

Název zakázky: Dodávka výpočetní techniky

Číslo zakázky: P25V00000058

Zadavatel: Statutární město Frýdek-Místek, se sídlem Frýdek-Místek, Radniční 1148, PSČ 738 01

1. Cena dodávky

	ks	Jednotková cena	Cena celkem bez DPH	Cena celkem včetně DPH
I. NB typ 1	5	24.000,00	120.000,00	145.200,00
CELKEM			120.000,00	145.200,00

2. Technická specifikace

Předmětem plnění veřejné zakázky je:

- dodávka nových (nepoužitých, nerepasovaných) notebooků, počítače, monitorů, myši, brašen a softwaru k nim. Veškeré zařízení a software musí být určeny pro český trh a musí splňovat minimálně níže uvedené technickými parametry.

Další požadavky na předmět dodávky:

- dodavatel je povinen s dodávkou doložit oficiální potvrzení od zastoupení výrobce o určení dodávaného HW (seznam sériových čísel dodávaných zařízení v elektronické podobě) pro český trh
- zadavatel požaduje dodání originálních a nových zařízení, licencovaných ve jménu zadavatele a podle pravidel výrobce tak, aby bylo možné eskalovat případné závady přímo na lokální technickou podporu výrobce v českém nebo slovenském jazyce
- místem plnění se pro účely této veřejné zakázky rozumí pobočky magistrátu města Frýdku-Místku a to na ul. Radniční 1148 a Politických obětí 2478
- pro doručení předmětu dodávky se dodavatel bude řídit tabulkou viz bod 3 této přílohy
- zboží musí být podporováno servisním střediskem výrobce na území České republiky
- plná kompatibilita zboží uvedeného v bodech 2.I. – 2.IV. počítač a notebooky s monitory uvedenými v bodech 2.V. – 2.VI.

Kompatibilita musí být zajištěna min. po dobu 5 let, dle následujícího klíče:

- o Monitor typ 1 a typ 2 s NB typ 1, 2, 3
- Notebooky a počítač v bodech 2.I. – 2.IV. musí být kompatibilní se systémem Workspace One, který objednavatel využívá k aktualizacím ovladačů, firmwaru a BIOSu stávajících počítačů a notebooků nebo musí být v rámci zakázky dodán software s obdobnou funkcionalitou, který centralizovaně a vzdáleně umožní tyto aktualizace.
- všechny notebooky a monitory dodané v rámci dodávky musí být certifikovány v souladu s TCO Certified nebo EPEAT, při předání zboží proti předávacímu protokolu. Tuto skutečnost uchazeč doloží jedním z následujících způsobů:
 - o předložením scanu výpisu z databáze produktů na webových stránkách <https://tcocertified.com/product-finder/>, nebo
 - o předložením scanu certifikátu TCO Certified s čitelným číslem certifikace, neprošlým datem platnosti certifikátu a názvem certifikovaného zařízení odpovídajícím názvu nabízeného zařízení
 - o předložením scanu výpisu z databáze produktů na webových stránkách <https://www.epeat.net/>, nebo
 - o předložením scanu certifikátu EPEAT dle standardu IEEE 1680.1:2018 (Electronic Product Environmental Assessment Too) úrovně min. bronz

Záruka:

- na všechny notebooky, monitory a počítač uvedené v bodech 2.I. – 2.VI. je požadována záruka 60 měsíců bez dalších poplatků se zahájením opravy nejpozději následující pracovní den (NBD) po nahlášení závady v místě plnění (On-site)
- na všechny myši uvedené v bodech 2.I. – 2.IV. je požadována záruka 60 měsíců bez dalších poplatků. Požadovaná záruka na brašny uvedené v bodech 2.I. – 2.III. je 12 měsíců bez dalších poplatků
- záruka musí být poskytnuta přímo výrobcem zařízení a musí být ověřitelná na veřejně přístupném webu výrobce
- podpora poskytovaná prostřednictvím telefonní linky musí být dostupná v pracovní dny min. v době od 9:00 do 16:00 hodin
- podpora prostřednictvím internetu musí umožnit stahování softwarů, ovladačů, firmwaru, BIOSu a manuálů z internetu adresně pro konkrétní zadané sériové číslo zařízení
- při výměně vadného disku servis ani dodavatel nesmí vyžadovat vrácení pevného disku ani žádnou kompenzaci. Likvidace disku proběhne dle interních norem zadavatele
- poskytnutá záruka uvedená výše začíná platit od nabytí vlastnického práva po předání kompletního díla a podpisu předávacích protokolů.

I. 5 ks NB typ 1

Popis výrobku	
výrobce	
modelové označení	

Požadované minimální technické parametry		
parametr		vyplní uchazeč
Procesor s výkonem v benchmark testu Passmark CPU Mark viz bod 4 této přílohy	Výrobce	
	Modelové označení	
	Počet bodů min. 20160	
Počet jader CPU	min. 6	
Základní frekvence CPU	min. 2.2 GHz	
Paměť	min. 16 GB DDR5 5 600 MHz	
USB porty (min. 3 porty)	min. 2x USB-A 3.2	
	min. 1x USB-C s podporou napájení a rozhraní DisplayPort	
Grafická karta	Integrovaná grafická karta s rozlišením min. 2560×1440 bodů s možností připojení více monitorů, s podporou DisplayPort 1.2 MST	
Displej	16" antireflexní, min. 60 Hz	
	min. 300 nitů	
Grafický výstup	min. 1x HDMI 1.4 a vyšší	
Interní diskové úložiště	SSD, min. 512 GB, M.2 PCIe NVMe	
Integrovaná síťová karta	Ethernet 10/100/1000M (RJ-45)	
Bezdrátové připojení	min. Wi-Fi 6E	
Bluetooth	min. Bluetooth v5.0	
Zvuková karta	Integrovaná HD Audio, integrované stereo repro a integrovaný mikrofon	
Zvukový port	1× kombinovaný konektor sluchátek/mikrofonu	
Čtečka čipových karet	Ano	
Kamera	min. 720p HD s podporou Windows Hello	
Touch pad	Touchpad s fyzickými nebo skrytými tlačítky pod povrchem s podporou multi-touch gest	
Klávesnice	QWERTZ CZ, podsvícená klávesnice, numerická klávesnice	
Konstrukce notebooku	Šasi zpevněné konstrukce (kov, skelná vlákna, karbon) s odolnými panty – použití materiálu ABS je možné pouze v kombinaci s kovem, skelnými vlákny či karbonem, nikoliv samostatně	
Myš	Bezdrátová – bluetooth, optická s kolečkem	

Brašna	Pro notebooky dle tech. specifikace v bodě 2.I této přílohy. Černá nebo tmavě šedá. Dvě rukojeti a ramenní popruh, brašna musí mít minimálně 2 kapsy z toho jedna musí být vypolstrovaná a ochranu „nákladního prostoru“ pomocí uzamykatelného zipu se dvěma jezdcí.
Integrovaný bezpečnostní čip TPM 2.0 kompatibilní s Windows 11	
Wake on LAN kompatibilní s Windows 11	
Podpora PXE – boot (start) počítačů z počítačové sítě kompatibilní s Windows 11. Podpora načtení Windows PE pro nasazení Windows 11 ze serveru pomocí Windows Deployment Services (WDS)	
BIOS management – lokální nebo vzdálená možnost BIOS flash update, možnost zaheslování BIOSu	
Kontrola integrity BIOSu ověřující neoprávněné nahrání nebo manipulaci s BIOSem	
Licence OS MS Windows 11 Pro CZ OEM, OS musí být předinstalovaný výrobcem	
Podpora Windows Hello	
Hardwarová podpora pro Windows 11	
Instalační práce	Součástí dodávky musí být doprava a předání v místě plnění dodavatelem, včetně prověření funkčnosti a splnění požadovaných parametrů dodavatelem na jednom kusu. Notebooky musí být kompatibilní s monitory z bodu 2.V. a 2.VI. Prověření funkčnosti a splnění požadovaných parametrů u notebooků, včetně compatibility s monitory musí být provedeno před podpisem předávacího protokolu.