



Příloha č. 2 k č.j. PPR-19714-4/ČJ-2013-990656

SPECIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Sestava – blade server x86		6 ks
Položka	Požadováno	Nabízeno
Požadavky na CPU dle testů SPEC CPU2006		
SPECint_2006	min. 43,2	
SPECfp_2006	min. 71,2	
SPECint_rate 2006	min. 436	
SPECfp_rate 2006	min. 357	
Značka – typ serveru	-	
Provedení	Kompatibilní (umožňující jeho instalaci a fyzickou integraci) se stávajícím šasi HP C7000	
Procesor	-	
	Min. počet – 2	
Paměť	96 GB RAM DDR3 1333MHz	
FDD	-	
DVD	-	
HDD	2 x 146 GB 15k SAS HDD 6Gb/s	
Řadič	HW RAID 0,1; 512 GB Cache	
Síťový adaptér	2 x 10 Gb/s TCP/IP Offload Engine; každý s možností rozdělení na úrovni HW až na 4 virtuální adaptéry	
FC rozhraní	Dvouportový Fibre Channel 8Gb adaptér, SW pro redundantní připojení serveru s MS Windows 2008/2003 k dodávanému diskovému poli	
Vzdálená správa	pomocí LAN (grafická konzole i bez nainstalovaného OS, možnost vypnout napájení, reset systému, klávesnice, myš, 128bitové šifrování, monitorování stavu HW bez nainstalovaného OS SW pro vzdálenou správu musí umožňovat: - centralizovanou vzdálenou správu HW a shromažďování informací o konfiguraci a stavu jednotlivých HW komponent serverů (včetně ukládání těchto informací do databáze k dalšímu využití), - detekci a zasílání zpráv (minimálně pomocí protokolu SNMP) o chybových stavech	
OS	Windows 2012 Datacenter Edition (včetně možnosti downgradu na Windows 2008 R2)	



Kompatibilita	Microsoft Windows 2008 R2/2012, 64b), Red Hat EL4, SuSe Linux, VMWare ESX 5.x	
Instalace	HW instalace, kompletní zprovoznění a oživení	
Záruka	min. 5 let na všechny komponenty s odezvou 4h v místě plnění, pokrytí 24 x 7; dodavatel nepožaduje vrácení vadných HDD	

Virtualizační SW		12 ks
položka	Požadováno	Nabízeno
Provedení	software – licence na CPU	
Parametry	funkce automatického vyvažování výkonnosti mezi fyzickými servery. Přesun virtuálních serverů za běhu podle jejich vytížení a výkonnostní potřeby HW. Automatický náběh virtuálních serverů v případě výpadku fyzického serveru	
	Implementovaná správa virtualizačního systému z jednoho centra, zařazení do stávající správy virtualizačního řešení, která je realizována produktem VMware vCenter Server.	
	funkce vyšší dostupnosti - virtuální server může mít spuštěnu záložní kopii na dalším HW serveru. V případě havárie primárního HW serveru dojde k automatické bezvýpadkové aktivaci záložní kopie	
	funkcionalita virtuálního distribuovaného switche	
Instalace	SW instalace, kompletní zprovoznění a konfigurace	

Rozšíření stávajícího diskového pole HP 3PAR V800		2 ks
Položka	Požadováno	Nabízeno
Drive chassis	Drive Chassis pro 40 HDD (včetně příslušných 10m, LC.LC kabelů pro připojení k řadičům pole)	
Instalace	HW instalace, kompletní zprovoznění a oživení	
Záruka	min. 3 roky na všechny komponenty se službou zajišťující: - Závazek vyřešení hardwarového problému do šesti hodin	



- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Okamžitou odezvu/zásah pro kritické problémy- Vyhrazené náhradní díly- Přidělený tým zákaznické podpory- Přiděleného manažera podpory- Přiděleného HW a SW specialistu- Plán technické podpory- Technické ověření vysoké dostupnosti diskového pole- Aktualizace storage Micro-code- Elektronickou podporu- Aktualizaci softwaru- Kontrolu provozních podmínek | |
|--|--|