

Opis predmetu zákazky

Predmet zákazky:

IKT periférie a príslušenstvo - 44

Technická špecifikácia:

Názov položky	Popis	Počet
Webová kamera 8	<p>HD 1080p videorozhovor (rozlíšenie 1920 x 1080 pixelov) HD 720p videorozhovor (up to 1280 x 720 pixels) s Microsoft Teams a Skype H.264/SVC kompresia videa Sklenená šošovka, 90° uhol snímania (panoráma) s autofokusom Stereo mikrofóny s potlačením šumu Automatická korekcia pri oslabení svetla HD digitálny zoom 4X pri 1080p Certifikované rozhranie USB 2.0 (USB 3.0 ready) Certifikované pre Skype a Microsoft Teams Ovládače a softvér pre Windows 7, Windows 8, Windows 10, Mac OS X 10.13 a vyššie, Chrome OS Referenčný model: https://www.gigastore.sk/webkamery/logitech-webcam-c930e-usb-1080p-h.264-4x-digitalni-zoom-cerna/ alebo ekvivalent</p>	1
Monitor 10	<p>Uhlopriečka: 24“ Typ rozlíšenia: FULL HD Rozlíšenie: 1920x1200px Displej: IPS Konštrukcia: Rovná Pomer strán: 16:10 HDMI: ÁNO DisplayPort: ÁNO USB: ÁNO Funkcie: Nastaviteľná výška, Pivot Referenčný model: https://www.alza.sk/24-dell-u2415-ultrasharp-d2220796.htm alebo ekvivalent</p>	1
Slúchadlá 13	<p>Herné slúchadlá káblové s mikrofónom Vyhodenie: cez hlavu, okolo uší Jack: 3.5mm Použitie: PC, PlayStation 4, Xbox ONE a Nintendo Switch Ovládanie hlasitosti: ÁNO Frekvenčný rozsah: 20 Hz–22000 Hz Odnímateľný kábel: 3 m</p>	1
Slúchadlá 14	<p>Bezdrôtové slúchadlá s mikrofónom Vyhodenie: cez hlavu, na uši, uzatvorená konštrukcia Bluetooth: ÁNO Rádiofrekvenčné pripojenie: ÁNO USB-A: ÁNO Použitie: pre PC, s ovládaním hlasitosti, prijímanie hovorov Ovládanie hlasitosti: ÁNO Frekvenčný rozsah: 30Hz–15000Hz</p>	1

Myš 9	Bezdrôtová multidotyková myš Podpora rôznych pohybov prstov (gestá) Multi-Touch Vyžaduje operačný systém MacOS X 10.11 a vyšší Bluetooth: ÁNO Integrovaná lithium-iontová batéria: ÁNO	1
Myš 10	Bezdrôtová myš ku desktop PC (t.j. nie rozmermi notebooková cestovná myš) Tvarovo vhodná pre pravákov Možnosť pripojenia cez Bluetooth aj cez 2.4GHz bezdrátový USB receiver Rozlíšenie senzora myši min. 1000 DPI Vertikálne aj horizontálne scrollovanie 8 tlačidiel s možnosťou zmeny ich nastavení Napájanie 1xAA batéria Schopnosť párovať s viacerými zariadeniami	2
Disk 12	Externý SSD disk s pripojením USB-C USB 3.1: ÁNO Rýchlosť čítania: min. 1050MB/s Rýchlosť zápisu: min. 1050MB/s Kapacita: 1TB Pogumovaný: ÁNO Hmotnosť: do 80 gramov	2
Disk 13	serverový SSD disk SATA 2,5" Kapacita: min. 480 GB Životnosť: min. 3000TBW	2
SDXC karta	Kapacita: min. 512 GB Rýchlosť čítania: min. 95 MB/s Rýchlosť zápisu: min. 95 MB/s Rýchlostný rating: Class - 10, Class Video - V30, UHS - I, UHS Class - U3, vhodná pre 4K záznam	3
Monitor 11	IPS LED monitor 4K Ultra HD 3840 × 2160, 16:9 Kontrast 1300:1 DisplayPort: ÁNO HDMI: ÁNO USB-C: ÁNO Nastaviteľná výška, pivot, VESA	2
Disk 14	Serverový 3,5" SATA III HDD disk, záruka aspoň 60 mesiacov, kapacita aspoň 14TB	5
Premietacie plátno	Premietacie plátno na stenu, roleta. Rozmery aspoň 165x290cm, biele plátno, čierne okraje.	1
USB-C adaptér 1	USB-C adaptér so skrytým káblom vybavený 1 x HDMI (4k), 1 x Display port (4k), 1 x VGA, 1 x Ethernet, 1 x USB-C a 1 x USB-A portami	3
USB-C adaptér 2	Vstupný port: USB 3.1 Type-C Male USB 3.1 (kompatibilný s thunderbolt), Výstupné porty: 1x HDMI 2.0 (podpora 4K) 3x USB 3.0 (až 5 Gbps) 1x Gigabit Ethernet 1x USB-C, 1x Micro SD čítačka 1x SD čítačka. Zdroj napájania: cez zbernicu USB-C pripojeného PC. Materiál: hliník, Váha do 70 gramov. Kompatibilita s macOS operačným systémom	1
Monitor 12	LCD monitor 4K Ultra HD 3840 × 2160, displej IPS, 16:9, kontrast 1000:1 DisplayPort: ÁNO	1

	HDMI: ÁNO USB-C: ÁNO Slúchadlový výstup: ÁNO Nastaviteľná výška: ÁNO VESA až 90 W	
Disk 15	Pripojenie USB-C Rozhranie USB 3.2 Gen 2 (USB 3.1) Rýchlosť čítania: min. 1050MB/s Rýchlosť zápisu: min. 1000MB/s Kapacita 500GB	1
Redukcia 5	Redukcia micro DisplayPort(samec) do HDMI(samica)	1
Slúchadlá 15	cez hlavu bezdrôtové s nastaviteľným mikrofónom potlačenie šumu doba hovoru až 12h frekvenčný rozsah 150-6800Hz funkcia dynamic mute	1
Reproduktor 5	Bezdrôtový (bluetooth) Aktívna sústava Celkový výkon 30W Frekvencia 60Hz-20kHz Stupeň ochrany IPX7	1
Držiak na ovládače	Stolový Viac prehriadok Aspoň pre 5 ovladačov Referenčný model: https://www.nay.sk/hama-stojan-na-dialkove-ovladace-commander-cierny-alebo-ekvivalent	1
Pamäťová karta 20	MicroSDHC Kapacita: 32GB	1
Disk 16	Typ úložiska externy SSD Rozhranie USB 3.2 Gen 2 (USB 3.1) Konektor USB-C Rýchlosť čítania: min. 1050 MB/s Rýchlosť zápisu: min. 1000 MB/s Hmotnosť max 58 g Kapacita úložiska 2 000 GB (2 TB)	1
Slúchadlá 16	Vyhotovenie: okolo uší Konštrukcia: uzatvorená a s nastaviteľnou veľkosťou Mikrofón: áno Typ pripojenia: 3,5 mm jack – dve koncovky jack (mikrofon / ruzovy jack, sluchadla / zeleny jack) Dĺžka prívodného kábla: 2 m Vedenie kábla: jednostranné (do jednej mušle) Funkcie: s ovládaním hlasitosti na slúchadlovom káble Platforma: PC Počet slúchadiel: 2x	6
Disk 17	Typ: HDD Kapacita: min. 10 TB Rozmer: 3.5 palca Rýchlosť otáčok platní: min 7200 rpm Nesmie využívať technológiu šifľového zápisu (SMR)	4
Disk 18	Typ úložiska: HDD Formát: 2.5“ Kapacita úložiska: min.2 000 GB (2TB) Kapacita disku: min. 2 000 GB (1,95 TB)	1

	Šírka: max.140mm (14 cm) Referenčný model: https://www.alza.sk/seagate-basic-portable-2tb-d5824717.htm alebo ekvivalent	
Webová kamera 9	Rozlíšenie 1920 x 1080. Rýchla snímkovacia frekvencia a automatické zaostrovanie. Frekvencia 30 snímok za sekundu, ktorá môže dosiahnuť až 60 snímok za sekundu v rozlíšení 720p. Inteligentná technológia na korekciu svetelných podmienok, dva mikrofóny. Digitálny zoom, upevnenie na notebook, mikrofón, autofocus, statív, USB.	1
Monitor 14	Veľkosť: 24,0", Rozlíšenie: WUXGA 1920x1200px, Pomer strán: 16:10, Povrch: Matný, Frekvencia: 60 Hz, Technológia:IPS Typ:LED Podsvietenie:LCD, Kontrast: 1000:1, Jas: 300 cd/m2, Počet farieb: 16,7 M, Porty:VGA / DVI / DisplayPort / USB 2.0, PIVOT: Výškovo nastaviteľný, Vertikálny/horizontálny poz. uhol: 178°/178°, Farba: čierna Záruka:3y NBD Referenčný model: Dell UltraSharp U2412M alebo ekvivalent	1
Reproduktor 6	Aktivny samostatny reproduktor Pripojenie: bluetooth, wifi, AirPlay Integrovaný mikrofón Funkcia: MultiRoom Vykon minimalne 60W	2
Myš 11	Pripojenie: Bezdrôtová Rozhranie: USB, bezdrôtový USB prijímač Napájanie: AA Určenie: Cestovná Vyhotovenie: Symetrická Senzor – citlivosť: 1 200 DPI Počet tlačidiel: 3 Kolesko: Klasické Referenčný model: https://www.alza.sk/genius-nx-7005-cierna-d4944422.htm alebo ekvivalent	1
Podložka pod myš 7	Materiál: textil Rozmery: 43,7 cm × 35 cm × 0,3 cm Farba: Čierna Referenčný model: https://www.alza.sk/a4tech-x7-300mp-d442107.htm alebo ekvivalent	1
Disk 19	Externý HDD Kapacita: 1TB	3
Klávesnica 5	Kancelárska, drôtová, chiclet klávesy, česká lokalizácia klávesov, rozhranie: USB	1
Myš 12	Drôtová, optická, 3 tlačidlá, 800DPI, dĺžka kábla 1.8 m, USB, symetrická	1
Webová kamera 10	Video až 1280×720, fotografie až 3Mpx, integrovaný mikrofón s potlačením šumu, univerzálny úchyt, konektor USB	1
Monitor 15	LCD monitor Full HD 1920×1080, displej TN, 16:9, odozva 1ms, obnovovacia frekvencia 75Hz, farebná hĺbka 8bit, jas 300cd/m2, kontrast 1000:1, DisplayPort 1.4, HDMI 2.0, repro, VESA	1

Webová kamera 11	<p>Full HD rozlíšenie Zorný uhol 80–90° Autofocus Vstavaný mikrofón Kompatibilita s Windows, Linux, MacOS Referenčný model: https://www.alza.sk/niceboy-stream-pro-d5847735.htm alebo ekvivalent</p>	2
Súprava myš a klávesnica 5	<p>Bezdrôtová Bluetooth 5.0 pripojenie Výdrž batéria aspoň 12 mesiacov Myš 1000+ DPI – tlačidlá dopredu/dozadu, – klopiteľné koliesko Klávesnica SK layout + programovateľné klávesy Kompatibilita s Windows, Linux, MacOS Referenčný model: https://www.alza.sk/niceboy-stream-pro-d5847735.htm alebo ekvivalent</p>	2
Disk 20	<p>Veľkosť: max. 2,5 palca Kapacita: 4 TB Pripojenie: micro-USB</p>	2
Myš 12	<p>Pripojenie: bezdrôtová Technológia: laserová Počet tlačidiel: min. 7 tlačidiel Počet koliesok: min. 2 Funkcie koliesok: So zotrvačníkom, funkcia Hyperscroll Podsvietenie: NIE Batéria: integrovaná Rozhranie: Bluetooth, Bezdrôtový USB prijímač Vyhotovenie: Vhodné pre pravákov Referenčný model: https://www.alza.sk/logitech-mx-master-3-graphite-d5669357.htm alebo ekvivalent</p>	1
Pamäťová karta 21	<p>Kapacita úložiska :256 GB Typ pamäťovej karty :micro SDXC Rýchlosť čítania : min.100 MB/s Rýchlosť zápisu : min. 90 MB/s Rozhranie: UHS-I, U3 Príslušenstvo :Adaptér na klasickú SD kartu Referenčný model: https://www.alza.sk/samsung-microsdxc-256gb-evo-plus-uhs-i-u3-sd-adapter-d5848612.htm alebo ekvivalent</p>	2
Myš 13	<p>Pripojenie: Bezdrôtová Rozhranie: USB, Bluetooth, Bezdrôtový USB prijímač Napájanie: USB Určenie: Kancelárska Vyhotovenie: Vertikálna Veľkosť: L Tlačidlá myši: min. 4× Funkcie tlačidiel: Zmena DPI Koliesko: Klasické Podsvietenie: Bez podsvietenia V balení: Unifying prijímač Referenčný model: https://www.alza.sk/logitech-mx-vertical-d5448525.htm alebo ekvivalent</p>	1
Myš 14	<p>Pripojenie :Bezdrôtová Rozhranie: Bluetooth, Bezdrôtový USB prijímač Napájanie :integrovaná batéria</p>	1

	<p>Určenie: Kancelárska Vyhotovenie :Vhodná pre pravákov Veľkosť :L Tlačidlá myši: min. 7× Kolieska: Dve kolieska, jedno so zotrvačníkom, Hyperscroll Podsvietenie :Bez podsvietenia Ďalšie vlastnosti :Možnosť voľby používateľských profilov V balení :Unifying prijímač Referenčný model: https://www.alza.sk/logitech-mx-master-3-mid-black-d5669377.htm alebo ekvivalent</p>	
USB kľúč 20	<p>Kapacita úložiska : min. 128 GB Rozhranie: USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) Konektor :USB-A Rýchlosť čítania : min. 100 MB/s Rýchlosť zápisu : min. 70 MB/s Spracovanie :Kovový / odolný Referenčný model: https://www.alza.sk/kingston-datatraveler-se9-g2-128gb-premium-d5599556.htm alebo ekvivalent</p>	5
Prepájací video kábel	<p>Prvý konektor: DVI-D Single Link Druhý konektor: HDMI Dĺžka kábla: 1,5 m Zakončenie konektora: rovné</p>	1
Monitor 16	<p>Uhlopriečka: 24" Rozlíšenie: Full HD Displej: IPS Kontrast: 1000:1 Povrch displeja: matný Pomer strán: 16:9 Konštrukcia: rovná Typ pripojenia: Display port 1.2, HDMI 1.2, HDMI 2.0, VGA Ďalšie pripojenia: USB 2.0, slúchadlový výstup, USB 3.2 Gen 1 (USB 3.0) Ďalšie funkcie: Nastaviteľná výška, Pivot, Flicker-free, Filter modrého svetla, VESA prichytenie</p>	1
Monitor 17	<p>Uhlopriečka displeja: 24" Display: LCD Rozlíšenie: 2560x1440, 16:9 Odozva: 5 ms Jas: 300cd/m2 Kontrast: min. 1000:1 HDMI: áno DisplayPort: áno Pivot: áno Audio jack 3.5mm: áno Reproduktory: áno</p>	1
Slúchadlá 17	<p>Mikrofón: áno Čez hlavu: áno Uzatvorená konštrukcia: áno Bluetooth: áno Aktívne potlačenie hluku: áno Frekven. rozsah: 20Hz-20kHz Príslušenstvo: Kábel 1.2m (jack 3.5mm) Impedancia: 32Ohm Bezdrôtové</p>	1

USB kľúč 21	<p>USB C: áno USB: áno Kapacita: min. 128 GB Zápis: 15MB/s Čítanie: 100MB/s Konštrukcia: Kov a plast</p>	3
USB hub	<p>Pripojenie do PC/Notebook: USB C USB3.1: áno USB3.0: 3x HDMI 4K: áno LAN (Gbit): áno čítačka kariet: SD a microSD</p>	2
Slúchadlá 18	<p>Mikrofón: áno Cez hlavu: áno Uzavretá konštrukcia: áno Pripojenie: USB Ovládanie hlasitosti: áno Frek. rozsah: 20Hz-20kHz Drôtové</p>	5
Reproduktor 7	<p>Mikrofón: áno Pripojenie: USB Typ: kondenzátorový Rozsah frekvencie: 150Hz-6500Hz Použitie: konferencie</p>	1
Webová kamera 12	<p>Rozlíšenie: 1920x1080 30FPS Uhol záberu: 120° Pripojenie: USB Podporuje: Win, MacOS, Linux Audio vstup: áno</p>	1
Disk 21	<p>Externý HDD disk Pripojenie: cez USB 3.2 Veľkosť: 2.5" Kapacita: min. 4 TB</p>	1
Disk 22	<p>Pevný disk SSD Typ pamäte: SSD Kapacita disku: min. 120 GB Veľkosť: 2.5" Rozhranie: SATA 3 Životnosť disku: min. 70 TBW</p>	6
Disk 23	<p>Externý disk Pripojenie: cez USB 3.2 Kapacita: min. 5 TB</p>	1