

DODATEČNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍM PODMÍNKÁM č. 3

v souladu s § 49 zákona č. 137/2016 Sb. o veřejných zakázkách (dále jen „zákon“)

Zadavatel: Oblastní nemocnice Náchod a.s.
Sídlo: Purkyňova 446, 547 69 Náchod
IČ: 26000202
DIČ: CZ26000202
Způsob zadání:

Název veřejné zakázky: „Dodávka a instalace nového datového centra v Oblastní nemocnici Náchod a.s.“

Výše uvedený zadavatel Vám v souladu s ustanovením § 49 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) sděluje následující dodatečné informace k zadávací dokumentaci vztahující se k veřejné zakázce na dodávky realizované v otevřeném řízení dle ustanovení § 27 zákona a uveřejnění ve Věstníku veřejných zakázek pod číslem evidenčním 629981.

Text dotazů níže je dle Zákona citován ve znění dle žádosti o dodatečné informace k zadávacím podmínkám:

Dotaz č. 1:

Zadavatel v rámci bodu 2.4 ZD požaduje dodávku diskového pole s požadavkem licence pro plně automatický sub-LUN tiering dat s 3 tier architekturou a granularitou přesouvaných oblastí max. 10MB.

Velikost přesouvaných oblastí v rámci sub-LUN tieringu je pouze jedním aspektem architektury diskového pole a algoritmu tieringu. Je nějakým relevantním subjektem nebo odbornou veřejností prokázáno, že by tento jednotlivý parametr rozhodoval o vhodnosti konkrétního řešení sub-LUN tieringu a lze to nějak prokázat?

Může tedy zadavatel zvětšit minimální velikost na hodnotu alespoň 256 MB, což zajistí, že se soutěže bude moci zúčastnit více výrobců s různými koncepty sub-LUN tiering algoritmu?

Odpověď na dotaz č. 1:

Zadavatel při stanovování tohoto parametru vycházel z plánovaného cíle celého projektu, a to mimo jiné výrazně zvýšit efektivitu celé infrastruktury. SUB-LUN Tiering pracuje na úrovni segmentů o velikostech od několika kB do několika GB. Čím jsou segmenty menší, tím lepší bude efektivita celého systému. Vzhledem k tomu, že se jedná o přesun mnohdy velkého množství dat, dochází k zatěžování diskového pole, a tedy velikost přesunovaných dat je zde jedním z nejdůležitějších parametrů.

Obecně platí: čím větší granularita, tím lepší efektivita. Současná dobrá řešení jsou na úrovni jednotek MB. Špičková řešení v této oblasti se pohybují kolem 512 kB. Proto zadavatel trvá na splnění požadované hodnoty max 10 MB.

Dotaz č. 2:

Zadavatel v rámci bodu 2.4 ZD požaduje dodávku diskového pole s požadavkem „diskové pole musí podporovat kompresi dat na blokové části (licence součástí dodávky)“.

Kompresi dat na blokové části je pouze jedna z technologií, kterou lze efektivně snižovat objem uložených dat. Například použitím in-line deduplikace je možné dosáhnout lepších výsledků než kompresí použitou až po uložení dat. Lpění na tomto parametru vylučuje výrobky dalších dodavatelů, které mohou stejně nebo lépe splnit elementární požadavek na úsporu diskového prostoru.

Akceptuje zadavatel v rámci tohoto požadavku i jinou redukční technologii, například in-line deduplikaci dat?

Odpověď na dotaz č. 2:

Deduplikace a komprese se vzájemně doplňují. Kompresi používáme, pokud záleží hlavně na rychlosti, výkonu a přenosových rychlostech. Pokud existuje vysoký stupeň redundance dat a chceme dosáhnout větších úspor místa, používáme deduplikaci. Primárním cílem zadavatele je vysoká úroveň výkonu a rychlosti. Z tohoto důvodu zadavatel ponechává specifikaci v původním znění a trvá na splnění tohoto požadavku. Tím není vyloučena možnost uchazeče nabídnout řešení, které navíc obsahuje deduplikaci.

Dotaz č. 3:

Zadavatel v rámci bodu 2.4 ZD požaduje dodávku diskového pole s požadavkem na velikost v nabízené konfiguraci maximálně 6U. Vzhledem k nízkým cenám rozvaděčů (racků) může nastat situace, kdy takto přísným omezením velikosti vyloučí produkty některých uchazečů ze soutěže, přičemž by jejich produkty mohly splňovat ostatní funkční požadavky a vyčíslená úspora na jejich nákupu by mohla být výrazně vyšší, než náklady na umístění většího zařízení do rozvaděče?

Mohl by zadavatel, chovaje se tak s péčí řádného hospodáře, změnit tento parametr alespoň na 8U, aby tak umožnil řádnou soutěž více soutěžitelů s výrobky různých výrobců?

Odpověď na dotaz č. 3:

Zadavatel plánuje umístit nové technologie do stávajícího rozvaděče spolu s jinými technologiemi a nemá prostory na nový rozvaděč. Z toho důvodu zadavatel trvá na splnění požadavku max 6U.

V Náchodě dne 23.5.2016

OBLASTNÍ NEMOCNICE NÁCHOD a.s.
Purkyňova 446
547 69 NÁCHOD
21



Ing. Lukáš Hartwich
místopředseda představenstva
ON Náchod a.s.