

Příloha ke kupní smlouvě - Technická specifikace k VZ "Dodávka výpočetní techniky a příslušenství 04/2021"

Č.	NÁZEV	POŽADOVANÉ PARAMETRY		ČÍSLO OBJ. 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 BEZ DPH						
1	PC monitor se stojanem	Předpokládaná hodnota za ks	8 256,00 Kč	21100434 OJS (Faktura č. 1)	2		16 512,00 Kč	7 900,00 Kč	15 800,00 Kč
		Minimální rozlišení	2560 x 1440 px při 60Hz			ano			
		Minimální úhlopříčka	27"			ano			
		Zobrazovací technologie	IPS, antireflexní, matný			ano			
		Max. odezva	5ms			ano			
		Kontrast	1000:1			ano			
		Minimální jas	400cd/m ²			ano			
		Výstupy	1x USB- C, 1x HDM 2.0, 2x USB 3.0, 1x jack výstup, konektor stejnosměrného napájení			ano			
		Poměr stran	16:9			ano			
		Příslušenství	napájecí kabel a adaptér			ano			
		Minimální barevné pokrytí	99%			ano			
		Minimální úhel náklonu	-5° až 21°			ano			
		Minimální pozorovací úhel	175° svisle / 175° vodorovně			ano			
		Maximální rozteč pixelů	0,235 mm x 0,235 mm			ano			
		Záruka	min. 12 měsíců			36			
		Model/Part number	typ vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)			210-AQDI®			
		2	PC monitor se stojanem			Předpokládaná hodnota za ks			
Minimální rozlišení	2560 x 1440 px při 60Hz			ano					
Minimální úhlopříčka	27"			ano					
Zobrazovací technologie	IPS, antireflexní, matný			ano					
Max. odezva	5ms			ano					
Kontrast	1000:1			ano					
Minimální jas	400cd/m ²			ano					
Výstupy	1x USB- C, 1x HDM 2.0, 2x USB 3.0, 1x jack výstup, konektor stejnosměrného napájení			ano					
Poměr stran	16:9			ano					
Příslušenství	napájecí kabel a adaptér			ano					
Minimální barevné pokrytí	99%			ano					
Minimální úhel náklonu	-5° až 21°			ano					
Minimální pozorovací úhel	175° svisle / 175° vodorovně			ano					
Maximální rozteč pixelů	0,235 mm x 0,235 mm			ano					
Záruka	min. 12 měsíců			36					
Model/Part number	typ vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)			210-AQDI®					
3	Notebook			Předpokládaná hodnota za ks	25 000,00 Kč	21100452 OTF (Faktura č. 3)	2		50 000,00 Kč
		Úhlopříčka displeje	15,6", 16:9	ano					
		Rozlišení displeje	min. 1920 x 1080 px	1920x1080					
		Podsvícení displeje / povrch	IPS, antireflexní, matný	ano					
		Procesor	výkon min. 7000 bodů (dle PassMark - CPU Mark) http://www.cpubenchmark.net	ano					
		Operační paměť	min 16GB (DDR4)	ano					
		Pevný disk	SSD 512GB M.2	ano					
		Grafická karta	integrovaná výkon min. 1000 bodů (dle PassMark - CPU Mark) http://www.cpubenchmark.net	ano					
		Wi-Fi karta	802.11ax, Wifi 6	ano					
		Bluetooth	min. Bluetooth v5.1	v5.1					
		Síťová karta	LAN	ano					
		Klávesnice	vč. numerické, podsvícená, CZ	ano					
		Konektivita	min. 1x HDMI, min. 3x USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0), min. 1x USB-C, min. 1x audiokonektor	ano					
		Další vybavení	TouchPad	ano					
		Kamera	min. 720p	720p					
		Čtečka	paměťových karet	ano					
		Baterie	min. 68Wh	68Wh					
Hmotnost včetně standardní baterie	max. 2kg	1,82kg							
Operační systém	Windows 10 Pro	ano							
Záruka	min. 12 měsíců	36							
Model/Part number	typ vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)	CKD49							
4	Napájecí kabel propojovací	Předpokládaná hodnota za ks	145,00 Kč	21100443 ÚŘ CERN MŠMT (Faktura č. 4)	1		145,00 Kč	50,00 Kč	50,00 Kč
		První male konektor	1x trojlístek			ano			
		Druhý male konektor	1x vidlice typu E			ano			
		Délka	1,8m			1,8m			
		Zakončení	zahnuté			ano			
		Barva	černá			černá			
		Záruka	min. 12 měsíců			24 měsíců			
Model/Part number	typ vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)	5263							
Předpokládaná hodnota za ks		270,00 Kč	1	270,00 Kč	270,00 Kč	270,00 Kč			

10	PC monitor se stojanem	Zobrazovací technologie	IPS, antireflexní	21100466 ÚŘ CERN- MŠMT (Faktura č. 4)	ano			
		Max. odezva	5ms		ano			
		Kontrast	1000:1		ano			
		Minimální jas	400cd/m ²		ano			
		Výstupy	min. 1x HDMI 2.0, min. 1x USB-C, min. 2x USB-3.0, min. 1x jack výstup		ano			
		Poměr stran	16:9		ano			
		Příslušenství	napájecí kabel a adaptér, min. 1x kabel USB-C		ano			
		Minimální úhel náklonu	-5° až 21°		ano			
		Minimální pozorovací úhel	178° svisle / 178° vodorovně		ano			
		Maximální rozteč pixelů	0,233 mm x 0,233 mm		ano			
		Funkce	synchronizace obrazu, filtr modrého světla, HDR, flicker-free		ano			
		Záruka	min. 12 měsíců		36			
		Model/Part number	typ vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)		210-AQDI			
11	Paměťová karta	Předpokládaná hodnota za ks	580,00 Kč	21100464 ODZ IMPAKT MV (Faktura č. 1)	1	580,00 Kč	580,00 Kč	580,00 Kč
		Kapacita	min. 128GB		128GB			
		Typ	MicroSDXC		ano			
		Rychlost čtení	min. 170MB/s		170			
		Rychlost zápisu	min. 90MB/s		90			
		Vybavení	adaptér na SD		ano			
		Záruka	min. 12 měsíců		60			
		Model/Part number	typ vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)		SDSQXCY-128G-GN6MA			
12	Modul 1	Předpokládaná hodnota za ks	2 140,00 Kč		2	4 280,00 Kč	2 140,00 Kč	4 280,00 Kč
		Procesor	dvoujádrový, 1GHz		ano			
		Paměť	DDR3 1GB		ano			
		64kolíková zásuvka	obsahující systémovou sběrnici pro připojení dalších modulů		ano			
		34kolíkový konektor	GPIO		ano			
		SDIO sběrnice	pro WiFi doplněk		ano			
		8kolíkový držák	PoE		ano			
		Slot SD	pro MicroSD s kapacitou min. 4GB (max. 2TB) a rychlostí zápisu min. 100MB/s		ano			
		Ethernetový port	RJ-45 1GB/s, plně duplexní		ano			
		Napájecí konektor	kulatý, s vnitřním průměrem 2,1mm, 12V, max. 3,3A, + je na vnitřním konektoru, - na vnějším konektoru		ano			
		USB	3.0		ano			
		Příslušenství	šasi, adaptér, SD karta		ano			
		Záruka	24 měs.		ano			
		Model/Part number	typ vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)		RTMX-SST10			
13	Modul 2	Předpokládaná hodnota za ks	1 066,00 Kč		7	7 462,00 Kč	1 066,00 Kč	7 462,00 Kč
		Konektory	1x 64-pin female, 1x 64-pin male		ano			
		Ethernetový port	4x 1GB/s RJ-45		ano			
		Switch	ano		ano			
		Záruka	24 měs.		24			
		Model/Part number	typ vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)		RTMX-MCBOX			
14	Modul 3	Předpokládaná hodnota za ks	1 404,00 Kč		5	7 020,00 Kč	1 404,00 Kč	7 020,00 Kč
		USB port	4x 3.0		ano			
		DC vstup	12V ± 5% / 5A		ano			
		64kolíková zásuvka	ano		ano			
		64kolíková zástrčka	pro připojení dalších modulů		ano			
		Šasi	ano		ano			
		Záruka	24 měs.		24			
Model/Part number	typ vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)	RTMX-MFBOX						
15	USB Hub	Předpokládaná hodnota za ks	445,00 Kč		4	1 780,00 Kč	379,00 Kč	1 516,00 Kč
		Porty	4		ano			
		První male konektor	1x USB-A, USB 3.2 Gen 1		ano			
		První female konektor	4x USB-A, USB 3.2 Gen 1		ano			
		Druhý male konektor	1x vidlice typu C		ano			
		Rychlonabíjení	ano		ano			
		Max. napětí a proud	5V a 2A		ano			
		LED indikace	ano		ano			
		Délka kabelu	min. 1,2m		ano			
		Napájení	externí, skrze USB konektor		ano			
		USB	3.0		ano			
		Příslušenství	šasi, adaptér, SD karta		ano			
		Záruka	24 měs.		24			
		Model/Part number	typ vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)		HUE-S2BP			
		Předpokládaná hodnota za ks	1 817,00 Kč	21200022	6	10 902,00 Kč	2 302,00 Kč	13 812,00 Kč
		Rozhraní	USB-C		ano			
		Formát	SSD Form factor		ano			

16	Externí SSD Disk	Rychlost čtení	min. 550MB/s	ÚŘ OPVVV CRREAT (Faktura č. 5)	1050				
		Kapacita	min. 500GB		ano				
		IP ochrana	IP55		ano				
		Záruka	min. 12 měsíců		60				
		Model/Part number	typ vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)		SDSSDE61-500G-G25				
17	Router	Předpokládaná hodnota za ks	6 062,00 Kč	ÚŘ OPVVV CRREAT (Faktura č. 5)	2	12 124,00 Kč	6 529,00 Kč	13 058,00 Kč	
		Switch	ano		ano				
		Rychlost LAN	min. 1GB/s		ano				
		Rychlost WiFi	min. 1,8GB/s		ano				
		Optika	ano		ano				
		Počet LAN portů	min. 5 (RJ-45)		ano				
		USB port	min. 3x (USB 3.0)		ano				
		Antény	všesměrové, demontovatelné		ano				
		Použití	vnitřní		ano				
		WiFi standardy	802.11a (5GHz), 802.11b (2,4GHz), 802.11g (2,4GHz), 802.11n, 802.11ac		ano				
		WiFi pásma	Wi-Fi 5 GHz, Wi-Fi 2,4 GHz		ano				
		Funkce	sdílené síťové úložiště, síťová propustnost, SFP konektor, záložní připojení		ano				
		Software	automatická aktualizace, adaptivní firewall, virtuální server		ano				
		RAM	DDR3, min. 2GB		ano				
		Úložiště	min. 8GB flash		ano				
		WAN port	ano, RJ-45		ano				
		mPCIe slot	min. 2x		ano				
mSATA	ano	ano							
SIM slot	ano	ano							
Záruka	min. 12 měsíců	24							
		Model/Part number	typ vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)		RTROM01-FCC				
18	Kabel	Předpokládaná hodnota za ks	27,00 Kč	ÚŘ OPVVV CRREAT (Faktura č. 5)	10	270,00 Kč	25,00 Kč	250,00 Kč	
		Délka	2m		ano				
		Konektory	2x RJ-45		ano				
		Typ/ Kategorie	UTP/ CAT6		ano				
		Vodič	100% Cu		ano				
		Záruka	min. 12 měsíců		12				
		Model/Part number	typ vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)		sp6utp02				
19	Kabel	Předpokládaná hodnota za ks	100,00 Kč	ÚŘ OPVVV CRREAT (Faktura č. 5)	4	400,00 Kč	90,00 Kč	360,00 Kč	
		Délka	4m		5m				
		Konektory	2x RJ-45		ano				
		Typ/ Kategorie	UTP/ CAT6		ano				
		Vodič	100% Cu		ano				
Záruka	min. 12 měsíců	12							
		Model/Part number	typ vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)		sp6utp05				
20	Kabel	Předpokládaná hodnota za ks	100,00 Kč	ÚŘ OPVVV CRREAT (Faktura č. 5)	2	200,00 Kč	90,00 Kč	180,00 Kč	
		Délka	10m		ano				
		Konektory	2x RJ-45		ano				
		Typ/ Kategorie	UTP/ CAT6		ano				
		Vodič	100% Cu		ano				
		Záruka	min. 12 měsíců		12				
		Model/Part number	typ vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)		sp6utp10				
21	Originální baterie Notebooku	Předpokládaná hodnota za ks	1 040,00 Kč	ÚŘ OPVVV CRREAT (Faktura č. 5)	1	1 040,00 Kč	1 040,00 Kč	1 040,00 Kč	
		Dobíjecí	ano		ano				
		Typ	LI-ion		ano				
		Napětí	11,4V		ano				
		Kapacita	51Wh		ano				
		Kompatibilita	notebook Dell Latitude		ano				
		Náhrada za	baterii 93FTF		ano				
		Záruka	min. 12 měsíců		12				
		Model/Part number	typ vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)		451-BBZT				
22	HDMI kabel	Předpokládaná hodnota za ks	132,00 Kč	ÚŘ CERN MŠMT (Faktura č. 41)	1	132,00 Kč	132,00 Kč	132,00 Kč	
		První male konektor	1x HDMI micro 1.4		ano				
		Druhý male konektor	1x HDMI 1.4		ano				
		Vlastnosti	pozlacené konektory, stíněný kabel		ano				
		Délka	1,5m		ano				
		Zakončení	rovné		ano				
		Záruka	min. 12 měsíců		12				
		Model/Part number	typ vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)		VAA-D03-B150				
		Předpokládaná hodnota za ks	165,00 Kč	ÚŘ CERN MŠMT (Faktura č. 41)	1	165,00 Kč	165,00 Kč	165,00 Kč	
		První male konektor	1x DisplayPort 1.1a		ano				

23	HDMI redukce	První female konektor	1x HDMI 1.3	7,	ano			
		Vlastnosti	pozlacené konektory		ano			
		Zakončení	rovné		ano			
		Záruka	min. 12 měsíců		12			
		Model/Part number	typ vedoucí k jednoznačné identifikaci nabízeného předmětu plnění (např. part number, katalogové číslo apod.)		HBKBO			
Celková cena v Kč bez DPH					154 403,00 Kč	150 209,00 Kč		
Celková cena v Kč včetně DPH					186 827,63 Kč	181 752,89 Kč		

Takto podbarvená pole dodavatel vyplní.

podpis oprávněné osoby jednat za dodavatele