

Opis predmetu zákazky

Príloha č. 1

Názov predmetu zákazky: “IKT zariadenia – 037”

Časť 3 - Pracovné stanice a notebook

Pracovná stanica 226	Uhlopriečka: 27“ Rozlíšenie: FHD 1920*1080 Display: IPS Pamäť RAM: 16 GB DDR4 Úložisko: SSD Kapacita úložiska: 512GB Procesor: min. AMD Ryzen 5 5500U Počet jadier procesora: 6 Grafická karta: min. AMD Radeon HDMI: min. 1 USB 2.0: 2 USB 3.2: 1 Klávesnica a myš v balení: ANO	1
Pracovná stanica 227	Procesor: min. Intel Core i7 10. alebo 11. generácie Počet jadier procesora: min. 8 Počet vlákien procesora: min. 16 Základná frekvencia procesora: min. 3,80 GHz Vyrovnávací pamäť procesora: min. 16 MB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: min. 512 GB Rozhranie úložiska: M.2 PCIe NVMe Pamäť: min. 16 GB Typ pamäte: DDR4 Frekvencia pamäte: min. 2933 MHz Voľné pamäťové sloty: min. 3 GPU: integrovaná, min. Intel UHD Graphics 630 USB-A: min. 2 (min. USB 3.2 gen. 1) USB-C: ÁNO(min. USB 3.2) RJ-45 LAN: ÁNO Rýchlosť LAN: 1000 Mbps Display port: ÁNO Výkon zdroja: min. 500W Operačný systém: bez OS / Windows	1
Pracovná stanica 228	Typ: All-in-one PC Procesor: min. Apple M1 Počet jadier procesora: min. 8 Grafická karta: integrovaná Počet jadier grafickej karty: min. 7 Počet jadier pre strojové učenie: min. 16 Podpora externého displeja: ÁNO Max. rozlíšenie externého displeja: min. 6K/60 Hz Kapacita Operačnej pamäte: min. 16 GB Typ úložiska: SSD	1

	<p>Kapacita úložiska: min. 256 GB Uhlopriečka displeja: 24" Rozlíšenie: min. 4480 x 2520 Pomer strán displeja: 16:9 Typ displeja: IPS LCD Podsvietenie: LED Jas: min. 500 nitov Farebný gamut: P3 (široký) Farebná hĺbka: min. 10 bit Senzor ambientného osvetlenia a farebnej teploty (TrueTone, Adaptive Color alebo pod.): ÁNO USB-C: min. 2 Rozhrania podporované USB-C: min. USB 4, USB PD 3.0, DisplayPort, Thunderbolt 3 WiFi: ÁNO Štandard WiFi: Wi-Fi 6 Bluetooth: ÁNO Verzia Bluetooth: min. 5.0 Reprodukory: ÁNO Typ reproduktorov: stereo Mikrofón: ÁNO Typ mikrofónu: smerové snímanie Slúchadlový výstup: ÁNO, jack 3,5 mm Podpora ovládania hlasom: ÁNO Webkamera: ÁNO Rozlíšenie webkamery: min. 1080p Klávesnica: ÁNO Pripojenie klávesnice: Bluetooth Napájanie klávesnice: dobíjateľná batéria Lokalizácia klávesnice: SK Myš: ÁNO Pripojenie myši: Bluetooth Napájanie myši: dobíjateľná batéria Snímacia technológia myši: optická Tlačidlá myši: dotykové s rozpoznávaním gest Výkon napájacieho adaptéra: min. 140W OS: ÁNO Celková výška: max. 55 cm Celková šírka: max. 47 cm Celková hĺbka: max. 15 cm Hmotnosť: max. 4,5 kg</p>	
Pracovná stanica 229	<p>Typ: All-in-One Operačný systém: Windows (preferovaný Windows 10 Home) Uhlopriečka displeja: 27" Rozlíšenie: 1920 x 1080 px Typ panela: IPS Rad procesora: min. AMD Ryzen 5 Model procesora: min. AMD Ryzen 5 5500U Frekvencia procesora: 2,1 GHz Počet jadier procesora: 6 Cache procesora: 8 MB Core Boost Frekvencia: 4 GHz Max TDP: 15 W Automatické pretaktovanie: ÁNO</p>	1

	<p>Podpora virtualizácie: ÁNO Model grafickej karty: min. AMD Radeon Graphics Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: 512 GB Bluetooth: ÁNO Webová kamera: ÁNO Farba: preferovaná biela Zdroj: 90 W Veľkosť operačnej pamäte: 16 GB Frekvencia pamäte: 3200 MHz Typ pamäte: DDR4 Počet slotov RAM: 2ks Počet osadených slotov: 2ks USB 2.0: min. 2 USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0): min. 2 HDMI: min. 1 Combo Audio Jack: ÁNO LAN(RJ-45): ÁNO Optická mechanika: NIE Šírka: 610 – 615 mm Výška: 470 – 475 mm Hĺbka: 200 mm Hmotnosť: max. 8,7 kg</p>	
Notebook 275	<p>Procesor: min. Intel Core i5 Automatické pretaktovanie: ÁNO HyperThreading: ÁNO Podpora virtualizácie: ÁNO Grafická karta: integrovaná Počet jadier procesora: min. 4 Frekvencia procesora: min. 2,4 GHz Boost Frekvencia: min. 4,2 GHz Veľkosť operačnej pamäte: min. 8 GB Typ pamäte: DDR4 Frekvencia pamäte: min. 3,2 GHz Počet voľných slotov na RAM: min. 1 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: min. 512 GB Rozhranie disku: PCIe NVMe Počet osadených slotov M.2: 1 Uhlopriečka displeja: 15,6" Pomer strán: 16:9 Typ panela: IPS Rozlíšenie displeja: min. 1920×1080 px Typ displeja: Antireflexný Svietivosť: 250 Nits Optická mechanika: NIE Podsvietená klávesnica: ÁNO Numerická klávesnica: ÁNO Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO Čítačka pamäťových kariet: ÁNO</p>	2

	<p>TPM 2.0: ÁNO Operačný systém: Windows Kompatibilita s : Windows 11 Webkamera: min. 720 px USB-C: ÁNO USB 3: min. 3 HDMI: ÁNO Nabíjací konektor: USB-C Maximálna výdrž batérie: min. 8 h Combo audio jack: ÁNO RJ-45 (LAN): ÁNO Bluetooth: min. 5.0 WiFi: ÁNO (v6) Hmotnosť: max. 1,75 kg</p>	
Notebook 276	<p>Uhlopriečka: 15,6" Rozlíšenie FHD 1920*1080 Pamäť RAM: 16GB DDR4 Úložisko: SSD Kapacita: 512GB Procesor: min. AMD Ryzen 7 4700U Grafická karta: min. AMD Radeon Materiál konštrukcie: hliník USB 3.2: min. 2 USB 2.0: min. 1 HDMI: min. 1 Optická mechanika: NIE</p>	1
Notebook 277	<p>Uhlopriečka displeja: 13" - 14" Rozlíšenie displeja: Min. 1920×1080 Procesor: min. AMD Ryzen 5 Frekvencia procesora: Min. 2 GHz Grafická karta: Integrovaná Operačná pamäť: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte: min. 8GB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: Min. 256GB USB-C: ÁNO HDMI: ÁNO Hmotnosť: Max. 1,5 kg</p>	3
Notebook 278	<p>Určenie: Pracovný (NIE Herný) Uhlopriečka displeja: 15.6" Displej: IPS, antireflexný Rozlíšenie: min. 1920 × 1080 Procesor: min. Intel Core i7 Veľkosť operačnej pamäte: 16GB Typ operačnej pamäte: DDR4 Pevný disk: SSD Kapacita disku: min. 512 GB</p>	1

	<p>Numerická klávesnica: ÁNO Podsvietená klávesnica: ÁNO Grafická karta: dedikovaná USB 3: min. 2 x USB-C: ÁNO Slot na pamäťové karty: ÁNO LAN: ÁNO WiFi: ÁNO HDMI: ÁNO Audio jack: ÁNO Webkamera: ÁNO hmotnosť: max. 2kg OS: Windows</p>	
Notebook 279	<p>Uhlopriečka displeja: 14" Rozlíšenie: min. 1920 x 1080 px Procesor: Intel Core i5 / Intel Core i7 / AMD Ryzen 5 / AMD Ryzen 7 Počet jadier: min. 2 RAM: min. 8 GB Grafická karta: integrovaná Výdrž batérie: min. 6 hod. Disk: SSD Kapacita-disku:min.480GB</p>	2
Notebook 280	<p>Procesor: min. Apple M1 Počet jadier procesora: min. 8 Grafická karta: integrovaná Počet jadier grafickej karty: min. 8 Počet jadier pre strojové učenie: min. 16 Podpora externého displeja: ÁNO Maximálne rozlíšenie externého displeja: 6K/60 Hz Kapacita RAM: min. 16 GB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: min. 512 GB Uhlopriečka displeja: 13,3" Pomer strán displeja: 16:10 Rozlíšenie: min. 2560 x 1600 Typ displeja: IPS LCD Podsvietenie: LED Jas: min. 400 nitov Farebný gamut: P3 (široký) Farebná hĺbka: min. 8 bit Senzor okolitého osvetlenia a farebnej teploty (TrueTone, Adaptive Color alebo pod.): ÁNO USB-C: min. 2 × Rozhrania podporované USB-C: min. USB4, USB PD 3.0, DisplayPort, Thunderbolt 3 WiFi: ÁNO (v6) Bluetooth: ÁNO (min. 5.0) Reprodukory: ÁNO Typ reproduktorov: stereo Mikrofón: ÁNO</p>	1

	<p> Typ mikrofónu: smerové snímanie Slúchadlový výstup: ÁNO, jack 3,5 mm Podpora ovládania hlasom: ÁNO Webkamera: ÁNO Rozlíšenie webkamery: 720p Klávesnica: ÁNO Lokalizácia klávesnice: SK Podsvietenie klávesnice: ÁNO Prispôsobenie podsvietenia okolitému osvetleniu: ÁNO Trackpad: ÁNO Typ trackpadu: viacdotykový Rozpoznávanie prítlaku trackpadom: ÁNO Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO Kapacita batérie: min. 49 Wh Výkon napájacieho adaptéra: min. 30W Hmotnosť: max. 1,3 kg </p>	
Notebook 281	<p> Uhlopriečka:13“-13,5” Rozlíšenie:2560x1600px Pomerstrán:16:10 Displej: lesklý Jas: 400 nitov Dotykový: NIE Procesor: min. Apple M1/8C Grafická karta: integrovaná Veľkosť operačnej pamäte: 8 GB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: 512 GB Thunderbolt: min. 2 Otláčok prsta: ÁNO Operačný systém: preferovaný macOS Farba: preferovaná Space Grey Jazyk klávesnice: SK Hmotnosť: max. 1,30 kg </p>	1
Mini PC + skrinka RB	<p> Procesor: ARM Cortex-A72 alebo ekvivalent Veľkosť skrine: Micro Tower Frekvencia procesora: min. 1,5 GHz Počet jadier procesora: min. 4 Typ zostavy: Mini PC Grafická karta: VideoCore VI 3D alebo ekvivalent Bluetooth: ÁNO Čítačka pamäťových kariet: ÁNO Wi-Fi: ÁNO Veľkosť operačnej pamäte: min. 4 GB Typ pamäte: LPDDR4 USB 2.0: min. 2 USB-C: min. 1 USB 3.0: min. 2 LAN: ÁNO MicroHDMI: ÁNO Výstup na slúchadlá/reproduktor: ÁNO Optická mechanika: NIE Operačný systém: NIE Skrinka kompatibilná pre: Mini PC </p>	1

	Matriál: hliník Predpokladaná šírka: 60 mm Predpokladaná výška: 30 mm Predpokladaná hĺbka: 95 –100 mm	
--	--	--