

Opis predmetu zákazky

Príloha č. 1

Názov predmetu zákazky: "IKT zariadenia – 033"

Časť 3 Notebooky a stolný počítač

Názov položky	Opis	Počet kusov
Notebook 246	Typ displeja: matný Uhlopriečka displeja: 15.6" Rozlíšenie: Min. 3840 × 2160 Procesor: Min. Intel Core i7-10750H Typ operačnej pamäte: DDR4 Frekvencia operačnej pamäte: Min. 3200MHz Veľkosť operačnej pamäte: Min. 32GB Kapacita úložiska: min. 1TB Typ úložiska: SSD Voľný M.2 slot: ÁNO Typ grafickej karty: dedikovaná Pamäť grafickej karty: min. 4 GB Podsvietená klávesnica: ÁNO Numerická klávesnica: ÁNO Vodeodolná klávesnica: ÁNO Hmotnosť: Max. 2 kg Webkamera: ÁNO Rozlíšenie webkamery: Min. 720p WiFi: ÁNO Bluetooth: ÁNO Sieťové pripojenie RJ-45: ÁNO Grafické výstupy: HDMI USB 3.1: Min. 3 × USB-C: Min. 1 × Čítačka čipových kariet: ÁNO Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO Podpora NFC: ÁNO	1
Notebook 247	Typ displeja: matný, dotykový Uhlopriečka displeja: 14" Typ panela: IPS Rozlíšenie: 1920x1080 px Procesor: Min. Intel Core i7-10510U Typ operačnej pamäte: DDR4 Frekvencia operačnej pamäte: Min. 2666MHz Veľkosť operačnej pamäte: Min. 16GB Kapacita úložiska: min. 512 GB Typ úložiska: SSD Lokalizácia: SK + CZ Podsvietená klávesnica: ÁNO TrackPoint: ÁNO Webová kamera: ÁNO Čítačka odtlačkov prsta: ÁNO Čítačka pamäťových kariet: ÁNO WiFi: ÁNO	1

	Bluetooth: ÁNO 4G/LTE: ÁNO USB 3.2: min. 2 USB 3.2 Type-C: min. 2 HDMI: min. 1 LAN (RJ-45): ÁNO Čítačka čipových kariet: ÁNO Kombinovaný konektor pre slúchadlá a mikrofón: ÁNO Možno nabíjať cez USB-C: ÁNO Kensington: ÁNO TPM modul: ÁNO Fyzická clona kamery: ÁNO Hmotnosť: max. 1,65 kg Max. Rozmery: 33,1 x 25 cm	
Notebook 248	Uhlopriečka displeja: max. 13" Dotykový displej: ÁNO Rozlíšenie displeja: min. 1920×1200 Pomer strán: 16:10 Počet jadier procesora: min. 4 Grafická karta: Integrovaná Operačná pamäť: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte: min. 8GB Kapacita úložiska: min. 128GB Operačný systém: Windows Webkamera: ÁNO Combo Audio Jack: ÁNO WIFI: ÁNO Bluetooth: ÁNO USB-C: ÁNO Podpora stylusu: ÁNO Konštrukcia: oddeliteľný Stylus v balení: ÁNO Hmotnosť: max. 900 g	1
Notebook 249	Typ displeja: antireflexný Uhlopriečka displeja: 15,6" Typ panela: IPS Rozlíšenie: 1920x1080 px Procesor: Min. AMD Ryzen 7 5700U Počet jadier procesora: min. 8 Typ operačnej pamäte: DDR4 Frekvencia operačnej pamäte: Min. 3200MHz Veľkosť operačnej pamäte: Min. 16GB Kapacita úložiska: min. 512 GB Typ úložiska: PCIe NVMe SSD Počet slotov M.2: 2 Grafická karta: integrovaná (min. AMD Radeon Graphics) Lokalizácia: SK + CZ Podsvietená klávesnica: ÁNO Numerická klávesnica: ÁNO TrackPoint: ÁNO Webová kamera: ÁNO (min. 720px) Čítačka odtlačkov prsta: ÁNO WiFi: ÁNO (v6)	1

	Bluetooth: ÁNO USB 3.2 Gen 1: min. 1 USB 2.0: min. 1 USB 3.2 Type-C: min. 1 HDMI: min. 1 LAN (RJ-45): ÁNO Kombinovaný konektor pre slúchadlá a mikrofón: ÁNO Možno nabíjať cez USB-C: ÁNO Operačný systém: WIN Hmotnosť: max. 1,7 kg Farba: preferovaná čierna alebo strieborná	
Notebook 250	Typ displeja: matbný Uhlopriečka displeja: 15,6“ Typ panela: IPS, FHD Rozlíšenie: 1920x1080 px Procesor: Min. Intel Core i5-1135G7 Typ operačnej pamäte: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte: Min. 8GB Kapacita úložiska: min. 512 GB Typ úložiska: M.2 PCIe SSD Počet slotov M.2: 2 Grafická karta: integrovaná (min. Intel Iris Xe Graphics) Optická mechanika: NIE Lokalizácia: SK + CZ Podsvietená klávesnica: ÁNO Numerická klávesnica: ÁNO Webová kamera: ÁNO Čítačka odtlačkov prsta: ÁNO Čítačka pamäťových kariet: ÁNO Kensington: ÁNO TPM modul: ÁNO WiFi: ÁNO Bluetooth: ÁNO USB 3.1: min. 3 USB-C: min. 1 HDMI: min. 1 LAN (RJ-45): ÁNO Kombinovaný konektor pre slúchadlá a mikrofón: ÁNO Operačný systém: WIN Hmotnosť: max. 1,75 kg Farba: preferovaná čierna alebo strieborná Vyhodenie: hliník, plast	1
Notebook 251	Procesor: min. Intel Core i7 Uhlopriečka displeja: min. 15.6" Displej: antireflexný Veľkosť operačnej pamäte: min. 8GB Typ operačnej pamäte:DDR4 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: min. 512 GB Podsvietená klávesnica: ÁNO WiFi: ÁNO (v6) Hmotnosť: max. 1.65 kg;	2

	Operačný systém: Windows	
Notebook 252	<p>Uhlopriečka displeja: 10" - 10,5" Rozlíšenie displeja: min. 1920×1200 Dotykový Displej: Áno Procesor: min. Intel Pentium Silver N5030 Veľkosť operačnej pamäte: min. 8GB Kapacita úložiska: min. 128GB USB: min. 2 x USB-C: ÁNO Webkamera: ÁNO Mikrofón: ÁNO Reproduktor: ÁNO Klávesnica: ÁNO Pero pre dotykový displej/stylus: ÁNO Operačný systém: Windows Hmotnosť: max. 0,9 kg</p>	1
Notebook 253	<p>Uhlopriečka displeja: 13" - 13,5" Rozlíšenie displeja: min. 1920×1080 Dotykový Displej: NIE Procesor: min. Intel Core i7 1165G7 Operačná pamäť: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte: min.16GB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: min. 512GB HDMI: ÁNO USB: min. 3 x USB-C: ÁNO Webkamera: ÁNO Mikrofón: ÁNO Reprodukory: ÁNO Hmotnosť: max. 1,2 kg</p>	1
Notebook 254	<p>Uhlopriečka displeja: 15,6" Displej: FHD, Matný, IPS, LED LCD Rozlíšenie displeja: 1920x1080px Procesor: min. i5-1035G1 Operačná pamäť: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte:16 GB Frekvencia operačnej pamäte: 2666 MHz Typ úložiska: PCIe NVMe SSD + HDD Kapacita SSD úložiska: 256 GB Kapacita HDD úložiska:1000GB Grafická karta: min. AMD Radeon 630 2GB DDR5 Podsvietená klávesnica: ÁNO Lokalizácia: SK + CZ Webová kamera: ÁNO Čítačka odtlačkov prsta: ÁNO Čítačka pamäťových kariet: ÁNO WiFi 802.11ax: ÁNO Bluetooth: ÁNO USB 3.1: min. 2 USB 3.1 Type-C: min. 2 HDMI: min. 1 Sieťový konektor RJ-45: ÁNO</p>	1

	<p>Kombinovaný konektor pre slúchadlá a mikrofón: ÁNO Operačný systém: Windows (preferovaný Windows 10 Pro, 64-bit) Farba: preferovaná sivá Materia šasi: hliník Hmotnosť: max. 1,70 kg</p>	
Notebook 255	<p>Uhlopriečka displeja: 15,6" Displej: matný Rozlíšenie displeja: min. 1920×1080 Processor: min. AMD Ryzen 5 4500U (Benchmark min. 11200) Operačná pamäť: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte: min. 8GB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: min. 512GB Grafická karta: dedikovaná Operačný systém: Windows HDMI: ÁNO Wifi: ÁNO Webkamera: ÁNO Touchpad: ÁNO Numerická klávesnica: ÁNO Podsvietená klávesnica: ÁNO</p>	2
Notebook 256	<p>Processor: min. Intel Core i7 1165G7 Tiger Lake Uhlopriečka displeja: 13" - 13,5" Pomer strán: 16:9 Typ panela: IPS Typ displeja: antireflexný Rozlíšenie: Min. 1920 × 1080, Typ operačnej pamäte: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte: Min. 16GB Počet jadier procesora: Min. 4 Grafická karta: integrovaná Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: Min. 1000 GB Podsvietená klávesnica: ÁNO Webkamera: ÁNO Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO USB 3.0: Min. 2 x USB-C: Min. 2 x WiFi 6: ÁNO Hmotnosť: max. 1.4kg Optická mechanika: NIE HDMI: ÁNO Thunderbolt 4: ÁNO Combo audio jack: ÁNO Bluetooth: ÁNO Nabíjanie cez USB-C: ÁNO OS: Windows (preferovaný Windows 10 Pro) Napájací adaptér v balení: ÁNO Jazyk klávesnice: SK, CZ Rovnaká veľkosť šípok na klávesnici: ÁNO Max výška: 17,6 mm</p>	1
Notebook 257	<p>Uhlopriečka displeja: 17" - 17,5"</p>	1

	<p>Displej: matný Typ panela: IPS Rozlíšenie displeja: min. 1920×1080 LED podsvietenie: ÁNO UWVA: ÁNO AntiGlare: ÁNO Procesor: min. CPU Intel® Core™ i7-10510U Typ operačnej pamäte: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte: 16 GB Grafická karta: dedikovaná (min. AMD Radeon™ 530 - 2 GB vyhradenej pamäte GDDR5) Typ úložiska: M.2 SSD PCIe NVMe Kapacita úložiska: 512 GB Podsvietená klávesnica: ÁNO Numerická klávesnica: ÁNO Lokalizácia: SK Optická mechanika: ÁNO Webkamera: ÁNO (720px) Integrované stereo reproduktory: ÁNO Integrovaný mikrofón: ÁNO HDMI: min. 1 USB 3.2 Gen 1: min. 2 USB 2.0: min. 1 LAN (RJ-45): ÁNO Kombinovaný konektor pre slúchadlá a mikrofón: ÁNO Čítačka odtlačkov prsta: ÁNO Čítačka pamäťových kariet : ÁNO (SD, SDHC, SDXC) Integrovaná gigabitová sieťová karta 10/100/1000: ÁNO WiFi: ÁNO (v6) Bluetooth: ÁNO Možnosť nabíjania cez USB-C: ÁNO Hmotnosť: max. 2,5kg Operačný systém: WIN (Preferovaný Windows 10 Home) Materiál: tvrdý plast Farba: preferovaná sivá, strieborná alebo čierna</p>	
Stolný počítač 201	<p>Vyhotovenie šasi: Small form factor Procesor: min. AMD Ryzen 7 Operačná pamäť: min. 16GB DDR4 Úložisko: min. 512 GB M.2 PCIe SSD Mechanika: DVD±RW Grafická karta: ext. Zadné konektory: LAN: min. 1 analogový audio výstup: min. 1 Display port: min. 1 HDMI: min. 1 USB: min. 3 Predné konektory: USB 3.2: min. 4 analogový audio vstup: ANO analogový audio výstup (príp. kombinovaný audio vstup/výstup): ANO Operačný systém: Win</p>	1
AiO	Typ zostavy: All in One	9

	Uhlopriečka monitora: 21" - 24" Počet jadier procesora: 4 Počet vlákien procesora: 8 Operačná pamäť: 8GB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: 256 GB HDMI: min. 1 LAN (RJ-45): ÁNO	
--	---	--