

DODATEČNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍM PODMÍNKÁM Č. 9

Zadavatel: Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
Sídlo: Na Slovance 2, 182 21 Praha 8
IČ: 68378271
**Osoba oprávněná
jednat za zadavatele:** doc. Jan Řídký, DrSc., ředitel

Název veřejné zakázky: DODÁVKA VÝPOČETNÍ TECHNIKY NA ROKY 2012 AŽ 2015

Výše uvedený zadavatel v souladu s ustanovením § 49 zákona 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, zveřejňuje následující odpovědi na dotazy zájemců k zadávacím podmínkám vztahujícím se k dané veřejné zakázce zadávané formou otevřeného řízení dle § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, a zveřejněné v informačním systému veřejných zakázek pod evidenčním číslem 7000000002433.

1)

Dotazy na řešení v kategorii "Disková pole, diskové pole škálovatelné"

Požadavek: SSH přístup k management Web GUI

Dotaz: Je možné použít zabezpečený SSL přístup pro Web GUI? Vzhledem k tomu, že SSH se u web GUI běžně nepoužívá.

Odpověď: Ano.

Požadavek: software pro úplnou konfiguraci, management a monitorování, software pro tvorbu snapshotů/snapklonů (podpora Hyper-V, SQL Server, Exchange, VMWare)

Dotaz: Je možné použít řešení, kde SW pro management a monitorování snapshotů je oddělený od SW pro zajištění konzistence dat jako je třeba VSB, nebo VSS a synchronizace je provádění pomocí scitpu?

Odpověď: Ano.

2)

Pro upřesnění, v zadání u jednotlivých serverů je:

dvoucestný systém osazený dvěma CPU s minimálním výkonem podle benchmarku

http://www.cpubenchmark.net/multi_cpu.html 7500 bodů

dotaz: Tedy výkon serveru obsahujícího 2 procesory je 7500 (nebo 2x7500)?

Odpověď: Výkon je uvažován za celý systém. Tedy duální CPU s celkovým součtem min. 7500 bodů.

dvoucestný systém osazený dvěma CPU s minimálním výkonem podle benchmarku

http://www.cpubenchmark.net/multi_cpu.html 8000 bodů

dotaz: Tedy výkon serveru obsahujícího 2 procesory je 8000 (nebo 2x8000)?

Odpověď: Výkon je uvažován za celý systém. Tedy duální CPU s celkovým součtem min. 8000 bodů.

čtyřcestný systém osazený dvěma CPU s minimálním výkonem podle benchmarku

http://www.cpubenchmark.net/multi_cpu.html 7500 bodů

dotaz: v dodatečných informacích č. 2 je umožněno nabídnout dvoucestný systém osazený dvěma CPU s výkonem 14,603 bodu, tedy 14603 je výkon dvou procesorů?

Odpověď: Zadavatel předpokládá, že ano.

3)

4 dotazy k části zakázky č. 5 – dodávky síťových prvků

5c) Plně desetigigabitový switch

Otázka: Lze nabídnout přepínač s velikostí routovací tabulky minimálně 256 tis. záznamů?

Odpověď: *Ano. Zadavatel v dokumentaci nerozdělil požadovanou hodnotu na IPv4 a IPv6, přičemž pro splnění v rámci hodnocení je plně postačující v rámci IPv4 256 tis. záznamů, obdobně pak v rámci IPv6.*

Otázka: Lze nabídnout přepínač s velikostí tabulky MAC adres minimálně 128 tis. záznamů?

Odpověď: *Definovaný požadavek je určen jako minimální. Řada výrobců však umožňuje konfiguraci nebo úpravu výchozích hodnot dle použitých modulů. Zadavatel umožňuje použít takové zařízení, které umožní hodnotu 128 tis. záznamů MAC adres za předpokladu, že ho lze rozšířit do budoucna na hodnotu uvedenou v ZD.*

Otázka: Každý výrobce používá pro výpočet MTBF odlišnou metodiku, hodnoty nejsou vzájemně srovnatelné, lze nabídnout přepínač s hodnotou MTBF minimálně 40 let?

Odpověď: *Ano. Dodavatel v tomto případě popíše svou metodiku výpočtu MTBF, ze které je patrné, že uvedená doba odpovídá MTBF 50 let.*

5f) Switch - 100Mbps + gigabitový uplink, nehlučný

Otázka: Lze nabídnout přepínač, který obsahuje ventilátor, hlučnost max. 25dB?

Odpověď: *Podrobnosti viz „Dodatečné informace k zadávacím podmínkám č. 7“. Dle uvedeného doplnění je hodnota 25dB v souladu s dodatečnými informacemi a lze přepínač nabídnout.*

V Praze dne 31. 1. 2012