

Příloha č. 1 - Položkový rozpočet včetně technické specifikace

pro veřejnou zakázku na dodávku ICT pro SŠ a VOŠ roce 2023

Položka	Název	Množství	Cena za kus bez DPH (Kč)	Cena celkem bez DPH (Kč)	Specifikace výrobku/ požadované parametry	Nabídka účastníka
1.	PC CAD učebny					
1.2.	Počítač	46	16 500,00	759 000,00	PC sestava musí činit funkční celek	ANO
	CPU				CPU benchmark min. 25000 (http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html)	27496
					TDP: max. 145 W	88
					Kódové označení výrobku	AMD/Ryzen 5 7600
	Grafická karta				splňuje certifikaci pro CAD aplikace 2024 - karta musí být uvedena na: https://www.autodesk.com/support/system-requirements/certified-graphics-hardware/inventor	ANO
					velikost paměti min. 4 GB DDR5	4GB DDR5
					šířka paměťové sběrnice min. 128 bit	ANO
					rozhraní DisplayPort/mini DisplayPort min. 1	ANO
					podpora OpenGL min. 4,3	ANO
					podpora DirectX min. 11	ANO
					aktivní chlazení	ANO
					Kódové označení výrobku	100-506115
	RAM				kapacita min. 2x8 GB DDR5	2x8 GB DDR5
					frekvence paměti: min 5200 MHz	5200
					pasivní chladič	ANO
					Kódové označení výrobku	KF552C40BBK2
	Pevný disk				kapacita min. 500 GB	1000
					rozhraní M.2 PCI-Express NVMe	ANO
					formát disku M.2 2280	ANO
					rychlost čtení min. 6000 MB/s	7400
					rychlost zápisu min. 3000 MB/s	6500

			životnost (TBW) min. 600	1000
			Kódové označení výrobku	LNM790X001T-RNNG
Základní deska			patice podle procesoru	ANO
			PCI Express min. 3.0 (min. 1 PCI Express x16)	ANO
			slot pro DDR5 min. 4	ANO
			podpora M.2 disků	ANO
			integrované USB min. 3.0 (interní i externí konektory)	ANO
			integrovaná síťová karta (RJ-45)	ANO
			Kódové označení výrobku	Gigabyte B650M D3HP
Skříň			velikost midi tower	ANO
			provedení tiché	ANO
			pozice zdroje nahoře	ANO
			instalovaný tichý přední min. 120 mm i zadní min. 92 mm ventilátor s fluidními ložisky	ANO
			přední záslepky externích 5,25" pozic, nevyklápěcí	ANO
			barva tmavá	ANO
			Kódové označení výrobku	CCC-FC-160

Zdroj				výkon min. 500 W	650
				chlazení ventilátor min. 120 mm	ANO
				tepelná regulace otáček	ANO
				aktivní PFC	ANO
				síťový vypínač	ANO
				splňuje normu: ATX12 v2.52	ANO
				splňuje bezpečnostní normu IEC 62368	ANO
				Kódové označení výrobku	9PA6507502
Operační systém				OS Win 10 CZ a novější s možností přeinstalace na WIN 11*	WIN 10 Pro
				64 bitů	ANO
				Kódové označení výrobku	Win 10 Pro el. lic
1.3. Klávesnice	46	100,00	4 600,00	drátová USB, česká lokalizace	ANO
				Kódové označení výrobku	KB-102-U-BL
1.4. Myš	46	100,00	4 600,00	drátové USB, optický senzor, 2 tlačítka + rolovací kolečko	ANO
				Kódové označení výrobku	31010116107
1.5. Propojovací kabel k monitoru	46	100,00	4 600,00	konektory DisplayPort / kompatibilní s graf. kartou	ANO
				délka min. 1,8 m	ANO
				Kódové označení výrobku	[doplní účastník]
2 Monitor	25	3 700,00	92 500,00	úhlopříčka displeje 24"	ANO
				technologie podsvícení LED	ANO
				rozlišení obrazovky min. 1920x1200	1920x1200
				rozhraní DVI min. 1x	ANO
				rozhraní display port min. 1x	ANO
				provedení tmavé	ANO
				zobrazovací panel matný	ANO
				provedení: výškově stavitelný	ANO
				jas: min. 300 cd/m2	ANO
				Kódové označení výrobku	210-BDFS
3 NTB kancelář	2	9 500,00	19 000,00	rozlišení displeje min. 1920 * 1080	1920x1080
				velikost displeje min.: 15"	15,6
				podsvícení LED	ANO
				CPU benchmark min. 8200 (http://www.cpubenchmark.net/laptop.html)	10059

					počet jader min. 4	ANO
					operační paměť min. 8 GB	8GB
					zabespečení TPM	ANO
					kapacita M.2 SSD NVMe disku min. 240 GB	512
					zvuková karta	ANO
					mikrofon	ANO
					reproduktory	ANO
					webová kamera	ANO
					síťová karta (10/100/1000 Mbps)	ANO
					Wi-Fi karta	ANO
					výstup na sluchátka / mikrofon	ANO
					HDMI výstup	ANO
					USB 3.0 a vyšší (AM - standardní velikost) min. 2x	ANO
					RJ-45	ANO
					blok číselných kláves	ANO
					podsvícená klávesnice	ANO
					OS Win 11 CZ 64 bit *	Win 11Pro
					Kódové označení výrobku	B1502CGA-BQ0219W
4	NTB CAD	4	19 200,00	76 800,00	rozlišení displeje min. 1920 * 1080	1920x1200
					podsvícení LED	ANO
					velikost displeje min.: 16"	16"
					nesdílená grafická karta	ANO
					nesdílená grafická paměť min. 4 GB DDR5	4GB DDR5
					CPU benchmark min. 15000 (http://www.cpubenchmark.net/laptop.html)	17436
					počet jader min. 4	ANO
					operační paměť min. 16 GB DDR	16
					kapacita M.2 SSD NVMe disku min. 500 GB	512
					TPM min. verze 2.0	ANO
					zvuková karta	ANO
					mikrofon	ANO
					reproduktory	ANO
					webová kamera	ANO

					síťová karta (10/100/1000 Mbps)	ANO
					Wi-Fi karta	ANO
					výstup na sluchátka / mikrofon	ANO
					HDMI výstup	ANO
					USB 3.0 a vyšší (AM - standardní velikost): min. 2x	ANO
					RJ-45	ANO
					blok číselných kláves	ANO
					OS Win 11 CZ 64 bit *	Win 11Pro
					Kódové označení výrobku	NX.B19EC.001
5	laserová černobílá tiskárna	2	2 250,00	4 500,00	laserová technologie	ANO
					automatický oboustranný tisk	ANO
					standardní formát papíru A4	ANO
					rozhraní USB	ANO
					Kódové označení výrobku	HLL2352DWYJ1
6	záložní zdroj	4	2 100,00	8 400,00	zdánlivý výkon min. 650VA	700
					výstupní zásuvky min. 8 FR	ANO
					ochrana RJ-45	ANO
					provedení kompaktní	ANO
					Kódové označení výrobku	BR700ELCD-FR
Celkem		221		974 000,00		

* Zadavatel požaduje OS Microsoft Windows, protože zaměstnanci zadavatele jsou na tento systém vyškoleni a použití jiného OS by zadavateli způsobilo mimořádné obtíže z důvodu nutnosti jejich proškolení, což by mělo za následek další přídavné náklady.

Poznámky:

- 1) Šedé pole vyplňuje účastník v rámci své nabídky.
- 2) V položce Kódové označení výrobku účastník uvede označení (kód výrobce), pod kterým je výrobek dohledatelný na internetu.
- 3) Účastník je povinen ocenit všechny položky (buňky). V případě neocenění jakékoliv položky (tj. nevyplnění položky nebo vyplnění nulovou hodnotou) si Zadavatel vyhrazuje právo nabídku vyřadit a účastníka vyloučit z výběrového řízení.
- 4) Účastník je povinen respektovat strukturu položek stanovenou Zadavatelem. V případě nerespektování struktury položek si Zadavatel vyhrazuje právo nabídku vyřadit a účastníka vyloučit z výběrového řízení.

Rekapitulace nabídkové ceny:

Nabídková cena bez DPH	974 000,00 Kč
-------------------------------	----------------------

Účastník je plátcem DPH ANO/NE	ano
DPH	204 540,00 Kč
Nabídková cena s DPH	1 178 540,00 Kč

VKopřivnici dne 13.11.2023

Michaela Kurcová, OSVČ

Jméno, příjmení a funkce oprávněné osoby
razítko a podpis