

Opis predmetu zákazky

IKT zariadenia – 020/24- 25

Technická špecifikácia:

Časť 1 – IKT zariadenie

Názov položky	Opis	Počet kusov
Stylus 1408	<p>Bezdrôtové dotykové pero/stylus</p> <p>Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Samsung Galaxy Tab S9+ Ultra</p> <p>Senzor tlaku: áno</p> <p>Možnosť magnetického uchytania na tablet</p> <p>Odolnosť voči vode a prachu: IP68</p> <p>Ref. model: https://www.samsung.com/sk/mobile-accessories/galaxy-tab-s9-series-s-pen-black-ej-px710bbegeu/ alebo ekvivalent</p>	1
Kryt s klávesnicou 1409	<p>Ochranný kryt s klávesnicou a touchpadom</p> <p>Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Samsung Galaxy Tab S9+ Ultra</p> <p>Pre veľkosť tabletu: 14,6 a pomer strán 16:10</p> <p>Integrovaná klávesnica: áno</p> <p>Integrovaný touch pad: áno</p> <p>Zatváracie puzdro: áno</p> <p>Integrovaný stojan: áno</p> <p>Pripojenie pomocou magnetu</p> <p>Podpora funkcie Wireless Keyboard Sharing</p> <p>Ref. model: https://www.samsung.com/sk/mobile-accessories/galaxy-tab-s9-ultra-book-cover-keyboard-black-ef-dx915ubegww/ alebo ekvivalent</p>	1
Smartphone 1420	<p>Smartfón</p> <p>Uhlopriečka displeja: 6,1</p> <p>Typ displeja: Super Retina XDR OLED</p> <p>Rozlíšenie displeja: 2532 × 1170 px</p> <p>Obnovovacia frekvencia displeja: 60 Hz</p> <p>Počet objektívov zadného fotoaparátu: 2</p> <p>Počet objektívov predného fotoaparátu: 1 Rozlíšenie hlavného zadného fotoaparátu: 12 Mpx</p> <p>Svetelnosť zadného fotoaparátu: f/1,6</p> <p>Rozlíšenie predného fotoaparátu: 12 Mpx Svetelnosť predného fotoaparátu: f/2,2 Stabilizácia obrazu: Optická</p> <p>Maximálne rozlíšenie videa: 3840 × 2160 (4K Ultra HD)</p> <p>Optický Zoom: Áno</p> <p>Prisvetľovacia dióda: Áno</p> <p>Max. výkon drôtového nabíjania: 20 W</p> <p>Vnútoraná pamäť: 256 GB</p> <p>Pamäť RAM: 4 GB</p> <p>Procesor: Apple A15 Bionic alebo ekvivalent Počet jadier procesora: min. 6 ×</p>	1

	<p>NFC: Áno WiFi: Áno Bluetooth: Áno GPS: Áno 5G: Áno Nano SIM: Áno eSIM: Áno Lightning port: Áno Pohybový senzor : Áno Gyroskop: Áno Svetelný senzor: Áno Barometer: Áno Senzor priblíženia: Áno Lightning port: Áno G-senzor: Áno Operačný systém: iOS 15 Ochrana IP68: Áno Rýchle nabíjanie: Áno Rýchle bezdrôtové nabíjanie: Áno Kapacita batérie: min. 3240 mAh Odomykanie tvárou: Áno Maximálne rozmery: V 147mm, Š 72mm, H 77mm Maximálna hmotnosť: 175g</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/iphone-13-256gb-zelena-d7059003.htm alebo ekvivalent</p>	
<p>USB flash 1423</p>	<p>Kapacita úložiska: 512 Rozhranie: USB 3.2 Gen 1 Konektor: USB-A Minimálna rýchlosť zápisu: 60 Minimálna rýchlosť čítania: 200 Poznámka: Kovové vyhotovenie, pútko na kľúče</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/kingston-datatraveler-kyson-512-gb-d8631737.htm alebo ekvivalent</p>	2
<p>Myš 1424</p>	<p>Pripojenie: Bezdrôtová Rozhranie: Bezdrôtový USB prijímač Vhodná pre: Pravákov Symetrická: Vertikálna: Veľkosť: Citlivosť (DPI, min.): 4000 Technológia: Optická Počet tlačidiel: 5 Zmena DPI na tlačidlo: Poznámka: Pripojenie cez USB prímač a bluetooth zároveň, tiché tlačidlá, hmotnosť do 120g, napájanie 1xAA batéria</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/logitech-m650-l-graphite-d6947589.htm alebo ekvivalent</p>	3

Myš 1425	Pripojenie: Bezdrôtová Rozhranie: Bezdrôtový USB prijímač Vhodná pre: Pravákov Symetrická: Vertikálna: Veľkosť: Citlivosť (DPI, min.): 1000 Technológia: Optická Počet tlačidiel: 7 Zmena DPI na tlačidlo: Poznámka: Koliesko s naklápaním do strán, hmotnosť do 140g. Ref. model: https://www.alza.sk/logitech-marathon-mouse-m705-d4436055.htm alebo ekvivalent	1
Adaptér 1427	Opis zariadenia: Napájací adaptér k notebooku Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Lenovo Legion Poznámka: Výkon: 140W Konektor: USB-C Dĺžka kábla: 1m Hmotnosť adaptéra: do 900g Ref. model: https://www.alza.sk/lenovo-legion-slim-140w-ac-adapter-usb-c-d8557679.htm alebo ekvivalent	1
Adaptér 1428	Opis zariadenia: Napájací adaptér k notebooku Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Lenovo ThinkPad Poznámka: Vstupné napätie: 100-240V Výkon: 65W Konektor: USB-C Hmotnosť: do 200g Ref. model: https://www.alza.sk/lenovo-thinkpad-65w-ac-usb-c-d4842093.htm alebo ekvivalent	1
USB Hub 1429	Pripájací konektor: USB-C USB 2.0 (počet portov): 1 USB 3.2 gen 1 (počet portov): 1 USB-C (počet portov): 2 HDMI 2.0 (počet portov): 1 LAN (RJ-45): ÁNO Jack 3,5 mm: ÁNO Napájanie a dobíjanie notebooku: min 45 W Dokovacia stanica Napájanie: 65W Ref. model: https://www.lenovoshop.sk/prislusenstvo/lenovo-usb-c-mini-dock-eu-40a0u0065eu alebo ekvivalent	1
Externý disk 1435	Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska v GB: 2000 Rozhranie: USB 3.2 Gen 2 Konektor: USB-C Minimálna rýchlosť zápisu: 2,000MB/s Minimálna rýchlosť čítania: 2,000MB/s Púzdro: ÁNO	1

	<p>Poznámka: Kompatibilita: Windows 10 a 11, macOS 10.11+; Káble USB-C-USB-C a USB-C - USB-A v balení</p> <p>Ref. model: https://www.itsk.sk/wd-black-p40-game-drive-ssd-2tb-wdbawy002obbk-wesn_d1138449.html?hgtid=4f1d353a-3c9a-4893-b8cb-ceae41c309da alebo ekvivalent</p>	
Adaptér 1417	<p>Opis zariadenia: Náhradný adaptér pre notebook, originálny. Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Lenovo Ideapad 5 Poznámka: 95W, 240V - SK koncovka, USB C</p> <p>Ref. model: https://www.lenovo-shop.sk/produkty/lenovo-adapter-usb-c-95w-4x20v24694 alebo ekvivalent</p>	10

Časť 2 – Tlačiarne a monitory

Názov položky	Opis	Počet kusov
Tlačiareň 1416	<p>Farba tlače: Čiernobiela Technológia tlače: Laserová Kopírovanie a skenovanie: ÁNO Automatická obojstranná tlač (duplex): ÁNO AirPrint: Tlač fotografií: Prenosná: Fax: Pripojenie: LAN Minimálne rozlíšenie tlače (DPI): 600x600 Formát papiera: A4, A3, A5 Formát obálky: B4, Letter, Legal, B5 Automatický podávač (skener): Obojstranný automatický podávač (skener): Skenovanie do e-mailu: ÁNO Rozlíšenie plochého skenera: 1200x1200 DPI Maximálna šírka: 560 mm Maximálna výška: 417mm Maximálna hĺbka: 555,3 mm</p> <p>Ref. model: https://www.tonerpartner.sk/xerox-b1022v-b-cb-laser-multifunkcia-a3-22ppm-256mb-usb-ethernet-duplex-sklo-pre-predlohy-24489sk/ alebo ekvivalent</p>	1
Tlačiareň 1419	<p>Farba tlače: Farebná Technológia tlače: Laserová Kopírovanie a skenovanie: ÁNO Automatická obojstranná tlač (duplex): ÁNO AirPrint: ÁNO Fax: ÁNO Pripojenie: LAN Minimálne rozlíšenie tlače (DPI): 4 800x1 200</p>	1

	<p>Formát papiera: A6 , A5 , A4 , A3 Formát obálky: B6 , B5 , B4 Automatický podávač (skener): ÁNO Obojstranný automatický podávač (skener): ÁNO Skenovanie do e-mailu: ÁNO Rozlíšenie plochého skenera: 1200x1200 DPI Maximálna šírka: 590 Maximálna výška: 930 Maximálna hĺbka: 710</p> <p>Ref. model: https://www.rioh-europe.com/products/office-printers-fax/all-in-one-printers/im-c2010a/ alebo ekvivalent</p>	
Tlačiareň 1432	<p>Farba tlače: Farebná Technológia tlače: Laserová Kopírovanie a skenovanie: ÁNO Automatická obojstranná tlač (duplex): ÁNO AirPrint: Tlač fotografií: ÁNO Pripojenie: LAN Minimálne rozlíšenie tlače (DPI): 1200 x 1200 Formát papiera: A4 , A5 , A3 , A6 Formát obálky: B5 , B4 Automatický podávač (skener): ÁNO Obojstranný automatický podávač (skener): ÁNO Skenovanie do e-mailu: ÁNO Rozlíšenie plochého skenera: 600x600 DPI Maximálna šírka: 565 mm Maximálna výška: 891 mm Maximálna hĺbka: 687 mm</p> <p>Tlač s USB kľúča: Áno Dotykový displej: Áno 4 Zásobníky na papier + bočný podávač (obálky): Áno Výstupný zásobník min. 250 listov Vstupný zásobník min. 1 200 listov Rýchlosť tlače čiernobielo – minimálne 26 str./min. Rýchlosť tlače farebne – minimálne 20 str./min. Rýchlosť skenovania – minimálne 70 str./min.</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/canon-imagerunner-c3326i-d7843218.htm alebo ekvivalent</p>	1
Tlačiareň 1433	<p>Farba tlače: Farebná Technológia tlače: Laserová Kopírovanie a skenovanie: ÁNO Automatická obojstranná tlač (duplex): ÁNO AirPrint: Tlač fotografií: ÁNO Prenosná: Fax: Pripojenie: LAN Minimálne rozlíšenie tlače (DPI): 600 x 600 Formát papiera: A4 Formát obálky:</p>	1

	<p>Automatický podávač (skener): ÁNO Obojstranný automatický podávač (skener): ÁNO Skenovanie do e-mailu: ÁNO Rozlíšenie plochého skenera: 600x600 DPI</p> <p>Rýchlosť tlače čiernobielo – minimálne 33 str./min. Rýchlosť tlače farebne – minimálne 33 str./min. Vstupný zásobník min. 300 listov Výstupný zásobník min. 150 listov Dotykový displej : Áno</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/hp-color-laserjet-pro-mfp-4302fdn-d778o88o.htm#description alebo ekvivalent</p>	
Monitor 1431	<p>Uhlopriečka: 27 Typ rozlíšenia: Quad HD Rozlíšenie (px): 2560 x 1440 Displej: In-Plane Switching (IPS) Povrch displeja: Matný Pomer strán: 16:9 Obnovovacia frekvencia (min.): 170 Hz Konštrukcia: Rovná Pivot: ÁNO Nastaviteľná výška: ÁNO HDMI (počet konektorov): 2 DisplayPort (počet konektorov): 1 USB (počet konektorov): 2 Odozva 1ms Farebná hĺbka 10 bit Technológia Flicker-Free G-Sync kompatibilný Farebné pokrytie sRGB 130 % Filter modrého svetla : Áno Výstup na slúchadlá : Áno Vstavané reproduktory : Áno</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/27-asus-tuf-gaming-vg27aq1a-d6121737.htm alebo ekvivalent</p>	1

Časť 3 – Interaktívna tabuľa

Názov položky	Opis	Počet kusov
Interaktívna tabuľa 1413	<p>Dotykový LCD displej 75 s interaktívnou funkciou a operačným systémom Android 13</p> <p>Porty: HDMI, USB A, USB C, RJ45 in 1x, RJ45 out 1x, slúchadlový a mikrofónový vstup, min 8 GB RAM úložisko min 128GB stereo reproduktory Webkamera zabudovaná v hornom ráme</p>	2

	<p>8 mikrofónov, ktoré zaznamenávajú zvuk zo vzdialenosti až 10 m s potláčaním okolitého hluku, rozlíšenie 1080p, 12-48 MPix uhol záberu 90 stupňov.</p> <p>Wifi modul diaľkový ovládač Dotykové perá 2ks Kompatibilný elektricky stojan na kolieskach. Montáž, inštalácia, zaškolenie Požadovaná kompatibilita s iným zariadením: Windows, Mac OS, Linux Poznámka: Montáž, inštalácia, zaškolenie v cene ponuky.</p> <p>Tovar musí byť uhradený do konca mesiaca september, peniaze už potom nebudeme mať. (klasika) :D</p> <p>Ref. model: https://www.interaktivnatrieda.sk/p/interaktivny-dotykovy-monitor-pro-board-touchscreen-2-75 alebo ekvivalent</p>	
--	--	--

Časť 4 – TV

Názov položky	Opis	Počet kusov
TV 1414	<p>85 Smart LED TV Uhlopriečka 85 (215,9 cm) Maximálne rozlíšenie 4K Ultra HD (3840 × 2160 px) Obnovovacia frekvencia panelu 50 / 60 Hz Technológia LCD LED Podsvietenie Direct LED Ďalšie vlastnosti obrazu HDR, Local Diming, TÜV Low Blue Light Povrch obrazovky Matný Podporované HDR štandardy HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG Farebná hĺbka 10 Operačný systém Google TV Modelový rok 2024 Aplikácie: O2 TV, YouTube, NETFLIX, Max, Voyo, Disney+, Prima+, Skymodel Live TV, SkyShowtime, Canal+, Magio TV, SledovanieTV, Telly, Apple TV, Amazon Prime Video, Kodi, Spotify, Twitch, Steam Model, Facebook, Rakuten TV, VLC Media Player, Antik TV, Deezer, Facebook Watch, OKTAGON TV, Vodafone TV SMART funkcie: HbbTV, Inteligentný ovládač, Ovládanie hlasom, Webový prehliadač Kompatibilita s hlasovým asistentom Google Assistant, Amazon Alexa Multimediálne funkcie: Prehrávanie z USB, Skymodel Fast Scan, Svetelný senzor, Calman Ready Herné funkcie: Herný režim (GAME MODE), VRR (Variable Refresh Rate) Bezdrôtové pripojenie: WiFi, Bluetooth, Párovanie s mobilným zariadením, Apple AirPlay 2, DLNA, Miracast, Chromecast Výstupy: 2.0 USB, LAN, HDMI 2.1, Digitálny optický/digitálny audio výstup, CI+ HDMI 3x Typ tuneru DVB-T2 HEVC, DVB-S2, DVB-C</p>	1

	<p>VESA prichytenie 600x300 Hmotnosť max 27 kg Výkon reproduktora 30 W Smart ovládač v balení</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/85-tcl-85v6b-d12317998.htm alebo ekvivalent</p>	
TV 1415	<p>43 Smart LED TV Uhlopriečka 43 (109,22 cm) Maximálne rozlíšenie 4K Ultra HD (3840 x 2160 px) Obnovovacia frekvencia panelu 50 / 60 Hz Technológia LCD LED Podsvietenie Direct LED Ďalšie vlastnosti obrazu HDR, Local Diming Povrch obrazovky Matný Podporované HDR štandardy HDR10, HLG Farebná hĺbka 10 Bit Operačný systém Google TV Modelový rok 2024 Aplikácie: O2 TV, YouTube, NETFLIX, Max, Voyo, Disney+, Prima+, Skymodel Live TV, SkyShowtime, Apple TV, Amazon Prime Video, Kodi, Spotify, Twitch, Facebook, Rakuten TV SMART funkcie: HbbTV, Inteligentný ovládač, Ovládanie hlasom, Webový prehliadač Kompatibilita s hlasovým asistentom Google Assistant, Amazon Alexa Multimediálne funkcie: Prehrávanie z USB, Skymodel Fast Scan, Svetelný senzor, Calman Ready Herné funkcie: Herný režim (GAME MODE) Bezdrôtové pripojenie: WiFi, Bluetooth, Párovanie s mobilným zariadením, DLNA, Miracast, Chromecast Výstupy: 2.0 USB, LAN, HDMI 2.1, Slúchadlový výstup, Digitálny optický/digitálny audio výstup, CI+ HDMI 3x USB 1x Typ tuneru: DVB-T2 HEVC, DVB-S2, DVB-C Hmotnosť max 6 kg VESA prichytenie 200x200 Ďalšie vlastnosti zvuku: Automatická regulácia hlasitosti, Oddelená regulácia hlasitosti slúchadiel Smart ovládač v balení</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/43-tcl-43v6b-d12317992.htm alebo ekvivalent</p>	1

Časť 5 – Notebooky, AiO a PC

Názov položky	Opis	Počet kusov
Notebook 1410	<p>Uhlopriečka displeja: 16 Rozlíšenie displeja: 3456 x 2234 Typ displeja: Lesklý Počet jadier procesora (min.): 12 Typ procesora (min.): Apple Silicon Veľkosť operačnej pamäte: 16 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska (GB): 512</p>	1

	<p>Konvertibilita: Pevný (klasický notebook) HDMI (počet konektorov): 1 Thunderbolt 4 (počet konektorov): 3 Optická mechanika: NIE Podsvietená klávesnica: ÁNO Čítačka pamäťových kariet: ÁNO Operačný systém: MAC OS Poznámka: procesor min. M3 Pro Displej Liquid Retina XDR</p> <p>Ref. model: https://www.istores.sk/produkt/macbook-pro-16-apple-m3-pro-12c-cpu-18c-gpu-18gb-512gb-kozmicky-cierny-sk-2231563 alebo ekvivalent</p>	
Notebook 1411	<p>Uhlopriečka displeja: 14 Pomer strán: 16:10 Displej: Organic Light-Emitting Diode (OLED) Rozlíšenie displeja: 2880 x 1800 Typ displeja: Matný Obnovovacia frekvencia displeja: 120 Hz Počet jadier procesora (min.): 8 Typ procesora (min.): Intel Core i9, Ryzen 9 alebo ekvivalent Frekvencia procesora (min.): 4 GHz (4 000 MHz) Grafická karta: Dedikovaná Core Boost Frekvencia procesora: 5,2 GHz (5 200 MHz) Pamäť grafickej karty (GB): 8 Model grafickej karty (min.): RTX 4070 MUX Switch: Áno RAM: 32 GB DDR5 6400 MHz Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska (GB): 1000 Konvertibilita: Pevný (klasický notebook) HDMI (počet konektorov): 1 USB-C (počet konektorov): 1 USB (počet konektorov): 2 Thunderbolt 3 (USB-C) (počet konektorov): 0 Thunderbolt 4 (počet konektorov): 1 Nabíjanie cez USB-C: ÁNO Optická mechanika: NIE Podsvietená klávesnica: ÁNO Čítačka pamäťových kariet: ÁNO: Operačný systém: Windows Combo Audio Jack: Áno WiFi 802.11ax (6GHz): Áno WiFi 6E: Áno Jazyk klávesnice: SK USB konektor 3.2 Gen 2: Ána</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/asus-rog-zephyrus-g14-ga403ui-nebulao41w-platinum-white-celokovovy-d9910984.htm alebo ekvivalent</p>	1
Notebook 1412	<p>Uhlopriečka displeja: 13,6 Pomer strán: nezáleží Displej: In-Plane Switching (IPS)</p>	1

	<p>Rozlíšenie displeja: 2560 x 1664 Typ displeja: Lesklý Počet jadier procesora (min.): 8 Typ procesora (min.): Apple Silicon Veľkosť operačnej pamäte: 8 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska (GB): 256 Konvertibilita: Pevný (klasický notebook) Thunderbolt 3 (USB-C) (počet konektorov): 1 Optická mechanika: NIE Podsvietená klávesnica: ÁNO Operačný systém: MAC OS Poznámka: maximálna cena 1500 Eur s DPH</p> <p>Ref. model: https://www.istores.sk/produkt/macbook-air-13-apple-m3-8c-cpu-8c-gpu-8gb-256gb-hviezdny-biely-sk-2236129 alebo ekvivalent</p>	
Notebook 1434	<p>Uhlopriečka displeja: 14 Pomer strán: 16:10 Displej: Organic Light-Emitting Diode (OLED) Rozlíšenie displeja: 3840x2400 Typ displeja: Lesklý Počet jadier procesora (min.): 14 Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent Frekvencia procesora (min.): 3,8 GHz Model grafickej karty (min.): ARC Veľkosť operačnej pamäte: 16 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska (GB): 1000 Konvertibilita: Preklopiteľný USB-C (počet konektorov): 1 USB (počet konektorov): 1 Thunderbolt 4 (počet konektorov): 2 Nabíjanie cez USB-C: ÁNO Optická mechanika: NIE Podsvietená klávesnica: ÁNO Dotykový display: ÁNO Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO Podpora stylusu: ÁNO Operačný systém: Windows Celokovová konštrukcia procesor s Intel AI Boost podpora Lenovo Stylus kamera IR/5MP</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/lenovo-yoga-9-2-in-1-14imh9-cosmic-blue-celokovovy-d9934458.htm#parameters alebo ekvivalent</p>	1
Notebook 1436	<p>Uhlopriečka displeja: 16 Pomer strán: 16:10 Displej: In-Plane Switching (IPS) Rozlíšenie displeja: 2560 x 1600 Typ displeja: Matný</p>	3

	<p>Počet jadier procesora (min.): 16 Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent Frekvencia procesora (min.): 3,8 GHz Grafická karta: Dedikovaná Pamäť grafickej karty (GB): 8 Model grafickej karty (min.): GeForce RTX 4060 Hlavné shaderové procesory GPU (min.): 3072 Jednotky mapovania textúr GPU (min.): 96 Výstupné jednotky vykresľovania GPU (min.): 32 Tensorové jadrá GPU (min.): 96 Jadrá GPU na ray-tracing (min.): 24 Streamovacie multiprocesory GPU (min.): 24 Klastre na spracovanie grafiky GPU (min.): 2 Veľkosť operačnej pamäte: 32 GB DDR5 5600 Typ úložiska: SSD 1000 GB M.2 (NVMe) HDMI (počet konektorov): 1 LAN (RJ-45): ÁNO USB-C (počet konektorov): 1 USB (počet konektorov): 1 Thunderbolt 3 (USB-C) (počet konektorov): Thunderbolt 4 (počet konektorov): 1 Nabíjanie cez USB-C: ÁNO Podsvietená klávesnica: ÁNO Čítačka pamäťových kariet: ÁNO Čítačka odtlačkov prstov: ÁNO Operačný systém: Windows) Kapacita batérie (min.): 99 Wh Hmotnosť (max.): 2 kg</p> <p>Cena nesmie prekročiť 1699,99 € s DPH za kus, pretože v projektoch, z ktorých bude nákup financovaný, nie sú k dispozícii financie na kapitálové výdavky.</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/msi-stealth-16-ai-studio-a1vfg-078cz-d8632905.htm alebo ekvivalent</p>	
AiO 1430	<p>Uhlopriečka displeja: 27 Rozlíšenie (px): 2560 × 1440 Displej: In-Plane Switching (IPS) Počet jadier procesora (min.): 16 Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent Frekvencia procesora (min.): 1,4 - 4,9 GHz Pamäť grafickej karty (GB): 4 GB Model grafickej karty (min.): RTX 3050 Počet stream procesorov (min.): 2 560x Veľkosť operačnej pamäte (GB): 32GB DDR4 Typ úložiska: SSD 1000 GB Bluetooth: ÁNO WiFi: ÁNO Webová kamera: ÁNO HDMI (počet konektorov): 1 USB-C (počet konektorov): 1 USB (počet konektorov): 4 LAN (RJ-45): ÁNO 1Gbps</p>	1

	<p>Operačný systém: Windows Myš+klávesnica: ÁNO Combo Audio Jack, Kensington lock, preferovaná farba biela hmotnosť do 8,5 kg</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/hp-27-ca2002nc-white-d7813908.htm alebo ekvivalent</p>	
AiO 1437	<p>Uhlopriečka displeja: 23.8 Rozlíšenie (px): 1920x1080 Displej: In-Plane Switching (IPS) Počet jadier procesora (min.): 10 Typ procesora (min.): Intel Core i5, Ryzen 5 alebo ekvivalent Frekvencia procesora (min.): 4.4 GHz Pamäť grafickej karty (GB): Model grafickej karty (min.): Intel UHD Graphics 730 Veľkosť operačnej pamäte (GB): 16 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: 512 WiFi: ÁNO Webová kamera: ÁNO HDMI (počet konektorov): 1 DisplayPort (počet konektorov): 1 USB-C (počet konektorov): 1 Thunderbolt 3: USB (počet konektorov): 2x USB 3.2 Gen1, 3x USB 3.2 Gen 2, 1x USB-C LAN (RJ-45): ÁNO Operačný systém: Windows Myš+klávesnica: ÁNO Poznámka: 1x audio jack, káblková myš a klávesnica, vertikálne nastaviteľný stojan</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/hp-proone-440-g9-black-d7968531.htm alebo ekvivalent</p>	10
AiO 1438	<p>Uhlopriečka displeja: 27 Rozlíšenie (px): 2560x1440 Displej: In-Plane Switching (IPS) Počet jadier procesora (min.): 10 Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent Frekvencia procesora (min.): 2,4 GHz, Boost 4,9 GHz Automatické pretaktovanie: ÁNO HyperThreading: ÁNO Pamäť grafickej karty (GB): Model grafickej karty (min.): UHD Graphics Veľkosť operačnej pamäte (GB): 32 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: 1000 Bluetooth: ÁNO WiFi: ÁNO</p>	2

	<p>Webová kamera: ÁNO HDMI (počet konektorov): 1x výstup, 1x vstup USB-C (počet konektorov): 1 USB (počet konektorov): 3 LAN (RJ-45): ÁNO Operačný systém: Windows Myš+klávesnica: ÁNO Poznámka: integrovaná bezdrôtová nabíjačka, čierna alebo šedá farba</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/lenovo-ideacentre-aio-27irhg-luna-grey-d12327139.htm alebo ekvivalent</p>	
PC 1418	<p>Typ zostavy: Minitower , Tower Počet jadier procesora: 8 Typ procesora (min.): Intel Core i7, Ryzen 7 alebo ekvivalent Frekvencia procesora (min.): 2,1 GHz Automatické pretaktovanie: ÁNO HyperThreading: Podpora virtualizácie: ÁNO Pamäť grafickej karty (GB): 8 Model grafickej karty (min.): RTX 4060 Ti Počet stream procesorov (min.): 4352 Veľkosť operačnej pamäte (GB): 32 Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska (GB): 1000 Bluetooth: ÁNO Čítačka pamäťových kariet: Optická mechanika: WiFi: ÁNO HDMI (počet konektorov): 1 DisplayPort (počet konektorov): 3 miniDisplayPort (počet konektorov): USB (počet konektorov): 8 USB-C (počet konektorov): 1 LAN (RJ-45): ÁNO</p> <p>Počítač je určený do laboratória, software nepodporuje procesory AMD, vyžaduje sa Intel. Z dôvodu použitia požadujeme skrinku bez podsvietenia či svetelných efektov.</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/victus-by-hp-tgo2-2925nc-strieborny-d12398774.htm alebo ekvivalent</p>	2

Časť 6 – Server a diskové polia

Názov položky	Opis	Počet kusov
Server 1421	<p>Opis zariadenia: Názov: Server Model: HPE ProLiant DL380 Gen10 server Rack (2U) Intel® Xeon Silver 4210R 2,4 GHz 32 GB DDR4-SDRAM 800 W (part number: P56961-421) Konfigurácia: + 1x CPU + 32GB RAM</p>	1

	<p>Konfigurácia: + 2x SSD SATA – Samsung 480GB Mixed Use Konfigurácia: + prídavný zdroj (spolu 2x 800W zdroj) Max. cena: 3800 Eur s DPH</p> <p>Požadujeme uvedený konkrétny model z dôvodu rozširovania existujúcej infraštruktúry a hardvérovej a softvérovej kompatibility.</p> <p>Ref. model: https://www.senetic.sk/product/P56961-421?configurator=enable alebo ekvivalent</p>	
Diskové pole 1422	<p>Diskové pole (kompatibilné s položkou "Disky") Model diskového poľa: Synology RS1221</p> <p>Max. cena: 2600 Eur s DPH aj s položkou "Disky". Požadujeme uvedené konkrétne referenčné modely z dôvodu rozširovania existujúcej infraštruktúry a hardvérovej a softvérovej kompatibility.</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/synology-rs1221-d6336879.htm alebo ekvivalent</p>	1
Disky	<p>Model diskov: WD Gold 2TB Počet diskov: 9x</p> <p>(kompatibilné s položkou "Diskové pole 1422") Max. cena: 2600 Eur s DPH aj s položkou "Diskové pole 1422" Požadujeme uvedený konkrétny referenčný model z dôvodu rozširovania existujúcej infraštruktúry a hardvérovej a softvérovej kompatibility.</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/wd-gold-2tb-d4565007.htm alebo ekvivalent</p>	9