

## Opis predmetu zákazky

Príloha č. 1

Názov predmetu zákazky: “IKT zariadenia – 017” časť 2

Názov položky	Popis	Počet
Notebook 212	<p>Procesor: AMD alebo Intel  <b>(ak AMD:</b>                      Pocet jadier: min. 8                      Modelové označenie procesora: min. Ryzen 7 PRO 4750U  <b>ak Intel:</b>                      Pocet jadier: min. 4                      Modelové označenie procesora: min. Intel Core i7 11. generacia (Tiger Lake),                      výkon 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                      Nabíjanie: cez USB-C s podporou rychlonabíjania                      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</p>	1
All in one PC 101	<p>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                      Mikrofon: ANO                      Reprodukory: ANO                      WiFi: ANO                      LAN (RJ-45): ANO</p>	3

	<p>Bluetooth: ANO  HDMI: min 1 (moznost pripojenia druheho 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  Pomer strán: 16:10  Displej: lesklý  Jas displeja: 500 nitov  Dotykový: nie  Grafická karta: integrovaná</p>	1

	CPU: Apple M1/8C RAM: 16 GB SSD: 512 GB Thunderbolt: 2 Otlačok prsta: áno Operačný systém: Mac OS	
--	--	--