

Opis predmetu zákazky

Príloha č. 1

Názov predmetu zákazky: "IKT zariadenia – 012/22"

Technická špecifikácia:

Časť 1 - IKT zariadenia

Názov položky	Opis	Počet kusov
Dokovacia stanica 20	Power Delivery cez USB C 1 x USB-A gen1 USB A 3.0, USB C 3.1, Audio output/input, napájanie, RJ45 GLAN, HDMI, Displayport Z dôvodu spätnej kompatibility sa požaduje výrobok od spoločnosti Lenovo Ref. model: https://www.lenovo-shop.sk/produkty/lenovo-usb-c-travel-hub-4x90s92381	14
Bezdrôtová klávesnica a myš 20	Bezdrôtový set Klávesnica a myš CZ/SK Ref. model: https://www.lenovo-shop.sk/produkty/lenovo-bezdrotovy-set-klavesnica-a-mys-czsk-4x30t25805	20
RJ45 to USB 3.0 redukcia	1x USB 3.0 (M), 1x RJ-45 (F), rýchlosť prenosu 1000Mbps Ref. model: https://datacomp.sk/i-tec-usb-3-0-metal-gigabit-ethernet-sietovy-adapter_d357500.html	20
USB 3.0 to USB 3.0 replikátor portov	Z jedného portu na 4 porty /nech to znamená čokoľvek/ i-tec USB 3.0 Metal HUB 3 Port + Gigabit Ethernet adaptér Ref. model: https://www.lenovo-shop.sk/produkty/i-tec-usb-30-metal-hub-3-port-gigabit-ethernet-adapter-u3metalg3hub	20

<p>Taška na notebook do veľkosti 15,6 zlúčiteľné s (položka Notebook 020, časť 3)</p>	<p>Materiál: PES Max. uhlopriečka notebook: 15,6 Predné vrecko s odklápacím zipsovým čelom: na jednoduchý prístup k organizéru Rukoväť a odnímateľný popruh na prenášanie tašky Ref. model: https://www.pgs.sk/natec-bag-156-doberman-black-p-443633.html</p>	<p>14</p>
<p>Taška na notebook 15 zlúčiteľné s (položka Notebook 021, časť 3)</p>	<p>Typ: cez rameno, na uhlopriečku notebooku: 17,3", Vrecko pre tablet: áno Ref. model: https://www.ediscomp.sk/produkt/dicota-eco-top-traveller-scale-15-17-3/1687234/</p>	<p>1</p>
<p>SSD externý disk 15</p>	<p>Kapacita: min. 500 GB Konektor: USB-C Rýchlosť čítania: min. 1050 MB/s Rýchlosť zápisu: min. 1000 MB/s Materiál: pogumovaný, kov Certifikácie: IP 55 Obsah balenia: kábel Šírka: max. 5 cm Výška: max. 1 cm Hĺbka: max. 10 cm Ref. model: https://www.alza.sk/sandisk-extreme-portable-ssd-v2-500-gb-d6231500.htm</p>	<p>2</p>
<p>Mikro SDXC karta 15</p>	<p>Kapacita: min. 128 GB Typ: micro SDXC Rýchlosť čítania: min. 160 MB/s Rýchlosť zápisu: min. 90 MB/s Rýchlostná trieda: Class 10 Teplotne odolná: áno Odolná voči RTG: áno Video class: V3 Ref. model: https://www.alza.sk/sandisk-microsdxc-128gb-extreme-mobile-gaming-d6108556.htm</p>	<p>2</p>
<p>SSD do notebooku 20</p>	<p>Rozmer: 2,5" Kapacita 256 GB Rozhranie: SATA3 Čítanie (MB/s): 500 Zápis MB/s): 500 Ref. model: https://www.alza.sk/verbatim-vi550-s3-2-5-ssd-256gb-d5721718.htm</p>	<p>21</p>
<p>SDXC karta 16</p>	<p>Kapacita úložiska: 256GB Typ pamätevej karty: SDXC Rýchlosť čítania 120 MB/s Rýchlosť zápisu: 100 MB/s Rýchlostná trieda: Class10 Rozhranie pamätevej karty: UHS-I, U1 Teplotne odolná (-25 až -85°C), Vodeodolná Odolná proti röntgenovému žiareniu Ochrana proti neúmyselným prepísaním údajov Ref. model: https://www.alza.sk/sandisk-sdxc-ultra-256-gb-d6250707.htm</p>	<p>7</p>
<p>MP3 prehrávač so slúchadlami</p>	<p>Interná pamäť: 4 GB Podpora formátov: MP3, WMA Prednastavené ekvalizéry Vstavaný Li-ion akumulátor Doba prevádzky: 8 hodín Pripojenie Jack (3,5mm) USB 2.0</p>	<p>50</p>

	Hmotnosť do 50g Klip pre jednoduché uchytenie Súčasťou balenia: slúchadlá, USB kábel, Ref. model: https://www.alza.sk/hyundai-mp-312-4gb-cierno-zeleny-d4535017.htm?o=1	
Externý disk 25	Typ: HDD Kapacita: 2TB Veľkosť: 2.5" Počet otáčok: 5400ot/min Rozhranie: USB 3.0 Ref. model: https://www.alza.sk/wd-elements-portable-2-tb-cierny-d4945002.htm	2
WiFi router 15	WiFi: Typ WiFi 6 Pásmo: WiFi 2,4 GHz , 5 GHz Počet externých antén: min. 4 Počet LAN portov: min. 4 Prenosová rýchlosť LAN: 1 GB Ref. model: https://www.alza.sk/tp-link-archer-ax10-d5774389.htm	1

Časť 2 - Tlačiarne a monitory

Názov položky	Opis	Počet kusov
Monitor 020	32 palcov; Pomer strán 16:9; Vstup HDMI; Displayport; VESA 100x100; Napájanie; Stojan, pivot; minimálna záruka 2 roky Ref. model: https://www.lenovoshop.sk/produkty/lenovo-thinkvision-p32p-20-62a2gatz.eu	20
Monitor 022	Uhlopriečka: 27" Rozlíšenie: min. 2560x1440 px Typ panela: IPS Obnovovacia frekvencia: min. 60 Hz Odozva: max. 5 ms Maximálny jas: min. 350 cd/m2 Kontrast: min. 1000:1 Povrch displeja: Matný Pomer strán: 16:9 Konštrukcia: Rovná Typ pripojenia: DisplayPort 1.2, HDMI 1.4 USB: min. 5 x Káble v balení: DisplayPort, USB Nastaviteľná výška: áno Pivot: áno	1

	Flicker-free: áno Filter modrého svetla: áno VESA prichytenie: 100x100 Ref. model: https://www.alza.sk/27-dell-p2723d-professional-d7071606.htm	
Tlačiareň o20	Typ tlače: laser Formát: A4 Farba tlače: čiernobiela RJ-45: ano AirPrint: ano Duplex: ano Ref. model: https://www.alza.sk/hp-laserjet-m209dwe-d6414633.htm	1
Multifunkčné zariadenie o22	Typ tlače: laser Farebná: ano Duplex: áno Určenie: kancelárska Formát: A4 LCD displej: ano RJ-45: ano Skener: ano Rozlíšenie tlače: 600*600dpi Počet zásobníkov na A4: 1 Bočný podávač: áno Ref. model: https://www.hpobchod.sk/productOpt.asp?konfid=W1A77A	1

Časť 3 - Notebooky a AiO

Názov položky	Opis	Počet kusov
Notebook o20 zľúčiteľný s (položka Taška na notebook do veľkosti 15,6" , časť 1)	Displej: 15,6" Procesor: Core i7 alebo ekvivalent RAM: 8 GB DDR4 SSD :512 GB Konektivita: USB C 3.1 1 x HDMI 1 x USB 3.0 4 x alebo 1x USB-C 1x USB 2.0 1x USB 3.0 Bluetooth v5 wifi 802.11ac Možnosť napájať cez USB C 3.1 OS: Win10 Predĺžená záruka 3 roky	10

	<p>Ref. model: https://www.hej.sk/notebook-lenovo-thinkpad-e15-gen-2-2otdoo2mck-cierny/</p>	
<p>Notebook 021 zlúčiteľný s (položka Taška na notebook 15, časť 1)</p>	<p>Displej: 17,3" Procesor: Core i7 alebo ekvivalent RAM: 16 GB DDR4 SSD: 512 GB Grafická karta Quadro T2000 alebo RadeonPro 5300M Konektivita: USB C 3.1 x 1 HDMI x 1 USB 3.0 x 4 alebo USB 3.2 / USB 3.2 Typ-C Bluetooth v5 wifi 802.11ac OS: Win10 Predĺžená záruka 4 roky</p> <p>Ref. model: https://www.lenovo-shop.sk/produkty/lenovo-thinkpad-p17-gen1-2osnoo2kck</p>	4
Notebook 022	<p>Úložisko: SSD min.512 GB RAM: min. 16 GB DDR 3200 MHz CPU: i7 11800H Tiger Lake alebo ekvivalent Grafická karta: NVIDIA GeForce RTX 3050 alebo ekvivalent Podsvietená klávesnica: ÁNO Numerická klávesnica: ÁNO Webkamera: ÁNO Hmotnosť: max. 2 kg Konštrukcia: Pevný notebook Grafický výstup: HDMI Displej: min. 15,6" 1920 x 1080 px Typ displeja: Matný/antireflexný</p> <p>Ref. model: https://www.alza.sk/dell-vostro-7510-d6973911.htm</p>	1
Notebook 023	<p>Uhlopriečka displeja: 17,3" Typ displeja: IPS Rozlíšenie displeja: 1920x1080 Obnovovacia frekvencia displeja: 144 HZ Počet jadier procesora: 6 Cache procesora: 12MB RAM: 16GB DDR4 SSD: 1TB M.2 Počet portov USB 3.0: 4 Počet portov USB C: 1 Výstup portu HDMI: áno Port RJ-45: áno Audio combo jack: áno Klávesnica: SK/CZ Podsvietená klávesnica: áno</p>	1

	Ref. model: https://www.alza.sk/lenovo-legion-5-17ith6h-phantom-blueshadow-black-d6733520.htm	
AiO 020	Uhlopriečka: 27 " Rozlíšenie:1920x1080 RAM: 16 GB SSD: 512 GB CPU: AMD Ryzen 5 5500U GPU: AMD Radeon Graphics USB 2.0 x 2 USB 3.0 x 2 Audio input/output HDMI RJ-45 Wi-fi, Bluetooth OS: Windows 11 Home Ref. model: https://www.nay.sk/hp-27-cb0002nc-601t8ea-cierny	1