

Opis predmetu zákazky

Príloha č. 1

“IKT zariadenia – 017”

Časť 2 - PC a notebook

Názov položky	Popis	Počet
Notebook 212	Procesor: AMD alebo Intel (ak AMD: Pocet jadier: min. 8 Modelové označenie procesora: min. Ryzen 7 PRO 4750U ak Intel: Pocet jadier: min. 4 Modelové označenie procesora: min. Intel Core i7 11. generacia (Tiger Lake), vykon minimalne ako 1165G7) Cache procesora: min. 12 MB cache (L2 + L3) Uhlopriečka displeja: 13.9" alebo 14" Displej: IPS Typ displeja: dotykovy Rozlíšenie displeja: Full HD (1920 x 1080) alebo viac Pomer strán: 16:9 alebo 3:2 Svietivosť: min. 300 nits (ak je matny)/ min. 500 nits (ak je leskly) Veľkosť operačnej pamäte: min. 16 GB Typ pamäte: DDR4 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: min. 1000 GB Nabijanie: cez USB-C s podporou rychlonabijania HDMI: min. 1 USB-C: min. 2 USB-A 3.2: min. 1 Bluetooth: ANO WiFi: min. 6 Webkamera: ANO Podsvietená klavesnica: ANO Bateria: min. 50 Wh Obal: durable case (MIL-STD-810G certified) Kompatibilný s OS Linux (Ubuntu 20.04) Operacny system: bez operacneho systemu/ s OS Windows 10 / s OS Linux	1
All in one PC 101	Typ: All in one Uhlopriečka displeja: min. 23,8" CPU Passmark: priemer min. 10000 bodov Veľkosť operačnej pamäte: min. 8 GB Typ pamäte: DDR4 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: min. 512 GB Vstavana webkamera: ANO	3

	<p>Mikrofon: ANO Reproduktory: ANO WiFi: ANO LAN (RJ-45): ANO Bluetooth: ANO HDMI: min 1 (moznost pripojenia druhého monitora) Súčasťou je aj OEM 64bit operačný systém kompatibilný s OS Windows Jazyková mutácia: SK, CZ alebo EN Dĺžka licencie: trvalá</p>	
All in one PC 102	<p>Typ: All in one Uhlopriečka displeja: 24" Rozlíšenie displeja: 1920 × 1080 px Procesor: min. ADM Ryzen 5 (min. AMD Ryzen 5 4500U) alebo Intel Core i5 Frekvencia: min. 4GHz Grafická karta: min. AMD Radeon Vega 6 alebo Intel UHD 630 Veľkosť operačnej pamäte: min. 16 GB Typ pamäte: DDR4 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: min. 512 GB Optická mechanika: NIE WiFi: ANO HDMI: ANO USB 3.2: min. 2 USB 2.0: min. 2 Mys a klavesnica: ANO Operacny system: Windows 10 Home</p>	1
Notebook 213	<p>Uhlopriečka displeja: 15.5" - 15.6" Procesor: Intel Core i7 Displej: IPS Typ displeja: matny Rozlíšenie displeja: 1920 × 1080 px Grafická karta: min. NVIDIA GeForce RTX 2070 8GB Veľkosť operačnej pamäte: min. 32 GB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: min. 1000 GB Vstavana webkamera: ANO</p>	2
Pracovná stanica 1	<p>CPU: min. 8 jadier, 16 threadov, min. zákl. frekvencia 3.1 GHz RAM: aspoň 64 GB DDR4 aspoň 3200 MHz, GPU: 2 grafické karty, každá min. 5888 shader units, 184 texture mapping units, 96 render output units, 46 ray tracing cores, 184 tensor cores, zákl. frekvencia min. 1500 MHz, 8GB GDDR6, SSD: 1 TB M.2 SSD PCIe NVMe TLC. Zdroj: aspoň 1000 W, účinnosť aspoň 85%. Porty: Ethernet 10/100/1000, USB3.2, USB-C, HDMI, DisplayPort. Aspoň 2 voľné pozície na 2.5" SSD a 2 na 3.5" HDD. OS: nie je potrebný.</p>	1
Notebook 214	<p>Uhlopriečka: 13" - 13,3" Rozlíšenie: 2560x1600 px</p>	1

	<p>Pomer strán: 16:10 Displej: lesklý Jas displeja: 500 nitov Dotykový: nie Grafická karta: integrovaná CPU: Apple M1/8C RAM: 8 GB SSD: 512 GB Thunderbolt: 2 Otlačok prsta: áno Operačný systém: Mac OS</p>	
--	--	--