



evropský  
sociální  
fond v ČR



INVESTICE DO ROZVOJE VZDELÁVÁNÍ  
MARIUSZ KUŚCIELEWICZ  
MAREK ZARZYŃCZYŃSKI  
DR. HABILITACJONISTA

UNIVERSITA J.E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM

Příloha č.1 Podrobná specifikace položek

Uchazeč:	
(obchodní firma nebo název)	business communication s.r.o.
Sídlo: (v případě fyzické osoby bydliště)	Pod Václavským náměstím 15 301 00 Píseň
(celá adresa vč. PSČ)	společnost s ručením omezeným
Právní forma:	263633717
IČ:	CZ263633717
DIČ:	Ks
Položka	Předmět
1A	Výpočetní node
2A	Switch
2B	skříň RACK
	mm, 7ks
	mm, 7ks
	1

Příloha č.1 Podrobná specifikace: „High-Performance Computing cluster“

Požadavek	Uchazeč doplňi do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí	Nabídková cena (Kč)
1A		1 239 000,00 Kč
Minimální počet kusů:		260 190,00 Kč
Nabízený produkt (produktové číslo)	7x Dell PowerEdge R730	1 499 190,00 Kč
Minimální konfigurace:	výkon nodu dls: <a href="https://www.sbsc.org">https://www.sbsc.org</a> CPU max TDP: RAM: HDD 1: HDD 2: LAN: GPU 1: GPU 2: Management: Zdroj: Záruka: Oprava:	2x E5-2695 v3 SPECint_rate2006_1120_SPECint_rate2006_814 240W 8x 16GB SD cards Dual 16GB module 2133M /s 200GB Solid State Drive SATA Value MLC 65bps Broadcom 5720 GP Tgb R730 GPU installation Kit R730 GPU installation Kit IDRAC Enterprise VFlash, 16GB SD Card PSU 1100W 5Yr ProSupport Next Business Day On-Site Service
	2xCPU, min. result 1100 v SPECint_rate2006, 810 v SPECint_rate2006 součet TDP všech procesorů nodu max. 250W min. 8x 16 GB DDR4 min. 2133 MHz min. 16 GB v dualním režimu s podporou zavádění min. 200 GB SSD min. 4x Gbit LAN volná x16 PCIe pozice s možností osazení GPU s max. 300W, o dvojnásobné sílce, vybaveny veškerou přípravou pro osazením GPU volná x16 PCIe pozice s možností osazení GPU s max. 300W, o dvojnásobné sílce, vybaveny veškerou přípravou pro osazením GPU nezavázaný na operačním systému poskytlující funkce: deskopované uložení min. 16GB virtuální grafickou konzoli, připojení virtuálních médií (tapeout DVD, ISO), sledování HW senzorů. Vzdálené konzole musí být spuštěnka ze standardních webových prohlížečů desktopových OS dostatečný pro bezproblémový chod jiné osazeného nodu minimálně 5 let další pracovní den u zákaznika po nahášení závady	

Požadavek	Uchazeč doplňi do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí	Nabídková cena (Kč)
2A		39 000,00 Kč
Minimální počet kusů:		8 190,00 Kč
Nabízený produkt (produktové číslo)	1x Dell Networking N2024	47 190,00 Kč
Minimální konfigurace:	1 GBE port Propustnost Rychlost Záruka: Oprava:	2x SFP+ to SFP+, Twinax DAC, 3metrový 24x C2G - Cat5e Ethernet (RJ-45) UTP, 2 metrový 128Mbps 172Gbps 5Yr ProSupport Next Business Day On-Site Service
	min. 2 (kompatibilita s linei X520 DP 10Gb DA/SFP+), včetně 2x kabelů SFP+ min. 2 m min. 24, včetně kabelů min 2 metry min. 120 Mbps min. 80 Gbps minimálně 5 let další pracovní den u zákaznika po nahášení závady	

Požadavek	Uchazeč doplňi do zelených políček konkrétní zboží a komponenty, které nabízí	Nabídková cena (Kč)
2B		48 000,00 Kč
Minimální počet kusů:		10 080,00 Kč
Nabízený produkt (produktové číslo)	1x APC NetShelter SX Deep Enclosure Rack	58 080,00 Kč
Minimální konfigurace:	Výška Záruka: Oprava:	42U, 19inch 2x APC Rack U-Power PDU, 4x C19, 20kVA CT3 1Yr + 4x 1Yr extended service APC Extended Warranty
	min. 42U min. 2ks Rack PDU 32A 230V, s min. 20kVA CT3 a 4x C19 minimálně 5 let další pracovní den u zákaznika po nahášení závady	

*Jos*