

## Specifikace předmětu smlouvy

### Dodávka serverů a diskového pole

#### 2 ks Server:

	<b>POŽADAVEK</b>
<b>Provedení</b>	RACK, max. 2U, ližiny pro možnost vysouvání za provozu, pomocné rameno pro kabeláž
<b>CPU</b>	2x CPU s minimálně 14 Core, výkonem každý min. 18 000 bodů dle <a href="http://www.cpubenchmark.net">http://www.cpubenchmark.net</a> , musí podporovat plnou HW virtualizaci pro Hyper-V server verze 2016, VMware, Citrix
<b>RAM</b>	min. 256GB, možnost rozšíření při zachování stávajících modulů, min. počet 12 slotů pro RAM
<b>RAID řadič</b>	podpora RAID 0, 1, 5, 10, 50
<b>Ethernet</b>	minimálně 4x Gigabit Ethernet, podpora VLAN, IEEE 1588, TCP/IP offloading, I/O virtualizace, PXE, 1x LAN RJ45 Management
<b>Volné sloty</b>	min. 2x PCIe 3.0
<b>Zdroj</b>	redundantní, vyměnitelný za provozu
<b>Chlazení</b>	redundantní, ventilátory musí být vyměnitelné za provozu
<b>Vzdálená správa</b>	vzdálený HW Management, vzdálené ovládání vypnutí a zapnutí, vzdálený přístup na diagnostiky stavu serveru, vzdálené nastavení a přístup do BIOS, včetně licence pro plnou funkcionalitu
<b>OS</b>	bez OS
<b>Záruka a servis</b>	5 let typu 24x7 s reakční dobou 4 hodiny od nahlášení, oprava a servisní zásah v místě instalace zařízení, ukončení servisního zásahu max. do 48 hodin od nahlášení

#### Diskové pole:

	<b>POŽADAVEK</b>
<b>Provedení</b>	RACK, max. 2U
<b>Kapacita HDD</b>	plně osazeno 2,5" pevnými disky, 15k rpm min. 600GB o celkové kapacitě min. 7TB v RAID 10
<b>RAID řadič</b>	podpora RAID 0, 1, 5, 10, 50
<b>Redundantní prvky</b>	řadiče, zdroje, vyměnitelné za provozu
<b>Záruka a servis</b>	5 let typu 24x7 s reakční dobou 4 hodiny od nahlášení, oprava a servisní zásah v místě instalace zařízení, ukončení servisního zásahu max. do 48 hodin od nahlášení