USB celkem	minimálně 2 x USB 3.2 Gen 2 (10G), 2x USB 2.0 přední min. 2x USB 5Gbit	počet, typ	1x USB 3.2 Gen 2 10Gb/s (typ C) 2x USB 3.2 Gen 2 10Gb/s (typ-A) 4x USB 2.0 2 x USB 3.2 Gen 1 Typ A
USB konektory na přední/horní straně PC	minimálně 2x	počet všech, počet USB-3.x	2 x USB 3.2 Gen 1 Typ A
možnost osadit RAM	minimálně 4 slotů, DDR5, min. 5200 Mhz	počet slotů x max. kapacita modulu, typ, frekvence	4sloty, DDR5, min. 5200MHz
Síťový adaptér	minimálně 1x 10GbE	rychlost, integrovaný / samostatný	1x 10GbE, samostatná rozšiřující karta
Paměť operační	minimálně 64 GB DDR5, 5200 MHz	počet modulů x kapacita, typ, označení	2x 32GB DDR5
Procesory	minimálně 38 000 PassMark	výrobce, typ	Intel Core i7-14700F
počet jader	minimálně 16 fyzických jader	počet fyzických jader/vláken	20fyzických jader
chlazení procesoru	heatpipe chladič s aktivním chlazením max 1500RPM	výrobce, typ	Endorfy Fortis 5 Dual Fan
Pevné disky HDD, SSD [*3]	SSD min. 1TB, M.2, NVMe, PCIe 4.0, min 6,5GB/s, min 1M IOPS	výrobce, typ, kapacita	Samsung 990 PRO 1TB
Grafická karta [*2]	Grafická karta - musí mít CUDA a RTX min. výkon 34000 PassMark	výrobce, typ, výkon G3D Mark	Nvidia RTX 4080
grafická paměť	minimálně 16 GB GDDR6X	kapacita [GB]	16GB GDDR6X
připojení	možnost připojit DP	typy připojení	ANO
Operační systém (podkladová licence) [*5]	N! kernel 64bit, podpora nejnovější verze OS dostupné k datu zahájení veřejné zakázky	výrobce, typ	MS Windows 11 Home
Skříň se zdrojem [*4]	samostatně stojící počítačová skříň s vlastním chlazením	výrobce, typ	Cooler Master case Elite 500, ODD
typ a certifikát účinnosti	účinnost minimálně 80Plus GOLD	výrobce, typ	Gigabyte UD850GM PG5W 80PLUS Gold
výkon zdroje	min. 800 W	výkon [W]	850W
Myš	bezdrátová, laserová, pro praváky, připojení skrze bluetooth, bezdrátový USB přijímač, USB-C, na integrované baterie, min. 6 tlačítek, změna DPI, kolečko se setrvačnickem	výrobce, typ	bezdrátová, laserová, pro praváky, připojení skrze bluetooth, bezdrátový USB přijímač, USB- C, na integrované baterie, min. 6 tlačítek, změna DPI, kolečko se setrvačnickem
Klávesnice	kompaktní, membránová, bezdrátová, podsvícená, nízkoprofilové klávesy, česká lokalizace kláves, numpad, Bluetooth, Bezdrátový USB přijímač a USB-C, přijímač kompatibilní s myši	výrobce, typ	kompaktní, membránová, bezdrátová, podsvícená, nízkoprofilové klávesy, česká lokalizace kláves, numpad, Bluetooth, Bezdrátový USB přijímač a USB-C, přijímač kompatibilní s myši
Montáž a zahoření	je požadováno	ANO/NE	ANO
Záruční doba	min. 24 měsíců	počet měsíců	24měsíců
Cena jedné PC stanice	v Kč bez DPH	v Kč bez DPH	47 500,00 Kč
Celkový počet odebíraných PC	ks	ks	3
Nabídková cena celkem za 3 ks PC	celkem v Kč bez DPH	max. 180 000,- Kč bez DPH	142 500,00 Kč

	Vyplňte všechna zeleně zvýrazněná pole
[*1]	Požadavky jsou hodnoceny: Performance Test dle nejnovější dostupné verze / www.cpubenchmark.net
[*2]	Požadavky jsou hodnoceny: Performance Test dle nejnovější dostupné verze / www.videocardbenchmark.net
[*3]	Za SSD disk není považován hybridní disk SSHD s otáčejícími disky.
[*4]	Výkon napájecího zdroje a chlazení musí odpovídat komponentům a rozšířením, zejména použité grafické kartě a CPU
[*5]	Dodavatel konkrétně upřesní o jaký typ OS se jedná a uvede jeho přesnou verzi.