

Opis predmetu zákazky

Príloha č. 1

Názov predmetu zákazky: "IKT zariadenia – 036"

Časť 3 PC a notebooky

Názov položky	Opis	Počet kusov
Notebook 258	Uhlopriečka displeja: min. 17" - 17,5" Rozlíšenie displeja: min. 1920 x 1080 px Procesor: min. AMD Ryzen 5 (min. 5xxxH) Frekvencia procesora: min. 3,3 GHz Grafická karta: min. Geforce RTX 3050 Veľkosť operačnej pamäte: min. 16 GB Typ pamäte: DDR4 Typ úložiska: SSD (M.2) Kapacita úložiska: 512 GB WiFi: ÁNO HDMI: ÁNO USB 3.2: min. 1 Thunderbolt / USB-C: min. 1 Webkamera: ÁNO Operačný systém: Windows	2
Notebook 259	Uhlopriečka displeja: 13" - 13,5" Typ panela: IPS Rozlíšenie displeja: Min. 2560 x 1600 px Pomer strán displeja: 16:10 Typ displeja: lesklý RAM: Min. 8 GB Frekvencia RAM: min. 2133 MHz Kapacita úložiska: Min. 256 GB Typ úložiska: SSD Procesor: min. Apple M1 Počet jadier procesora: Min. 8 Grafická karta: integrovaná Operačný systém: preferovaný Mac OS (alebo Windows) Thunderbolt: min. 2 x Display Port: min. 1 Nabíjanie cez USB-C: ÁNO Webkamera: ÁNO Rozlíšenie webkamery: min. 720p Podsvietená klávesnica: ÁNO 3.5 mm jack: ÁNO Bluetooth: min. 5.0 WiFi: ÁNO (v.6) Mikrofón: ÁNO, min. 3 x Stereo reproduktory: ÁNO Výdrž batérie: Min. 17 h Snímač otláčkov prstov: ÁNO Jazyk klávesnice: SK, EN	1

	Hmotnosť: Max. 1,4 kg Snímač okolitého osvetlenia: ÁNO	
Notebook 260	Uhlopriečka displeja: max. 14" Typ displeja: antireflexný Operačná pamäť: min. 32 GB Frekv. procesora: min. 2.4 GHz SSD-kapacita: min. 1000 GB Operačný systém: Windows (preferovaný Windows 10 Pro) Certifikácia Windows 11: ÁNO Multidotykový displej: min. 2 Podpora stylusu: ÁNO	1
Notebook 261	Uhlopriečka displeja: 15" - 16" Displej: dotykový Rozlíšenie displeja: min. 3840x2160 Podsvietená klávesnica: ÁNO Procesor: min. Intel® Core™ i9 Grafická karta: Integrovaná Operačná pamäť: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte: 8-16GB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: 256GB Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO Display Port: ÁNO HDMI: ÁNO	2
Notebook 262	Uhlopriečka displeja: 14 " Rozlíšenie displeja: 1920 × 1080 px Veľkosť operačnej pamäte: 16 GB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: 1,000 GB	1
Notebook 263	Rozlíšenie: min. 1920×1080 px Uhlopriečka displeja: 15.6" Pomer strán: 16:9 Typ procesora: min. Intel Core i5 Počet jadier procesora: 4 Operačná pamäť: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte: min. 16 GB Operačný systém: preferovaný Windows 10 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: min. 512 GB Windows 11 kompatibilný: ÁNO Webkamera: min. 720 px USB-C: min. 1 USB 3.0: min. 2 Grafické vstupy: HDMI Audio: Combo Audio Jack; Bluetooth: ÁNO (v5.1) WIFI: ÁNO (min. 802.11ax (WIFI 6)) Slúchadlový výstup: ÁNO Numerická klávesnica: ÁNO Napájací adaptér: ÁNO	1

Notebook 264	<p> Typ: konvertibilný NB – tablet PC Uhlopriečka displeja: 15,6" Displej: dotykový, antireflexný Typ panela: IPS Rozlíšenie displeja: 1920 × 1080 Pomer strán: 16:9 Konštrukcia: preklopiteľný, 2 v 1, maximálne preklopenie klávesnice, umožní použiť NB ako tablet Procesor: min. Intel Core i7 10510U Typ operačnej pamäte: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte: 16 GB Grafická karta: dedikovaná (min. NVIDIA GeForce MX330) Pamäť grafickej karty: min. 4GB Typ úložiska: SSD (NVME) Kapacita úložiska: 1000 GB Podsvietená klávesnica: ÁNO Numerická klávesnica: ÁNO Webkamera: 720px Grafický výstup: HDMI USB 3.2 Gen 1: min. 2 USB-C: min. 1 Combo Audio Jack: ÁNO Možno nabíjať cez USB-C: ÁNO Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO Čítačka pamäťových kariet: ÁNO Stylus vo výbave + podpora pre Stylus: ÁNO WiFi: ÁNO (min. v6 (802.11ax)) Bluetooth: ÁNO (v5.0) Optická mechanika: NIE Lokalizácia: SK+CZ Operačný systém: Win10 Certifikácia: kompatibilný pre Win 11 Materiál: kov a plast Farba: preferovaná strieborná, sivá alebo čierna Požadovaná záruka: min. 2 roky Výdrž batérie: min. 12h Batéria: 48Wh Hmotnosť: max. 2 kg </p>	1
Notebook 265	<p> Uhlopriečka displeja: min. 14" Displej: IPS, FULL HD LED podsvietenie displeja: ÁNO Rozlíšenie: 1920x1080 Procesor: min. AMD Ryzen TM 54500U Veľkosť operačnej pamäte: 8GB Typ pamäte: DDR4 Max pamäť: možnosť zvýšenia na 32GB Kapacita úložiska: 256GB Rozhranie disku: M.2SSD PCIe NYMe USB – C: min. 1 USB 3.1 GEN 1: min. 2 USB 2.00: min. 1 HDMI: min. 1 </p>	1
Notebook 266	<p> Uhlopriečka displeja: 14" </p>	2

	Rozlíšenie displeja: min. 1920 x 1080 px Procesor: min. AMD Ryzen 3 Počet jadier procesora: min. 2 Frekvencia procesora: min. 2 GHz Boost frekvencia procesora: min. 3,4 GHz L3 Cache: Min. 4MB Kapacita úložiska: min. 128 GB Typ úložiska: SSD Veľkosť operačnej pamäte: min. 4GB Typ operačnej pamäte: DDR4 Grafická karta: integrovaná Klávesnica: SK WiFi: ÁNO Bluetooth: ÁNO USB-A: min. 3 (z toho USB 3: min. 2) Webkamera: ÁNO (min. 720p) HDMI: ÁNO RJ-45: ÁNO 3,5 mm jack: ÁNO OS: Windows	
Notebook 267	Uhlopriečka displeja: 15.6 " Displej: Full HD, široký pozorovací uhol, matný Rozlíšenie displeja: 1920x1080 Podsvietená klávesnica: ÁNO Procesor: min. Intel Core i5-11300H Grafická karta: min. Nvidia GeForce MX 450 2 GB Operačná pamäť: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte: maximálna konfigurácia 32 GB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: 512 GB Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO DisplayPort: ÁNO WiFi: ÁNO Bluetooth: ÁNO USB 3.2: min. 1 USB 3.2 Typ-C: min. 1 LAN(RJ-45): ÁNO HDMI: ÁNO Optická mechanika: NIE	1
Notebook 268	Počet jadier procesora: min. 8 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: 1 TB (1024 GB) Operačná pamäť: 16 GB Uhlopriečka displeja: 16'' Rozlíšenie displeja: min. 3000×1900 px Grafická karta: Dedikovaná, 4 GB WiFi: ÁNO Bluetooth: ÁNO Pripojenie: USB-C Dodatočné príslušenstvo: redukcia (kábel) USB-C na HDMI, USB-C na VGA	1
Notebook 269	Uhlopriečka displeja: 13“ - 13,5” Displej: Retina s led podsvietením, IPS	1

	Rozlíšenie: min. 2560x1600 True Tone: ÁNO Processor: min. Apple M1 Počet jadier procesora: min. 8 (4 výkonnostné jadrá + 4 úsporné jadrá) GPU: 8 jadrové, 16 jadrový Neural Engine Veľkosť operačnej pamäte: min. 8 GB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: min. 512GB Thunderbolt/USB4: min. 2 Display Port: min. 1 Thunderbolt3: min. 1 USB 3.1 Gen.2: min. 1 Kamera: vstavaná, min. HD 720p Face time: ÁNO Podsvietená klávesnica: ÁNO Lokalizácia: Slovenská Magic Keyboard: ÁNO Touch Bar: ÁNO Snímač Touch ID: ÁNO Snímač okolitého osvetlenia: ÁNO Výstup pre sluchadlá 3,5mm: ÁNO Stereo reproduktory: ÁNO Bluetooth: ÁNO (5.0) Wifi: ÁNO (v6, 802.11ax) Batéria: min. 58,2 Wh lítium-polymérová Výdrž batérie: min. 17 hod. Hmotnosť: max. 1,4 kg	
Notebook 270	Uhlopriečka: 14“, Rozlíšenie: min. 1920x1080 px Display: IPS, matný Processor: min. AMD Ryzen7, min Zen2, 4. generácia Počet jadier: min. 8 Frekvencia procesora: min. 1,8 GHz Automatické pretaktovanie: ÁNO Podpora virtualizácie: ÁNO Operačná pamäť: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte: min. 16 GB Typ úložiska: SSD Rozhranie disku: PCIe NVMe Kapacita úložiska: min. 1 TB Grafická karta: min. NVIDIA GeForce GTX 1650 Bluetooth: ÁNO (5.2) Wifi: ÁNO (v6, 802.11ax) USB-C: min. 1 USB 3.2 Gen1: min. 2 HDMI: min. 1 Combo jack: ÁNO USB port kompatibilný s: acer 12port minidock Webkamera: min. 720px Podsvietená klávesnica: ÁNO čítačka odtlačkov prstov: ÁNO Operačný systém: Windows Batéria: min.59 Wh, 4 článková Nabíjanie: možnosť nabíjať cez USB-C	1

	Váha: max. 1,4 kg Konštrukcia: celokovová Záruka: min. 3 roky	
Notebook 271	Uhlopriečka displeja: 15" - 16" Displej: dotykový Rozlíšenie displeja: min. 2560×1600 Podsvietená klávesnica: ÁNO Procesor: min. AMD Ryzen 5 5600 H Grafická karta: Integrovaná Operačná pamäť: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte: min. 16GB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: 512GB Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO DisplayPort: ÁNO WiFi: ÁNO Bluetooth: ÁNO USB 3.2: min. 1 USB 3.2 Typ-C: min. 1 LAN(RJ-45): ÁNO HDMI: ÁNO Optická mechanika: NIE	1
Notebook 272	Uhlopriečka displeja: 15,6" Displej: FHD, Matný ,SVA WLED, LCD Rozlíšenie displeja: 1920x1080px Procesor: min. Intel Core i3-1005G1 Veľkosť operačnej pamäte: 8GB Typ operačnej pamäte: DDR4 Typ úložiska: M.2 PCIe SSD Kapacita úložiska: 250 - 256GB Grafická karta: Integrovaná(min. Intel UHD Graphics) WiFi: ÁNO Bluetooth: ÁNO USB 2.0: ÁNO USB 3.1: ÁNO LAN(RJ-45): ÁNO HDMI: ÁNO Optická mechanika DVD-RW: ÁNO Webkamera: ÁNO Numerická klávesnica: ÁNO Lokalizácia klávesnice – SK Kensington: ÁNO TPM modul: ÁNO Operačný systém: Win10 Hmotnosť: max. 1,8 kg Farba: preferovaná strieborná alebo čierna	1
Notebook 273	Procesor: min. AMD Ryzen 5 Grafická karta: Integrovaná Operačná pamäť: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte: min. 8GB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: 256GB	1

	<p>Čítačka odtlačkov prstov: nie DisplayPort: ÁNO HDMI: ÁNO DVD mechanika: NIE</p>	
Notebook 274	<p>Procesor: min. Intel Core i5 1035G1 Ice Lake Počet jadier procesora: min 4 Uhlopriečka: 14“ Pomer strán: 16:9 Typ displeja: IPS matný Rozlíšenie displeja: min 1920x1080 px RAM: DDR4 Veľkosť RAM: min 8GB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: min. 512 GB Kompatibilita: Windows 11 Webkamera: min 720 px USB-C: min. 1 USB 3.2: min. 1 USB 2.0: min. 1 Thunderbolt 3: ÁNO HDMI: ÁNO WiFi 6: ÁNO Audio výstup (na slúchadlá): ÁNO Vstup na mikrofón: ÁNO Výdrž batérie: min. 11 h Hmotnosť: max. 1kg Podsvietená klávesnica: ÁNO Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO Bluetooth: ÁNO (v5.0) Farba: preferovaná biela</p>	2
Stolný počítač 202	<p>Typ: All-in-One Frekvencia procesora: min. 2.1 GHz Dotykový displej: ÁNO Myš a klávesnica: ÁNO Wifi: ÁNO LAN: ÁNO Operačná pamäť: min. 16 GB</p>	4
Pracovná stanica 220	<p>Typ: Kancelársky Procesor: min. Intel Core i5 11400 Rocket Lake Počet jadier CPU: min. 6 Cache CPU: min. 12 MB Frekvencia CPU: min. 2,6 GHz Boost frekvencia CPU: min. 4,4 GHz Podpora virtualizácie: ÁNO Hyperthreading: ÁNO Max TDP: 65 W Grafická karta: integrovaná RAM: DDR4 Veľkosť RAM: Min. 16 GB Frekvencia RAM: Min. 2666 MHz Úložisko: SSD</p>	1

	<p>Kapacita SSD: Min. 1000 GB Rozhranie SSD: interné M.2 (PCIe 3.0 4x NVMe) HDMI: ÁNO DisplayPort: ÁNO LAN: ÁNO Zvukový výstup: ÁNO WiFi: ÁNO Optická mechanika: ÁNO USB 2.0: Min. 4 x USB 3.2 gen 2: Min. 2 x USB-C: ÁNO Skrinka: Midi Tower Operačný systém: bez OS</p>	
Pracovná stanica 221	<p>Typ zostavy: mini PC Typ úložiska: SSD Úložisko: min. 256 GB Frekvencia procesora: min. 2 GHz Optická mechanika: ÁNO Operačný systém: preferovaný Windows 10 Mýš: ÁNO Klávesnica: ÁNO</p>	1
Pracovná stanica 222	<p>Procesor: min. Intel Core i3 10100 Počet jadier procesora: min. 4 Frekvencia procesora: min. 3,6 GHz Cache: min. 6 MB Grafická karta: integrovaná Kapacita úložiska: min. 256 GB Typ úložiska: SSD Veľkosť operačnej pamäte: 8 GB Typ operačnej pamäte: DDR4 Frekvencia pamäte: min. 2666 MHz Počet RAM slotov: min. 2 VGA: ÁNO HDMI: ÁNO Bluetooth: ÁNO WiFi: ÁNO USB-A: min. 8 (z toho USB 3: min. 4) LAN: ÁNO Výstup na slúchadlá/reproduktor: ÁNO Vstup na mikrofón: ÁNO Operačný systém: Windows</p>	8
Pracovná stanica 223	<p>Typ skrine: Tower Procesor: min. Intel Core i7 10.gen Počet jadier procesora: min. 8 Frekvencia procesora: min. 2,9 GHz Cache: min. 16 MB Grafická karta: integrovaná Kapacita úložiska: min. 500 GB Typ úložiska: SSD Veľkosť operačnej pamäte: 16 GB Typ operačnej pamäte: DDR4 Frekvencia pamäte: min. 2666 MHz</p>	1

	<p>Počet RAM slotov: min. 2 DisplayPort: ÁNO HDMI: ÁNO Bluetooth: ÁNO WiFi: ÁNO Čítačka pamäťových kariet: ÁNO USB-A: min. 8 (z toho USB 3: min. 4) LAN: ÁNO Optická mechanika: ÁNO (DVD±RW) Výstup na slúchadlá/reproduktor: ÁNO Vstup na mikrofón: ÁNO Operačný systém: Windows</p>	
Pracovná stanica 224	<p>Šasi: All-in-One, výškovo nastaviteľné Uhlopriečka: 23,5" - 24" Rozlíšenie: min. 1920x1080 Display: IPS, matný, dotykový Procesor: min. Intel Core i7-10700 Počet jadier: min. 8 Operačná pamäť: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte: min. 16 GB Typ úložiska: M.2 PCIe SSD Kapacita úložiska: min. 512 GB Grafická karta: integrovaná (min. Intel UHD 630) Bluetooth: ÁNO Wifi: ÁNO Porty zadné: HDMI: min. 1 USB 3.2: min. 4 USB-C: min. 1 Combo Audio Jack: min. 1 Display Port(1.4): min. 1 LAN(RJ-45): ÁNO Predné a bočné porty: USB 3.2: min. 1 USB 3.2-C: min. 1 Váha: max. 10,4 kg Záruka: min. 3 roky Čítačka kariet: ÁNO Operačný systém: Windows</p> <p>Klávesnica v balení: ÁNO Pripojenie: Wifi (USB prijímač) Lokalizácia: SK</p> <p>Myš v balení: ÁNO Pripojenie: Wifi (USB prijímač)</p>	1
Pracovná stanica 225	<p>Typ zostavy: All In One PC Uhlopriečka: 23.8" Rozlíšenie: min. 1920 × 1080 Typ panela: IPS Procesor: min. AMD Ryzen 5 3500U, 3.7 GHz Počet jadier procesora: min. 4 Cache procesora: min. 6MB</p>	2

	Grafická karta: min. AMD Radeon Vega 8 Veľkosť operačnej pamäte: min 8GB Typ operačnej pamäte: DDR4 Typ úložiska: SSD Veľkosť úložiska: min. 512GB WiFi: ÁNO HDMI: ÁNO USB 3.2: min. 2 USB 2.0: min. 2 Myš a Klávesnica súčasť balenia: ÁNO Kompatibilita: Windows 11 Hmotnosť: max. 7kg	
--	---	--