



PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE

k veřejné zakázce zadávané podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění

Multifunkční informační a komunikační systém Nemocnice Prachatice a.s.

část 9 – inovace serverového vybavení

Zadavatel:	Nemocnice Prachatice, a.s.	IČO:	260 95 165
Spisová značka:	B 1461 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích	Den zápisu:	30. září 2005
Sídlo:	Prachatice, Nebahovská 1015, PSČ 383 01		
Zastoupený:	Ing. Michalem Čarvašem, MBA, předseda představenstva MUDr. Františkem Stráským, členem představenstva		

Dodávané servery musí splňovat následující technické specifikace:

SHRNUTÍ

- hardware v nemocnici je postavený na platformě DELL z toho plyne, že jsou požadovány servery tohoto výrobce
- carepaq 5Yr ProSupport and 4hr Mission Critical
- servery musí být nové
- servery musí pocházet z oficiální distribuce pro Českou republiku

PODROBNÝ POPIS

1. POŽADOVANÉ ŘEŠENÍ

Požadované nové servery musí být postaveny na platformě DELL, být nové a pocházet z oficiální distribuce pro Česko. Součástí všech serverů bude carepaq 5Yr ProSupport and 4hr Mission Critical.

Servery budou sloužit jako HOSTy technologie Microsoft Server Hyper-V.

Servery 1 a 2 budou zapojeny mezi sebou do clusteru a k datovému storage DELL (stávajícímu MD 3800i nebo novému v rámci výzvy 28 poptávanému např. MD 3820i) rozhraním iSCSI.

Server č. 1. bude dodán včetně licence operačního systému Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard x64 CZ nebo novější + 200 ks CAL (klientských) licencí pro Windows Server 2012 R2 nebo novější.

Součástí dodávky u serveru č. 2 bude licence pro operační systém Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard x64 CZ Standard nebo novější.

Součástí serveru 1 a 2 (u každého) bude 1x rozšiřující síťová karta 1Gb ethernet dual port a 2x rozšiřující síťová karta 10Gb ethernet dual port (pro připojení mezi sebou do clusteru a k datovému storage technologií iSCSI).



2. TECHNICKÁ SPECIFIKACE SERVERU Č. 1 (uváděna vždy minimální konfigurace, může být lepší a novější !!!)

- 2U RACK server
- 1x Intel® Xeon® processor E5-2600 (6Cores) v4 product family
- 2 CPU sockets
- 128 GB DDR4 RAM
- RAID Controller 12Gb
- battery backed cache RAID level 0, 1, 5, 6, 10, 50,60 support HDD/SSD SAS i SATA
- 2x SAS HDD 300GB 15k rpm nebo 2x 400GB SSD
- 1x integrated 1Gb LAN DualPort ethernet
- 1x extended 1Gb LAN DualPort ethernet
- 2x extended 10Gb LAN DualPort ethernet
- podporovaný OS Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Server 2016 a novější
- podporovaný Hypervisor Citrix XenServer, Microsoft Windows Server 2008 with Hyper-V a novější, VMware vSphere ESXi
- 2x hotplug PSU
- podpora vzdáleného ovládání / managování iDRACK Enterprise
- lyžiny do RACKu
- organizátor kabelů
- OS Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard CZ x64 + 200 CAL Windows Server 2012 Standard
- carepaq 5Yr ProSupport and 4hr Mission Critical

3. TECHNICKÁ SPECIFIKACE SERVERU Č. 2 (uváděna vždy minimální konfigurace, může být lepší a novější !!!)

- 2U RACK server
- 1x Intel® Xeon® processor E5-2600 (6Cores) v4 product family
- 2 CPU sockets
- 128 GB DDR4 RAM
- RAID Controller 12Gb
- battery backed cache RAID level 0, 1, 5, 6, 10, 50,60 support HDD/SSD SAS i SATA
- 2x SAS HDD 300GB 15k rpm nebo 2x 400GB SSD
- 1x integrated 1Gb LAN DualPort ethernet
- 1x extended 1Gb LAN DualPort ethernet
- 2x extended 10Gb LAN DualPort ethernet
- podporovaný OS Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Server 2016 a novější
- podporovaný Hypervisor Citrix XenServer, Microsoft Windows Server 2008 with Hyper-V a novější, VMware vSphere ESXi
- 2x hotplug PSU



- podpora vzdáleného ovládání / managování iDRACK Enterprise
- lyžiny do RACKu
- organizátor kabelů
- OS Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard CZ x64
- carepaq 5Yr ProSupport and 4hr Mission Critical

4. TECHNICKÁ SPECIFIKACE SERVERU Č. 3 (uváděna vždy minimální konfigurace, může být lepší a novější !!!)

- 1U RACK server
- 1x Intel® Xeon® processor E3-1270 (4Cores) v5 product family
- 1 CPU sockets
- 64 GB DDR4 RAM
- RAID Controller 12Gb
- battery backed cache RAID level 0, 1, 5, 6, 10, 50,60 support HDD/SSD SAS i SATA
- 4x SAS HDD 300GB 15k rpm nebo 4x 400GB SSD
- 1x integrated 1Gb LAN DualPort ethernet
- 1x extended 1Gb LAN DualPort ethernet
- podporovaný OS Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Server 2016 a novější
- podporovaný Hypervisor Citrix XenServer, Microsoft Windows Server 2008 with Hyper-V a novější, VMware vSphere ESXi
- 2x hotplug PSU
- podpora vzdáleného ovládání / managování iDRACK Enterprise
- lyžiny
- OS Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard CZ x64
- carepaq 5Yr ProSupport and 4hr Mission Critical