

Opis predmetu zákazky

Príloha č. 1

Názov predmetu zákazky: "IKT zariadenia – 030"

Časť 3 Počítačové zostavy, notebook a server

Názov položky	Opis	Počet kusov
Notebook 237	Uhlopriečka displeja: 14" Pomer strán: 16:9 Typ panela: IPS Rozlíšenie displeja: 1920 × 1080 px Obnovovacia frekvencia: min. 60 Hz Typ displeja: Antireflexný Typ procesora: min Intel Core i5 (min. Tiger Lake (11. generácia)) Počet jadier procesora: min. 4 Frekvencia procesora: min. 2,4 GHz Grafická karta: integrovaná Veľkosť operačnej pamäte: min. 8 GB Typ pamäte: LPDDR4X Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: 1 000 GB Certifikácia: Windows 11 kompatibilný Operačný systém: ÁNO Nabíjanie cez USB-C: ÁNO HDMI: min. 1 Bluetooth: ÁNO WiFi: ÁNO USB 3.2 Gen 1: min. 1 Thunderbolt 4: ÁNO Optická mechanika: NIE Lokalizácia: Slovenská Hmotnosť: max. 1,6 kg	1
Notebook 238	Uhlopriečka displeja: 13 – 13,5" Rozlíšenie displeja: min. 2560×1600 Podsvietená klávesnica: ÁNO Procesor: min. Apple M1 8C Počet jadier procesora: min. 8 Grafická karta: Integrovaná Počet jadier GPU: min. 8 Veľkosť operačnej pamäte: min. 16GB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: 512GB Operačný systém: preferovaný Mac OS verzia 11 (Big Sur) USB-C: min. 2 WiFi: ÁNO Bluetooth: ÁNO	1
Notebook 239	Uhlopriečka displeja: 15" - 16" Typ displeja: matný Rozlíšenie displeja: min. 1920×1080 Numerická klávesnica: ÁNO	1

	Procesor: min. AMD Ryzen 7 alebo Intel Core i7 Operačná pamäť: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte: min. 16GB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: min 512GB WiFi: ÁNO HDMI: ÁNO Webkamera: ÁNO	
Notebook 240	Uhlopriečka displeja: max. 14" Typ displeja: antireflexný Frekvencia proces.: min. 2,4 GHz Veľkosť operačnej pamäte: min. 8GB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: min. 1000 GB Nabíjací konektor: USB-C HDMI: ÁNO WiFi: ÁNO Bluetooth: ÁNO USB 3.2 Gen 1: min. 1 Thunderbolt 4: ÁNO Certifikácia Windows 11: ÁNO Multidotykový displej: min. 2 Podpora stylusu: ÁNO	1
Notebook 241	Uhlopriečka displeja: 13" -14" Rozlíšenie displeja: Full HD Antireflexný: ÁNO Počet jadier procesora: min. 4 Frekvencia procesora: min. 3 GHz Operačná pamäť: min. 16 GB Typ úložiska: SSD NVMe Kapacita úložiska: min. 512 GB Hmotnosť: max. 1,7 kg Operačný systém: Windows (preferovaný Windows 10 Pro) Kapacita batérie: min. 60 Wh USB 3.2: min. 2 HDMI: min. 1 Podsvietená klávesnica: ÁNO TPM 2.0 modul: ÁNO	1
Notebook 242	Uhlopriečka displeja: min. 14" Rozlíšenie displeja: min.1920 x 1080 px Procesor: min.Intel Core i5 (min. Tiger Lake) Frekvencia procesora: min. 2,4 GHz Grafická karta: min. integrovaná Veľkosť operačnej pamäte: min. 16 GB Typ pamäte: DDR4 Typ úložiska: SSD (M.2) Kapacita úložiska: 512 GB Optická mechanika: Nezáleží WiFi: ÁNO LAN: ÁNO HDMI: ÁNO	4

	USB 3.2: min. ÁNO Thunderbolt / USB-C: ÁNO Webkamera :ÁNO Príslušenstvo: nezáleží Operačný systém: Windows	
Počítačová zostava 1	Typ: All in one Uhlopriečka displeja: od 23.5" - 24" Displej: FullHD Rozlíšenie displeja: min. 1920×1080 Procesor: min. Intel Core i5 Operačná pamäť: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte: min. 8GB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: min. 256GB Operačný systém: Windows	2
Počítačová zostava 2	Typ: All in one Uhlopriečka displeja: 27" Rozlíšenie: 1920 x 1080 px Typ panela: IPS Procesor: min. Intel Core i3 (min. Intel Core i3 1115G4 Tiger Lake) Frekvencia procesora: min. 3 GHz Počet jadier procesora: min. 2 Grafická karta: min. Intel UHD Graphics Veľkosť operačnej pamäte: min. 8 GB Typ Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: 512 GB Optická mechanika: NIE USB 2.0: min. 2 USB 3.2 Gen 2: min. 2 HDMI: min. 1 LAN (RJ-45): ÁNO Myš + klávesnica: ÁNO Operačný systém: Windows (preferovaný Windows 10 Home)	1
Počítačová zostava 3	Typ: All-in-one Uhlopriečka displeja: 23,5" - 24" Rozlíšenie displeja: min. 1920 x 1080 px Procesor: min. AMD ryzen 3 (min. AMD ryzen 3- 3400U) Frekvencia procesora: min. 2,7 GHz Grafická karta: nezáleží Veľkosť operačnej pamäte: min. 4 GB Typ pamäte: DDR4 Typ úložiska: HDD Kapacita úložiska: 1000 GB Optická mechanika: Nezáleží WiFi: ÁNO HDMI: ÁNO USB 3.1: min. 2 Thunderbolt / USB-C: nezáleží Webkamera : ÁNO Príslušenstvo: myš + klávesnica	3

	Operačný systém: Windows	
PC server 1	<p>Processor: min. Intel Core i7 (10700F Comet Lake) Frekvencia procesora: min. 2,9 GHz Počet jadier procesora: min. 8 × Cache procesora: min. 16 MB Core Boost frekvencia: min. 4,8 GHz Max TDP: min. 65 W Pamäť grafickej karty: min. 12 GB (min. NVIDIA GeForce RTX 3060) Počet stream procesorov: min. 3 584× Základná doska (Socket Intel 1200) Sloty pre prídavné karty: ÁNO Typ úložiska: SSD + HDD Kapacita úložiska: min. 7 000 GB HDD kapacita: min. 6 TB SSD kapacita: min. 1 000 GB Rozhranie interné: SATA III, M.2 (PCIe 3.0 4x NVMe) Zdroj: min. 650 W Veľkosť operačnej pamäte: min. 32 GB Typ pamäte: DDR4 Frekvencia pamäte: min. 3 200 MHz Počet slotov RAM: min. 4 Počet osadených slotov: 2 (min. Intel Optane 32 GB) USB 3.2: min. 2 USB 2.0: min. 3 USB-C: min. 1 USB 3.2 Gen 1: min. 3 HDMI: min. 1 DisplayPort: min. 1 Operačný systém: Windows (preferovaný Windows 10 Pro)</p>	1