



DODATEČNÉ INFORMACE Č. 1 K ZADÁVACÍ DOKUMENTACI
veřejné zakázky
„DNS na dodávky IT -05-2021“

zadávané v certifikovaném elektronickém nástroji podle § 141 zákona č. 134/2016 Sb. ve znění pozdějších předpisů

Zadavatel:

Univerzita Hradec Králové, Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové III,
IČ: 62690094,
veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb.,
nezapsaná v obchodním rejstříku

Zadavatel obdržel následující dotazy:

Dotaz č. 1

V příloze č. 01A Zadavatel uvádí tyto požadavky na výkon:

- průměrný příjem a zpracování min. 10 tisíc událostí za vteřinu
- špičkový příjem až min. 20 tis událostí za vteřinu v případě vyššího počtu událostí je systém uloží do vyrovnávací paměti (bufferu) a zpracuje je později
- podpora zrcadlení a clusteru – při budoucím rozšíření na 2 a více zařízení v režimu active/active

V příloze č. 01A Zadavatel zároveň vymezuje formu dodávky poptávaného zařízení takto:

- jedno hardwarové zařízení (tzv. appliance) k umístění do racku o velikosti max. 4U

V námi uvažovaném řešení je při požadovaném průměrném příjmu 10 tisíc událostí za vteřinu již vhodnější realizovat cluster za účelem zachování rychlosti při vyhledávání v historických datech.

Znění dotazu: Připouští Zadavatel dodávku formou dvou zařízení v clusteru v požadovaném režimu active/active, kdy bude cluster poskytovat požadovaný výkon, každé ze zařízení bude o velikosti max. 2U a cluster bude možno v budoucnu dále rozšiřovat?

Dotaz č. 2

V příloze č. 01A Zadavatel zároveň uvádí tento požadavek na HW výbavu poptávaného zařízení:

- minimálně jeden NVMe disk pro akceleraci o celkové kapacitě min. 6TB

V námi uvažovaném řešení je použito obdobné řešení pro akceleraci ve formě SSD disků (zapojených v RAID6) o kapacitě větší než 6TB.

Znění dotazu: Připouští Zadavatel dodávku formou řešení, které pro akceleraci využívá SSD disky o celkové kapacitě min. 6TB?

Zadavatel odpovídá:

ad dotaz 1)

Dokumentace specifikuje, že má jít o jedno (all-in-one) zařízení, nikoli o cluster několika serverů. Zadavatel tedy nepřipouští cluster řešení složené z x serverů.

ad dotaz 2)

Pro akceleraci jsou požadovány NVMe disk(y) tedy SSD připojené do PCIe sběrnice, běžné SSD disky nejsou akceptovatelné.

V Hradci Králové dne 31. 03. 2021