

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 3

Identifikace veřejné zakázky

Název:	Obnova clusteru datových služeb centra CERIT-SC
Druh veřejné zakázky:	Dodávky
Druh zadávacího řízení:	Otevřené řízení
Režim veřejné zakázky:	Nadlimitní
Adresa veřejné zakázky:	https://zakazky.muni.cz/vz00006149

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 byly prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK doručeny dne 30. 9. 2021 žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace. Na základě přezkoumání zadávacích podmínek poskytuje zadavatel následující vysvětlení:

„Dobrý den,
obracím se na Vás s žádostí o vysvětlení zadávací dokumentace.“

„Dotaz 1:

Zadavatel ve vysvětlení zadávací dokumentace č.2 uvádí: "Veškeré informace k nástroji SPEC 2017 jsou k dispozici zde: <https://spec.org/cpu2017/>." Vzhledem k tomu, že vysvětlení zadávací dokumentace je součástí zadávací dokumentace i součástí smlouvy, žádáme zadavatele o poskytnutí pravidel k nástroji SPEC 2017 v kompletní textové podobě v českém jazyce z důvodu, že informace uvedené v odkazu <https://spec.org/cpu2017/> se mohou kdykoliv v průběhu zadávacího řízení nebo v průběhu plnění smlouvy změnit nezávisle na vůli dodavatele nebo zadavatele.“

Odpověď na Dotaz 1:

Kompletní textová podoba pravidel k nástroji SPEC 2017 není dodavatelům poskytována v jiné podobě, než zadavatel již poskytl ve formě odkazu na veřejně dostupné informace k nástroji SPEC 2017. Zadavatel očekává, že výsledek testu na dodaném hardware bude splňovat podmínky pro běh testů, jak jsou uvedeny na následujícím odkazu <https://www.spec.org/cpu2017/Docs/runrules.html>. Protože nástroj SPEC je de facto standardem pro stanovení výkonu systémů, i autoři tohoto nástroje explicitně upozorňují, že validní test musí odpovídat podmínkám v době testu, současně ale uvádí, že jakékoliv podstatné změny budou zveřejněny s dodatečným předstihem a bude k dispozici přechodné období. Vzhledem k tomu, že aktuální verze je datována 19.8.2020, je zřejmé, že k žádným rychlým změnám nedochází. Podklady k testu jsou k dispozici pouze v anglickém jazyce, zadavatel žádnou českou verzi nedisponuje; závazné je anglické znění.

„Dotaz 2:

Odkaz <https://spec.org/cpu2017/> uvedený v předchozím dotazu obsahuje mnoho dalších pododkazů včetně např. odkazu na Support. Budou i případné budoucí odpovědi ze Supportu součástí smlouvy?“

Odpověď na Dotaz 2:

Zadavatel bude pracovat výhradně s výsledkem validního testu, případná komunikace dodavatele se supportem apod. není relevantní a je interní záležitostí dodavatele. Výsledek testu není součástí smlouvy, pouze validačního protokolu při finálním převzetí.

„Dotaz 3:

Kde bere zadavatel jistotu, že hodnocení nabídek podle výsledků benchmarku SPEC CPU 2017 je transparentní? Podle dostupných informací existuje více verzí benchmarku SPEC CPU 2017, přičemž každá verze benchmarku má pravděpodobně jiný zdrojový kód. Nedá se vyloučit, že různé verze benchmarků s různými modifikacemi zdrojového kódu poskytují různé výsledky a jsou tedy neporovnatelné. Z důvodu zachování transparentnosti a rovného zacházení žádáme zadavatele o vysvětlení, jak v tomto zadávacím řízení zaručí transparentnost a rovné zacházení s ohledem na různé modifikace nástroje SPEC CPU 2017.“

Odpověď na Dotaz 3:

Každý dodavatel má možnost použít kteroukoliv z oficiálních verzí SPEC CPU 2017, zadavatel akceptuje kterýkoliv validní výsledek. Jde tedy o zcela transparentní přístup, každý dodavatel má možnost vybrat verzi, kterou považuje pro svůj hardware za nejvhodnější.

„Dotaz 4:

Někdy se stane, že výsledek benchmarku SPEC 2017 není validní, přičemž nástroj SPEC CPU 2017 vygeneruje protokol o měření včetně výsledku. Bude zadavatel akceptovat i nevalidní výsledek benchmarku?“

Odpověď na Dotaz 4:

Zadavatel nebude akceptovat nevalidní výsledek testu, avšak dodavatel má možnost test dle potřeby opakovat. Případně dodavatel může přejít i na jinou oficiální verzi SPEC CPU 2017 (viz předcházející dotaz a odpověď), pokud původně zvolená verze nedává validní výsledek testu.

Zadavatel upozorňuje dodavatele, že v souladu s odst. 9.2 smlouvy bude vybraný dodavatel, se kterým bude uzavřena smlouva, povinen realizovat plnění v souladu se zadávací dokumentací, včetně tohoto Vysvětlení zadávací dokumentace č. 3.

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

(podepsáno elektronicky)