

Váš list číslo/zo dňa

Naše číslo
007/26-27

Vybavuje
Bc. Mačák

Bratislava
09.09.2026

Vec: Vysvetlenie č. 1

Verejný obstarávateľ, Univerzita Komenského v Bratislave, vyhlásil verejné obstarávanie, užšiu súťaž s názvom „IKT pre Univerzitu Komenského v Bratislave 2026-27“, zverejnené vo Vestníku verejného obstarávania č. 29/2026 zverejnené dňa 11.02.2026 pod značkou 2175 - MUT podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“), v ktorom zákazky budú zadávané prostredníctvom dynamického nákupného systému. Verejný obstarávateľ informuje, že v zriadenom dynamickom systéme v rámci zákazky „IKT zariadenia – 007/26-27“ boli doručené nasledovné otázky:

Otázka č. 1:

Verejný obstarávateľ v Prílohe č. 1 - Opis predmetu zákazky pri parametri teoretický výkon FP32 uvádza požiadavku na 120 TFLOPS. Zároveň verejný obstarávateľ uvádza aj referenčný model na ním obstarávanú grafickú kartu. Uvedený parameter považujeme za zjavnú chybu v písaní, nakoľko verejným obstarávateľom uvedený referenčný model nedosahuje teoretický výkon pri parametri FP32 120 TFLOPS ale podľa verejne dostupných zdrojov na webovom sídle výrobcu grafickej karty 110 TFLOPS. Týmto si dovoľujeme verejného obstarávateľa požiadať o opravu chyby v písaní pri parametri teoretický výkon FP32 z pôvodnej hodnoty 120 TFLOPS na správnu hodnotu 110 TFLOPS.

Za opravu vopred ďakujeme a ostávame s pozdravom.

Odpoveď č. 1:

Verejný obstarávateľ upravuje požadovanú hodnotu pri parametri „teoretický výkon FP32“ na 110 TFLOPS.

Otázka č. 2:

v súvislosti s technickou špecifikáciou položky „Grafický procesor pre vysokovýkonné počítanie“ si Vás dovoľujeme požiadať o vysvetlenie požadovaných technických parametrov.

V technickej špecifikácii sú okrem iného uvedené nasledovné požiadavky:

teoretický výkon FP32: 120 TFLOPS,
model: RTX MAX-Q,
architektúra: Blackwell 2.0,
pamäť: 96 GB GDDR7,
počet stream/CUDA procesorov: 24 064,
počet Tensor jadier: 752,
Tensor architektúra: 5. generácia,
rozhranie: PCI-E 4.0 x16,
aktívne chladenie,
spotreba: 300 W.

Ako referenčný model je zároveň uvedený produkt NVIDIA s označením P/N 900-5G153-2200-000, ktorý zodpovedá modelu NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition 96 GB GDDR7 ECC.

Pri porovnaní požadovaných technických parametrov s parametrami uvedeného referenčného modelu sme identifikovali nesúlad najmä v nasledovných bodoch:

Teoretický výkon FP32

V technickej špecifikácii je požadovaná hodnota 120 TFLOPS, pričom pri referenčnom modeli NVIDIA RTX PRO 6000 Blackwell Max-Q Workstation Edition je výrobcom uvádzaný výkon FP32 približne 110 TFLOPS.

Rozhranie PCI Express

V technickej špecifikácii je požadované rozhranie PCI-E 4.0 ×16, pričom referenčný model P/N 900-5G153-2200-000 využíva rozhranie PCI Express 5.0 ×16.

Z uvedeného dôvodu si Vás dovoľujeme požiadať o potvrdenie, či:

a) je pre splnenie technických požiadaviek akceptovateľný referenčný model NVIDIA P/N 900-5G153-2200-000 aj napriek uvedeným rozdielom,

alebo

b) sú hodnoty 120 TFLOPS FP32 a PCI-E 4.0 ×16 záväznými minimálnymi technickými požiadavkami, ktoré musí ponúkaný produkt bezpodmienečne spĺňať.

Zároveň si dovoľujeme požiadať o upresnenie, či v prípade rozhrania PCI Express bude za splnenie požiadavky PCI-E 4.0 ×16 považované aj technicky novšie a spätne kompatibilné rozhranie PCI Express 5.0 ×16.

Odpoveď č.2:

Verejný obstarávateľ požaduje štandard PCI-E 4.0 ako minimálny parameter. Pripúšťa obe verzie štandardu 4 aj 5 pokiaľ sú plne kompatibilné spätne kompatibilné s verziou PCI-E 4.0.

Verejný obstarávateľ oznamuje, že predlžuje lehotu na predkladanie ponúk do 24.9.2026

Príloha:

Opis predmetu zákazky po vysvetlení č. 1

.....
Mgr. Martin Dufala, PhD.
vedúci OCOZ RUK

