

Opis predmetu zákazky

Príloha č. 1

Názov predmetu zákazky: „IKT zariadenia – 09“ - časť 1

Technická špecifikácia:

Názov položky	Popis	Počet
Notebook 120	Typ: Tablet PC Uhlopriečka displeja: 15,6" Pomer strán: 16:9 Displej: IPS Rozlíšenie displeja: 1920 × 1080 px Typ displeja: Antireflexný Typ procesora: AMD Ryzen 5 (min. AMD Ryzen 5 4500U) Počet jadier procesora: 6 Grafická karta: integrovaná Čip grafickej karty: min. AMD Radeon Vega 6 Veľkosť operačnej pamäte: min. 16 GB Kapacita úložiska: min. 512 GB Typ úložiska: SSD Konvertibilita: Preklopiteľný Materiál konštrukcie: Celokovový HDMI: ANO USB-C: ANO WiFi: ANO Bluetooth: ANO USB 3.2 GEN 1: min. 2 Možno nabíjať cez USB-C: ANO	1
Notebook 121	Uhlopriečka displeja: 14" Pomer strán: 16:9 Displej: IPS Rozlíšenie displeja: 1920 × 1080 px, FHD Typ displeja: Matný Typ procesora: Intel Core i7 (min. Intel Core i7-1165G7) Počet jadier procesora: 4 Grafická karta: zdieľaná Veľkosť operačnej pamäte: min. 16 GB Kapacita úložiska: min. 1000 GB Typ úložiska: M.2 PCIe SSD HDMI: ANO Thunderbolt 4: ANO WiFi: ANO Bluetooth: ANO USB 3.2: min. 2 USB-C 3.2: ANO RJ-45: ANO	2
Notebook 102	Displej (rozlíšenie) 1920x1080 Full HD	1

	<p>Displej (uhlopriečka): 17,3" Displej (vlastnosti): matný Farba: čierny Grafická karta (typ): nVidia GeForce GTXxxx séria Numerická klávesnica: áno Operačná pamäť: 16 GB RAM Operačný system: Win 10 Home Optická mechanika: Nie Pevný disk (typ): SSD Podľa použitia: Herný Podsvietená klávesnica: Áno Processor (typ): Intel® Core™ i7 Samostatná grafická karta: Áno SSD disk (veľkosť): 1 TB SSD</p>	
Notebook 103	<p>Uhlopriečka displeja: 15,6" Povrch displeja: matný/antireflexný Operačná pamäť: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte: min.16 GB Typ úložiska: SSD Veľkosť úložiska: min. 512 GB Podsvietená klávesnica: áno webkamera a mikrofón</p>	1
Notebook 104	<p>Rozlíšenie displeja: min. 1920×1080 Processor: Intel Core i7 alebo s podobným výkonom Grafická karta: Integrovaná Operačná pamäť: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte: min. 16 GB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: min.1000 GB USB 3: min. 2x USB-C: min. 1 HDMI: min. 1 Numerická klávesnica: ANO Webkamera: ANO Wifi: ANO Batéria výdrž min. 6 hodín</p>	1
Notebook 105	<p>CPU Passmark : min. 6900 CPU počet jadier: min. 4 CPU základná frekvencia: min. 1.8Ghz CPU turbo frekvencia: min. 4.9Ghz CPU rýchlosť zbernice: min. 4GT/s operačná pamäť: min. 16GB typ pamäte: DDR4-2666Mhz počet voľných slotov pre rozšírenie pamäte: min. 1 slot operačná pamäť rozšíriteľná na: min. 32GB veľkosť disku: min. 512 GB integrované periférie: trackpoint, touchpad, podsvietená klávesnica typ disku: M.2 PCIe SSD veľkosť displeja: 14" rozlíšenie displeja: full HD porty: 2x USB3.2, 1x USB3.2-C, 1x Thunderbolt 3</p>	2

	<p>pripojenie ext. monitora: min. 1x HDMI pripojenie analógového zvuku: min. 1x kombinovaný vstup/výstup konektor sieťové pripojenie: 1x RJ45 LAN bezdrôtové pripojenie: 802.11ax WiFi webová kamera: integrovaná záručná doba: min. 3 roky rozmery: max. 330x230x18mm hmotnosť: max. 1.5kg softvérová kompatibilita: certifikácia Ubuntu Linux, MKL (Math Kernel Library) operačný systém: Windows 10</p>	
Notebook 106	<p>Uhlopriečka: 14" Rozlíšenie: 1920x1080 Display: IPS matný display s Full HDD, WLED podsvietenie Processor: Intel Core i7 (min. 1165G7 (až 4,70GHz, 4 jadrá)) Operačná pamäť: DDR4 3200MHz SDRAM Veľkosť: min. 16 GB HDD: min. 1 TB M.2 SSD Grafická karta: min. NVIDIA GeForce MX450 Rozhranie: Bluetooth 5.0, Wifi 6 Porty: 1xUSB-C 3.2 Gen2, 2x USB 3.2 Gen1, 1xHDMI 2.0, 1xCombo Audio Jack Príslušenstvo: web kamera 720px, čítačka SD kariet, podsvietená klávesnica, čítačka odtlačkov prstov OS: Win</p>	1
Notebook 107	<p>Uhlopriečka: 14" Rozlíšenie: 1920x1080 Display: IPS matný display s Full HDD Processor: Intel Core i7 (min. 10510U Comet Lake (10th gen), 1,8 GHz) Operačná pamäť: DDR4 SDRAM Veľkosť: min.16 GB HDD: min. 512 GB, SSD Grafická karta: integrovaná min. Intel UHD 620 Rozhranie: Bluetooth 5.0, Wifi 6 Porty: 1xHDMI, 1xUSB 2.0, 2x USB 3.2 Gen1, 1xUSB-C, 1xCombo Audio Jack Príslušenstvo: web kamera 720px, čítačka SD kariet, podsvietená klávesnica, čítačka odtlačkov prstov OS: Win 10</p>	1
Pracovný stolový počítač	<p>Typ: All In One Uhlopriečka: 27" Displej (rozlíšenie) 1920x1080 Full HD Processor: Intel Core i3 (min. 10100T Comet Lake) Grafická karta: min. Intel UHD Graphics 630 RAM: min. 8GB, DDR4 SSD: min. 512GB</p>	1

	WiFi: ÁNO HDMI: min. 1 USB 3.2: min. 2 USB 2.0: min. 2 Myš a klávesnica: ÁNO Operačný systém: preferencia Windows 10 Home	
PC desktop	Typ prevedenia: desktop Veľkosť: midi tower Príslušenstvo: myš, klávesnica Základná doska s podporou M.2 diskov, min. Intel 1151 Coffee Lake, podporou GPU integrovaného v procesore, napr. GIGABYTE B365M DS3H alebo ekvivalent Zdroj 500-550 W Mikroprocesor: Intel Core i3 alebo i5 (min. Intel 1151 Coffee Lake) s integrovanou grafickou kartou Frekvencia mikroprocesora: 2.9 GHz a viac, napr. Intel Core i5-9400 Počet jadier mikroprocesora: 4 a viac Operačná pamäť: 16 GB (ľubovoľná kompatibilná, stačí nižšia frekvencia napr. HyperX 16GB KIT DDR4 2666 MHz CL16 FURY series alebo ekvivalent Typ úložiska: M.2 SSD Veľkosť úložiska: 500 GB – 512 GB Rýchlosť čítania 3000MB/s a viac Rýchlosť zápisu 2000 MB/s a viac, napr. Samsung 970 EVO 500 GB alebo ekvivalent Výstupy: dátové: USB 3.0 grafické: HDMI, DVI sieťové: LAN RJ45 Skrinka Midi Tower napr. EVOLVEO R05 čierna alebo ekvivalent Dva monitory: 24“, 1920x1080, obnovovacia frekvencia 60 alebo 75 Hz, 250 cd/m2, IPS, DVI, HDMI, napr. 23,8" Philips 243V7QDSB alebo 23.8" Dell E2420H alebo ekvivalent	2