

## 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

	<p>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</p>	
PC desktop	<p>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</p> <p>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</p>	1