

OBJEDNÁVKA

OBJEDNATEL:

Gymnázium Karla Sladkovského, Praha 3, Sladkovského náměstí 8

Sladkovského náměstí 900/8, 130 00 Praha 3

Zastoupené: Mgr. Tomášem Huškem, ředitelem školy

IČ: 61385131

DIČ: Neplátce DPH

Číslo jednací: GKS - 880/2025-2

Datum: 30. 04. 2025

Vyřizuje: Ing. Romana Irlveková, Mgr. Václav Revenda, správce ICT

Email: irlvekova.romana@gykas.cz, revenda.vaclav@gykas.cz

DODAVATEL:

Dodavatel: Microshop, s.r.o. (společnost s ručením omezeným)

Sídlo: Pod Marjánkou 1448/4, 169 00 Praha 6 - Břevnov, Česká republika

Zápis v OR: Spisová značka C 76081 vedená u Městského soudu v Praze

IČ / DIČ: 26165031 / CZ26165031

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č.ú. 51-2273330207/0100

Jednatel: Ing. Ján Lipták, jednatel (Mgr. Jan Kubeš, dle plné moci)

Tel.: 00420-603-763-865 E-mail: jan.kubes@microshop.cz

ID datové schránky: nzhmm5g

www: <https://www.microshop.cz/>

PŘEDMĚT OBJEDNÁVKY:

Dodavatel byl vybrán na základě výsledku výběrového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu formou otevřeného řízení s názvem „DODÁVKA INTERAKTIVNÍ TECHNIKY“

Požadavek	Nabízené plnění
Nabíjecí vozík pro mobilní zařízení:	32-port nabíjecí vozík v požadované konfiguraci
• 1 ks	1ks
• Robustní řešení z kvalitní nejlépe za studena válcované oceli, odolné pohyblivé s kvalitními kolečky pro zajištění mobility.	ocel, kolečka
• V případě skel ve dveřích je požadavek na bezpečnostní skla nejlépe z polykarbonátu	bezpečnostní sklo
• Dveře požadujeme s kvalitním a bezpečným zámekem	dveře s bezpečnostním zámekem
• Indikace nabíjení například pomocí barevné LED signalizace	LED
• Minimálně 31 pozic pro bezpečné uložení zařízení do velikosti LCD 16" včetně pořadače kabeláže	32 pozic
• Nabíjení pomocí USB-C s nabíjecím standardem PD 3.0	USB-C
• Napájecí vstup 220/230V, uzemňovací sada	230V
• Požadována je ochrana proti zkratu a přepětí s automatickým režimem obnovy.	ochrana proti zkratu a přepětí, režim obnovy
• Dále je doporučena ochrana proti přetížení.	ochrana proti přetížení
• Požadavek na tichý ventilační systém pro odvětrání tepla.	tichý ventilační systém
• Požadavek na kvalitní a nejlépe integrovaný držák (madlo) pro snadnou manipulaci	integrované madlo
• Pro lepší bezpečí je požadována konstrukce se zaoblenými rohy	zaoblené rohy
• Záruka 3 roky	3 roky
Přenosné notebooky:	ThinkPad E16 Gen2 Intel
• 20 ks	20ks
• Požadujeme originální operační systém MS Windows 11 Pro a MS Office min. 2024 (možno řešit rozšířením licence školy či edu licencemi)	MS Windows 11 Pro a MS Office 2024
• CPU s hodnotou passmark aspoň 23400 a nebo lepší	Intel® Core™ Ultra 7 155H, více jak 23400 bodů
• GPU (integrované) s podporou DirectX 12 Ultimate, 2GB RAM, podpora OpenCL 1.2 nebo CUDA 11	Ano - Integrated Intel® Arc™ Graphics
• Podpora až 4 nezávislých zobrazení (display)	ANO
• RAM DDR5 32 GB nebo více	32 GB DDR5-5600MT/s (SODIMM) - (2 x 16 GB)
• M.2 SSD disk min. 1TB, 2 sloty pro disky M.2 SSD	1 TB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC Opal

● CPU s hodnotou passmark aspoň 28200 nebo lepší	AMD Ryzen™ 7 PRO 8700GE Processor (3.65 GHz up to 5.10 GHz), více než 28200 bodů
● GPU (integrované) s podporou DirectX 12 Ultimate, možnost 2GB RAM a více v rámci sdílené paměti, podpora OpenCL 1.2 nebo lepší a nebo CUDA 11	ANO
● Podpora až 4 nezávislých zobrazení (display)	ANO
● RAM DDR5 32 GB nebo více	32 GB DDR5-5200MHz (SODIMM) - (2 x 16 GB)
● M.2 SSD disk min. 1TB, 2 sloty pro disky M.2 SSD	1 TB SSD M.2 2280 PCIe Gen4 TLC Opal
● LCD 23.8" QHD (2560x1440), 1x HDMI® 2.0, 1x DisplayPort 1.4, 1 x DisplayPort out, 1x USB-B (vstup), 4 x USB USB 3.2 Gen 11(výstup),audio výstup (jack 3.5 mm)	P24h-30+vesa, https://psref.lenovo.com/syspool/Sys/PDF/ThinkVision/ThinkVision_P24h_30/ThinkVision_P24h_30_Spec.pdf?v=ab15ae66-e177-4e67-bc5c-abda9e4b5261
● Možnosti monitoru: naklonění, otočení(Swivel + Pivot), nastavení výšky	ANO
● Portová výbava:	
○ 1x DisplayPort 1.4 (HBR2, DSC)	1x DisplayPort™ 1.4 (HBR2, DSC)
○ 3x USB-A (Hi-Speed USB / USB 2.0)	3x USB-A (Hi-Speed USB / USB 2.0)
○ 2x USB-A (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2)	2x USB-A (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2)
○ 1x HDMI 2.1 TMDS	1x DisplayPort™ 1.4 (HBR2, DSC)
○ 1x Ethernet Gigabit (RJ-45)	1x Ethernet Gigabit (RJ-45)
○ 1x USB-C (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2) pro data	1x USB-C® (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), with 5V@0.9A charging
○ 1x USB-A (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), funkce vždy zapnuto + nabíjení 5V, 2.1A	1x USB-A (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), with Always On and 5V@2.1A charging
○ 1x sluchátka/mikrofon combo jack (3.5mm)	1x headphone / microphone combo jack (3.5mm)
● WLAN + Bluetooth : Wi-Fi® 6E, 802.11ax 2x2 + BT5.3	WLAN + Bluetooth : Wi-Fi® 6E, 802.11ax 2x2 + BT5.3
● Záruka 3 roky na místě, oprava následující den (NBD onsite)	Záruka 3 roky na místě, oprava následující den (NBD onsite)
● Součástí dodávky klávesnice + myš.	ANO

● LCD 16" WUXGA (1920x1200) IPS 300nitů Antireflexní, 45% NTSC	16" WUXGA (1920 x 1200), IPS, Anti-Glare, Non-Touch, 45%NTSC, 300 nits, 60Hz
● Portová výbava:	
○ 1x HDMI® 2.1, až 4K/60Hz,	1x HDMI® 2.1, up to 4K/60Hz
○ 1x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1),	1x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1)
○ 1x USB-A (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), funkce vždy zapnuto,	1x USB-A (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), Always On
○ 1x USB-C (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), s USB PD 3.0 a DisplayPort™ 1.4,	1x USB-C® (USB 20Gbps / USB 3.2 Gen 2x2), with USB PD 3.0 and DisplayPort™ 1.4
○ 1x USB-C (USB 10 Gbps / USB 3.2 Gen 2), s USB PD 3.0 a DisplayPort™ 1.4,	1x USB-C® (Thunderbolt™ 4 / USB4® 40Gbps), with USB PD 3.0 and DisplayPort™ 2.1
○ 1x Ethernet Gigabit (RJ-45),	1x Ethernet (RJ-45)
○ 1x vstup na sluchátka/mikrofon kombinovaný,	1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm)
● WLAN + Bluetooth (Wi-Fi® 6E, 802.11ax 2x2 + BT5.3)	WLAN + Bluetooth (Wi-Fi® 6E, 802.11ax 2x2 + BT5.3)
● Audio HD + stereo reproduktory	Audio HD + stereo reproduktory
● Mikrofon nejlépe duální pole	Dual-microphone array with smart noise-cancelling
● Integrovaná webkamera minimálně FullHD (1080P) s IR a s možností zakrytí (ochrana soukromí)	FHD 1080p, with privacy shutter,
● Zabezpečení:	
○ Bezpečnostní čip diskretní TPM 2.0 Enabled	Bezpečnostní čip diskretní TPM 2.0 Enabled
○ Fyzický zámek Kensington® Nano Security Slot™, 2,5 x 6 mm	Fyzický zámek Kensington® Nano Security Slot™, 2,5 x 6 mm
○ IR kamera pro Windows® Hello (rozpoznání obličeje)	IR kamera pro Windows® Hello (rozpoznání obličeje)
● Podsvícená klávesnice s numerickou částí a odolností proti políti, Copilot klávesa	Podsvícená klávesnice s numerickou částí a odolností proti políti, Copilot klávesa
● Kvalitní baterie s možností rychlého nabíjení (80% během 1 hod)	ANO
● Napájení pomocí USB-C PD3.0, adaptér součástí balení	Napájení pomocí USB-C PD3.0, adaptér součástí balení
● Celkové provedení z lepších materiálů - nejlépe kombinace hliníku a ABS plastu.	Napájení pomocí USB-C PD3.0, adaptér součástí balení
● Notebook by měl splnit a projít testem US armády MIL-STD-810H - tím lze zajistit velmi slušnou odolnost a za dobrou cenu.	MIL-STD-810H military test passed
● Záruka 3 roky na místě, oprava následující den (NBD onsite)	Záruka 3 roky na místě, oprava následující den (NBD onsite)
	https://psref.lenovo.com/Product/ThinkPad/ThinkPad_E16_Gen_2_Intel?tab=spec
Stolní počítače do odborné učebny:	TC T10_M75q Gen 5_AMD
● 20 ks	20ks
● Požadujeme originální operační systém MS Windows 11 Pro a MS Office min. 2024 (možno řešit rozšířením licence školy či edu licencemi)	MS Windows 11 Pro a MS Office 2024
● Počítač a monitor tvoří jeden celek	ANO
● Rozměr PC max 180 x 185 x 37 mm, podpora VESA, možnost výměny v budoucnu	179 x 182.9 x 36.5 mm

CENA:

Celková cena bez DPH:	985 000,00 Kč
DPH v sazbě 21%:	206 850,00 Kč
Celková nabídková cena vč. DPH:	1 191 850,00 Kč

PŘÍLOHY:

Cenová nabídka přijatá elektronickou formou v systému Tender Arena dne 11.04.2025 v 15:37 hodin.

Za dodavatele:

Za objednatele:

Mgr. Tomáš Hušek
ředitel školy
V Praze, 30. 4. 2025