

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 1

Identifikace veřejné zakázky

Název: C4e - Virtualizační server pro strojové učení
Druh veřejné zakázky: Dodávky
Druh zadávacího řízení: Zjednodušené podlimitní řízení
Adresa veřejné zakázky: <https://zakazky.muni.cz/vz00006073>

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
(podepsán elektronicky)

Zadavateli byla prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK doručena dne 14. 6. 2021 žádost dodavatele o vysvětlení zadávací dokumentace. Zadavatel v souladu s § 53 odst. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“), poskytuje následující vysvětlení:

1. ŽÁDOST DODAVATELE

Dobrý den,

můžete nám prosím objasnit, jaké jsou referenční modely GPU karet a kolik jich má být, aby splnily zadání pro výkon 2,4 PFLOPS?

2. VYSVĚTLENÍ ZADAVATELE

Zadavatel k výše uvedenému dotazu uvádí, že ZZVZ umožňuje zadavateli uvést určité dodavatele nebo výrobky jen v případech řádně odůvodněných v souladu se ZZVZ tak, aby nebyli znevýhodněni nebo znevýhodněni určití dodavatelé nebo výrobky. Jelikož zadavatel není schopen výše uvedené zákonné podmínky naplnit a ani není schopen uvést všechny na trhu existující referenční modely GPU karet splňující zadávací podmínky, neposkytne v souladu se zásadami diskriminace a rovného zacházení odpověď na výše požadované. Zadavateli je však známo, že na trhu existují výrobky, které uvedené požadavky splňují.

Požadovaný výkon half-precision 2,4 PFLOPS je splněn součtem výkonu všech nabízených GPU karet, přičemž výkon jedné karty lze zjistit např. z veřejně dostupných datasheetů (datových listů) výrobců, kde bývá tento výkon také uveden jako „tensor performance“ nebo „tensor výkon“ a bývá v jednotkách „TFLOPS“ (1 PFLOPS = 1000 TFLOPS).

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

(podepsáno elektronicky)