

Opis predmetu zákazky

Príloha č. 1

Názov predmetu zákazky: "IKT zariadenia – 015"

Technická špecifikácia:

Časť 1 IKT periférie

| Názov položky | Opis | Počet kusov |
|----------------------|--|-------------|
| Držiak na projektory | Typ: stropný, teleskopický, naklápací 30°; Rozmery: 43-65cm; poistné lanko, max nosnosť 20kg Referenčný model (alebo ekvivalent): https://www.alza.sk/connect-it-p2-strieborny-d197800.htm | 2 |
| Audio kábel | Typ: predlžovací; Dĺžka: max. 10 m; Konektory: 1× jack 3.5 mm (TRS), female konektory: 1× jack 3.5 mm (TRS); Zakončenie konektora: rovné zakončenie; Farba: čierna Referenčný model (alebo ekvivalent): https://www.alza.sk/oem-predlzovaci-audio-jack-3-5mm-jack-3-5f-10m-d49411.htm | 2 |
| Dátový kábel | Typ: predlžovací USB; Dĺžka: max. 25 m; Konektory: 1× USB-A (USB 2.0), female konektory: 1× USB-A (USB 2.0); Zakončenie konektora: rovné zakončenie; Farba: čierna Referenčný model (alebo ekvivalent): https://www.alza.sk/premiumcord-usb-2-0-repeater-prodluzovaci?dq=2646585#parametry | 1 |
| Video kábel 1 | Typ: prepojovací HDMI; Dĺžka: max. 20 m; Konektory: 2× HDMI (HDMI 1.4), pozlátené konektory, obojstranná koncovka a tienový kábel; Zakončenie konektora: rovné zakončenie; Farba: čierna Referenčný model (alebo ekvivalent): https://www.alza.sk/premiumcord-hdmi-1-4-prepojovaci-20m-d170644.htm?o=1#parametry | 1 |
| Video kábel 2 | Typ: prepojovací HDMI; Dĺžka: max. 5 m; Konektory: 2× HDMI (HDMI 1.4), pozlátené konektory, obojstranná koncovka a tienový kábel; Zakončenie konektora: rovné zakončenie; Farba: čierna Referenčný model (alebo ekvivalent): https://www.alza.sk/premiumcord-gold-hdmi-high-speed-propojovaci5m-d2923838.htm | 2 |

| | | |
|---------------|---|---|
| Video kábel 3 | <p>Typ: prepojavací HDMI; Dĺžka: max. 2 m; Konektory: 2× HDMI (HDMI 2.0), pozlátene konektory, obojstranná koncovka a tieneny kábel; Zakončenie konektora: rovné zakončenie; Farba: čierna Referenčný model (alebo ekvivalent): https://www.alza.sk/alzapower-premium-hdmi-2-0-high-speed-4k-2-m-d5514505.htm#parametry</p> | 1 |
| Video kábel 4 | <p>Typ: prepojavací VGA; Dĺžka: max. 20 m; Konektory: 2× D-Sub DE-15 (VGA. RS-232), obojstranná koncovka a tieneny kábel; Zakončenie konektora: rovné zakončenie; Farba: čierna Referenčný model (alebo ekvivalent): https://www.alza.sk/roline-hq-vga-prepojovaci-tieneny-s-ferity-20m-d62124.htm?o=7#parametry</p> | 1 |
| Redukcia | <p>Typ: HDMI na VGA; Dĺžka: max. 0,18 m; Konektory: 1× HDMI (HDMI 1.3), 1x D-Sub DE-15 (VGA, RS-232); pozlátene konektory, obojstranná koncovka a tieneny kábel; Zakončenie konektora: rovné zakončenie; Farba: lesklá čierna Referenčný model (alebo ekvivalent): https://www.alza.sk/alzapower-hdmi-m-na-vga-f-01-m-leskla-cierna-d5663778.htm#parametry</p> | 1 |
| USB Hub | <p>Typ: Hub; Dĺžka: max. 0,3 m; Konektory: 1×USB-A USB 2.0, ďalšie konektory: 4×USB-A USB 2.0; Zakončenie konektora: rovné zakončenie; Farba: biela Referenčný model (alebo ekvivalent): https://www.alza.sk/orico-fl01-wh-bp-d5853600.htm#parametry</p> | 1 |
| Klávesnica | <p>Pripojenie: Bezdrôtové; Napájanie: cez USB; Rozhranie: USB alebo Bluetooth; Výbava klávesnice: Touchpad s podporou gest; Aktívna plocha – šírka: max. 147 mm, výška: max. 115 mm, hĺbka 20 mm. Farba: čierna Referenčný model (alebo ekvivalent): https://www.alza.sk/tesla-device-d8mini-d6318554.htm#parametry</p> | 1 |
| Mikrofón | <p>Typ: stolný Pripojenie: Bezdrôtové; Napájanie: cez USB; Rozhranie: USB alebo Bluetooth; Zásada: Kondenzátorový/elektretový Výbava: Konferenčný; Aktívna plocha – šírka: max. 120 mm, výška: max. 33 mm, hĺbka 120 mm. Farba: čierna Referenčný model (alebo ekvivalent): https://www.alza.sk/jabra-speak-510-for-pc-d408309.htm#parametry</p> | 1 |

| | | |
|---------------------------------|--|---|
| Adaptér | <p>Typ: HDMI; Konektory: 1x HDMI zásuvka; pozlátené kontakty Zakončenie konektora: rovné zakončenie; Aktívna plocha – šírka: max. 50 mm, výška: max. 50 mm. Farba: signálna biela Referenčný model (alebo ekvivalent): https://www.conrad.sk/p/renkforce-rf-3385662-hdmi-adapter-1x-hdmi-zasuvka-1x-hdmi-zasuvka-biela-pozlatene-kontakty-1692831?&vat=true&gclid=CjwKCAjw47eFBhA9EiwAy8kzNFBImslp2PA_MyjDG5gb4lkgaCNXXYX7v1MoB92ujroHOFINwoU8lxoCU34QAvD_BwE</p> | 1 |
| Projektor | <p>Typ: LCD, stropný/stolový; Grafické vstupy: HDMI, VGA (D-SUB), Kompozitný; Rozlíšenie displeja: 1920 × 1080 px; Pomer strán: 16:9; Aktívna plocha – šírka: max. 320 mm, výška: max. 92 mm, hĺbka 252 mm. Referenčný model (alebo ekvivalent): https://www.alza.sk/epson-eb-fh06-d6284240.htm#parametry</p> | 1 |
| Aktívne dotykové pero k tabletu | <p>Bluetooth, Rozpoznanie tlaku Výdrž batérie až 12 hod Kompatibilita s iPad Pro (12,9-palcový) (2. generácia) Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.apple.com/apple-pencil/</p> | 1 |
| Disk 200 | <p>Typ úložiska: SSD Formát (Form Factor): mSATA Rozhranie interné: SATA III Kapacita úložiska: 1 024 GB (1,02 TB) Šírka: max. 29,85 mm Výška: max. 4,85 mm Hĺbka: max. 50,8 mm Použitie: Do notebooku, Interný Rýchlosť čítania: min. 550 MB/s Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.alza.sk/kingston-kc600-1024-gb-msata-d6402947.htm</p> | 1 |

Časť 2 Serverova pamäť

| Názov položky | Opis | Počet kusov |
|---------------------|--|-------------|
| Serverova pamäť RAM | <p>Určenie: Pre server Vyhotovenie: DIMM Typ pamäte: DDR4 Veľkosť operačnej pamäte: 32 GB Frekvencia pamäte: min. 2 666 MHz Časovanie: CL19 Napätie: 1,2 V Ďalšie vlastnosti: Low Profile, Registered Počet modulov v balení: 1 ks Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.alza.sk/hpe-32gb-ddr4-2666-mhz-ecc-registered-dual-rank-4-smart-d6097048.htm</p> | 6 |

Časť 3 PC s monitorami a notebook

| Názov položky | Opis | Počet kusov |
|------------------------|---|-------------|
| Počítač s 2 monitorami | <p>Typ prevedenia: desktop Veľkosť: midi tower (napr. EVOLVEO R05 čierna alebo ekvivalent) Príslušenstvo: myš, klávesnica Základná doska: s podporou M.2 diskov(napr. Intel 1151 Coffee Lake), podporou GPU integrovaného v procesore (napr. GIGABYTE B365M DS3H alebo ekvivalent) Zdroj: 500-550 W Mikroprocesor: Intel Core i3 alebo i5 (napr. Intel 1151 Coffee Lake) s integrovanou grafickou kartou Frekvencia mikroprocesora: min. 2.9GHz (napr. Intel Core i5-9400) Počet jadier mikroprocesora: min. 4 Operačná pamäť: min. 16 GB (stačí nižšia frekvencia napr. HyperX 16GB KIT DDR4 2666 MHz CL16 FURY series alebo ekvivalent) Typ úložiska: M.2 SSD (napr Samsung 970 EVO 500 GB alebo ekvivalent) Veľkosť úložiska: 500 GB – 512 GB Rýchlosť čítania z úložiska: min. 3000MB/s Rýchlosť zápisu z úložiska: min. 2000 MB/s a Výstupy: dátové: USB 3.0 grafické: HDMI, DVI sieťové: LAN RJ45 Funkcie: PC musí mať možnosť pripojenia dvoch monitorov Referencny model alebo ekvivalent: https://www.alza.sk/nakupni-seznamy.htm?sharelist=7769676D6D7064798</p> <p>Monitor: Pocet kusov: 2 Uhlopriečka displeja: max. 24“ Rozlíšenie: 1920x1080 Obnovovacia frekvencia: 60 alebo 75 Hz Displej: IPS Maximálny jas: 250 cd/m2 Pripojenie: DVI, HDMI Monitory musia byť pripojiteľné k vyššie uvedenému PC Referencny model alebo ekvivalent: https://www.alza.sk/23-6-philips-243v7qdsb-d5077323.htm , https://www.alza.sk/23-8-dell-e2420h-d5760655.htm</p> | 3 |
| Notebook 209 | <p>Procesor: Intel Core i7 (min. Intel Core i7-10750H) Uhlopriečka displeja: 15,6" Rozlíšenie displeja: 3840 x 2160 Typ displeja: matný Displej: UHD 4K Veľkosť pamäte: min. 16 GB Typ pamäte: min. DDR4 Frekvencia pamäte: min. 2933MHz Veľkosť disku: min. 1 TB Typ disku: SSD</p> | 1 |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>Grafická karta: min. 4 GB Čip grafickej karty: NVIDIA (napr. NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti) WiFi: áno, min. WiFi 6 Bluetooth: áno USB 3.0 (alebo novší): min. 2 USB-C: min. 1 RJ-45: áno Webkamera: áno, s posuvnou krytkou Čítačka pamäťových kariet: áno Podsvietená klávesnica: áno OS: min. Windows 10 Referenčný model alebo ekvivalent: https://www.gigastore.sk/core-i7+25704/lenovo-thinkbook-15p-imh-i7-10750h-16gb-ddr4-1tb-ssd-gtx1650ti-156-uhd-w10p-sedy/</p> | |
|--|---|--|