

Příloha ke kupní smlouvě - Technická specifikace k VZ "Dodávka výpočetní techniky a příslušenství 09/2021 (ESS, FAIR, CERN)"

Č.	NÁZEV	POŽADOVANÉ PARAMETRY		ČÍSLO OBJEDNÁVKY UJF	KUSY	KONKRÉTNÍ PARAMETRY NABÍZENÉHO ZAŘÍZENÍ	Předpokládaná hodnota celkem v Kč bez DPH	Nabídková cena za kus v Kč bez DPH	Nabídková cena celkem v Kč bez DPH
		PARAMETR	POŽADOVANÁ HODNOTA						
1	Počítačový zdroj	Předpokládaná hodnota za ks	980,00 Kč	21190002 ONF ESS MŠMT (Faktura č. 1)	1		980,00 Kč	1 012,00 Kč	1 012,00 Kč
		Výkon	min. 550W			550W			
		Formát	ATX 2.31			ATX 2.31			
		Modulárnost	ne			ne			
		Výbava a funkce	aktivní PFC, tepelná regulace otáček, síťový vypínač			aktivní PFC, tepelná regulace otáček, síťový vypínač			
		Typ ochrany	OVP, UVP, OCP, OPP, SCP, OTP			OVP, UVP, OCP, OPP, SCP, OTP			
		Účinnost	min. 85%			85%			
		Konektory	min. 2x PCI Express 8-pin / 6+2-pin, min. 6x Serial ATA 15-pin, min. 3x Molex HDD 4-pin, min. 1x Molex FDD 4-pin, ATX 20+4pin, CPU 8pin / 4+4pin, Floppy 4pin			2x PCI Express 8-pin / 6+2-pin, min. 6x Serial ATA 15-pin, min. 3x Molex HDD 4-pin, min. 1x Molex FDD 4-pin, ATX 20+4pin, CPU 8pin / 4+4pin, Floppy 4pin			
		Záruka	min. 12 měsíců			12 měsíců			
Model/Part number	typ vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)	GIGABYTE zdroj 550W 80PLUS Bronze							
2	Pevný disk	Předpokládaná hodnota za ks	1 040,00 Kč	21190002 ONF ESS MŠMT (Faktura č. 1)	1		1 040,00 Kč	1 026,00 Kč	1 026,00 Kč
		Typ úložiště	HDD			HDD			
		Formát	3,5"			3,5"			
		Kapacita úložiště	min. 1000GB			1000GB			
		Rozhraní	SATA III			SATA III			
		Rychlost čtení/zápisu	min. 110MB/s			110MB/s			
		Technologie zápisu	CMR			CMR			
		Speciální funkce	Advanced Format			Advanced Format			
		Vyrovnávací paměť	cca 65MB			65MB			
		ŠxVxH	max. 102x27x147mm			ANO			
		Záruka	min. 12 měsíců			36 měsíců			
Model/Part number	typ vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)	HDD 1TB WD10PURZ Purple 64MB SATAIII 5400rpm 3RZ							
3	UPS	Předpokládaná hodnota za ks	2 140,00 Kč	21190001 ONF ESS MŠMT (Faktura č. 1)	1		2 140,00 Kč	2 333,00 Kč	2 333,00 Kč
		Skutečný výkon	min. 400W			400W			
		Typ napájení	Off-line			Off-line			
		Účinnost	při 100% zátěži min. 97%, při 50% zátěži min. 97,5%			při 100% zátěži min. 97%, při 50% zátěži min. 97,5%			
		Záložní doba	při 100% zátěži min. 2,5 minuty, při 50% zátěži min. 10 minut			při 100% zátěži min. 2,5 minuty, při 50% zátěži min. 10 minut			
		Výstupní zásuvky	min. 8x FR			8x FR			
		Rozhraní a ochrana	ochrana datové sítě RJ-45, ochrana telefonní sítě RJ-11, USB			ochrana datové sítě RJ-45, ochrana telefonní sítě RJ-11, USB			
		ŠxVxH	max. 130x120x365mm			130x120x365mm			

		Model/Part number	typ vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)
6	Mini počítač	Předpokládaná hodnota za ks	14 500,00 Kč
		Procesor	výkon min. 10700 bodů (dle PassMark - CPU Mark) http://www.cpubenchmark.net
		Funkce procesoru	automatické přetaktování, HyperThreading, podpora virtualizace
		Operační systém	Windows 10 Pro
		Typ sestavy	Mini PC
		Grafická karta	integrovaná, výkon min. 1100 bodů dle https://www.videocardbenchmark.net/
		Základní deska	sloty pro přídavné karty M.2
		Úložisko	SSD, 256GB, interní rozhraní M.2 (NVMe)
		WiFi	802.11ac
		Velikost skříně	micro tower
		Operační paměť	RAM, velikost 8GB, typ DDR4, max. kapacita 64GB, počet slotů RAM 2
		Výstupy	min. 2x USB 2.0, min. 4x USB 3.2 Gen 1, min. 1x HDMI, min. 1x DisplayPort, audio jack, Kensington lock, LAN
		Základní vybavení	myš, klávesnice
		Hmotnost včetně standardní baterie	max. 1,5kg
Záruka	min. 12 měsíců		
		Model/Part number	typ vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)

21210002
OJS
FAIR MŠMT
(Faktura č. 2)

7	Set PC klávesnice a myši	Předpokládaná hodnota za ks	1 240,00 Kč
		Připojení	bezdrátové
		Rozhraní	bezdrátový USB přijímač, USB
		Napájení	AA
		Technologie klávesnice	membránová
		Lokalizace klávesnice	CZ
		Enter	dvouřádkový úzký
		Backspace/kurzorové šipky	široké
		Levý shift	úzký
		Rozměry klávesnice	max. 46x2,5x21cm, max. 1kg
		Kompatibilita	Windows
		Provedení myši	symetrická
		Technologie myši	optická
		Citlivost	min. 1000DPI
		Počet tlačítek na myši	3
		Kolečko na myši	klasické

		LOGITECH Headset Stereo H800/ bezdrátová sluchátka + mikrofon/ USB nano přijímač/ černá		
1		14 500,00 Kč	13 180,00 Kč	13 180,00 Kč
		I5-1500T		
		automatické přetaktování, HyperThreading, podpora virtualizace		
		Windows 10 Pro		
		Mini PC		
		ANO		
		sloty pro přídavné karty M.2		
		SSD, 256GB, interní rozhraní M.2 (NVMe)		
		802.11ac		
		micro tower		
		RAM, velikost 8GB, typ DDR4, max. kapacita 64GB, počet slotů RAM 2		
		2x USB 2.0, min. 4x USB 3.2 Gen 1, min. 1x HDMI, min. 1x DisplayPort, audio jack, Kensington lock, LAN		
		myš, klávesnice		
		ANO		
		36 měsíců		
		DELL OptiPlex 3080 Micro MFF/ i5-10500T/ 8GB/ 256GB SSD/ Wifi/ W10Pro/ 3Y Basic on-site		
1		1 240,00 Kč	1 314,00 Kč	1 314,00 Kč
		bezdrátové		
		bezdrátový USB přijímač, USB		
		AA		
		membránová		
		CZ		
		dvouřádkový úzký		
		široké		
		úzký		
		46x2,5x21cm, 900g		
		Windows		
		symetrická		
		optická		
		1000DPI		
		3		
		klasické		

		Barva	např. černá
		Záruka	min. 12 měsíců
		Model/Part number	typ vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)
		Předpokládaná hodnota za ks	1 570,00 Kč
8	Set PC klávesnice a myši	Připojení	bezdrátové
		Rozhraní	bezdrátový USB přijímač
		Napájení	AAA/AA
		Technologie klávesnice	membránová
		Lokalizace klávesnice	CZ
		Typ kláves	chiclet
		Enter	jednořádkový
		Backspace/L shift/kurzorové šipky	široké
		Rozměry klávesnice	max. 44x3x13cm, max. 600g
		Kompatibilita	Windows
		Provedení myši	vhodná pro praváky
		Technologie myši	optická
		Citlivost	min. 4000DPI
		Počet tlačítek na myši	5
		Funkce tlačítek	změna DPI
Kolečko na myši	klasické		
Barva	např. šedá		
Záruka	min. 12 měsíců		
		Model/Part number	typ vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)

		Předpokládaná hodnota za ks	250,00 Kč
9	Video kabel	Typ	propojovací
		První male konektor	1x DisplayPort mini
		Druhý male konektor	DisplayPort 1.2
		Konektory	pozlacené
		Barva	např. černá
		Délka kabelu	3m
		Zakončení	rovné
		Záruka	min. 12 měsíců
		Model/Part number	typ vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)

		Předpokládaná hodnota za ks	330,00 Kč
10	Síťová karta	Typ	redukce
		První male konektor	1x USB-A (USB 3.2 Gen 1)
		První female konektor	RJ-45
		Vlastnosti/funkce	LED indikace, wake on LAN
		Barva	např. černá
		Délka kabelu	0,15m
		Rozhraní	USB
		Přenosová rychlost	min. 1000Mb/s
		Zakončení	rovné
		Záruka	min. 12 měsíců

		černá		
		12 měsíců		
		set Logitech Wireless Combo MK540, USB, CZ/SK		
1		1 570,00 Kč	1 603,00 Kč	1 603,00 Kč
		bezdrátové		
		bezdrátový USB přijímač		
		AAA/AA		
		membránová		
		CZ		
		chiclet		
		jednořádkový		
		široké		
		44x3x13cm, 600g		
		Windows		
		vhodná pro praváky		
		optická		
		4000DPI		
		5		
		změna DPI		
		klasické		
		nšedá		
		12 měsíců		
		DELL KM7321W bezdrátová klávesnice a myš CZ/ SK/ česká / slovenská		
1		250,00 Kč	160,00 Kč	160,00 Kč
		propojovací		
		1x DisplayPort mini		
		DisplayPort 1.2		
		pozlacené		
		např. černá		
		3m		
		rovné		
		12 měsíců		
		PremiumCord Mini DisplayPort - DisplayPort V1.2 přípojný kabel M/M 3m		
1		330,00 Kč	305,00 Kč	305,00 Kč
		redukce		
		1x USB-A (USB 3.2 Gen 1)		
		RJ-45		
		LED indikace, wake on LAN		
		např. černá		
		0,15m		
		USB		
		1000Mb/s		
		rovné		
		12 měsíců		

		Model/Part number	typ vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)		AXAGON ADE-SR, USB3.0 Type-A - externí Gigabit Ethernet adaptér, auto install			
11	WiFi router	Předpokládaná hodnota za ks		1 330,00 Kč	1	1 330,00 Kč	1 242,00 Kč	1 242,00 Kč
		Standardy	802.11ac, 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.11a		802.11ac, 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.11a			
		Typ WiFi	WiFi 5		WiFi 5			
		Pásmo WiFi	2,4GHz/5GHz		2,4GHz/5GHz			
		Rychlost WiFi přenosu	min. 1200Mb/s		1200Mb/s			
		Konektory	min. 5x LAN, min. 1x USB		5x LAN, 1x USB			
		Přenosová rychlost LAN portů	min. 1000Mb/s		1000Mb/s			
		Operační paměť	RAM, 128MB		RAM, 128MB			
		Záruka	min. 12 měsíců		12 měsíců			
		Model/Part number	typ vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)		MikroTik RBD52G-5HacD2HnD-TC Duální 2,4/5GHz router hAP ac2 TowerCase			
12	Bezdrátová sluchátka	Předpokládaná hodnota za ks		2 050,00 Kč	3	6 150,00 Kč	2 100,00 Kč	6 300,00 Kč
		Provedení	na uši		na uši			
		Konstrukce	uzavřená		uzavřená			
		Mikrofon	integrovaný		integrovaný			
		Typ připojení	Bluetooth		Bluetooth			
		Délka přírodního kabelu	min. 1,2m		min. 1,2m			
		Odnímatelnost kabelu	ano		ano			
		Funkce	aktivní potlačení hluku, hlasový asistent, NFC, přepínání skladeb, přijímání hovorů, otočné mušle, skládací konstrukce		aktivní potlačení hluku, hlasový asistent, NFC, přepínání skladeb, přijímání hovorů, otočné mušle, skládací konstrukce			
		Frekvence sluchátek	od 7 do 20000Hz		od 7 do 20000Hz			
		Velikost měniče	min. 30mm		30mm			
		Impedance	min. 70Ohm		70Ohm			
		Výdrž baterie	min. 35h		35h			
		Barva	např. černá		černá			
		Záruka	min. 12 měsíců		12 měsíců			
Model/Part number	typ vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)		Sony WH-CH710N černá					
13	Bezdrátová sluchátka	Předpokládaná hodnota za ks		2 050,00 Kč	1	2 050,00 Kč	2 290,00 Kč	2 290,00 Kč
		Provedení	na uši		na uši			
		Konstrukce	uzavřená		uzavřená			
		Mikrofon	sklápěcí		sklápěcí			
		Typ připojení	Bluetooth, radiofrekvenční		Bluetooth, radiofrekvenční			
		Funkce sluchátek	přijímání hovorů, ovládání hlasitosti		přijímání hovorů, ovládání hlasitosti			
		Frekvence sluchátek	od 30 do 15000Hz		od 30 do 15000Hz			
		Citlivost	min. 95dB/mW		95dB/mW			
		Impedance	min. 30Ohm		30Ohm			
		Frekvence mikrofonu	od 100 do 6500Hz		od 100 do 6500Hz			
Citlivost	min. -45dB		-45dB					
Funkce mikrofonu	ztlumení		ztlumení					

		Výdrž baterie	min. 6h
		Platforma	PC
		Barva	černá
		Záruka	min. 12 měsíců
		Model/Part number	typ vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)
14	Externí disk	Předpokládaná hodnota za ks	1 950,00 Kč
		Typ úložiště	SSD
		Formát	2,5"
		Kapacita úložiště	min. 512GB
		Rozhraní	USB 3.2 Gen 1
		Konektory	USB-A, USB-C
		Rychlost čtení/zápisu	min. 450MB/s / 430MB/s
		Materiál	plast
		Rozměry	max. 125x80x18mm
		Barva	černá
		Příslušenství	kabel, redukce, zálohovací software
Záruka	min. 12 měsíců		
Model/Part number	typ vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)		
15	Externí disk	Předpokládaná hodnota za ks	1 550,00 Kč
		Typ úložiště	HDD
		Formát	2,5"
		Kapacita úložiště	min. 2000GB
		Rozhraní	USB 3.2 Gen 1
		Konektor	micro USB-B
		Materiál	plast
		Rozměry	max. 85x111x15mm
		Barva	černá
		Příslušenství	kabel
		Záruka	min. 12 měsíců
Model/Part number	typ vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)		
16	Externí disk	Předpokládaná hodnota za ks	6 250,00 Kč
		Typ úložiště	HDD
		Formát	3,5"
		Kapacita úložiště	min. 12000GB
		Rozhraní	USB 3.2 Gen 1
		Konektor	micro USB-B
		Rozměry	max. 135x50x167mm
		Hmotnost	max. 1kg
		Záruka	min. 12 měsíců
		Model/Part number	typ vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)

21100742
ÚŘ
CERN MŠMT
(Faktura č. 3)

		. 6h		
		PC		
		černá		
		12 měsíců		
		LOGITECH Headset Stereo H800/ bezdrátová sluchátka + mikrofon/ USB nano přijímač/ černá		
1		1 950,00 Kč	2 075,00 Kč	2 075,00 Kč
		SSD		
		2,5"		
		512GB		
		USB 3.2 Gen 1		
		USB-A, USB-C		
		450MB/s / 430MB/s		
		plast		
		125x80x18mm		
		černá		
		kabel, redukce, zálohovací software		
		12 měsíců		
		SureFire Gaming Bunker SSD USB 3.2 Gen 1 512GB Black		
1		1 550,00 Kč	1 603,00 Kč	1 603,00 Kč
		HDD		
		2,5"		
		2000GB		
		USB 3.2 Gen 1		
		micro USB-B		
		plast		
		85x111x15mm		
		černá		
		kabel		
		12 měsíců		
		Ext. HDD 2.5" WD Elements Portable 2TB USB		
1		6 250,00 Kč	5 791,00 Kč	5 791,00 Kč
		HDD		
		3,5"		
		12000GB		
		USB 3.2 Gen 1		
		micro USB-B		
		135x50x167mm		
		1kg		
		12 měsíců		
		Ext. HDD 3.5" WD Elements Desktop 12TB USB		

17	Flash disk	Předpokládaná hodnota za ks	2 000,00 Kč
		Kapacita úložiště	min. 500GB
		Rozhraní	USB 3.2 Gen 2
		Konektor	USB-A
		Rychlost čtení	min. 600MB/s
		Materiál	plast, guma
		Funkce	LED indikátor
		Vlastnosti	stylové zpracování, poutko na klíče, vysouvací konektor
		Barva	černá, bílá
		Rozměry	max. 21x10x55mm
Hmotnost	max. 10g		
Záruka	min. 12 měsíců		
Model/Part number	typ vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)		
18	Nabíjecí kabel propojovací	Předpokládaná hodnota za ks	120,00 Kč
		První male konektor	1x USB-A
		Druhý male konektor	1x USB-C
		Třetí male konektor	1x Lightning
		Čtvrtý male konektor	USB micro-B
		Podpora	rychlónabíjení
		Vlastnosti	LED indikátor
		Kabel	délka min. 1m, zakončení rovné, magnetické
		Barva	černá
		Záruka	min. 12 měsíců
Model/Part number	typ vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)		
19	Batoch na NTB	Předpokládaná hodnota za ks	650,00 Kč
		Max. úhlopříčka NTB	min. 15,6"
		Rozměry	min. 15x33x45cm
		Barva	bílá
		Hmotnost	max. 1kg
		Výbava	nastavitelné ramenní popruhy, kapsa na lahev, kapsa na NTB, skrytá kapsa na cennosti, hrudní popruh, prodyšné polstrování zad
		Záruka	min. 12 měsíců
Model/Part number	typ vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)		
Celková cena v Kč bez DPH		89 000,00 Kč	87 020,00 Kč
Celková cena v Kč včetně DPH		107 690,00 Kč	105 294,20 Kč

1		2 000,00 Kč	1 970,00 Kč	1 970,00 Kč
	500GB			
	USB 3.2 Gen 2			
	USB-A			
	600MB/s			
	plast, guma			
	LED indikátor			
	stylové zpracování, poutko na klíče, vysouvací konektor			
	černá, bílá			
	ano			
	ano			
	12 měsíců			
	500GB Patriot RAGE Prime USB 3.2 gen 2			
1		120,00 Kč	250,00 Kč	250,00 Kč
	1x USB-A			
	1x USB-C			
	1x Lightning			
	USB micro-B			
	rychlónabíjení			
	LED indikátor			
	délka 1m, zakončení rovné, magnetické			
	černá			
	12 měsíců			
	3v1 microUSB, Lightning, USB-C nabíjecí magnetický kabel			
1		650,00 Kč	686,00 Kč	686,00 Kč
	15,6"			
	15x33x45cm			
	bílá			
	ano			
	nastavitelné ramenní popruhy, kapsa na lahev, kapsa na NTB, skrytá kapsa na cennosti, hrudní popruh, prodyšné polstrování zad			
	12 měsíců			
	HP 15.6. Odyssey Sport Backpack Facets White			
Celková cena v Kč bez DPH		89 000,00 Kč	87 020,00 Kč	
Celková cena v Kč včetně DPH		107 690,00 Kč	105 294,20 Kč	

Takto podbarvená pole dodavatel vyplní.

podpis oprávněné osoby jednat za dodavatele