

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2

Název veřejné zakázky: (dále jen „ Veřejná zakázka “)	Hardware pro virtualizační prostředí Ministerstva financí
Evidenční číslo veřejné zakázky ve Věstníku veřejných zakázek:	Z2018-007013
Zadavatel:	
Sídlo:	Letenská 525/15, Praha 1
IČO:	00006947
Osoba oprávněná jednat za zadavatele: (dále jen „ Zadavatel “)	Viktor Janáček, pověřený řízením odboru 70 Strategické řízení rozvoje ICT resortu a kybernetická bezpečnost

Dne 22. 3. 2018 v 15:19 hodin obdržel zadavatel následující Dotazy:

Dotaz č. 1:

Zadavatel v Příloze č. 2 (Závazný návrh smlouvy) – Podrobná specifikace Služeb pro virtualizační prostředí - popis stávajícího virtualizačního prostředí a požadované činnosti požaduje, cituji:

Stávající virtualizační prostředí Kupujícího tvoří systém VMware vSphere 6.0 a provozované operační systémy Microsoft Windows Server 2008R2, 2012 R2, 2016.

Popis činností:

- Tvorba a odsouhlasení instalačních předpisů pro instalaci a zapojení HW.
- Tvorba a odsouhlasení Technicko-implementačního plánu.
- Fyzická instalace HW, instalace SW na základě odsouhlaseného instalačního předpisu.
- Inicializační zapojení a provedení testu funkčnosti.
- Povýšení stávajících verzí ESX.
- Pilotní migrace a pilotní provoz, akceptační testy.
- Migrace zbývajících fyzických serverů do virtuálního prostředí.
- Vytvoření provozní dokumentace s požadovaným obsahem.

Vzhledem k tomu, že zadavatel blíže nespecifikoval současnou infrastrukturu, které se výše uvedené výkony týkají, není možné tyto správně nacenit a ani odhadnout. Žádáme zadavatel o popis současné infrastruktury a vyspecifikování požadovaných prací.

Jedná se zejména o:

1. Povýšení stávajících verzí ESX, kde dodavatel nezná a nemůže předpokládat počet virtualizačních nodů, které bude muset upgradovat na nejvyšší verze
2. Migrace zbývajících fyzických serverů do virtuálního prostředí, kde uchazeč nezná přesné počty a specifikace fyzických serverů.
3. Přesný popis Vmware clusteru, přesné verze vSphere, vCenter, počty Vmware hostů, nastavení síťového prostředí, SAN prostředí apod.
4. Možnosti odstávek Vmware clusteru a fyzických strojů pro migraci apod.

Odpověď č. 1:

Ad 1

Povýšení stávající verze ESX 6 na nejnovější verzi se týká 6 virtualizačních nodů.

Ad 2

Zadavatel odkazuje na Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1.

Ad 3

Zadavatel má k dispozici vSphere Enterprise plus licencovaný na sockety, vCenter je ve verzi 6 standard, nodů v clusteru je 6, vCenter Operations Manager je ve verzi 6 standard.

Ad 4

Odstávky nejsou možné.

Dotaz č. 2:

Zadavatel v příloze 3, Technická specifikace požaduje následující, cituji:

„Specifikace procesoru: minimálně 4x CPU s výkonem min. 1860 bodů v benchmarku SPECfp®_rate2006 a min. 2570 bodů v benchmarku SPECint®_rate2006 pro hodnoty ve sloupci Results Base.“

Vzhledem k tomu, že SPEC výkon je deklarován u procesorů ve dvou hodnotách, tedy Result a Baseline a zadavatel požaduje výsledek ve sloupci „Results Base“ který neexistuje, není jasné, jestli Zadavatel požaduje splnění hodnoty „result“ nebo „baseline“. Uchazeč se domnívá, že zadavatel požaduje „výsledek baseline“ ale vzhledem k různým možným výkladům prosíme o vyjasnění, která přesně hodnota výsledku SPEC je požadována – tedy zda Result (peak hodnota) nebo Baseline hodnota výsledku benchmarku.

Odpověď:

Výsledky benchmarků jsou uváděny v tabulce zcela vpravo ve sloupcích „Base“ a „Peak“, tyto dva sloupce jsou souhrnně označeny jako „Results“. Naopak žádný sloupec „baseline“ uveden není (viz URL <http://www.spec.org/cpu2006/results/rint2006.html> pro benchmark SPECint®_rate2006 a URL www.spec.org/cpu2006/results/rfp2006.html pro benchmark SPECfp®_rate2006).

Pro posouzení nabídky je rozhodující hodnota ve sloupci „Base“.

Dotaz č. 3:

Zadavatel v příloze 3, Technická specifikace požaduje následující, cituji:

Síťové konektory: Počet použitelných portů LAN: minimálně 4x2-portové. Kapacita dalších použitelných portů LAN: 10Gb (včetně SFP kompatibilních se zařízeními Cisco). "Počet použitelných portů LAN: min. 12x 1Gb portů". Kapacita dalších použitelných portů LAN: 1Gb.

Vzhledem k tomu že uchazeč při vynaložení veškerého úsilí není schopen identifikovat přesný požadovaný minimální počet portů při kombinaci těchto parametrů, spatřujeme v kombinaci těchto parametrů nejednoznačnost zadání a prosíme o jednodušší upřesnění zadání ve smyslu „minimální počet portů 1Gbit = X“ a „minimální počet portů 10Gbit = Y“ apod.

Odpověď:

Zadavatel upravuje požadovanou konfiguraci v Příloze č. 3: Technická specifikace takto:

Síťové konektory:	Počet použitelných portů LAN o rychlosti 10Gb (včetně SFP kompatibilních se zařízeními Cisco): minimálně 4x2-portové	Vyplňte ANO/NE	Počet portů LAN [doplní dodavatel]
	Počet použitelných portů LAN o rychlosti: 1Gb: min. 12x 1Gb portů	Vyplňte ANO/NE	Počet dalších portů LAN [doplní dodavatel]

Tedy Zadavatel požaduje 8 x 10Gb + 12 x 1Gb použitelných portů LAN.

Zadavatel vzhledem k výše uvedenému vysvětlení prodlužuje lhůtu pro podání nabídek do 9. dubna 2018 do 10:00 hodin.

Zadavatel na základě výše uvedené změny uveřejňuje zadávací dokumentaci ve znění Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2 (pouze změna lhůty pro podání nabídek) a Přílohu č. 3: Technická specifikace.

.....
za Zadavatele
Viktor Janáček
pověřený řízením odboru 70
Strategické řízení rozvoje ICT
resortu a kybernetická
bezpečnost