MASARYKOVA UNIVERZITA
ÚSTAV VÝPOČETNÍ TECHNIKY

Název veřejné zakázky: **„Rozšíření virtualizační platformy“**

Zadavatel: Masarykova univerzita
Žerotínovo nám. 9, 601 77 Brno
Ústav výpočetní techniky, Botanická 68a, 602 00 Brno
IČ: 00216224

Číslo jednací: MU-ZAK/32536/2014/96486/ÚVT-4 V Brně dne 5. května 2014

DODATEČNÉ INFORMACE Č. 2
podle § 49 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění

Zadavatel poskytuje na základě dotazů dodavatelů dodatečné informace k zadávacím podmínkám:

1)
Dotaz č. 1:
Zadavatel požaduje v sekci Diskové pole: Zařízení musí osahovat min. 24 disků, každý o kapacitě min. 900 TB každý a rychlosti min. 10 tis. ot./min. Všechny disky musí být vyměnitelné za běhu (hot swap). Parametr "900 TB" na disk je zřejmě jenom přepis? Prosíme o přezkoumání a případné upravení zadání.

Odpověď č. 1:
Ano, jedná se o překlep. Správné znění je min. 900 GB.

Dotaz č. 2:
Zadavatel požaduje u všech serverů hodnocení Cint2006 Rate Result (pro celý systém). Tento parametr může být pro některé výrobce diskriminační. Výrobci netestují svoje servery v identických parametrech, tzn. že server buď nemusí být server s požadovanými procesory otestován vůbec, nebo muže být otestován v jiné HW konfiguraci než server výrobce, který toto hodnocení splňuje. To vede k značnému znevýhodňování ostatních výrobců na trhu. Tudíž tento parametr, může být hodnocen jako diskriminační. Proto prosíme o nastavení hranice, která bude splnitelná pro většinu výrobců na trhu, nebo uvedení některého z dalších hodnotících testu na výkon CPU, nikoliv jenom spec.org?

Odpověď č. 2:
Zadavatel nepovažuje specifikace výkonu podle SPECint2006 Rate Result za diskriminační. Zadavatel dále upozorňuje, že není požadován konkrétní typ procesoru, jak je naznačováno v dotazu. Požadované parametry splňuje více než jeden typ procesoru.
Zadavatel je přesvědčen, že zadání je dostatečně obecné, aby se ho mohla zúčastnit řada renomovaných výrobců.
V zájmu zvýšení předpokládaného počtu nabídek se zadavatel rozhodl rozvolnit u položek Server A, Server B, Server C1 a Server C2 požadavek na TDP procesoru z max 115 W na max 130 W.

Dotaz č. 3:
Prosím o upřesnění technické specifikace týkající se počtu a TDP u požadovaných CPU.

Zadavatel v případě serveru A a B umožňuje nabídnout dva a více kusů CPU s maximálním TDP každého CPU 115W.
U serveru C1 a C2 požaduje zadavatel přesně 2 kusy CPU s maximálním TDP každého CPU 115W.

Z důvodu výše uvedené nekonzistence zadání není zcela zřejmé, zda zadavatel skutečně zamýšlí pořídit v případě serveru A a B vyšší počet CPU každý s maximálním TDP 115W, tedy s výrazným zvýšením celkové energetické náročnosti řešení, či uvažuje tak, že součet TDP všech CPU v celém serveru nesmí přesáhnout limit 230W (2x115W).

Odpověď č. 3:
Položky Server A a Server B umožňují podat nabídku konfigurací serverů s více než 2 procesory. Vzhledem k aktuálním cenám na trhu zadavatel považuje na nepravděpodobné, že by nabídku o více než dvou procesorech na server obdržel.
V zájmu jednoznačného výkladu zadání zadavatel u položek Server A a Server B zpřesňuje požadavek na počet CPU z „minimálně 2 CPU" na „2 CPU".

2) Shrnutí změn technické specifikace:
- Oprava překlepu v požadované kapacitě disku u položky diskové pole z „min. 900TB" na „min. 900 GB" (odpověď č. 1)
- Změna požadavku na TDP u CPU z „max. 115 W" na „max. 130 W" u položek Server A, Server B, Server C1, Server C2 (odpověď č. 2)
- Změna požadovaného počtu CPU u položek Server A a Server B z „minimálně 2 CPU" na „2 CPU".

Výše uvedené změny jsou zaneseny do aktualizované verze technické specifikace přiložené jako příloha zd_2_dodatečné informace_2.

3) Zadavatel se rozhodl prodloužit lhůtu pro podání nabídek a tím se mění i termín otevírání obálek:

Původní lhůta pro podání nabídek:	do 12. 5. 2014 do 10:00 hodin
Původní termín otevírání obálek:	12. 5. 2014 od 10:00 hodin
Nová lhůta pro podání nabídek:	***do 21. 5. 2014 do 10:00 hodin***
Nový termín otevírání obálek:	***21. 5. 2014 od 10:00 hodin***

prof. RNDr. Luděk Matyska, CSc.
ředitel Ústavu výpočetní techniky

Marie Pasnišinová

Digitálně podepsal Marie Pasnišinová
DN: c=CZ, o=Masarykova univerzita [IČ 00216224], ou=111518, cn=Marie Pasnišinová, serialNumber=P223555
Datum: 2014.05.05 16:09:56 +02'00'

pro účely el. podpisu
Ing. Marie Pasnišinová