

Technické specifikace - položkový rozpočet

Položka	Množstevní jednotka	Specifikace	Nabídková cena v Kč bez DPH za 1 kus zařízení	Nabídková cena v Kč bez DPH za požadované množství ks
Servery	5 ks	<p>Operační paměť 128 GB RAM s možností rozšíření na 256 GB RAM. Server bude vybaven alespoň 24 sloty pro paměťové moduly.</p> <p>Dvousocketový systém osazený dvěma minimálně 12-core CPU s minimálním výkonem podle benchmarku SPEC CPU 2006 (benchmark spuštěný pro systém osazený dvěma CPU)</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ CINT2006 – 59,9 bodů ○ CFP2006 – 106 bodů ○ CINT2006RATE – 1000 bodů ○ CFP2006RATE – 755 bodů <p>Výsledky benchmarku musí být pro nabízený systém uvedeny na portálu www.spec.org.</p> <p>8x LAN 1Gb/s</p> <p>1x rozhraní vzdálené správy serveru. Přes rozhraní bude možné nastavovat parametry BIOS, vzdáleně instalovat operační systém, převzít obrazovku s operačním systémem serveru, monitorovat stav HW.</p> <p>2x FC SAN 16Gb/s</p> <p>2x interní HDD v serveru 300 GB, 10K RPM, SAS, zapojení RAID 1</p> <p>HW řadič diskového pole, zálohovaná cache min 1GB</p> <p>Redundantní napájecí zdroj</p> <p>2x Napájecí kabel 230V, koncovky C13/C14 pro zapojení do PDU, délka 2 metry</p> <p>Software pro správu a monitoring zařízení</p>		0
SAN přepínače + kabeláž	2 ks	<p>Minimálně 12 portů 16Gb/s</p> <p>Kabeláže pro připojení serverů a diskového pole, délka min. 4 metry</p> <p>Napájecí kabel 230V, koncovky C13/C14 pro zapojení do PDU, délka 2 metry</p> <p>1x ethernet rozhraní pro vzdálenou správu a monitoring</p> <p>Software pro správu a monitoring zařízení</p> <p>Provedení RACK</p>		0
Diskové pole DATA	1 ks	<p>Hrubá kapacita diskového pole 80 TB, rozšiřitelné na 120TB</p> <p>Kapacita pole je tvořena disky SAS 10K RPM</p>		

		Minimální počet 3000 Input / Output operací za sekundu Fibre Channel Dual Controller 4x port FC SAN 16Gb/s Redundantní napájecí zdroj 2x napájecí kabel 230V, koncovky C13/C14 pro zapojení do PDU, délka 2 metry 1x ethernet rozhraní pro vzdálenou správu Software pro správu a monitoring zařízení Provedení RACK		0
Diskové pole ZÁLOHA	1 ks	Hrubá kapacita diskového pole 350 TB Kapacita pole je tvořena disky NL-SAS 7,2K RPM Rozhraní pro připojení zálohovacího serveru Redundantní napájecí zdroj 2x napájecí kabel 230V, koncovky C13/C14 pro zapojení do PDU, délka 2 metry Software pro správu a monitoring zařízení Provedení RACK		0
Zálohovací server	1 ks	Operační paměť 64 GB RAM 2x CPU 4x LAN 1Gb/s 1x rozhraní vzdálené správy serveru. Přes rozhraní bude možné nastavovat parametry BIOS, vzdáleně instalovat operační systém, převzít obrazovku s operačním systémem serveru, monitorovat stav HW. 2x interní HDD v serveru 300 GB, 10K RPM, SAS, zapojení RAID 1 HW řadič diskového pole, zálohovaná cache min 1GB Rozhraní pro připojení lokálního diskového pole Redundantní napájecí zdroj 2x napájecí kabel 230V, koncovky C13/C14 pro zapojení do PDU, délka 2 metry Software pro správu a monitoring zařízení Provedení RACK max. 2RU, preferovaná velikost je 2RU z důvodu prostředí datového centra		0
Přepínač KVM	1 ks	1x minimálně 8 portů KVM přepínač (klávesnice, monitor, myš) pro připojení zařízení Propojovací kabeláž		

1x napájecí kabel 230V, koncovky C13/C14 pro zapojení do PDU, délka 2 metry			0
Provedení RACK			
Nabídková cena celkem	x		0