



DODÁVKA VÝPOČETNÍCH STANIC - FSI 08/2025

Příloha A3 - Technická specifikace, Kalkulace nabídkové ceny

Dodavatel **ALICOM s.r.o.**

Označení	WS - 64GB RAM		
Název	Pracovní stanice		
	Minimální požadavky na základní komponenty	Parametry nabídky	ALICOM W2 z14861
Základní deska	uveďte	výrobce, typ	GIGABYTE B650M D3HP
slot PCI Express	min. 1 slot PCIe x16 s alespoň 16 aktivními linkami	počet slotů PCIe x16	2x
konektory USB celkem	min. 10x z toho min 6x USB3.2 a z toho min 1x USB type C	počet	11x , 9x USB 3.2 a 2x USB-C
USB konektory na přední straně PC	min. 4x USB3.2 z toho min 1x USB type C	počet	4x USB 3.2 + 1x USB-C
řadič disků		počet kanálů, revize	3x NVMe, 4x SATA3
možnost osadit RAM	osaditelná pro rozšíření celkem min. 192 GB min. 4 RAM sloty DDR5 5200MHz	počet slotů x max. kapacita modulu, typ, frekvence	4 x DDR5 DIMM Slots, max 256GB DDR5 RAM Supports DDR5 non-ECC, un-buffered memory up to 7200+(OC)
Sítový adaptér	rychlost min. 1 Gb/s	rychlost, integrovaný / samostatný	RJ-45 (LAN) 2.5Gbps
Paměť operační	RAM požadovaná ozazená min. 64 GB DDR5 6000MHz (2 moduly x 32GB)	počet modulů x kapacita, typ, označení	KINGSTON DIMM DDR5 64GB (Kit of 2) 6000MT/s CL36 FURY Beast Černá EXPO
Procesor	architektura x86 64bit min. výkon ≥ 62 000 CPU Mark [*1]	výrobce, typ	AMD Ryzen 9 7950X, 62.535b, https://www.cpubenchmark.net/cpu.php?id=5031&cpu=AMD+Ryzen+9+7950X
počet jader	min. 16 fyzických jader, v případě procesoru s výkonnými i úspornými jádry požadujeme min. 20 fyzických jader v součtu aby nedošlo k tepelnému skrcení jader (thermal throttling) při provozu 24h/7 bude průměrné zatížení CPU 90 %	počet fyzických jader	16 jader
chlazení procesoru		výrobce, typ	Noctua NH-D15
Pevný disk SSD [*3]	SSD disk M.2 NVMe TLC min. 2TB	výrobce, typ, kapacita	WD Blue SN580 2TB
Grafická karta	min. výkon 20000 G3D Mark [*2]	integrovaná nebo výrobce, typ , výkon G3D Mark	Radeon RX 7700 XT 12G 22463b https://www.videocardbenchmark.net/gpu.php?gpu=Radeon+RX+7700+XT&iid=4919
grafická paměť	min. 12 GB	kapacita [GB]	12GB
připojení	možnost připojit HDMI nebo DP	typy připojení	HDMI,DP
současné připojených monitorů	min. 4 digitální monitory současně	počet	4
Operační systém (podkladová licence) [*5]	NT kernel 64bit, podpora nejnovější verze OS dostupné k datu zahájení veřejné zakázky [*6]	výrobce, typ	Windows 11 PRO
Skříň se zdrojem	Midi/Middle nebo Micro/Mini tower	výrobce, typ	Fractal Design Pop XL Silent Black Solid
typ a certifikát účinnosti	s aktivním PFC a s účinností minimálně Gold podle 80PLUS.org nebo dle https://www.plugloadsolutions.com	výrobce, typ, účinnost podle 80 PLUS	ADATA XPG KYBER 850W GOLD
výkon zdroje	min. 850 W, podle potřeb komponent [*4]	výkon [W]	850W
Montáž a zahoření	požadováno	ano / ne	ano
Celková hlučnost (on, 90%CPU)	běžná zátěž max 90 % (60 dB)	celková hlučnost [dB/dbA], je-li známa	není známa
Záruční doba	min. 60 měsíců	[měsíců]	60 měsíců
typ záručního servisu	oprava na místě zákazníka, nejvýše 5 pracovních dnů	počet pracovních dnů	5.
Cena jedné PC stanice	v Kč bez DPH	75 000,00 Kč	39 564,00 Kč
Počet odebíraných stanic	ks	2	2
Celková cena stanic při odebíráním množství	celkem v Kč bez DPH	150 000,00 Kč	79 128,00 Kč
	Maximální hodnota VZ bez DPH	150 000 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.