

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 1

Identifikace veřejné zakázky

Název: Dodávka HD clusteru č. 2 pro CERIT-SC
Druh veřejné zakázky: Dodávky
Druh zadávacího řízení: Otevřené řízení
Režim veřejné zakázky: Nadlimitní
Adresa veřejné zakázky: <https://zakazky.muni.cz/vz00006056>

Identifikační údaje zadavatele

Název: Masarykova univerzita
Sídlo: Žerotínovo nám. 617/9, 601 77 Brno
IČ: 00216224
Zastoupen: prof. RNDr. Luděk Matyskou, CSc., ředitelem Ústavu
výpočetní techniky na adrese Šumavská 416/15, 602 00
Brno

Zadavateli byla prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK doručena dne 24. 5. 2021 žádost dodavatele o vysvětlení zadávací dokumentace. Zadavatel v souladu s § 98 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“), poskytuje následující vysvětlení:

1. ŽÁDOST DODAVATELE

Dobrý den,

obracím se na Vás s žádostí o vysvětlení zadávací dokumentace.

Dotaz 1:

Zadavatel požaduje v každém uzlu GPU karetu s výkonem FP32 (netensorový) alespoň 35 TFlops a FP16 (tensorově, dense) alespoň 130TFlops. Požaduje zadavatel, aby bylo možné tyto hodnoty ověřit v rámci posuzování nabídky, nebo bude požadovaný výkon ověřován až na reálně dodané konfiguraci v rámci akceptační procedury? Pokud má být výkon ověřitelný v rámci posuzování nabídky, žádáme zadavatele pro vyloučení jakýchkoliv nejasností o uvedení příkladu podkladů, ze kterých bude požadovaný výkon zřejmý. Výrobci grafických karet na datasheetech běžně uvádějí výkon v jiných jednotkách, např. "Single-precision performance," "Tensor performance," "Peak FP32 TFLOPS (non-Tensor)" nebo "Peak BF16 Tensor TFLOPS with FP32 Accumulate."

2. VYSVĚTLENÍ ZADAVATELE

Zadavatel k výše uvedenému dotazu uvádí v souladu s podmínkami zadávací dokumentace, že požaduje, aby dodavatel uvedl v nabídce splnění požadovaných technických parametrů GPU karty včetně uvedení výrobce a jednoznačného typového označení. Splnění požadovaného výkonu může dodavatel vhodným způsobem doložit v nabídce, např. výše zmiňovaným datasheetem (datovým listem) výrobce, který běžně uvádí hodnoty maximálního teoretického výkonu. Zadavatel ověří z veřejně dostupných zdrojů výrobce splnění požadovaných parametrů při přezkumu nabídky. Pro dopřesnění dotazu zadavatel uvádí, že požadovaný výkon FP32 (netensorový) bývá označen jako "Peak FP32 TFLOPS (non-Tensor)" a FP16 (tensorově, dense) jako "Peak FP16 Tensor TFLOPS with FP16 Accumulate".

Zadavatel výslovně utvrzuje, že se nejedná o změnu zadávacích podmínek.

prof. RNDr. Luděk Matyska, CSc.
ředitel Ústavu výpočetní techniky

(podepsáno elektronicky)