

5. TECHNICKÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Požadavky	Nabízené
	GIGABYTE RTX 4090/Gaming/OC/24GB/GDDR6x
Paměť GPU karty: minimálně 24 GB RAM	24 GB RAM
Výkon GPU karty: minimálně 82 teraflops single precision (měřeno při osazení jednou kartou)	165384
Počet stream procesorů: min. 16000	16384
Šířka sběrnice: min. 384 bit	384 bit
Propustnost pamětí min. 1000 GB/s	1008 GB/s
Počet Tensor jader: min. 512	512
GPU karta musí obsahovat pouze jeden GPU chip (karty se 2 chipy na jedné GPU kartě nebudou zadavatelem akceptovány)	1 chip
GPU karty musí být určeny k výpočtům v běžných výpočetních programech, zejména v programech VASP, AMBER, GROMACS a musí podporovat CUDA výpočty.	Ano
Šířka karty max. 4.0 slotu	2 sloty
https://www.gigabyte.com/Graphics-Card/GV-N4090GAMING-OC-24GD-rev-10-11/sp#sp	

6. KALKULACE NABÍDKOVÉ CENY

Název	Počet ks	Cena za ks bez DPH	Cena celkem bez DPH	DPH 21%	Cena celkem s DPH
GIGABYTE RTX 4090/Gaming/OC/24GB/GDDR6x	36	40 419,25 Kč	1 455 093,00 Kč	305 569,53 Kč	1 760 662,53 Kč
Celkem			1 455 093,00 Kč	305 569,53 Kč	1 760 662,53 Kč