



SPCSS

Státní pokladna
Centrum sdílených služeb

DODATEČNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍM PODMÍNKÁM Č. 04

dle ustanovení § 49 odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů

NÁKUP SERVEROVÝCH TECHNOLOGIÍ NA PLATFORMĚ x86

Zadavatel:

Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s. p.
se sídlem Na Vápence 915/14, 130 00 Praha 3
IČO: 03630919, DIČ: CZ03630919

Zastoupený: Ing. Hanušem Weislem,
generálním ředitelem

Evidenční číslo veřejné zakázky:

VZ_0027_2015

Evidenční číslo uvedené ve Věstníku
veřejných zakázek: 510365

Druh veřejné zakázky:

Veřejná zakázka na dodávky zadávaná v otevřeném řízení dle § 21 odst. 1 písm. a) a § 27 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZVZ“).

Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s. p., sídlem: Na Vápence 915/14, 130 00 Praha 3, IČO: 03630919, jakožto zadavatel výše uvedené veřejné zakázky obdržel v níže uvedeném termínu žádost dodavatele o dodatečné informace k zadávacím podmínkám. V návaznosti na obdrženou žádost zadavatel níže uvádí přesné znění žádosti a připojuje k ní dodatečné informace.

Dodatečné informace zadavatel uveřejnil, včetně přesného znění žádosti, rovněž na profilu zadavatele.

Žádost o dodatečné informace č. 4 (obdržena dne 9. 11. 2015)

Dokument „SPCSS_VZ Nákup ST x86_P1_Technická specifikace předmětu_150903.xlsx“

Záložka „1.Blade Server System“

Čl. 1.1 Obecné parametry

Čl. 1.1.1 Bod 1

Dotaz č. 1:

Minimální počet osaditelných blade serverů je z pohledu standardů blade řešení neobvykle nízký. Zakládá to pochybnost, jestli v ZD nedošlo v tomto bodě k překlepu a minimální počet osaditelných serverů nemá být 14?

Informace zadavatele

Zadavatel zvolil nízký minimální počet osaditelných blade serverů s ohledem na maximální otevřenost možných nabízených řešení, přičemž v rámci dílčího hodnotícího kritéria následně zohledňuje celkové technické řešení budoucí potencionální instalace zadavatele.

Čl. 1.1.1 Bod 3

Dotaz č. 2:

V tomto bodě je požadována integrovaná infrastruktura, zatímco v Čl. 1.2. Bod 2 a 3 připouštíte možnost použití externích switchů. Můžete prosím tento rozpor vysvětlit?

Informace zadavatele

Zadavatel nevidí v těchto požadavcích rozpor. Z důvodu maximální otevřenosti poptávaných řešení a s ohledem na možná budoucí řešení instalace lze specifický požadavek dle bodu 2 a 3 řešit dle popisu uvedeného v příloze P1_Technická specifikace předmětu v zmíněných bodech.

Čl. 1.1.2 Bod 2

Dotaz č. 3:

V tomto bodě je zmínka o konvergované variantě, můžete blíže specifikovat požadavky na počet portů, požadovanou propustnost a architekturu této varianty?

Informace zadavatele

Zadavatel předpokládá odpovídající počet portů tak aby mohl být splněn minimální počet portů pro Eth a FC, tedy takové řešení, by mělo být ohledně počtu portů součet těchto parametrů.

Dále z důvodu maximální otevřenosti poptávaných řešení a s ohledem na možná budoucí řešení instalace Zadavatel nemá specifický požadavek na architekturu. Tu účastník popíše do Podrobného popisu řešení.

1.4 Blade server - Podrobná specifikace předmětu plnění

Čl. 1.4.1 Bod 2, čl. 1.4.2 Bod 2, čl. 1.4.3 Bod 2 a čl. 1.4.4 Bod 2

Dotaz č. 4:

ZD v těchto bodech požaduje aby výkon serveru dosahoval hodnot podle benchmarku uvedeném na http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php Je správný předpoklad, že pokud uchazeč nabídne konfigurace serverů osazené dvěma CPU jsou relevantní pouze hodnoty uvedené v oddílu pro „Multi CPU Systems“ a pokud nabídne servery osazené pouze jedním CPU, jsou relevantní pouze hodnoty uvedené v oddílu pro „Single CPU Systems“ ?

Informace zadavatele

Dotaz zadavatel vypořádal již v předešlé odpovědi na dodatečné informace č. 2 – viz odpověď na dotaz č. 3, která byla uveřejněna na profilu zadavatele.

Čl. 1.4.3 Bod 2

Dotaz č. 5:

Požadovaný výkon procesorů serveru převyšuje maximální testovaný výsledek. Lze tento server rozdělit na 2 separátní blade servery? V případě, že ano, budou se při využití dvou serverů dělit i ostatní požadavky (RAM, počet portů, atd.) mezi tyto dva blade servery?

Informace zadavatele

Dotaz zadavatel vypořádal již v předešlé odpovědi na dodatečné informace č. 2 – viz odpověď na dotaz č. 3, která byla uveřejněna na profilu zadavatele.

Záložka „2.Rack Server“

Čl. 2.1 Obecné parametry

Čl. 2.1.1 Bod 3

Dotaz č. 6:

Server musí umožnit boot z vyjmenovaných zdrojů mj i CDROM. Znamená to, že požadujete aby CDROM byl součástí serveru.

Informace zadavatele

Zadavatel požaduje schopnost bootu z CDROM, necháváme na zvážení uchazeče, zda bude tato komponenta součástí nabízeného řešení.

Čl. 2.1.1 Bod 9

Dotaz č. 7:

Je požadovaná certifikace na Citrix a Citrix Xen server. Je pro splnění obou těchto certifikací v tomto bodě dostačující uvedení serveru na Hardware Compatibility Listu <http://hcl.xenserver.org/>?

Informace zadavatele

Ano, zadavatel považuje zalistování ke dni podání nabídky za prokázání potřebné certifikace.

Čl. 2.2 Rack Server

Čl. 2.2.2 Bod 9, čl. 2.2.3 Bod 9 a čl. 2.2.4 Bod 6

Dotaz č. 8:

V tomto bodě je specifikován požadavek na možnost iscsi boot u všech portů. U 1GbE portů není tato možnost příliš obvyklá. Připustíte konfiguraci, kdy bude požadavek splněn pouze na 10GbE portech?

Informace zadavatele

Zadavatel v Čl. 2.2 Rack Server, Čl. 2.2.2 Bod 9, čl. 2.2.3 Bod 9 a čl. 2.2.4 Bod 6 uvádí, že požadavek musí být splněn pomocí všech 1GbE portů.

Čl. 2.2.1 Bod 2, Čl. 2.2.2 Bod 3, Čl. 2.2.3 Bod 3, Čl. 2.2.4 Bod 3 a Čl. 2.2.5 Bod 3

Dotaz č. 9:

ZD v těchto bodech požaduje aby výkon serveru dosahoval hodnot podle benchmarku uvedeném na http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php Je správný předpoklad, že pokud uchazeč nabídne konfigurace serverů osazené dvěma CPU jsou relevantní pouze hodnoty uvedené v oddílu pro „Multi

CPU Systems“ a pokud nabídne servery osazené pouze jedním CPU, jsou relevantní pouze hodnoty uvedené v oddílu pro „Single CPU Systems“ ?

Informace zadavatele

Dotaz zadavatel vypořádal již v předešlé odpovědi na dodatečné informace č. 2 – viz odpověď na dotaz č. 3, která byla uveřejněna na profilu zadavatele.

2.2.3 Rack Server č. 3 Bod 3

Dotaz č. 10:

Z důvodu požadovaného passmark benchmarku, který převyšuje maximální dosud testovanou hodnotu, je nutné využít dvojici serverů, jak umožňuje bod 14. Výkon se v tomto případě musí rovnat výkonu serveru číslo 4., nebo se jedná o server číslo 3? Budou se při využití dvou serverů dělit i ostatní požadavky (RAM, počet portů, HDD, atd.) mezi tyto dva servery?

Informace zadavatele

Dotaz zadavatel vypořádal již v předešlé odpovědi na dodatečné informace č. 2 – viz odpověď na dotaz č. 3, která byla uveřejněna na profilu zadavatele.

2.2.4 Rack server č. 4 Bod 3

Dotaz č. 11:

Z důvodu požadovaného passmark benchmarku, který převyšuje maximální dosud testovanou hranici, je nutné využít dvojici serverů, jak umožňuje bod 14. Budou se při využití dvou serverů dělit i ostatní požadavky (RAM, počet portů, HDD, atd.) mezi tyto dva servery?

Informace zadavatele

Dotaz zadavatel vypořádal již v předešlé odpovědi na dodatečné informace č. 2 – viz odpověď na dotaz č. 3, která byla uveřejněna na profilu zadavatele.

2.2.5 Rack server č. 5 Bod 3

Dotaz č. 12:

Požadovaný výkon procesorů serveru převyšuje maximální testovaný výsledek. Lze tento server také rozdělit na 2 separátní servery? V případě, že ano, budou se při využití dvou serverů dělit i ostatní požadavky (RAM, počet portů, HDD, atd.) mezi tyto dva servery? Připouštíte, aby při využití dvou serverů byly oba tyto servery velikosti 2U z důvodu většího počtu šachet pro pevné disky?

Informace zadavatele

Dotaz zadavatel vypořádal již v předešlé odpovědi na dodatečné informace č. 2 – viz odpověď na dotaz č. 3, která byla uveřejněna na profilu zadavatele.

Článek 2.2.6 Body 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 a 9

Dotaz č. 13:

V požadavcích na SSD není specifikováno rozhraní ani propustnost disků. Můžete prosím tento bod upřesnit?

Informace zadavatele

Z důvodu maximální otevřenosti poptávaných řešení a s ohledem na možná budoucí řešení instalace Zadavatel nemá specifický požadavek na rozhraní a propustnost disků.

Článek 2.2.6 Bod 18 a 19

Dotaz č. 14:

Je požadovaný 2 TB 10k SAS disk. Tento typ disků není do serverových systémů dostupný, je možné nahradit je 2TB 7,2k Near-Line SAS případně Near-Line SATA?

Informace zadavatele

Dotaz zadavatel vypořádal již v předešlé odpovědi na dodatečné informace č. 2 – viz odpověď na dotaz č. 6, která byla uveřejněna na profilu zadavatele.

V Praze dne _____

Státní pokladna Centrum sdílených služeb, s. p.

Ing. Hanuš Weisl
generální ředitel