

Příloha ke kupní smlouvě - Technická specifikace k VZ "Dodávka PC a nutných komponent (SPIRAL2, ESS, CERN)"

NÁZEV	POŽADOVANÉ PAMAMETRY		ČÍSLO OBJEDNÁVKY/ NÁZEV PROJEKTU	KUSY	KONKRÉTNÍ PARAMETRY NABÍZENÉHO ZAŘÍZENÍ	NABÍZENÉ ZAŘÍZENÍ	Nabídková cena		
	PARAMETR	POŽADOVANÁ HODNOTA BEZ DPH				řada / model / typ a parametr vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění	za kus v Kč bez DPH	celkem v Kč bez DPH	
Mini PC	Předpokládaná cena za ks	1 160 Kč	20180004 ÚŘ (Faktura č. 1)	5		RASPERRY Pi 3 Model B+	950,00 Kč	4 750,00 Kč	
	Procesor	64 bitový procesor, 1,4 GHz (1 400 MHz), 4 jádra			64 bitový procesor, 1,4 GHz (1 400 MHz), 4 jádra				
	Grafická karta	grafický čip s taktem 300 MHz			grafický čip s taktem 300 MHz				
	RAM	1 GB, ne Intel Optane			1 GB, ne Intel Optane				
	Operační systém	bez OS			bez OS				
	Case	max. 90 mm x 20 mm x 60 mm			max. 90 mm x 20 mm x 60 mm				
	Rozhraní	4 x USB 2.0, grafické HDMI, LAN, výstup na sluchátka / reproduktor, micro USB, bluetooth, WiFi 802.11ac			4 x USB 2.0, grafické HDMI, LAN, v				
	Optická jednotka	bez			bez				
Napájecí zdroj mini PC	Předpokládaná cena za ks	300 Kč	20180004 ÚŘ (Faktura č. 1)	5		Raspberry Pi microUSB 5V 2,5A zdroj	250,00 Kč	1 250,00 Kč	
	Nabíjecí proud	2,5 A			2,5 A				
	Příkon	13 W			13 W				
	Napětí	5 V			5 V				
	Délka kabelu	1,5 m			1,5 m				
	Konektor	Micro USB			Micro USB				
	Vyměnitelné zástrčky	4 x cestovní (Velké Británie, Evropa, Austrálie a USA)			4 x cestovní (Velké Británie, Evrop				
Chladiče pro mini PC	Předpokládaná cena za ks	100 Kč	20180004 ÚŘ (Faktura č. 1)	5		RASPERRY Pi RB-Heatsink	100,00 Kč	500,00 Kč	
	Materiál	hliník			hliník				
	Montáž	prostřednictvím samolepicí vrstvy			prostřednictvím samolepicí vrstvy				
	1 kus (větší) rozměry	14 x 15 x 5 mm			14 x 15 x 5 mm				
	2 kusy (menší) rozměry	8 x 8 x 5 mm			8 x 8 x 5 mm				
Paměťová karta	Předpokládaná cena za ks	300 Kč	20180004 ÚŘ (Faktura č. 1)	5		Samsung micro SDHC 32GB EVO Plus + SD adaptér	250,00 Kč	1 250,00 Kč	
	Typ	micro SDHC			micro SDHC				
	Rozhraní	UHS-I			UHS-I				
	Kapacita	32 GB			32 GB				
	Rychlost čtení	95 MB/s			95 MB/s				
	Rychlost zápisu	20 MB/s			20 MB/s				
	Rychlostní třída	U1			U1				
	Příslušenství	adaptér na klasickou SD			adaptér na klasickou SD				
Speciální schopnosti	voděodolná, teplotně odolná, odolná proti rentgenu, odolná proti magnetismu		voděodolná, teplotně odolná, odol						
Baterie do notebooku	Předpokládaná cena za ks	1 590 Kč	20190001 ÚŘ (Faktura č. 2)	1		Baterie pro Dell XPS 13 9360, 7900mAh, 60Wh, 4cell, Li-pol	1 590,00 Kč	1 590,00 Kč	
	Model	notebook Dell XPS13			notebook Dell XPS13				
	Počet článků	4			4				
	Kapacita	60 Wh			60 Wh				
	Označení	BTRY,PRI,60WHR,4C,LITH,SMP			BTRY,PRI,60WHR,4C,LITH,SMP				
Switch	Předpokládaná cena za ks	700 Kč	20100087 OU-JČ (Faktura č. 3)	1		TP-Link TL-SG108E 8x Gb Fanless Easy Smart Switch	680,00 Kč	680,00 Kč	
	porty	8 x RJ-45			8 x RJ-45				
	typ	Desktop			Desktop				
	přepínací kapacita	8 Gb/s			8 Gb/s				
	přenosová rychlost LAN portů	1 Gbit			1 Gbit				
	max. rozměr	Š x V x H, 160 x 25 x 105 mm			Š x V x H, 160 x 25 x 105 mm				
	Předpokládaná cena za ks	70 Kč		20100087 OU-JČ (Faktura č. 3)	2		PremiumCord Patch kabel UTP RJ45-RJ45 CAT6 3m černá	60,00 Kč	120,00 Kč
určení	síťový		síťový						

UTP kabel	délka	3 m			3 m					
	barva	černá			černá					
	kategorie	CAT6			CAT6					
	konektory	RJ45			RJ45					
Transciever	Předpokládaná cena za ks	5 080 Kč	20100098 ÚŘ - CERN (Faktura č. 4)	1		SFP+ DWDM transceiver 10GBASE-ZR/EW, multirate, SM, 80km, 50/100Ghz GRID, C51,	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč		
	parametry	SFP+ DWDM transceiver, 10GBASE-ZR/EW, multirate, SM, 80km, 50/100Ghz GRID, C51, 1536,61nm, PB 24dB, DMI , Cisco kompatibilní			ANO					
Transciever	Předpokládaná cena za ks	5 080 Kč			20100098 ÚŘ - CERN (Faktura č. 4)	1		SFP+ DWDM transceiver 10GBASE-ZR/EW, multirate, SM, 80km, 50/100Ghz GRID, C22,	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
	parametry	SFP+ DWDM transceiver, 10GBASE-ZR/EW, multirate, SM, 80km, 50/100Ghz GRID, C22, 1559,79nm, PB 24dB, DMI , Cisco komp.					ANO			
Patchcord optický	Předpokládaná cena za ks	180 Kč	20100098 ÚŘ - CERN (Faktura č. 4)	2				Patchcord optický SM OS1/OS2 9/125, LC/PC-SC/PC, 10m, LSOH žlutý dup. 2x 2,8mm, I/L 0,2dB	180,00 Kč	360,00 Kč
	parametry	Patchcord optický SM OS1/OS2 9/125, LC/PC-LC/PC, 10m, LSOH žlutý duplex 2x 2,8mm,					ANO			
PC	Předpokládaná cena za ks	14 150 Kč			20100002 ÚŘ - ONF (Faktura č. 5)	1		DELL OptiPlex 3070 SFF/ i3- 9100/ 16GB/ 512GB SSD/ DVDRW/ W10Pro/ 3Y on-site	15 900,00 Kč	15 900,00 Kč
	Procesor	výkon min. 8000 bodů (dle PassMark - CPU Mark) http://www.cpubenchmark.net					i3-9100			
	Grafická karta	integrována, výkon min. 1150 bodů (dle PassMark - G3D Mark) http://www.videocardbenchmark.net , s podporou pro souběžné připojení 2 externích monitorů	integrována, 1150 bodů (dle PassMark - G3D Mark)							
	Velikost pevného disku	min. 512 GB SSD	512 GB SSD							
	Operační paměť	min. 16 GB (technologie DDR4 nebo lepší), možnost rozšíření až na 32 GB	16 GB (technologie DDR4 nebo lepší)							
	Počet paměťových slotů	2	2							
	Optická mechanika	interní DVD±RW	interní DVD±RW							
	Maximální rozměry	rozměry max. 300 mm x 100 mm x 300 mm	rozměry max. 300 mm x 100 mm							
	Porty	min.: 1 x HDMI, 1 x DP, 4x USB 3.1 Gen 1 (z toho alespoň 2 x vpředu) , 4 x USB 2.0 (z toho alespoň 2 x vpředu), 1 x combo audio konektor vpředu, 1 x audio výstup vzadu, 1 x RJ-45	min.: 1 x HDMI, 1 x DP, 4x USB 3.1 Gen 1 (z toho alespoň 2 x vpředu)							
	Sloty PCIe	min.: 1x PCIe x16, 1x PCIe x1	min.: 1x PCIe x16, 1x PCIe x1							
	Síťová karta	integrována se standardy IEEE 802.3 10/100/1000 Mbit/s, RJ45	integrována se standardy IEEE 802.3 10/100/1000 Mbit/s, RJ45							
	zvuková karta	integrována HD Audio	integrována HD Audio							
	interní reproduktor	ano	ano							
	Klávesnice USB	CZ/US, včetně numerické části - min. 101 kláves, od stejného výrobce jako základní sestava	CZ/US, včetně numerické části - min. 101 kláves, od stejného výrobce jako základní sestava							
	Myš USB	optická s kolečkem, od stejného výrobce jako základní sestava	optická s kolečkem, od stejného výrobce jako základní sestava							
	Operační systém	Microsoft Windows 10 Pro 64-bit, CZ, OEM, předinstalovaný na pevném disku bez nutnosti aktivace	Microsoft Windows 10 Pro 64-bit, CZ, OEM, předinstalovaný na pevném disku bez nutnosti aktivace							
	Záruka	Min. 36 měsíců na celou sestavu. Dokončená oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace PC, oprava monitoru, klávesnice a myši výměnným způsobem. Prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce	36 měsíců na celou sestavu. Dokončená oprava PC, klávesnice a myši nejpozději následující pracovní den po nahlášení závady v místě instalace PC, oprava monitoru, klávesnice a myši výměnným způsobem. Prodloužená záruka nad 12 měsíců musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce							
Předpokládaná cena celkem bez DPH		36 400 Kč			Nabídková cena celkem v Kč bez DPH		36 400,00 Kč			

Já níže podepsaný Jan Rybníkář čestně prohlašuji, že dodavatel B2C, s.r.o. dodá zboží přesně dle požadovaných technických podmínek a nabízených technických parametrů v termínu 30 dnů od účinnosti Kupní smlouvy.

Razítko a podpis oprávněné osoby dodavatele