

Opis predmetu zákazky

Príloha č. 1

Názov predmetu zákazky: "IKT zariadenia – 01/22"

Časť 3 Notebooky a počítače

Názov položky	Opis	Počet kusov
Notebook 001	Procesor soket: FP6 Procesor jadrá: Min. 8 Procesor turbo: Min. 4.4GHz Procesor base: Min. 3.2GHz Procesor TPD: Max. 45W Procesor FPP: 46,469 MOps/Sec Procesor L2/L3: 4MB/16MB Procesor GPU jadrá: Min. 8 Auto. pretaktovanie: Áno HyperThreading: Áno Podpora virtualizácie: Áno Grafická karta GPU: Dedikovaná GA107-300 Grafická karta CUDA: Min. 2304 Grafická karta RAM: Min. 4GB DDR6 Grafická karta TPD: Max. 90W Veľkosť RAM: Min. 16GB Typ RAM: DDR4 Frekvencia RAM: Min. 3.2GHz Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: Min. 512GB Rozhranie úložiska: PCIe NVMe 3.0 Počet osadených slotov M.2: 1 Uhlopriečka displeja: 15,6" Pomer strán: 16:9 Typ panela: OLED Rozlíšenie displeja: min. 1920×1080 px Povrch displeja: Lesklý Svietivosť: Min. 400 Nits Optická mechanika: Nie Podsvietená klávesnica: Áno Numerická klávesnica: Áno Čítačka odtlačkov prstov: Áno Čítačka pamäťových kariet: Áno TPM: 2.0 Áno Operačný systém: Windows 11 Webkamera: Min. 720 px USB-C: Áno	1

	USB 3.0: Min. 3ks HDMI: Áno Výdrž batérie: Min. 8 h Combo audio jack: Áno RJ-45 (LAN): Nie Bluetooth: verzia Min. 5.0 WiFi verzia: Min. 6.0 Hmotnosť: Max. 1,65 kg	
Notebook 002	Uhlopriečka: 13,3" Rozlíšenie: 2560x1600px Pomer strán: 16:10 Displej: lesklý Jas: 400 nitov Dotykový: nie CPU: Apple M1/8C Grafická karta: integrovaná RAM: 8 GB SSD: 256 GB Thunderbolt: 2x Otlačok prsta: áno Operačný systém: macOS Farba: Space Grey Jazyk klávesnice: SK Hmotnosť (max): 1,30 kg	1
Notebook 003	Uhlopriečka displeja: 17,3 Rozlíšenie: 1 920 × 1 080 Procesor: Intel i5 1135G7 alebo ekvivalent RAM: 8 GB DDR4 SSD: 512 GB Grafická karta : Integrated Intel Iris Xe, GeForce MX 350 alebo ekvivalent, min 2 GB DDR5 USB C: 1x HDMI: 1x Bluetooth: Áno WI-FI: ac OS: WIN 10	1
Notebook 004	Procesor: AMD Ryzen 7 5700U alebo ekvivalent RAM: min. 16 GB DDR4 Frekvencia operačnej pamäte: 3200 MHz Úložisko: SSD min. 512 GB Rozhranie disku: PCIe NVMe	1

	Celkový počet slotov M.2: 2x Uhlopriečka displeja: 14" Rozlíšenie displeja: min. 1920x1080 Typ displeja: IPS, matný Grafická karta: AMD Radeon Graphics alebo ekvivalent HDMI: ÁNO USB 3.0: min. 1x USB 2.0: min. 1x USB-C: min. 1x RJ-45: ÁNO Combo Audio Jack: ÁNO Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO WIFI: WIFI 6 BT: Bluetooth 5.2 Trackpoint; ÁNO Podsvietená klávesnica: ÁNO Kapacita batérie: min. 57 Wh Nabíjací príkon: min. 65 W Nabíjací konektor: USB-C Kamera: 720p Hmotnosť: max. 1.69kg	
Notebook 005	Uhlopriečka displeja: 14" Rozlíšenie displeja: FHD (1920x1080) Typ displeja: IPS Procesor: i7 Tiger Lake resp ekvivalent Grafická karta: NVidia MX450 resp ekvivalent Operačná pamäť: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte: 16 GB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: min. 512 GB Operačný systém: WIN 10 Pro 1 USB 3.2 1x Thunderbolt	1
Konvertibilný notebook 001	Procesor: Intel Core i7-1165G7 (2,80-4,70GHz) Počet jadier: 4 Cache 12 MB – alebo podobne vykonná aletrnatíva Veľkosť obrazovky 13,4" Rozlíšenie: UHD+ (4K) 3840x2400px Typ displeja: Antireflexný Dotykový display: Áno Zobrazovacia technológia: IPS, InfinityEdge WLED LCD Operačná pamäť: veľkosť 32GB Typ RAM: DDR4 4267MHz Disk: SSD, M.2 PCIe, Kapacita: 1000GB Grafická karta: Integrovaná	1

	WiFi: Áno Bluetooth: Áno Čítačka odtlačkov prstov: Áno Porty: 2x Thunderbolt 4 (komptibilný s USB typ C), Audio výstup/vstup:1x Podsvietená klávesnica: Áno Lokalizácia: SK a CZ, Touchpad: Áno Operačný systém: kompatibilita s Win11H 64-bit Materiál šasi: hliník Farba: strieborná, sivá, čierna Hmotnosť: max 1,2kg Záruka: min 2r On-Site NBD	
AiO 001	Uhlopriečka displeja: min. 21.5" Displej: min. 4K Retina Rozlíšenie displeja: min. 4096x2304 Klávesnica: bluetooth Myš: optická, bluetooth Procesor: Intel Core i5 3.0 GHz 6-Core alebo Apple M1 Grafická karta: Integrovaná Operačná pamäť: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte: 8 GB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: min. 256GB Operačný systém: MAC OSx	1
PC 001	Procesor: i7-11700 alebo ekvivalent Počet jadier: min 8 Maximálna TDP: 65 W Typ úložiska: SSD Veľkosť úložiska: min 512 GB RAM: min 16 GB Frekvencia pamäte: min 3 200 MHz Bluetooth: Áno Wi-Fi: Áno Optická mechanika DVD: Áno USB 2.0: min 3 USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0): min 2 VGA D-SUB: Áno HDMI: Áno DisplayPort: Áno	1
Notebook s dotykovou obrazovkou 001	15" dotykový display, matný alebo antireflexný 4K (3840x2160) rozlíšenie Intel Core i7 (min. Comet Lake),	1

	16 GB DDR4 RAM,SSD 512 GB disk, WiFi, Bluetooth, Webkamera, fyzická clona webkamery al. bez fyzickej clony webkamery HDMI/DisplayPort, analógový audio vstup/výstup, 2x USB3.2, 1x USB Typ-C, TPM 2.0, klávesnica: SK lokalizácia + numerická časť podsvietená plnohodnotné klávesy Home, End (nie cez funkčný kláves FN) kláves kontextovej ponuky tmavý dizajn s bielymi znakmi, podpora pre dotykové pero: Áno	
--	--	--