

# Technické parametry

pro veřejnou zakázku ve zjednodušeném podlimitním řízení „Diskové pole - celková kapacita 2 PB“

Počet dodaných zařízení:  
Diskové pole - 2 ks

## Technické parametry - 1ks diskové pole

Požadované vlastnosti zařízení	Splnění požadavku (Ano/Ne)	Pokyny pro uvedení technických parametrů	Technické parametry nabízeného řešení (vyplňte podle pokynů ve sloupci "Pokyny pro uvedení technických parametrů")
Přesné typové označení nabízeného zařízení.	X	Uvedte značku a přesné typové označení nabízeného zařízení, případně jeho částí.	(důvěrné)
Formát zařízení	19" RACK provedení	ANO	
Formát zařízení	Celková výška všech dodávaných zařízení nesmí překročit výšku 10U (Rack Unit).	ANO	Uvedte počet U sestavy.  celková výška sestav je 7U
Kategorie zařízení	Diskové pole pro připojení do sítě SAN postavené na technologii FC 16 Gb	ANO	
Řadiče diskového pole	Zařízení musí mít min. 2 diskové řadiče, vzájemně se zastupující a funkční v režimu Active-Active. (vyhovuje i ALUA)	ANO	Uvedte počet diskových řadičů  zařízení má dva diskové řadiče v režimu ALUA
	Cache paměť musí být chráněna proti výpadku napájení pomocí baterie nebo NVRAM.	ANO	Uvedte způsob ochrany cache paměti proti výpadku napájení.  Cache paměť je zálohovaná pomocí NVRAM
	Každý řadič musí mít minimálně 2 porty 16 Gb FC (multi-mode) pro připojení do sítě SAN.	ANO	Uvedte počet a typ portů pro připojení do sítě SAN.  (důvěrné)
Disková kapacita	Zařízení musí obsahovat minimálně 50 disků (spojitelných do jednoho logického poolu) o celkové hrubé kapacitě minimálně 1 PB (1024 TB)	ANO	Uvedte počet a kapacitu jednotlivých disků.  (důvěrné)
	Zařízení musí podporovat alespoň RAID typu 5, 6 a 10.	ANO	Uvedte typy RAID, které zařízení podporuje.  RAID 0, RAID 1, RAID 3, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 30, RAID 50, RAID 60
	Zařízení musí být schopné zasílat chybové informace (výpadek disku, výpadek řadiče, ...) pomocí snmp nebo e-mailu	ANO	Uvedte, jakým způsobem zasílá zařízení chybové informace.  Zařízení podporuje formát SNMP
Další požadované vlastnosti	Zařízení musí být schopno dosáhnout výkonu minimálně 3000 IOPS, v poměru Read/Write 70/30, v RAID 6.	ANO	Uvedte počet IOPS.  Zařízení dosáhne výkonu minimálně 3000 IOPS v poměru Read/Write 70/30, v RAID 6
	Veškeré klíčové komponenty pole musí být redundantní a zařízení odolné proti výpadku jednoho napájecího zdroje, řadiče, disku nebo propojovacího kabelu. Tyto prvky musí být vyměnitelné za provozu pole.	ANO	
Požadavky na servis	Jako součást dodávky je požadován záruční servis na 5 let. Je požadováno zahájení servisního zásahu na místě instalace nejpozději následující pracovní den po nahlášení poruchy. Požadujeme, aby servis byl pokryt adekvátním typem servisu poskytovaným výrobcem zařízení.	ANO	Uvedte přesné označení servisní garance poskytnuté výrobcem zařízení a jeho parametry.  Záruční servis je po dobu 5 let pokryt zárukou výrobce. Dodavatel navíc drží náhradní díly skladem a má výrobcem certifikované techniky.