

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE Č. 1

Identifikace veřejné zakázky

Název: Uživatelské úložiště pro ELIXIR-CZ
Druh veřejné zakázky: Dodávky
Druh zadávacího řízení: Otevřené řízení
Režim veřejné zakázky: Nadlimitní
Adresa veřejné zakázky: <https://zakazky.muni.cz/vz00005356>

Identifikační údaje zadavatele

Název: Masarykova univerzita, Ústav výpočetní techniky
Sídlo: Botanická 68a, 602 00 Brno
IČ: 00216224
Zastoupen: prof. RNDr. Luděk Matyskou, CSc., ředitelem

Zadavateli byla prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK doručena 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:

Dotazy:

1.

Zadavatel v Příloze č. 1 - TECHNICKÁ DOKUMENTACE - SPECIFIKACE POŽADOVANÉHO PLNĚNÍ, bod C sekce 4.1 – „Součástí dodávky budou 2 FC switche na rychlosti 16Gb. Do switchů musí být možné zapojit všechna dodaná pole i frontend servery.“

Požaduje zadavatel dodat redundantní zdroje v FC SAN switch?

2.

Zadavatel v Příloze č. 1 - TECHNICKÁ DOKUMENTACE - SPECIFIKACE POŽADOVANÉHO PLNĚNÍ, v bodě C.3.2 v konfiguraci RAID skupin požaduje RAID 6 pro všechny skupiny disků. A rebuild do 48hodin. Žádáme zadavatele o vyjasnění, zda je možné pro SSD nabídnout jiné RAID skupiny tak, aby odpovídaly Best Practices výrobců? Tj. s tím, že zůstane zachována požadovaná úroveň ochrany (dual parity) a se rebuild bude garantován v řádech hodin nikoliv 2 dnů?

Dále žádáme zadavatele o vyjasnění, zda je možné pro NL-SAS nabídnout jiné RAID skupiny tak, aby odpovídaly Best Practices výrobců? Tj. s tím, že zůstane zachována požadovaná úroveň ochrany (dual parity) a se rebuild bude garantován v řádech hodin nikoliv 2 dnů?

3.

Zadavatel v Příloze č. 1 - TECHNICKÁ DOKUMENTACE - SPECIFIKACE POŽADOVANÉHO PLNĚNÍ, bod E sekce 2.

Chápeme správně, že testy na sestavě SSD polí a sestavě polí rotačních disků se budou provádět samostatně, odděleně v nepřekrývajících se časech?

Odpovědi:

1.

Zadavatel nepožaduje redundantní zdroje v FC SAN switchích. Redundance SAN je zajištěna celkově pomocí 2 switchů.

2.

Zadání v sekci C.3.2 je uvedeno, že zadavatel připouští i jiné ekvivalentní zabezpečení disků než RAID 6, pokud bude dodržena podmínka, že na každých maximálně 8 datových disků jsou vyčleněny alespoň 2 paritní disky. Zadavatel na této podmínce trvá.

3.

Zadavatel potvrzuje, že testy výkonu na SSD polích a polích rotačních disků budou prováděny samostatně.

Zadavatel zároveň výslovně utvrzuje, že se nejedná o změnu zadávací dokumentace.

V Brně dne 9. 4. 2019

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

(podepsáno elektronicky)