

## Opis predmetu zákazky

### Príloha č. 1

Názov predmetu zákazky: “IKT zariadenia – 030”

### Časť 2 Náhradné diely

Názov položky	Opis	Počet kusov
Zakladná doska 1	Formát základnej dosky: Mini-ITX Socket: LGA1200 Chipset: Intel H420E Typ pamäte: DDR4 2400, DDR4 2666, DDR4 2933 Typ sockeu: 2xDDR4 SODIMM 260pin Počet voľných slotov RAM: 2 Maximálna kapacita RAM: 64 GB (2x 32 GB) Podpora DisplayPort: ÁNO (DisplayPort 1.2, DP++) Podpora eDP: ÁNO (eDP 1.4) Podpora MultiDisplay: ÁNO Podpora LVDS: ÁNO PCIe: min. 1 x PCIe x16 (Gen3) Počet M.2 slotov: 2 ( 1 x M.2 (Key E, 2230) with PCIe x1 ,USB 2.0 for Wireless a 1 x M.2 (Key B, 3042 / 3052) with PCIe x1 / USB 3.0 / USB 2.0 and SIM for 4G / 5G) SIM soket: ÁNO DisplayPort: min. 1 LAN (RJ-45): min. 2 ( 1 x 1 Gigabit LAN + 1 x 2.5 Gigabit LAN) USB 3.2 (Gen 1): min. 2 USB 2.0: min. 2 HDMI: min. 1 Audio jack: min. 2 (Mic-in, Line-out) DC jack: min. 1 (12V~28V) Interné USB USB 3.2 Gen1: min. 2 (min. 1 x USB 3.2 Gen1 header) Interné USB USB 2.0: min. 2(min. 1 x 2.54 pitch header) Interné VGA: min. 1 TPM header: ÁNO Thunderbolt header: ÁNO	4
Procesor 1	Počet jadier procesora: min. 6 Počet vlákien: min. 12 Frekvencia procesora: min. 3,1 GHz Podporovaný typ pamäte: DDR4 Maximálny počet kanálov: min. 2 Automatické pretaktovanie: ÁNO Virtualizácia: ÁNO Integrované GPU: ÁNO HyperThreading: ÁNO L3 cache: min. 12 MB	4
Operačná pamäť 1	Vyhotovenie: SO-DIMM Typ pamäte: DDR4	8

	<p>Modul pamäte: PC4-19200  Veľkosť operačnej pamäte: 8 GB  Počet modulov v balení: 1 ks  Frekvencia pamäte: 2 400 MHz  Časovanie: 17-17-17  Napätie: max. 1,2 V  Unbuffered: ÁNO</p>	
Disk 1	<p>Typ úložiska: SSD  Kapacita úložiska: min. 500 GB  MLC: ÁNO  Rozhranie: M.2 (PCIe 3.0 4x NVMe)  Rýchlosť čítania: min. 3500 MB/s  Rýchlosť zápisu: min. 3200 MB/s</p>	4
Disk 2	<p>Typ úložiska: HDD  Formát (Form Factor): 3,5"  Kapacita úložiska: min. 4 TB  Rozhranie: SATA III  Technológia zápisu: SMR  Rýchlosť čítania: min. 180 MB/s  Rýchlosť zápisu: min. 180 MB/s  Rýchlosť otáčok: min. 5400 ot/min</p>	8
Disk 3	<p>Typ úložiska: HDD  Formát (Form Factor): 2,5"  Kapacita úložiska: min. 5TB  Rozhranie: USB 3.2 Gen 2 (USB 3.1)  Konektor: USB-C  Materiál: pogumovaný, hliník  Certifikácia: IP 67</p>	4
Disk 4	<p>Typ úložiska: SSD  Kapacita úložiska: min. 1000 GB  Rozhranie: USB 3.2 Gen 2 (USB 3.1)  Konektor: USB-C  Rýchlosť čítania: min. 540 MB/s  Rýchlosť zápisu: min. 540 MB/s  Materiál: Kov</p>	2