

## Opis predmetu zákazky

### Príloha č. 1

**Názov predmetu zákazky:** "IKT zariadenia – 025"

Časť 2 PC a NB

Názov položky	Opis	Počet kusov
Pracovná stanica 1	<p>Veľkosť skrine: Micro Tower</p> <p>Vlastnosti: tiché, výkonné PC</p> <p>Architektúra CPU: x86-64bit</p> <p>Počet jadier procesora: min. 8</p> <p>Cache procesora: min. 12 MB</p> <p>Processor: min. Intel i7 alebo AMD Ryzen 7</p> <p>Veľkosť operačnej pamäte: min. 16 GB (možnosť rozšírenia bez výmeny modulu - voľný slot)</p> <p>Typ úložiska: SSD</p> <p>Kapacita úložiska: min. 512 GB</p> <p>Grafická karta: kompatibilná s rozhraním DirectX 12</p> <p>Výstup grafickej karty: VGA D-SUB, HDMI, DisplayPort</p> <p>LAN (RJ-45): ÁNO</p> <p>USB 3.0: min. 6</p> <p>Konektory: jack 3.5mm pre analógové audio (min.1x combo mic+slúchadla predné, line-in+line-out zadné)</p> <p>Opravačný systém: kompatibilný s aplikáciami pre Windows 10 Home</p> <p>Príslušenstvo: myš + klávesnica</p>	1
Notebook 223	<p>Typ: Tablet-PC</p> <p>Uhlopriečka displeja: max. 13,6"</p> <p>Rozlíšenie displeja: min. 1920 x 1080 px</p> <p>Processor: Intel Core i7 (min. Tiger Lake)</p> <p>Frekvencia procesora: min. 2,8 GHz</p> <p>Grafická karta: min. integrovaná</p> <p>Veľkosť operačnej pamäte: min. 16 GB</p> <p>Typ pamäte: DDR4</p> <p>Typ úložiska: SSD (M.2)</p> <p>Kapacita úložiska: 1000 GB</p> <p>Optická mechanika: Nezáleží</p> <p>WiFi: ÁNO</p> <p>HDMI: ÁNO</p> <p>USB 3.2: min. ÁNO</p> <p>Thunderbolt / USB-C: ÁNO</p> <p>Webkamera: ÁNO</p> <p>Váha: max. 1,3Kg</p> <p>Príslušenstvo: nezáleží</p> <p>Operačný systém: Windows</p>	1
Notebook 224	<p>Uhlopriečka displeja: min. 14"</p> <p>Rozlíšenie displeja: min. FullHD e</p> <p>Displej: IPS, matný/antireflexný</p>	1

	<p>Veľkosť operačnej pamäte: min. 16 GB          Počet jadier procesora: min. 4          Cache procesora: min. 12 MB          Počet vlákien: min. 8          Procesor: min. Tiger Lake 11. Generácia          Typ pamäte: DDR4          Typ úložiska: SSD          Kapacita úložiska: 512 GB          Rozhranie disku: PCIe NVMe          Webkamera: min. 720 px          USB-C: min. 1          WiFi: ÁNO</p>	
Notebook 225	<p>Uhlopriečka displeja: 13" - 13,5"          Displej: OLED, Lesklý          Veľkosť operačnej pamäte: min. 16 GB          Počet jadier procesora: min. 4          Frekvencia procesora: min. 2,8 GHz          Procesor: min. Tiger Lake 11. Generácia          Typ pamäte: DDR4          Typ úložiska: SSD          Kapacita úložiska: min. 1000 GB          Grafická karta: min. Intel Iris Xe Graphics</p>	2
Notebook 226	<p>Uhlopriečka displeja: 15,5" - 16"          Pomer strán: 16:9          Typ panela: IPS          Rozlíšenie displeja: 1920 x 1080 px          Typ displeja: Antireflexný          Typ procesora: min. Intel Core i5          Počet jadier procesora: min. 4          Procesor: min. Tiger Lake 11. Generácia          Frekvencia procesora: min. 2,4 GHz          Grafická karta: integrovaná          Grafická karta: min. Intel Iris Xe Graphics          Veľkosť operačnej pamäte: min. 16 GB          Typ pamäte: DDR4          Typ úložiska: SSD          Kapacita úložiska: min. 512 GB          Certifikácia: Windows 11 kompatibilný          Operačný systém: ÁNO          Webkamera: min. 720 px          Podsvietená klávesnica: ÁNO          Numerická klávesnica: ÁNO          Čítačka pamätových kariet: ÁNO          Nabíjanie cez USB-C: ÁNO          HDMI: min. 1          USB-C: min. 2          USB 3.2 Gen 1: min. 2          Thunderbolt 4: min. 1          Combo Audio Jack: ÁNO</p>	1

	Hmotnosť: max. 1,7 kg	
Pracovná stanica 2	<p>Veľkosť skrine: Midi Tower</p> <p>Processor: min. Intel Core i7 11700K Rocket Lake</p> <p>Počet jadier procesora: min. 8</p> <p>Cache procesora: min. 16 MB</p> <p>Frekvencia procesora: min. 3,6 GHz</p> <p>Grafická karta: min. Intel UHD Graphics 750</p> <p>Veľkosť operačnej pamäte: min. 16 GB</p> <p>Typ pamäte: DDR4</p> <p>Typ úložiska: SSD</p> <p>Kapacita úložiska: min. 512 GB</p> <p>USB 2.0: min. 3</p> <p>USB 3.2 Gen 1: min. 3</p> <p>USB 3.2 Gen 2: min. 4</p> <p>USB-C: min. 1</p> <p>DisplayPort: min. 1</p> <p>LAN (RJ-45): ÁNO</p> <p>Zvukový výstup: line in, line out</p> <p>Optická mechanika: nie</p>	1
Stolný počítač integrovaný s obrazovkou	<p>Uhlopriečka displeja: min. 21.5"</p> <p>Rozlíšenie displeja: min. 4096x2304</p> <p>Počet jadier procesora: min. 6</p> <p>Processor: min. Intel Core i5 alebo Apple M1</p> <p>Grafická karta: Integrovaná</p> <p>Operačná pamäť: DDR4</p> <p>Veľkosť operačnej pamäte: min. 8 GB</p> <p>Typ úložiska: SSD</p> <p>Kapacita úložiska: min. 256GB</p> <p>Operačný systém: MAC OSx</p> <p>Klávesnica: bezdrôtová, bluetooth</p> <p>Myš: bezdrôtová, optická, bluetooth</p>	1
Pracovná stanica 3	<p>Veľkosť skrine: Mini Tower alebo Tower</p> <p>Počet jadier procesora: min. 8</p> <p>Processor: min. Intel Core i7-10700</p> <p>Veľkosť operačnej pamäte: min. 16 GB (možnosť rozšírenia na 128 GB)</p> <p>Typ úložiska: SSD (možnosť rozšírenia o HDD 3,5")</p> <p>Kapacita úložiska: min. 512 GB</p> <p>Počet USB portov predných: min. 4 (min. 1 USB-C)</p> <p>Počet zadných USB portov: min. 6</p> <p>DisplayPort: min. 2</p> <p>HDMI: ÁNO</p> <p>LAN (RJ-45): ÁNO</p> <p>Kensington lock: ÁNO</p> <p>Analógový audio vstup/ výstup: ÁNO</p> <p>SATA porty: min. 4</p> <p>PCIe sloty: min. 4 (full height)</p> <p>Optická mechanika: NIE</p>	3

	Operačný systém: min. Ubuntu Linux 20.04 (certifikácia HW pre Ubuntu) Klávesnica: US alebo US+SK lokalizácia Myš: Optická	
--	---	--