

Příloha k Dodatku ke Kupní smlouvě - technická specifikace

ke veřejné zakázce "Dodávka IT komponentů pro výpočty, zpracování a numerické simulace pro projekt ESS 02/19"

Společné požadavky	Splnění parametrů v podávané nabídce
Ke všem zařízením budou dodány napájecí kabely.	
Nabízená zařízení mají neutrální barvy techniky a souvisejícího příslušenství: černá/bílá/šedá/stříbrná.	

Celkem Kč za část:

NÁZEV	POŽADOVANÉ PARAMETRY		ČÍSLO OBJEDNÁVKY/NÁZEV PROJEKTU	KUSY	KONKRÉTNÍ PARAMETRY NABÍZENÉHO ZAŘÍZENÍ	NABÍZENÉ ZAŘÍZENÍ (VÝROBCE A PŘESNÝ TYP)	Jednotková cena	Cena celkem Kč
	PARAMETR	POŽADOVANÁ HODNOTA BEZ DPH					Kč bez DPH	bez DPH
SSD Disk	Předpokládaná cena za ks	4 000 Kč	Faktura č. 1	1		SSD 1TB Samsung 860 EVO SATA III	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
	použití	interní			interní			
	kapacita uložení	1 TB			1 TB			
	rychlost čtení a rychlost zápisu	550 MB/s / 520 MB/s			550 MB/s / 520 MB/s			
	barva	černá			černá			
	funkce	TRIM			TRIM			
	životnost (TBW)	600			600			
	rozhraní	SATA III			SATA III			
	formát (Form Factor)	2,5"			2,5"			
	záruka	2 roky			2 roky			
např.	Samsung 860 EVO 1TB	Samsung 860 EVO 1TB						
Záložní zdroj	Předpokládaná cena za ks	5 500 Kč	Faktura č. 1	2		APC Power-Saving Back-UPS Pro 900VA-FR	5 500,00 Kč	11 000,00 Kč
	výkon	540 W/ 900 VA			540 W/ 900 VA			
	provedení	Tower			Tower			
	komunikační rozhraní	USB			USB			
	záložní doba	při 100% zátěži 5 min, při 50% zátěži 15 min			při 100% zátěži 5 min, při 50% zát			
	zásuvky	6x 230V (české)			6x 230V (české)			
	dobu nabíjení	8 hod			8 hod			
	výstupní napětí	230 V			230 V			
	ochrana telefonní sítě	analogová telefonní linka pro telefon, fax, modem a DSL (konektor RJ-11)			analogová telefonní linka pro tele			
	výstupní kmitočty	50/60 Hz +/- 3 Hz nastavitelné uživatelem o +/- 0,1 Hz			50/60 Hz +/- 3 Hz nastavitelné už			
počet baterií	1	1						
např.	APC Power Saving Back-UPS Pro 900 eurozásuvky	APC Power Saving Back-UPS Pro 9						
Webkamera	Předpokládaná cena za ks	900 Kč	Faktura č. 1	6		GENIUS WideCam F100/ Full HD 1080P/ USB2.0/ UVC	800,00 Kč	4 800,00 Kč
	rozlišení videa	Full HD 1920 × 1080 px			Full HD 1920 × 1080 px			
	rozlišení fotografií až	12 Mpx			12 Mpx			
	vlastnosti	stereo (i více jak 1 mikrofon), manuální ostření			stereo (i více jak 1 mikrofon), man			
	barva	černá			černá			
	podporovaný operační systém	Microsoft Windows 8, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows XP			Microsoft Windows 8, Microsoft V			
	formát souboru	MJPEG / WMV			MJPEG / WMV			

	rozhraní	USB 2.0			USB 2.0			
	systémové požadavky	Intel Core 2 – 1.8 GHz nebo AMD ekvivalentní procesor 512MB RAM nebo vyšší 200MB volného místa na disku připojení k internetu			Intel Core 2 – 1.8 GHz nebo AMD Genius VideoCam WideCam F100			
	např.	Genius VideoCam WideCam F100			Genius VideoCam WideCam F100			
Paměťová karta	Předpokládaná cena za ks		250 Kč		2		Samsung micro SDHC 32GB EVO Plus + SD adaptér	250,00 Kč 500,00 Kč
	typ paměťové karty	micro SDHC						
	rozhraní paměťové karty	UHS-I						
	kapacita úložiště	32 GB						
	rychlost čtení a rychlost zápisu	95 MB/s 20 MB/s						
	rychlostní třída	U1						
	např.	Samsung Micro SDHC EVO Plus 32GB UHS-I + SD adaptér					Samsung Micro SDHC EVO Plus 32	
výpočetní modul	Předpokládaná cena za ks		1 800 Kč		2		Raspberry Pi 4 Model B 4GB RAM	1 800,00 Kč 3 600,00 Kč
	Procesor	Cortex-A72, 1,5 GHz (1 500 MHz)					Cortex-A72, 1,5 GHz (1 500 MHz)	
	Grafická karta	VideoCore VI 3D					VideoCore VI 3D	
	Operační paměť	min. 4GB LPDDR4-SDRAM					min. 4GB LPDDR4-SDRAM	
	Typ paměti	LPDDR4-SDRAM					LPDDR4-SDRAM	
	Porty	sluchátka / reproduktor, 2 x MicroHDMI					2 x USB 2.0, 1 x USB-C, 2 x USB 3.2	
	Wi-Fi karta	802.11 b/g/n/ac					802.11 b/g/n/ac	
	Bluetooth	5.0					5.0	
	Podpora připojení dvou monitorů	ano					ano	
	Model/Part number	nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)					řada / model / typ a parametr ved	
např.	Raspberry Pi 4 Model B - 4GB RAM					Raspberry Pi 4 Model B - 4GB RAM		
Záložní zdroj	Předpokládaná cena za ks		4 130 Kč		1		CyberPower GreenPower Value LCD UPS 2200VA/1320W	4 100,00 Kč 4 100,00 Kč
	výkon	1320 W / 2200 VA					1320 W / 2200 VA	
	displej	LCD					LCD	
	provedení	Tower					Tower	
	komunikační rozhraní	RS232, USB					RS232, USB	
	záložní doba	při 100% zátěži 1 min, při 50% zátěži 7 min					při 100% zátěži 1 min, při 50% zát	
	zásuvky	6x IEC C13					6x IEC C13	
	doba nabíjení	8 hod					8 hod	
	výstupní napětí	230 V					230 V	
	topologie	line interaktivní					line interaktivní	
	ochrana telefonní sítě	RJ-11					RJ-11	
	výstupní kmitočet	50/60 Hz +/-1 Hz					50/60 Hz +/-1 Hz	
	připojení na vstupu	IEC-320 C14					IEC-320 C14	
	doba přechodu	4 ms					4 ms	
	počet baterií	2 x					2 x	
např.	CyberPower Green Value UPS 2200VA/1320W LCD Value2200EILCD					CyberPower Green Value UPS 220		
Switch	Předpokládaná cena za ks		570 Kč		1		TP-Link TL-SG108 8x Gigabit Desktop Switch	570,00 Kč 570,00 Kč
	porty	8 x RJ-45					8 x RJ-45	
	typ	rack					rack	
	přepínací kapacita	16 Gb/s					16 Gb/s	
	přenosová rychlost LAN portů	1 Gbit					1 Gbit	

	max. rozměr	Š x V x H, 158 x 25 x 101 mm			Š x V x H, 158 x 25 x 101 mm				
Router	Předpokládaná cena za ks	420 Kč		1			TP-Link TL-WA801ND 300Mbps N AP/Klient/Bridge/Repeater, pasivní PoE, 2x5dBi odnímatelná anténa	420,00 Kč	420,00 Kč
	typ	single-band	Faktura č. 2		single-band				
	rychlost WiFi přenosu	300 Mb/s		300 Mb/s					
	přenosová rychlost LAN portů	100 Mbit		100 Mbit					
	konektory	rychlosti (Auto MDI / MDIX)		LAN 4 x, WAN 1 x, RJ45 Port s aut					
	počet externích antén	2 x		2 x					
	šifrování	podpora WPS, WPA, WPA2, WPA-PSK, WPA2-PSK		podpora WPS, WPA, WPA2, WPA-					
	pokročilé funkce	QoS (Quality of Service), IPv6 Ready		QoS (Quality of Service), IPv6 Rea					
	frekvenční rozsah	2,4 - 2,4835 GHz		2,4 - 2,4835 GHz					
	DHCP funkce	Server, Client, DHCP Client List		Server, Client, DHCP Client List					
max. rozměr	Š x V x H, 195 x 35 x 135 mm	Š x V x H, 195 x 35 x 135 mm							
Konektor	Předpokládaná cena za ks	2 Kč		100			DATACOM konektor UTP CAT5E 8p8c- RJ45 drát	2,00 Kč	200,00 Kč
	UTP	RJ45 CAT5 LAN	Faktura č. 2		RJ45 CAT5 LAN				
Kleště krimpovací	Předpokládaná cena za ks	100 Kč		1			DATACOM Konektorovací kleště STANDARD 8P BL (RJ45)	100,00 Kč	100,00 Kč
	určení	pro konektory RJ45	Faktura č. 2		pro konektory RJ45				
	provedení	kovové		kovové					
UTP kabel	Předpokládaná cena za ks	1 350 Kč		1			PremiumCord TP Kabel 4x2,drát UTP Cat5e AWG24,čistá měď 305m šedá	1 350,00 Kč	1 350,00 Kč
	určení	instalační kabel určený pro rozvody strukturované kabeláže, UTP nestíněný	Faktura č. 2		instalační kabel určený pro rozvod				
	návin	305 m BOX		305 m BOX					
	barva	šedá		šedá					
	plášť	PVC		PVC					
	typ vodiče	drát 4 x 2 x 0,5 z plné mědi		drát 4 x 2 x 0,5 z plné mědi					
Batoh	Předpokládaná cena za ks	1 400 Kč		1			Dell batoh Professional Backpack do 17"	1 400,00 Kč	1 400,00 Kč
	určeno	pro ro bezpečné uložení notebooku Dell do velikosti 17.3"	Faktura č. 2		pro ro bezpečné uložení notebook				
	barva	černá		černá					
	materál	voděodolný s reflexními prvky		voděodolný s reflexními prvky					
	úložný prostor	3 oddíly		3 oddíly					
	popruhy	nastavitelné s možností upevnění k zavazadlu s kolečky		nastavitelné s možností upevnění					
Myš	Předpokládaná cena za ks	230 Kč		1			CONNECT IT Bezdrátová optická myš,	200,00 Kč	200,00 Kč
	bezdrátová	USB přijímač	Faktura č. 2		USB přijímač				
	snímač pohybu	optický		optický					
	provedení	obouruční		obouruční					
	skrolovací tlačítko	1 x		1 x					
	baterie	2 x AAA		2 x AAA					
	rozhraní	Wireless 2.4 GHz band, dosah signálu až 10m		Wireless 2.4 GHz band, dosah sign					
	rozlišení	1000 DPI		1000 DPI					
	počet tlačítek	3 x		3 x					
	max. rozměr	95 x 60 x 35 mm		95 x 60 x 35 mm					
Předpokládaná cena celkem bez DPH			32 900,00 Kč	Nabídková cena celkem bez DPH			31 740,00 Kč		
Cena celkem s DPH			39 809,00 Kč	Cena celkem s DPH			38 405,40 Kč		

Takto podbarvená pole dodavatel povinně vyplní

Já (my) níže podepsaný Jan Rybníkář čestně prohlašuji, že dodavatel ..B2c, s.r.o..... v případě jeho výběru zadavatelem v předmětné veřejné zakázce dodá zboží přesně dle požadovaných technických podmínek a nabízených technických parametrů v termínu 14 dnů od účinnosti Kuní smlouvy

požadovaných technických podmínek a nastavených technických parametrů v kapitole 1.14 úpisu, od účinnosti kopie zmlouvy.

Razítko a podpis oprávněné osoby dodavatele