

Opis predmetu zákazky

Predmet zákazky: IKT zariadenia – 08

Technická špecifikácia:

Časť 1 – Notebooky a PC

Názov položky	Opis	Počet kusov
Pracovný stolový počítač	Typ: All In One Uhlopriečka: 27" Full HD displej 1920 × 1080, Intel Core i3 (min. 10100T Comet Lake) Grafická karta: min. Intel UHD Graphics 630 RAM: min. 8GB, DDR4 SSD: min. 512GB WiFi: ÁNO HDMI: min. 1 USB 3.2: min. 2 USB 2.0: min. 2 Myš a klávesnica: ÁNO Operačný systém: preferencia Windows 10 Home	1
Notebook 102	Displej (rozlíšenie) 1920x1080 FullHD Displej (uhlopriečka): 17,3" Displej (vlastnosti): matný Farba: čierny Grafická karta (typ): nVidia GeForce GTXxxx séria Numerická klávesnica: áno Operačná pamäť: 16 GB RAM Operačný systém: Win 10 Home Optická mechanika: Nie Pevný disk (typ): SSD Podľa použitia: Herný Podsvietená klávesnica: Áno Procesor (typ): Intel® Core™ i7 Samostatná grafická karta: Áno SSD disk (veľkosť): 1 TB SSD	1
Notebook 103	Uhlopriečka displeja: 15,6" Povrch displeja: matný/antireflexný Operačná pamäť: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte: min. 16 GB Typ úložiska: SSD	1

	<p>Veľkosť úložiska: min. 512 GB Podsvietená klávesnica: áno webkamera a mikrofón Referenčný model: https://www.nay.sk/hp-15s-eq1804nc-25n77ea-strieborny ; https://www.alza.sk/acer-aspire-5-pure-silver-kovovy-d6280183.htm?o=21</p>	
Notebook 104	<p>Uhlopriečka displeja: min. 15,6" Rozlíšenie displeja: min. 1920×1080 Procesor: Intel Core i7 alebo s podobným výkonom Grafická karta: Integrovaná Operačná pamäť: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte: min. 16 GB Typ úložiska: SSD Kapacita úložiska: 1000 GB USB 3: min. 2x USB-C: min. 1 HDMI: min. 1 Numerická klávesnica: ANO Webkamera: ANO Wifi: ANO Batéria výdrž min. 6 hodín</p>	1
Notebook 105	<p>CPU Passmark: min. 6900 CPU počet jadier: min. 4 CPU základná frekvencia: min. 1.8Ghz CPU turbo frekvencia: min. 4.9Ghz CPU rýchlosť zbernice: min. 4GT/s operačná pamäť: min. 16GB typ pamäte: DDR4-2666Mhz počet voľných slotov pre rozšírenie pamäte: min. 1 slot operačná pamäť rozšíriteľná na: min. 32GB veľkosť disku: min. 512 GB integrované periférie: trackpoint, touchpad, podsvietená klávesnica typ disku: M.2 PCIe SSD veľkosť displeja: 14" rozlíšenie displeja: full HD porty: 2x USB3.2, 1x USB3.2-C, 1x Thunderbolt 3 pripojenie ext. monitora: min. 1x HDMI pripojenie analógového zvuku: min. 1x kombinovaný vstup/výstup konektor sieťové pripojenie: 1x RJ45 LAN bezdrôtové pripojenie: 802.11ax WiFi webová kamera: integrovaná záručná doba: min. 3 roky rozmery: max. 330x230x18mm hmostnosť: max. 1.5kg softvérová kompatibilita: certifikácia Ubuntu Linux, MKL (Math Kernel Library) operačný systém: Windows 10 referenčný model: Lenovo Thinkpad T14 20S0004PCK</p>	2

<p>Notebook 106</p>	<p>Uhlopriečka: 14“ Rozlíšenie: 1920x1080 Display: IPS matný display s Full HDD, WLED podsvietenie Processor: Intel Core i7 (min. 1165G7 (až 4,70GHz, 4 jadrá)) Operačná pamäť: DDR4 3200MHz SDRAM Veľkosť: min. 16 GB HDD: min. 1 TB M.2 SSD Grafická karta: min. NVIDIA GeForce MX450 Rozhranie: Bluetooth 5.0, Wifi 6 Porty: 1xUSB-C 3.2 Gen2, 2x USB 3.2 Gen1, 1xHDMI 2.0, 1xCombo Audio Jack Príslušenstvo: web kamera 720px, čítačka SD kariet, podsvietená klávesnica, čítačka odtlačkov prstov OS: Win Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.smart.sk/hp-pavilion-14-dv0006nc-i7-1165g7-16-1tb-w10-31f93ea-bcm/</p>	<p>1</p>
<p>Notebook 107</p>	<p>Uhlopriečka: 14“ Rozlíšenie: 1920x1080 Display: IPS matný display s Full HDD Processor: Intel Core i7 (min. 10510U Comet Lake (10th gen), 1,8 GHz) Operačná pamäť: DDR4 SDRAM Veľkosť: min.16 GB HDD: min. 512 GB, SSD Grafická karta: integrovaná min. Intel UHD 620 Rozhranie: Bluetooth 5.0, Wifi 6 Porty: 1xHDMI, 1xUSB 2.0, 2x USB 3.2 Gen1, 1xUSB-C, 1xCombo Audio Jack Príslušenstvo: web kamera 720px, čítačka SD kariet, podsvietená klávesnica, čítačka odtlačkov prstov OS: Win 10 Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.alza.sk/hp-probook-440-g7-d5796896.htm?visited=1</p>	<p>1</p>

Časť 2 - Zariadenia na hlasovú a dátovú komunikáciu a príslušenstvo

Názov položky	Opis	Počet kusov
Tablet 51	27,7 cm (10.9"), 2360 x 1640 px, Technológia zobrazenia IPS Retina displej Procesor A14 Bionic Počet jadier procesora 6 Vnútoraná kapacita pre ukladanie 256GB Snímač otláčkov prstov Touch ID Predný fotoaparát s rozlíšením 7 Mpx Rozlíšenie zadnej kamery 12 MP Číslo clony zadnej kamery 1,8 Verzia Bluetooth 5.0 Typ zariadenia Full-size tablet Platforma iOS Poskytovaný OS iOS 14 Kapacita batérie 28,6 Wh Batéria s výdržou 10 h Výkon adaptéru 20W Referenčný model alebo ekvivalent: iPad Air 10.9" Wi-Fi 256GB Space Gray (2020)	1
Pero k tabletu	Dotykové pero na tablet Kompatibilné s iOS Aktívna Bluetooth Rozpoznanie tlaku a vymeniteľný hrot Stylus ľahko magneticky pripevniteľný Páruje sa automaticky Výdrž až 12 h Kompatibilné s Tablet 51	1
Mobilný telefón 1	Uhlopriečka displeja: 6.5" Typ displeja: AMOLED Rozlíšenie displeja: 2400 × 1080 Procesor: 8 jadrový (min. Samsung Exynos 9611) Pamäť: min. RAM 6 GB Interná pamäť: min. 128 GB microSD: min. 512 GB Zadný fotoaparát: min. 64 Mpx Predný fotoaparát min. 32 Mpx Elektronická stabilizácia: Áno GPS: Áno Glonass: Áno NFC: Áno	1

	<p>LTE: Áno Jack (3.5mm): Áno USB-C: Áno Čítačka odtlačkov prstov: Áno dual SIM: Áno neblokovaný: Áno Rýchle nabíjanie: min. 25W Batéria: min. 6000 mAh Operačný systém: min. Android 10 Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.alza.sk/samsung-galaxy-m31s-gradientny-modry-d6109847.htm</p>	
Mobilný telefón 2	<p>Uhlopriečka displeja: 6.5" Typ displeja: AMOLED Rozlíšenie displeja: 2400 × 1080 Procesor: 8 jadrový (min. Samsung Exynos 9611) Pamäť: min. RAM 4 GB Interná pamäť: min. 128 GB MicroSD: min. 512 GB Zadný fotoaparát: min. 48 Mpx Predný fotoaparát: min. 32 Mpx, Elektronická stabilizácia: Áno GPS: Áno Glonass: Áno NFC: Áno LTE: Áno Jack (3.5mm): Áno USB-C: Áno Čítačka odtlačkov prstov na displeji: Áno Dual SIM + pamäťová karta: Áno Neblokovaný: Áno Rýchle nabíjanie 15W: Áno Batéria: min. 4000 mAh, Operačný systém: min. Android 10 Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.alza.sk/samsung-galaxy-a51-cierny-d5736624.htm</p>	2
Ochranné puzdro na mobilný telefón 1	<p>Typ: flipové Kompatibilné s: Mobilný telefón 1 Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.alza.sk/fixed-topic-pre-samsung-galaxy-m31-cierne-d6132146.htm?o=1</p>	1
Ochranné puzdro na mobilný telefón 2	<p>Typ: flipové Kompatibilné s: Mobilný telefón 2 Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.alza.sk/nillkin-qin-pre-samsung-galaxy-a51-black-d5759041.htm?o=6</p>	2
Ochranné sklo na mobilný telefón 1	<p>zaoblenie 2.5D tvrdosť: min. 9H lesklé hrúbka: min. 0.33 mm</p>	1

	Kompatibilné s: Mobilný telefón 1 Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.alza.sk/tempered-glass-protector-ramcekove-pre-samsung-galaxy-m31-m21-a20-cierne-d5862003.htm?o=6	
Ochranné sklo na mobilný telefón 2	zaoblenie 2.5D tvrdosť: min. 9H hrúbka: min. 0.3 mm Kompatibilné s: Mobilný telefón 2 Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.alza.sk/epico-25d-glass-samsung-galaxy-a51-cierne-d5772249.htm?o=13	2

Časť 3 - IKT periférie a príslušenstvo

Názov položky	Opis	Počet kusov
Premietacie plátno	ulhopriečka 120,08" (305 cm) (16:9) vonkajší rozmer 265x149cm typ - roletové matne biele plátno čierne orámovanie montáž na stenu i strop ručné zvinovanie Referenčný model: https://www.alza.sk/aveli-roleta-265x149-cm-169-d5296540.htm?o=5	1
Disk 100	Typ: SSD (externy) Kapacita: 1000 GB Referenčný model: https://www.alza.sk/sandisk-extreme-portable-ssd-1-tb-d5331893.htm	1
Disk 101	Typ úložiska: SSD Formát: 2,5" Kapacita úložiska: 1TB Rozhranie: SATA III Rýchlosť čítania minimálne: 560 MB/s Rýchlosť zápisu minimálne: 540 MB/s Veľkosť článku bunky: TLC (triple-level cell) Životnosť disku minimálne: 835 TBW	10
Napaľovačka Externá	Formát: DVD, CD, Blu-ray Ultra HD 4 K Kompatibilita: windows, MacOS	1
Prepojovací kábel pre notebook a docking station	Typ: prepojovací kábel Typ prvého male konektora: USB-C Štandard prvého male konektora: 2x Štandard prvého male konektora: USB 3.2 Gen 2 Vlastnosti: 100 W Power Delivery, 40 Gbps	1

Napájanie notebooku Lenovo X1	Napájanie notebooku Lenovo X1	1
Ergonometrická podložka pod myš	Šírka: 250 - 255 cm Výška: 20 - 22 cm Hĺbka: 205 - 210 cm Použitie: kancelária Požitý materiál: textil, pena Ďalšie črty: podložka pod zápästie, antistatický a protišmykový povrch Farba: čierna Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.alza.sk/EN/eternico-memory-foam-mouse-pad-g4-black-d6336407.htm	1
MP3 prehrávač	Kapacita vnútornej pamäte: min. 16 GB Rozhranie: Bluetooth Podporované hudobné formáty: MP3, WMA, WAV, AAC, FLAC Ďalšie parametre: vodeodolný Kapacita batérie: min. 20 hodín Rádio: áno Príslušenstvo: upevňovací klip, ľahké súchadlá, možnosť pripojiť bezdrôtové slúchadlá Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.tpd.sk/sandisk-clip-sport-plus-16gb-wearable-cierny-p183614	1
Elektronická čítačka kníh	Veľkosť obrazovky: 6", Rozlíšenie: 1072x1448 Operačná pamäť: min. 512 MB Interná pamäť: min. 16 GB Frekvencia procesoru: min. 1 000 MHz Podporované textové formáty: TXT, PRC, FB2.ZIP, DJVU, RFT, CHM, PDF, EPUB, HTML, FB2, DOC, MOBI Podporované obrazové formáty: JPG, PNG, BMP, TIFF Rozhranie: USB, WIFI Predinštalované knihy: knižnica s 97-e knihami zadarmo Ďalšie parametre: vodeodolná, funkcia SmartLight Kapacita batérie: min. 1 500 mAh Referenčný model alebo ekvivalent: PocketBook 632 Touch HD 3 Spicy Copper - Elektronická čtečka knih Alza.cz	1
Bezdrôtové slúchadlá	Typ: bezdrôtové, so vstavaným mikrofónom Konštrukcia: štuple do uší, Prevedenie: 2-pásmové reproduktory, 3 mikrofóny Kapacita batérie: min. 11 hodín len slúchadlá a min. dvojnásobok s nabíjacím púzdrom Nabíjanie: USB-C Pripojenie: Bluetooth 5.0 Ovládanie hlasitosti: áno	1

	Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.alza.sk/EN/samsung-galaxy-buds-white-d5552373.htm?idp=5395&banner_id=14509	
--	---	--