

Dodatečné informace č. 1 k zadávacím podmínkám podle § 49 odst. 2 a 3 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

Na základě dotazu jednoho z uchazečů zadavatel poskytuje dodatečné informace č. 1 k veřejné zakázce č. j. **VZ064/2014 – Rámcová smlouva na dodávky serverů.**

Dotaz:

V Konfiguraci 1 je požadováno:

"disková kapacita o hrubé kapacitě 1200GB na minimálně čtyřech discích typu 2,5" SAS 15K RPM hotplug a příslušné kapacitě na disku typu hotplug SSD pro úložiště VMware vSAN, tyto SSD budou propojeny buď na RAID kontrolér v režimu passthrough, nebo v provedení PCI-e!
Můžete, prosím, upřesnit, co je myšleno příslušnou kapacitou na disku hotplug SSD a případně na kolik disků má být tato kapacita rozdělena?"

Odpověď:

Příslušná kapacita disků typu SSD a jejich počet je dán podmínkami výrobce. Zadavatel požaduje v zadání hrubou diskovou kapacitu 1200GB, která je určena pro úložiště VMware vSAN. Tzn., že konfigurace úložiště musí splňovat technickou specifikaci a minima pro VMware vSAN (Virtual SAN) podle stránek výrobce (<http://www.vmware.com/products/virtual-san/resources.html>). Dále podle požadavků zadavatele musí být server certifikován pro VMware vSphere 5.5 a vyšší pro celý systém i jednotlivé použité komponenty. To tedy znamená, že komponenty i servery musí být na „VMware Certified Compatibility Guides“ (<http://www.vmware.com/go/hcl>). Tyto dokumenty tedy uceleně určují i příslušnou minimální kapacitu a počet disků v provedení hotplug SSD disků nebo PCI-e.

Protože zadavatel neurčil kapacity a počet flash-based komponent, ze zadání vyplývá, že při požadavku na splnění certifikací a technických zadání výrobce VMware zadavatel požaduje příslušnou kapacitu flash-based pro vSAN doporučenou ze strany výrobce, která je 10% kapacity, tj. minimálně 120GB. Protože v jedné diskové skupině vSAN může být jen jeden SSD disk, tak počet je také jeden. Počet disků SAS je, vzhledem k požadované hrubé kapacitě 1200GB a min. počtu 4 kusů, tedy minimálně o kapacitě $1200/4=300$ GB. Lze pochopitelně nabídnout i více.

Ze zadání taktéž vyplývá, že vSAN úložiště bude vytvořeno až na nových serverech. Minimálně musí být tři servery. Každý s 4x300GB disky. Při základní konfiguraci 4 ks SAS disků v jedné diskové skupině a počtu tolerovaných chyb 1 je dostupná použitelná kapacita cca 1800GB a doporučená minimální kapacita flash-based komponenty je cca 180GB.

Zadavatel s ohledem na ustanovení § 44 odst. 11 zákona nemůže uvádět konkrétní požadovaný typ, velikost a počet flash-based disků. Lze však uvést, že „příslušnou kapacitu na disku typu hotplug SSD“ na základě předchozích odstavců splňuje jeden kus disku flash-based disk o kapacitě min. 120GB.

S ohledem na provedenou změnu prodlužuje zadavatel lhůtu pro podání nabídek o 0 dní.



Michaela Machálková
Oddělení veřejných zakázek
Český rozhlas