



Příloha č. 1 - podrobná specifikace

Položka	Předmět	Ks	Cena za kus bez DPH	Cena celkem bez DPH
1A	Virtualizační server U21-KI, U21-MOPR	2	165 250,00 Kč	330 500,00 Kč
1B	Diskové pole	1	357 840,00 Kč	357 840,00 Kč
1C	Záložní zdroj napájení	1	65 060,00 Kč	65 060,00 Kč

Celkem 753 400,00 Kč

Účastník doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí. Dále doplní nabídkové ceny.				
	Požadavek		Nabídková cena za kus bez DPH (Kč)	165 250,00 Kč
1A	Virtualizační server U21-KI, U21-MOPR		Nabídková cena celkem bez DPH	330 500,00 Kč
Počet kusů:	2		DPH	69 405,00 Kč
Nabízený produkt (produktové číslo)	FUJITSU PRIMERGY RX2540 M4 4x 3.5' (P/N: S26361-K1567-V104)		Nabídková cena celkem včetně DPH	399 905,00 Kč
Minimální konfigurace:	Provedení:	Rack 19" a výšce 2U, TPM 2.0	ANO	
	Procesor:	min. 2x CPU s celkovým TDP max. 260 W. Celkovém ohodnocení: BaseResult CPU2017 Integer Rates min. 150, CPU2017 Floating Point Rates min. 155 na spec.org	ANO	(Intel Xeon Gold 6130 16C 2.10 GHz)
	Operační paměť:	min. 128 GB min. DDR4 min. 2667 MTps	ANO	(4x 32GB DDR4)
	Rozšiřující karty:	min. 2x SAS HBA 12GB, kompatibilní s položkou 1B	ANO	(PSAS CP400e LP)
	Síťová konektivita:	min. 4x 1 Gbps LAN, min. 2x 10Gbps LAN	ANO	
	Pevný disk 1:	2 x min. 16 GB min. 15k RPM nebo netočící médium, zrcadlené pro systém hypervisoru	ANO	(Dual microSD 64GB Enterprise)
	Pevný disk 2:	2 x min. 1 TB min 7.2 k RPM, zrcadlené pro zálohování externích dat	ANO	
	Řadič:	SAS i SATA, RAID 0,1, 5, 10, 50, PCI Express 3.0, Hot-plug support, Online RAID Level Migration	ANO	(PRAID CP400i)
	Napájení:	redundantní s dostatečným výkonem při plném osazení sasi, včetně napájecích kabelů C13-C14 o délce min. 2 metry	ANO	
	Certifikace:	Microsoft Windows Server 2012 R2 a vyšší VMWare 5.0 a vyšší RedHat Enterprise Linux	ANO	(viz příložený Datasheet)
	Management:	nezávislý na operačním systému poskytující funkce (iRMC): virtuální grafickou konzoli (iRMC advanced pack), připojení virtuálních médií (alespoň DVD, ISO) (eLCM přes iRMC), sledování HW senzorů (iRMC). Vzdálená konzole musí být spustitelná ze standardních webových prohlížečů desktopových OS (iRMC); rozhraní doplněné o dedikované úložiště s min. kapacitou min. 16 GB pro držení ISO, ovladačů (tak, aby v případě poruchy byla tato data dostupná přes vzdálenou správu) ... je součástí eLCM (SD karta o kapacitě 16GB)	ANO	(doplněno do textu čím co je splněno)
	Příslušenství:	montážní kit pro umístění do RACKu	ANO	
	Záruka:	min. 60 měsíců další pracovní den po nahlášení u zákazníka	ANO	

Uchazeč doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí. Dále doplní nabídkové ceny.

	Požadavek		Nabídková cena za kus bez DPH (Kč)	357 840,00 Kč
1B	Diskové pole		Nabídková cena celkem bez DPH	357 840,00 Kč
Počet kusů:	1		DPH	75 146,40 Kč
Nabízený produkt (produktové číslo)	FUJITSU ETERNUS DX60 S4 (P/N: FTS:ET064AU)		Nabídková cena celkem včetně DPH	432 986,40 Kč
Minimální konfigurace:	Provedení:	min. 24 pozic pro disky	ANO	
	Kontroler:	duální 12GB SAS kontroler s min. 4GB cache vč. bateriového zálohování, včetně kabelů pro připojení všech portů obou kontrolerů k HBAs	ANO (2 x DX60 S4 Controller x1 SAS 12G 2P)	
	Pevné disky:	min. 24x min 900 GB min. 15k RPM (nebo SSD)	ANO	
	Certifikace:	Microsoft Windows Server 2008 R2 a vyšší VMWare 5.0 a vyšší RedHat Enterprise Linux	ANO (viz příložený Datasheet)	
	Napájení:	redundantní, včetně kabelů C13-C14 o délce min. 2 metry	ANO	
	Provedení:	rack 19"	ANO	
	Příslušenství:	montážní kit pro umístění do RACKu	ANO	
	Záruka:	min. 60 měsíců další pracovní den po nahlášení u zákazníka	ANO	

Účastník doplní do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí. Dále doplní nabídkové ceny.

	Požadavek		Nabídková cena za kus bez DPH (Kč)	65 060,00 Kč
1C	Záložní zdroj napájení		Nabídková cena celkem bez DPH	65 060,00 Kč
Počet kusů:	1		DPH	13 662,60 Kč
Nabízený produkt (produktové číslo)	APC Smart-UPS SRT 3 000VA RM 230 V s předinstalovanou kartou (P/N: SRT3000RMXLI-NC) a jedním bateriovým packem (P/N:SRT96RMBP)		Nabídková cena celkem včetně DPH	78 722,60 Kč
Minimální konfigurace:	Provedení:	Rack 19", včetně montážních ližin do RACKové skříně	ANO	
	Výstupní výkon:	min. 3000 VA	ANO	
	Konektivita:	output min. 8x C13, min. 2x C19; input C20	ANO (viz příložený Datasheet)	
	Doba zálohování:	min. 25 min. při odběru 2000W možno řešit bateriovým boxem o maximální výši 2U	ANO (viz graf v nabídce)	
	Management:	obsluha pomocí webového rozhraní prostřednictvím sítě ethernet	ANO (viz předinstalovaná management karta)	
	Záruka:	další pracovní den výměnným způsobem u zákazníka po nahlášení závady po dobu minimálně 5 let	ANO	

Položka	Předmět	Ks	Cena za kus bez DPH	Maximální cena celkem bez DPH, kterou nelze překročit
1A	Virtualizační server U21-KI, U21-MOPR	2	165 289,26 Kč	330 578,51 Kč
1B	Diskové pole	1	438 421,49 Kč	438 421,49 Kč
1C	Záložní zdroj napájení	1	80 991,00 Kč	80 991,00 Kč

Celkem 849 991,00 Kč



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY