

SESTAVA VÝUKOVÝCH PANELŮ V NÁVAZNOSTI NA CNC STROJE

Pořadí	Označení zboží	Požadované technické údaje zadavatele	Označení výrobků <i>(doplň uchazeč)</i>	Jednotková cena (za 1 ks) bez DPH	Počet ks	Cena celkem bez DPH	Tréninkové pracoviště / Odborná učebna
	Osobní počítač:	Konstrukční provedení jednotky - osobní počítač	Dell OptiPlex 7010 Micro MFF	14 900,00 Kč	12	178 800,00 Kč	Učebna programování - stávající
		Skříň - Mini PC	Micro Tower				
		Skříň - maximální rozměry v mm: 185 x 55 x 185 (včetně)	182 x 36 x 178 mm				
		Procesor	Intel Core i3 13100T				
		Procesor - PassMark: CPU Mark V10 - počet bodů v průměru: min. 8 600 min. (včetně)	13210 Počet bodů				
		Operační paměť - typ: DDR4 / DDR5 (jedna z variant)	typ: DDR4				
		Operační paměť - velikost min. 8 GB (včetně)	8 GB				
		Pevný disk - typ M.2 PCIe / NVMe/SSD (jedna z variant)	typ: M.2 SSD				
		Pevný disk - kapacita: min. 256 GB (včetně)	256 GB				
		Zabezpečený kryptoprocesor TPM verze 2.0	ANO				
		Grafická karta - typ Integrovaná / dedikovaná (jedna z variant)	typ: integrovaná				
		Rozhraní – USB: min. (včetně) 5x port (z toho min. 3 port USB 3.x) (do požadovaného počtu se nezapočítává USB typ C)	4x USB 3.0, 2x USB 2.0				
		Rozhraní – LAN (plnohodnotné bez adaptéru) Gigabit Ethernet (RJ45 konektor)	ANO				
		Rozhraní – HDMI: min. 1 x port (včetně)	1x				
		Rozhraní – VGA (může být řešeno dodávkou adaptéru)	ANO				
		Rozhraní – DVI (může být řešeno dodávkou adaptéru)	ANO				
		Wi-Fi	ANO				
		Zdroj - Příkon zdroje s min. účinností 85%: MAX 80W (včetně)	65W				
		Standardně používaný profesionální 64 bitový operační systém, doména AD, kompatibilní s doménou MS Windows					
		Název operačního systému	Windows 11 Pro				
Záruka – období: min. 24 měsíců (včetně)	36 měsíců						
	Monitor - dotykový:	úhlopříčka: min. 22", 16:9	HP E24T G5 23,8"	8 900,00 Kč	12	106 800,00 Kč	
		rozlížení: min. 1920 x 1080 px	23,8" 16:9				
		typ rozlišení: Full HD	1920 x 1080 Px				
		typ panelu: IPS	ANO				
		PIVOT	ANO				
		HDMI	ANO				
		Obnovovací frekvence: min. 75 Hz	75 Hz				
		Max. doba odezvy: do 5 ms	5 Ms				
	Programovací panel	slouží pro simulaci obsluhy a programování CNC stroje, musí umožňovat ovládání více řídicích systémů na jednom PC		72 000,00 Kč	12	864 000,00 Kč	
		Řídicí systém:					
		min. 2 řídicí systémy CNC, z toho jeden systém musí být Sinumerik Operate-T/M (škola v současné době aktuálně vyučuje)	Sinumerik Operate 840D-SL - T/M, Fanuc 31i - T/M				
		řídicí systémy v multilicenci pro neomezený počet počítačů pro frézování i soustružení	ANO				
		příručka řídicích systémů kompletně v ČJ	ANO				
		simulace součástí programu (u obou řídicích systémů)	ANO				
		simulace programu:					
		simulace programu ve 3D v multilicenci pro neomezený počet počítačů, pro frézování i soustružení,	ANO				
příručka kompletně v ČJ	ANO						
	Virtuální klávesnice	virtuální klávesnice řídicího systému na obrazovce	ANO	3 700,00 Kč	12	44 400,00 Kč	
		musí umožňovat ovládání více řídicích systémů na jednom PC	ANO				
	Záruka: (na vše)	min. 24 měsíců	24 Měsíců				
	Logistické parametry	Doprava Instalace		107 000,00 Kč	1	107 000,00 Kč	Dílno

	Zaškolení obsluhy				
--	-------------------	--	--	--	--

CENA CELKEM BEZ DPH - hodnotící kritérium	1 301 000,00 Kč
21 % DPH	273 210,00 Kč
CENA CELKEM VČETNĚ DPH - UČEBNA CNC	1 574 210,00 Kč