

Příloha č. 2– Specifikace předmětu plnění

Předmětem plnění je dodání:

Sestava – rack server x86		2 ks (BE6K-ST-BDL-K9)
Položka	Požadováno	Nabídka, konkrétní hodnota
Požadavky na CPU dle testů SPEC CPU2006		
SPECint_2006	min. 37,4	
SPECfp_2006	min. 65,1	
SPECint_rate 2006	min. 238	
SPECfp_rate 2006	min. 255	
Značka – typ serveru	-	
Provedení	2U	
Procesor	-	
	Min. počet – 2	
Paměť	32 GB RAM DDR3	
FDD	-	
DVD	-	
HDD	4x 500GB 6Gb SATA 7.2K RPM SFF hot plug/drive sled mounted/ integrovaný řadič RAID 0/1/10	
Síťový adaptér	2 x 1 Gb/s	
FC rozhraní	-	
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: - detekci a zasílání zpráv (minimálně pomocí protokolu SNMP) o chybových stavech	
Kompatibilita	Microsoft Windows 2003/2008 (32b, 64b), Red Hat EL4, SuSe Linux, VMWare ESXi 5.x	
OS	VMware Hypervisor virtualization software ESXi5.x	
Instalace	HW instalace, kompletní zprovoznění a oživení	
Záruka	3 roky na všechny komponenty s odezvou následující pracovní den v místě plnění, pokrytí 24 x 7; dodavatel nepožaduje vrácení vadných HDD	

- Součástí plnění je instalace a zprovoznění a oživení dodaného zařízení v místě plnění.

Popis plnění		Počet ks
Licence pro integrační rozhraní Cisco Expressway Microsoft Interoperability (neomezený přístup audio a IM) + implementace, podpora na 3 roky <i>LIC-EXP-MSFT</i>	SW	2
Licence pro videokonferenční spojení Cisco Expressway RMS + implementace, podpora na 3 roky 50 add-on současných spojení <i>LIC-EXP-RMS</i>	SW	50
Licence pro správu a dohled videokonferenčních terminálů + implementace, podpora na 3 roky - 10 add-on licencí <i>CTI-TMS-SW-K9</i>	SW	10
Licence plánování konferencí přes kalendářovou službu MS Exchange+ implementace, podpora na 3 roky - Licence pro plánování 25 terminálů <i>LIC-TMS-MSEX-25</i>	SW	25

Obecná technická specifikace požadovaných služeb

Pro zajištění požadované funkcionality je nutné zajistit centrální propojení na video infrastrukturu Cisco Telepresence a MS Lync 2013. Propojení musí být obousměrné a musí přenášet následující služby:

- Presence (dostupnost) uživatelů a telefonních linek – na straně MS Lync musí být vidět informace „dostupný / mimo kancelář /obsazeno“ z nabízeného systému. Tutéž informaci odeslanou MS Lync musí být nabízený systém schopen zpracovat a prezentovat.
- Instant Messaging (textové zprávy) – přenos textových zpráv protokolem SIP/SIMPLE mezi oběma systémy.
- Hlasové volání – sestavení hlasového hovoru v kodeku G.711 u-law mezi oběma systémy. Signalizace musí probíhat vytvořením URI, tj. ve formátu sip:uzivatel@pcr.cz, kde uzivatel@pcr.cz je e-mailová adresa uživatele tak, jak je vedena v Active Directory PČR.
- Video volání – sestavení video hovoru v kodeku H.264 SVC mezi oběma systémy. Stejně jako u hlasového hovoru musí být k sestavení hovoru použit formát URI. Kvalita video hovoru musí být minimálně v úrovni HD spojení (720p/30).

Primárním zdrojem informací o uživateli je Active Directory (dále jen „AD“), doména „pcr.cz“ Systé musí synchronizovat uživatelské účty z AD v read-only módu. Z AD musí umět získat minimálně tyto informace:

- Uživatelské jméno
- URI pro komunikaci s MS Lync