

Informačno - komunikačné technológie, softvér, licencie a systémová podpora pre TUKE 2024

časť 1: Informačno - komunikačné technológie pre TUKE

Číslo položky	Názov položky	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (€ s DPH)	Celková cena (€ s DPH)	Popis položky - požadovaná špecifikácia alebo ekvivalent	Popis položky - detailná predložená špecifikácia, názov a výrobca tovaru
A	B	C	D	E	F = D * E	G	H
	Zariadenie a vybavenie						
1.1	Prepínač A - 48 port - gigabit	ks	85	1 902,30	161 695,50	prevedenie rackové 19" 44,5cm, 1U, špecifikácia: 48x10/100/1000Mbit metalický port RJ-45, 4x SFP 1Gbit uplink modul, výkon prepínacej zbernice min. 104Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 77Mpps pre 64-Byte L3 pakety(bez využitia stack technológie), OS s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, port-security, DHCP option 82, 802.1x enhancements, a 802.1q, záruka min. 5 rokov, licencie pre minimálne 3 roky	Cisco C9200L-48T-4G-E Catalyst 9200L 48-port data, 4 x 1G, Network Essentials -1ks Cisco C9200L-DNA-E-48-3Y C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port, 3 Year Term license - 1ks Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.2	Prepínač B - 48 port PoE - gigabit	ks	73	3 251,20	237 337,60	prevedenie rackové 19" 44,5cm, 1U, špecifikácia: 48x10/100/1000Mbit metalický port RJ-45, 4x SFP 1Gbit uplink modul, výkon prepínacej zbernice min. 104Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 77Mpps pre 64-Byte L3 pakety(bez využitia stack technológie), podpora PoE+, kapacita pre PoE zariadenia pri osadení všetkých napájacích zdrojov minimálne 1200W, OS s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, port-security, DHCP option 82, 802.1x enhancements, a 802.1q, záruka min. 5 rokov, licencie pre minimálne 3 roky	Cisco C9200L-48P-4G-E Catalyst 9200L 48-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials - 1ks Cisco C9200L-DNA-E-48-3Y C9200L Cisco DNA Essentials, 48-port, 3 Year Term license - 1ks Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.3	Prepínač C - 24 port - gigabit	ks	30	1 209,40	36 282,00	prevedenie rackové 19" 44,5cm, 1U, špecifikácia: 24x10/100/1000Mbit metalický port RJ-45, 4x SFP 1Gbit uplink modul, výkon prepínacej zbernice min. 56Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 41Mpps pre 64-Byte L3 pakety(bez využitia stack technológie), OS s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, port-security, DHCP option 82, 802.1x enhancements, a 802.1q, záruka min. 5 rokov, licencie pre minimálne 3 roky	Cisco C9200L-24T-4G-E Catalyst 9200L 24-port data, 4 x 1G, Network Essentials - 1ks Cisco C9200L-DNA-E-24-3Y C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port, 3 Year Term license - 1ks Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.4	Prepínač D - 24 port PoE- gigabit	ks	20	1 470,10	29 402,00	prevedenie rackové 19" 44,5cm, 1U, špecifikácia: 24x10/100/1000Mbit metalický port RJ-45, 4x SFP 1Gbit uplink modul, výkon prepínacej zbernice min. 56Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 41Mpps pre 64-Byte L3 pakety(bez využitia stack technológie), podpora PoE+, kapacita pre PoE zariadenia pri osadení všetkých napájacích zdrojov minimálne 700W, OS s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, port-security, DHCP option 82, 802.1x enhancements, a 802.1q, záruka min. 5 rokov, licencie pre minimálne 3 roky	Cisco C9200L-24P-4G-E Catalyst 9200L 24-port PoE+, 4 x 1G, Network Essentials - 1ks Cisco C9200L-DNA-E-24-3Y C9200L Cisco DNA Essentials, 24-port, 3 Year Term license - 1ks Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.5	Prepínač E - 48 port	ks	65	858,50	55 802,50	prevedenie rackové 19" 44,5cm, 1U, špecifikácia: 48x10/100Mbit metalický port RJ-45, 2x dual port BaseT/SFP 1Gbit uplink modul, výkon prepínacej zbernice min. 100Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 77Mpps pre 64-Byte L3 pakety, OS s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, port-security a 802.1q, 802.1x enhancements, DHCP option 82, záruka min. 5 rokov	Cisco C1000-48T-4G-L Catalyst 1000 48port GE, 4x1G SFP Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.

1.6	Prepínač F - 48 port PoE	ks	32	1 373,60	43 955,20	prevedenie rackové 19" 44,5cm, 1U, špecifikácia: 48x10/100Mbit metalický port RJ-45, 2x dual port BaseT/SFP 1Gbit uplink modul, výkon prepínacej zbernice min. 100Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 77Mpps pre 64-Byte L3 pakety, min. podpora PoE+, kapacita pre PoE zariadenia minimálne 370W, OS s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, port-security a 802.1q , DHCP option 82, 802.1x enhancements, záruka min. 5 rokov,	Cisco C1000-48P-4G-L Catalyst 1000 48port GE, POE, 4x1G SFP Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.7	Prepínač G - 24 port	ks	22	530,00	11 660,00	prevedenie rackové 19" 44,5cm, 1U, špecifikácia: 24x10/100Mbit metalický port RJ-45, 2x dual port BaseT/SFP 1Gbit uplink modul, výkon prepínacej zbernice min. 50Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 40Mpps pre 64-Byte L3 pakety, OS s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, port-security a 802.1q, 802.1x enhancements , DHCP option 82 , záruka min. 5 rokov	Cisco C1000-24T-4G-L Catalyst 1000 24port GE, 4x1G SFP Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.8	Prepínač H - 24 port + PoE	ks	22	817,20	17 978,40	prevedenie rackové 19" 44,5cm, 1U, špecifikácia: 24x10/100Mbit metalický port RJ-45, 2x dual port BaseT/SFP 1Gbit uplink modul, výkon prepínacej zbernice min. 50Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 40Mpps pre 64-Byte L3 pakety, min. podpora PoE+, kapacita pre PoE zariadenia minimálne 190W, OS s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, port-security a 802.1q , DHCP option 82, 802.1x enhancements, záruka min. 5 rokov,	Cisco C1000-24P-4G-L Catalyst 1000 24port GE, POE, 4x1G SFP Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.9	Prepínač CH - 12 port + PoE	ks	22	576,30	12 678,60	prevedenie rackové 19" 44,5cm, 1U, špecifikácia: 16x10/100Mbit metalický port RJ-45, 2x dual port BaseT/SFP 1Gbit uplink modul, výkon prepínacej zbernice min. 36Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 26Mpps pre 64-Byte L3 pakety, min. podpora PoE+, kapacita pre PoE zariadenia minimálne 120W, OS s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, port-security a 802.1q , DHCP option 82, 802.1x enhancements, záruka min. 5 rokov,	Cisco C1000-16P-2G-L Catalyst 1000 16port GE, POE, 2x1G SFP Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.10	Prepínač I - 8 port + PoE	ks	12	342,40	4 108,80	prevedenie rackové 19" 44,5cm, 1U, špecifikácia: 8x10/100Mbit metalický port RJ-45, 2x dual port BaseT/SFP 1Gbit uplink modul, výkon prepínacej zbernice min. 20Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 14Mpps pre 64-Byte L3 pakety, min. podpora PoE+, kapacita pre PoE zariadenia minimálne 65W, OS s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, port-security a 802.1q , DHCP option 82, 802.1x enhancements, záruka min. 5 rokov,	Cisco C1000-8P-2G-L Catalyst 1000 8port GE, POE, 2x1G SFP Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.11	Prepínač J - 8 port	ks	20	324,60	6 492,00	prevedenie rackové 19" 44,5cm, 1U, špecifikácia: 8x10/100Mbit metalický port RJ-45, 2x dual port BaseT/SFP 1Gbit uplink modul, výkon prepínacej zbernice min. 20Gbps, rýchlosť preposielania datagramov min. 14Mpps pre 64-Byte L3 pakety, OS s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, podpora technológie DHCP snooping, port-security a 802.1q, 802.1x enhancements , DHCP option 82 , záruka min. 5 rokov	Cisco C1000-8T-2G-L Catalyst 1000 8 port GE, 2x1G SFP Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.

1.12	Modulárny prepínač smerovač A	ks	5	130 083,80	650 419,00	<p>Sieťový modulárny prepínač projektu s celkovou prepínacou kapacitou 1.44 Tbps (až 900 mil. IP paketov za sekundu IPv4), Modulárny prepínač 7 slotový Modulárny prepínač s požadovanými parametrami ekvivalentnými alebo lepšími: Počet slotov v chassis: 7, z toho 2 pre riadiaci modul, 5 pre sieťové line karty Redundantné napájacie zdroje Redundantné ventilátory pre chladenie Zabudovaný RFID tag pre možnosť inventarizácie bezdrôtovou čítačkou dát. Volititeľne po zalicencovaní možnosť aktualizácie softvéru na riadiacom module aj počas prevádzky pri redundantnom osadení dvomi riadiacimi modulmi Priepustnosť dátovej zbernice chassis – kumulatívne: až do 9 Tbps Podpora napájania cez Ethernet v chassis vrátane štandardu IEEE 802.3BT (60W PoE) Hustota portov voliteľne škálovateľná až do 240 portov z voliteľného výberu fyzických rozhraní 1G metalické pripojenie, UPoE, PoE+, 1G Fiber optické pripojenie. Resp. 120 portov multiGigabit Ethernet s UPoE podporou. Možnosť pripojenia aspoň 5 prepínacích modulov, každý s prepínacou kapacitou minimálne 120 Gbps. Osadené moduly minimálne: - 2ks 48x neblokovaných 10/100/1000 Mbps Ethernet rozhraní, - 24x neblokovaných 1 Gbps Ethernet SFP rozhraní, - 24x 10 Gbps SFP+ rozhraní, - plné osadenie optickými modulmi SFP a SFP+ , technológie Single Mód, - 2 napájacie redundantné zdroje s výkonom pokrývajúcim PoE napájanie, Podpora protokolov 802.1d, 802.1Q, súčasne až 4096 VLANs, Voice VLAN, 802.1x, RADIUS, IPv4 a IPv6, ACL, port a VLAN mirroring, Jumbo frames, LLDP (802.1ab), CDP (pre kompatibilitu s existujúcou infraštruktúrou). - podpora technológie DHCP snooping, port-security a 802.1q, 802.1x enhancements , DHCP option 82, dynamic arp inspection, IP source Guard, Záruka min. 24 mesiacov, servisná podpora v pracovnom čase (5x8 hod) s riešením v nasledujúci pracovný deň (vrátane výmeny chybných častí a aktualizácie softvéru).</p>	<p>C9407R-96U-BNDL-ACatalyst 9400 Series 7 slot, 1xSup, 2xLC, DNA-A LIC1 CON-SNT-C9407R9ASNTC-8X5XNBD Catalyst 9400 Series 7 slot, Sup, 2xC9401 C9400-PWR-3200ACCisco Catalyst 9400 Series 3200W AC Power Supply2 C9400-DNA-A-3YCisco Catalyst 9400 DNA Advantage 3 Year License1 C9400-LC-24SCisco Catalyst 9400 Series 24-Port Gigabit Ethernet(SFP)1 GLC-SX-MMD1000BASE-SX SFP transceiver module, MMF, 850nm, DOM20 1000BASE-SX SFP SM 1310nm 120 C9400-LC-24XSCisco Catalyst 9400 Series 24-Port 10 Gigabit Ethernet(SFP+)1 C9400-SUP-1XL-Y-BCatalyst 9400 Series SUP1XL-Y BUNDLE PID ONLY-NOT ACTUAL HW1 SFP-10G-LR10GBASE-LR SFP Module6 C9400-LC-48H-BCatalyst 9400 2xC9400-LC-48H BUNDLE PID ONLY-NOT ACTUAL HW1 SFP-10G-LR=10GBASE-LR SFP Module12</p> <p>Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>
1.13	Modulárny prepínač smerovač B	ks	4	146 876,80	587 507,20	<p>Šasi modulárneho prepínača s parametrami ekvivalentnými, alebo lepšími: -6 slotov pre riadiace moduly a sieťové line karty -Možnosť osadiť redundantne dvomi riadiacimi modulmi s funkcionalitou neprerušenej prevádzky počas aktualizácie firmvéru jedného z dvojice riadiacich modulov -Možnosť zapojiť dvojicu šasi do virtuálneho prepínača s jedným manažmentom a vysokou dostupnosťou</p> <p>Priepustnosť šasi prepínača agregovaná 25.6 Tbps Priepustnosť slotu so sieťovou kartou až do 6.4 Tbps na šasi. Možnosť osadiť šasi sieťovými line kartami s optickými portami 10/25 GE, alebo 40/100 GE portami, resp. 10/100/1000 metalickými alebo 1GE SFP optickými portami. Redundantné AC napájacie zdroje, voliteľne možnosť osadiť DC zdrojmi pre jednosmerné napájanie. Šasi osadené riadiacim modulom s parametrami. Osadená 1 line karta s parametrami: 1ks 48-portová s voliteľným režimom 10/25 GE SFP28 portov (kompatibilita v režime 1GE SFP) 3ks Sieťová line karta 48-portová s voliteľným režimom 10/1 GE 48, metalických portov . - štandardná záruka min. 24 mesiacov s garanciou bezproblémového fungovania, alebo výmena komponentov na mieste, servisná podpora 8x5NBD Dodávna vrátane konfigurácie a inštalácie.</p>	<p>C9606RCisco Catalyst 9600 Series 6 Slot Chassis1 CON-SNT-C9606RSNTC-8X5XNBD Cisco Catalyst 96001 C9600-SUP-1Cisco Catalyst 9600 Series Supervisor 1 Module1 C9K-F2-SSD-240GBCisco Catalyst 9600 Series 240GB SSD Storage1 C9600-SUP-1/2Cisco Catalyst 9600 Series Redundant Supervisor 1 Module1 C9K-F2-SSD-960GBCisco Catalyst 9600 Series 960GB SSD Storage1 C9600-LC-48YLCisco Catalyst 9600 Series 48-Port 25GE/10GE/1GE1 C9600-DNA-A-3YCisco Catalyst 9600 DNA Advantage 3 Year License1 C9600-PWR-2KWACisco Catalyst 9600 Series 2000W AC Power Supply2</p> <p>Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>

1.14	IP telefón A - základný	ks	75	307,70	23 077,50	<p>hlasové koncové zariadenia A:</p> <ul style="list-style-type: none"> - monochromatický bodový display, - rozlíšenie obrazovky min 3.28" 384×106, nepodsietené, odtiene sedej - 2 porty min. 10/100BASE-T - rýchla voľba na 1 klapku - z dôvodu jednoduchosti používania zamestnancov musí mať telefón jednoduché HW tlačidlá pre častejšie používané telefonické funkcie: pre konferenciu, umlčanie (mute), pridržanie (hold), presmerovanie hovoru (transfer) a tlačidlo kontaktov (adresára), podpora analógových náhlavných súprav od tretích strán (RJ9 port) ako rozšírenie - pri zachovaní funkcie sluchátka - podpora protokolov SCCP alebo SIP - kompatibilné s centrálnym systémom, - podpora vlan 802.1q, - napájanie pomocou PoE, - interný switch pre prepojenie s PC - príslušenstvo PoE injektor, - klientská licencia pre súčasnú softvérovú ústredňu a podpora 2 roky 	<p>Cisco CP-7811-K9= Cisco UC Phone 7811 - 1ks</p> <p>Cisco CP-PWR-INJ= IP Phone Power Injector For 7900 Series Phones - 1ks</p> <p>Cisco CP-PWR-CORD-CE= Power Cord, Central Europe - 1ks</p> <p>Cisco LIC-CUCM-10X-ENH-A UC Manager-10.x Enhanced Single User License - 1ks</p> <p>Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>
1.15	IP telefón B - rozšírený	ks	42	491,40	20 638,80	<p>hlasové koncové zariadenia 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> - farebný grafický display, - rozlíšenie obrazovky min 800x480 pixelov s farebným displejom WVGA, veľkosť aspoň 5 palcov - rýchla voľba na 10 klapiek - 2 porty min. 10/100/1000BASE-T - podpora protokolov SCCP alebo SIP - kompatibilné s centrálnym systémom, - podpora vlan 802.1q, - napájanie pomocou PoE, - interný 1Gb switch pre prepojenie s PC - možnosť pripojenia handsfree, - príslušenstvo PoE injektor, - klientská licencia pre súčasnú softvérovú ústredňu a podpora 2 roky 	<p>Cisco CP-8841-K9= Cisco IP Phone 8841 - 1ks</p> <p>Cisco AIR-PWRINJ5= Power Injector (802.3af) for AP 1600, 2600 and 3600 w/o mod - 1ks</p> <p>Cisco LIC-CUCM-10X-ENH-A UC Manager-10.x Enhanced Single User License - 1ks</p> <p>Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>
1.16	IP telefón C - manažérsky	ks	45	685,00	30 825,00	<p>videokonferenčné zariadenie</p> <ul style="list-style-type: none"> - video 720p HD, H.264 AVC - rozlíšenie obrazovky min 800x480 pixelov, 24-bitová paleta farieb, veľkosť aspoň 5 palcov - voliteľne až 3 externé tlačítkové moduly - rýchla voľba na 10 klapiek - 2 porty min. 10/100/1000BASE-T - bluetooth 3.0 Enhanced Data Rate (EDR) Class 1 podpora pre pripojenie headsetu 2 x USB port - podpora protokolov SCCP alebo SIP - kompatibilné s centrálnym systémom, - funkčné tlačidlá pre skrátenú voľbu min. 4, - podpora vlan 802.1q, - napájanie pomocou PoE, - podporované kodeky: G.711a, G.711u, G.729a, G729ab, - interný 1Gb switch pre prepojenie s PC a WiFi - bezdrôtové pripojenie, - možnosť pripojenia handsfree, - integrovaná alebo modulárna kamera pre videokomunikáciu, - príslušenstvo PoE injektor, - klientská licencia pre súčasnú softvérovú ústredňu a podpora 2 roky 	<p>Cisco CP-8865-K9= Cisco IP Phone 8865 - 1ks</p> <p>Cisco AIR-PWRINJ5= Power Injector (802.3af) for AP 1600, 2600 and 3600 w/o mod - 1ks</p> <p>Cisco LIC-CUCM-10X-ENH-A UC Manager-10.x Enhanced Single User License - 1ks</p> <p>Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>

1.17	Videokonferencia - A	ks	20	6 031,10	<p>Videokonferenčné stolové zariadenie A:</p> <p>Personálny videokonenčný endpoint s touch-displejom s 23 palcovou uhlopriečkou 23" palcová obrazovka 16:9 pre personálny endpoint Zabudované funkcionality: HD video komunikačný systém IP telefón Displej pre laptop Zariadenie pre zjednotenú komunikáciu Možnosti rozšírenia funkcií Komponenty - Kodek -Kamera -Displej - Mikrofón a ozvučenie/reproduktor</p> <p>2 portový prepínač pre kolokované PC s pripojením 10/100/1000BASE-T Ethernet siete (IEEE802.3i/802.3u/802.3ab) Prevádzková teplota 0° až 40°C Live video rozlíšenia až - 1920 x 1080 @ 30 fps (1080p30) - 1680 x 1050 @ 30 fps (WSXGA+)</p> <p>Audio - Až do 48-kHz sampling rate - HQ 20-kHz stereo audio</p> <p>Priepustnosť: H.323 a SIP: až do 3 Mbps point to point Audio štandardy: 64- a 128-kbps AAC-LD, OPUS, G.722, G.722.1, G.711mu, G.711a, G.729ab, and G.729 Jazyková podpora: slovenčina pre menu a nastavenie Servisná podpora od výrobcu s poprednou výmenou zariadenia nasledovný pracovný deň po</p>	<p>CS-BAR-T-C-K9 Cisco Room Bar in Carbon Black w/Navigator(Table Stand) - 1ks</p> <p>CON-ECDN-CSBARAT3 ESS WITH 8X5XNBD Carbon Cisco Webex Room Bar w Table Stan - 1ks</p> <p>Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>
1.18	Videokonferencia - B		18	9 711,90	<p>Videokonferenčné stolové zariadenie B:</p> <p>27 inch LCD monitor -4k rozlíšenie (3840x2160) (16:9) - kapacitný dotykový display, - zobrazovacie uhly min. H 71 stupňov, V 59 stupňov, - vstupy HDMI a USB-C Display port 3840 x 2160p60 (4kp60), - video štandardy: H.264 AVC, H.263 - audio štandardy, G.711, G.722, G.722.1, G.729, AAC-LD, and Opus, - konektivita 10/100/1000BASE-T Ethernet, Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, Kamera parametre: <ul style="list-style-type: none"> ● 4k Ultra HD kamera ● 71° horizontálne pole pozorovania, 59° vertikálne ● f/2.0 aperture ● 12 MP obrazový senzor až do 30 fps ● 1/2.8" CMOS, Dual Pixel Technology ● Automatické tilt doladenie ● Automatický focus, jas a rovnováha svetlosti ● Focus vzdialenosť 20 cm až nekonečno - podpora protokolov SIP - kompatibilné s centrálnym IP systémomna TUKE, - klientská licencia pre súčasnú softvérovú ustriedňu a podpora 2 roky</p>	<p>CS-DESKPRO-K9 Cisco Desk Pro - 1ks CON-ECDN-CS0YK9DE Cisco Webex Desk Pro ESS WITH 8X5XNBD - 1ks</p> <p>Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>

1.19			10	15 057,50	<p>Videokonferenčný all-in-one endpoint 55" palcový</p> <p>Komponenty</p> <ul style="list-style-type: none"> • Multi-touch 55-inch LED displej • 4K kamera • 12-mikrofónové pole • Ozvučenie • White boarding pero pre kreslenie <p>Displej</p> <ul style="list-style-type: none"> • Edge LED LCD – 55-inch 4K, 350 nits, 16:9 • Pozorovací uhol: +- 89 stupňov (všesmerový) • Počet farieb: 1.07 miliárd (10 bit) • Kontrast: 1:4000 • Odozva: 5.5 ms <p>Vstupy a výstupy</p> <ul style="list-style-type: none"> • HDMI input • Home tlačidlo • 3.5-mm mini jack audio out (line out) • 2X USB 3.0 (z dôvodu servisovateľnosti) <p>Sieť:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ethernet (RJ-45) 100/1000 Mbps • Wi-Fi 802.11a/b/g/n; 802.11ac (2.4 a 5 GHz) • IPv4 Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)/static • Network Time Protocol (NTP) • HTTP Proxy support (pre signaling, nie media) <p>Prevádzková teplota 0° až 35°C</p> <p>Live video:</p> <ul style="list-style-type: none"> • až do 1920 x 1080@30 (HD1080p) <p>Zdieľanie prezentácie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • až do 1920 x 1080@30 (HD1080p) <p>Audio: HQ 20-kHz audio</p>	<p>CS-BAR-PRO-C-K9 Cisco Room Bar Pro, Carbon Black - 1ks CON-ECDN-CSBARCK9 ESS WITH 8X5XNBD Cisco Room Bar Pro, Carbon Black -</p> <p>Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>
------	--	--	----	-----------	--	--

1.20			10	24 744,70	<p>Videokonferenčný all-in-one endpoint 70" palcový</p> <p>Komponenty</p> <ul style="list-style-type: none"> • Multi-touch 70-inch LED displej • 4K kamera • 12-mikrofónové pole • Ozvučenie • White boarding pero pre kreslenie <p>Displej</p> <ul style="list-style-type: none"> • Edge LED LCD – 70-inch 4K, 300 nits, 16:9 • Pozorovací uhol: +- 88 stupňov (všesmerový) • Počet farieb: 1.07 miliárd (10 bit) • Kontrast: 1:4000 • Odozva 6 ms <p>Vstupy a výstupy</p> <ul style="list-style-type: none"> • HDMI input • Home tlačidlo • 3.5-mm mini jack audio out (line out) • USB micro (servisný) • USB-C pre Touch Redirect <p>Kamera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • F-value: 2.8 • 4Kp60 <p>Sieť:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ethernet (RJ-45) 100/1000 Mbps • Wi-Fi 802.11a/b/g/n; 802.11ac (2.4 a 5 GHz) • IPv4 Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)/static • Network Time Protocol (NTP) • HTTP Proxy support (pre signaling, nie media) • 802.1X network authentication (Passphrase or X.509 client certificate) • 802.1Q virtual LAN • 802.1p (QoS and Class of Service [CoS]) 	<p>CS-KIT-EQ-K9 Cisco Room Kit EQ, Quad Cam, First Light - 1ks CON-ECDN-VSXLBMDC ESS WITH 8X5XNBD ESS WITH 8X5XNBD Roo - 1ks CS-CODEC-EQ-WMK Wall Mount Kit for Codec EQ - 1ks</p> <p>Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>
------	--	--	----	-----------	---	--

1.21			5	30 007,00	150 035,00	<p>Videokonferenčný all-in-one endpoint 85" palcový</p> <p>Komponenty</p> <ul style="list-style-type: none"> • Multi-touch 85-inch LED displej • 4K kamera • 12-mikrofónové pole • Ozvučenie • White boarding pero pre kreslenie <p>Displej</p> <ul style="list-style-type: none"> • Direct LED LCD – 85-inch 4K, 300 nits, 16:9 • Pozorovací uhol: +- 89 stupňov (všesmerový) • Počet farieb: 1.07 miliárd (10 bit) • Kontrast: 1:4000 • Odozva 6.5 ms <p>Vstupy a výstupy</p> <ul style="list-style-type: none"> • HDMI input • Home tlačidlo • 3.5-mm mini jack audio out (line out) • USB micro (servisný) • USB-C pre Touch Redirect <p>Kamera:</p> <ul style="list-style-type: none"> • F-value: 2.8 • 4Kp60 <p>Sieť:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ethernet (RJ-45) 100/1000 Mbps • Wi-Fi 802.11a/b/g/n; 802.11ac (2.4 a 5 GHz) • IPv4 Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)/static • Network Time Protocol (NTP) • HTTP Proxy support (pre signaling, nie media) • 802.1X network authentication (Passphrase or X.509 client certificate) • 802.1Q virtual LAN • 802.1p (QoS and Class of Service [CoS]) <p>Prevádzková teplota 0° až 35°C</p>	<p>CS-BRD55P-K9Cisco Board Pro 55 - 1ks CON-ECDN-CS5PK9BR Cisco Webex Board Pro 55 ESS WITH 8X5XNBD - 1ks CS-BRD55P-FS Cisco Board Pro 55 Floor stand - 1ks CS-BRD55P-WUK Cisco Board Pro 55 Wheel Upgrade Kit - 1ks CS-T10-TS-L-K9 Cisco Room Navigator-Table Stand, First Light (White) - 1ks CON-ECDN-CST10LQS ESS WITH 8X5XNBD Cisco Room Navigator-Table Stand, First - 1ks</p> <p>Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>
1.22	Kamery	ks	60	1 175,40	70 524,00	<p>Kamera s minimálnymi parametrami:</p> <ul style="list-style-type: none"> - min. 5 megapixel, - funkcionality pre denné a nočné snímanie, snímanie vo farbe pri 0,13lux, čiernobiele snímanie 0,03 lux, - šírka záberu od min. 90 stupňov, - zabudované IR prísветenie s funkciou optimalizácie IR, - podpora min. H.264 a Motion JPEG, - I/O výstupy, - vyhotovenie do externého prostredia min. IP66 - možnosť napájania pomocou PoE, 802.3af, - podpora ukládania na SD kartu, - záruka min., 36 mesiacov. 	<p>Axis P1467-LE Bullet Camera</p> <p>Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>

1.23	bezdrôtový prístupový bod A	ks	50	741,60	37 080,00	<p>prevedenie s možnosťou nástennej montáže, špecifikácia Podpora štandardu Wi-Fi 6 (802.11ax) - antény integrované: s parametrami 2.4 GHz 4dBi/5 GHz 5dB - OFDMA a MU-MIMO - Multigigabit podpora na sieťovom porte, - 2x2 downlink MU-MIMO so 2 spatial streams - 20-, 40-, 80-MHz kanály Sieťové rozhrania: - 1x 100, 1000, Ethernet (RJ-45) - Management konzolový port (RJ-45) , OS s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, centralizovaná správa cez súčasný WiFi koncentrátor Cisco, podpora 802.1q, príslušenstvo: PoE injektor pre napájanie zariadenia, inštalácia v rátane potrebnej kabeláže do 50m, záruka min. 2 rokov,</p>	<p>Cisco C9105AXI-E Cisco Catalyst 9105AX Series - 1ks Cisco AIR-DNA-E-3Y Wireless Cisco DNA On-Prem Essential, 3Y Term Lic - 1ks Cisco AIR-PWRINJ6= Power Injector (802.3at) for Aironet Access Points - 1ks Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>
1.24	bezdrôtový prístupový bod B	ks	35	861,40	30 149,00	<p>prevedenie s možnosťou nástennej montáže, špecifikácia Podpora štandardu Wi-Fi 6 (802.11ax) - antény integrované: s parametrami 2.4 GHz 3dBi/5 GHz 4dB - OFDMA a MU-MIMO - Multigigabit podpora na sieťovom porte, - 4x4 downlink MU-MIMO so 4 spatial streams - 20-, 40-, 80-, and 160-MHz kanály Sieťové rozhrania: - 1x 100, 1000, Ethernet (RJ-45) - Management konzolový port (RJ-45) , OS s podporou vzdialeného manažmentu bezpečnými technológiami SSH, SSL, centralizovaná správa cez súčasný WiFi koncentrátor Cisco, podpora 802.1q, príslušenstvo: PoE injektor pre napájanie zariadenia, inštalácia v rátane potrebnej kabeláže do 50m, záruka min. 2 rokov,</p>	<p>Cisco C9115AXI-E Cisco Catalyst 9115AX Series - 1ks Cisco AIR-DNA-E-3Y Wireless Cisco DNA On-Prem Essential, 3Y Term Lic - 1ks Cisco AIR-PWRINJ6= Power Injector (802.3at) for Aironet Access Points - 1ks Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>
1.25	Tablet PC s dotykovou obrazovkou A	ks	18	234,60	4 222,80	<p>Procesor o frekvencii 1,80GHz a vyšší Display 11,0" WUXGA (1920x1200px) Antireflexný dotykový IPS LED LCD Pamäť: RAM 4GB DDR4 Interná pamäť EMMC 128GB WiFi / BT 5.1 čítačka Micro SD / USB 2.0 Typ-C Stylus (súčasťou balenia) Gyroskop / G-sensor / Hall sensor / Light sensor / GPS / GLONASS Android 13 / sivý záruka min. 2 roky</p>	<p>ZADA0178CZ Lenovo Tab M11/ ZADA0178CZ/ WiFi/ 11"/ 1920x1200/ 4GB/ 128GB/ An13/ Gray Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>
1.26	Tablet PC s dotykovou obrazovkou B	ks	19	322,70	6 131,30	<p>Tablet, 11", LCD, rozlíšenie 1920x1200 px, Procesor s frekvenciou 2,2 GHz a vyššou, Operačná pamäť RAM 4 GB, Interná pamäť eMMC 64 GB, Slot pre pamäťovú kartu, GPS, 4G/LTE, 5G, Wi-Fi, Bluetooth, USB-C, 7,040 mAh, Android 13 záruka min. 2 roky</p>	<p>SM-X216BZAAEUE Samsung Galaxy Tab A9+ 5G/ SM-X216B/ 11"/ 1920x1200/ 4GB/ 64GB/ An13/ Gray Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>
1.27	Tablet PC s dotykovou obrazovkou C	ks	40	842,00	33 680,00	<p>10,9" Retina MultiTouch displej s rozlíšením 2360x1640 px, úložisko s kapacitou 64 GB, podpora dotykového pera Apple Pencil a Smart Keyboard v plnej veľkosti. Zadný 12 Mpx širokouhlý fotoaparát, 12 Mpx predný fotoaparát so zorným poľom 122°, HDR, automatická stabilizácia obrazu. Operačný systém iPadOS 16, nanoSIM a podpora eSIM, Bluetooth 5.2, pripojenie 5G 4G/LTE/3G, Wi-Fi, integrovaná GPS, čítačka odtlačkov prstov Touch ID, výdrž batérie 10 hodín záruka min. 2 roky</p>	<p>MQ6J3FD/A iPad 10.9" Wi-Fi + Cellular 64GB Strieborný (10. gen.) Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>

1.28	Tablet PC s dotykovou obrazovkou D	ks	25	1 697,10	42 427,50	12,9" Liquid Retina XDR displej TrueTone s mini-LED podsvietením, 120Hz adaptívnou obnovovacou frekvenciou a rozlíšením 2732 × 2048 px. iPadOS, čip Apple M2. Úložisko 128 GB, RAM 8 GB, Podpora: Wi-Fi 6E, LTE a 5G. Duálny ultraširokouhlý fotoaparát 12 + 10 Mpx s 5-násobným digitálnym zoomom, 12 Mpx predná TrueDepth kamera Záruka min. 2 roky.	MP1X3FD/A iPad Pro 12.9" Wi-Fi + Cellular 128GB Kozmický sivý (2022) Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.29	pracovna stanica 1	ks	32	619,60	19 827,20	Pracovná stanica, požadovaný výkon procesora podľa PassMark - CPU Mark min. 13422 (viď. http://www.cpubenchmark.net), 4,5 Ghz, Operačná pamäť aspoň 8 GB RAM, DDR4 (PC4),GPU: výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, viď. http://www.videocardbenchmark.net/ - 1583, aspoň 256 GB SSD, Wi-Fi 6, Bluetooth v5.2, bez mechaniky, 64bitový operačný systém Záruka min. 2 roky.	21YG4 DELL PC Vostro 3020 MT/TPM/i3-13100/8GB/256GB SSD/Intel UHD 730/WLAN/Kb/Mouse/W11 Pro/3Y NBD Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.30	Pracovna stanica 2	ks	35	750,50	26 267,50	Pracovná stanica, požadovaný výkon procesora podľa PassMark - CPU Mark min. 23130 (viď. http://www.cpubenchmark.net), 4,6 Ghz, Operačná pamäť aspoň 8 GB RAM, DDR4 (PC4),GPU: výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, viď. http://www.videocardbenchmark.net/ - 1583, aspoň 256 GB SSD, Bluetooth, 64bitový operačný systém Záruka min. 2 roky.	C9PV0 DELL PC Vostro 3020 MT/TPM/i5-13400/8GB/256GB SSD/Intel UHD 730/WLAN/Kb/Mouse/W11 Pro/3Y NBD Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.31	Pracovna stanica 3	ks	80	558,90	44 712,00	Pracovná stanica, požadovaný výkon procesora podľa PassMark - CPU Mark min. 13589 (viď. http://www.cpubenchmark.net), 4,5 Ghz, Operačná pamäť aspoň 8 GB RAM, DDR4 (PC4),GPU: výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, viď. http://www.videocardbenchmark.net/ - 1583, aspoň 256 GB SSD, Wi-Fi 6, Bluetooth v5.2, bez mechaniky, 64bitový operačný systém Záruka min. 2 roky.	6B2N3EA#BCM HP PC Pro 290G9 SFF i3-12100, 8GB, SSD 256GB M.2 NVMe, Intel HD HDMI+VGA,No ODD, 180W gold, Win11Pro Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.32	učebňové PC	ks	210	757,50	159 075,00	Učebňové PC, požadovaný výkon procesora podľa PassMark - CPU Mark min. 19897 (viď. http://www.cpubenchmark.net), 4,5 Ghz, Operačná pamäť aspoň 8 GB RAM, DDR4 (PC4),GPU: výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, viď. http://www.videocardbenchmark.net/ - 1878, aspoň 512 GB SSD, LAN, 1x USB-C 3.2, 6x USB 3.2, 2x USB 2.0, DisplayPort, HDMI, bez mechaniky, 64bitový operačný systém Záruka min. 2 roky.	6U3L3EA#BCM HP PC Pro SFF 400G9 i5-12500, 1x8GB, 512GB M.2 NVMe, Intel HD DP+HDMI, kl. a myš,No ODD,240W, Win11Pro, 3y onsite Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.33	Kancelárske PC	ks	150	936,50	140 475,00	Kancelárske PC, požadovaný výkon procesora podľa PassMark - CPU Mark min. 25195 (viď. http://www.cpubenchmark.net), 4,6 Ghz, Operačná pamäť aspoň 16 GB RAM, DDR4 (PC4),GPU: výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, viď. http://www.videocardbenchmark.net/ - 12820, aspoň 1024 GB SSD, USB 2.0 / LAN / VGA / HDMI / DisplayPort, bez mechaniky, 64bitový operačný systém Záruka min. 2 roky.	90VH00CNMK Lenovo LOQ/ 17IRB8/ Tower/ i5-13400F/ 16GB/ 1TB SSD/ RTX 3050/ W11H/ 2R Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.34	Kancelárske PC all-in-one A	ks	40	653,90	26 156,00	Pracovná stanica zabudovaná do LCD multidotykového monitora, rozmer LCD min. 23,8" FULLHD 1920x1080, požadovaný výkon procesora podľa PassMark - CPU Mark min. 8826 (viď. http://www.cpubenchmark.net), RAM min. 8GB, SSD min. 256 GB, grafický adaptér s požadovaným výkonom podľa PassMark - G3D Mark min. 1478 (viď. http://www.videocardbenchmark.net/), spoň 512 GB SSD, USB 2.0 / USB 3.2 / USB 3.2 Typ-C / LAN / HDMI bez mechaniky, 64bitový operačný systém, klávesnica EN/SK, optická myš, softvér: 64 bitový opreračný systém Záruka min. 2 roky.	DQ.BLFEC.001 ACER PC AiO Aspire C24-1800 - i3-1305U, 23,8" FHD,8GB, 512GB M.2 SSD,Intel UHD,W11H,Black Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.

1.35	Kancelárske PC all-in-one B		80	725,80	58 064,00	Pracovná stanica zabudovaná do LCD multidotykového monitora, rozmer LCD min. 23,8" FULLHD 1920x1080 , IPS/LED, požadovaný výkon procesora podľa PassMark - CPU Mark min. 6520 (viď. http://www.cpubenchmark.net/), RAM min. 8GB, SSD min. 256 GB, grafický adaptér s požadovaným výkonom podľa PassMark - G3D Mark min. 1478 (viď. http://www.videocardbenchmark.net/), USB 3.1, Sieťové a komunikačné komponenty : sieťová karta 1 GbE, web kamera, BT, WiFi, klávesnica EN/SK, optická myš, softvér: 64 bitový operačný systém	DQ.BKMEC.003 ACER PC AiO Aspire C24-1800 - i5-1335U,23,8" FHD,8GB,512GB M.2 SSD,Intel Iris Xe,W11H, Black Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.36	miniPC		60	503,00	30 180,00	Osobný mini počítač o rozmeroch 177 x 175 x 34 mm, CPU: viacjadrové - áno, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark, viď. http://www.cpubenchmark.net/ - 10961 GPU: výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, viď. http://www.videocardbenchmark.net/ - 1478 rozhranie 2 x HDMI, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] 8/64, OS nešpecifikovaný, HDD 512GB M2 SSD, Ethernet 1000 Mbps, BT, WiFi, USB 2.0 - 2x USB 3.1 - 4x, Operačný systém Windows 10 Home alebo ekvivalent	6D4D6EA#BCM HP PC Pro Mini 260G9 i3-1215U, 8GB, SSD 512GB M.2 NVMe, rám. 2,5", Intel HD DP+HDMI, WiFi 6 + BT, 65W, Win11 Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.37	miniPC		60	666,50	39 990,00	Osobný mini počítač o rozmeroch 117 x 112 x 51 mm, CPU: viacjadrové - áno, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark, viď. http://www.cpubenchmark.net/ - 13414 GPU: výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, viď. http://www.videocardbenchmark.net/ - 2684 rozhranie 1 x HDMI, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] 8/64 Intel Optane 16GB, OS nešpecifikovaný, HDD 512GB M2 SSD, Ethernet 1000 Mbps,BT, WiFi USB 3.1 - 5x, Operačný systém Windows 10 Pro alebo ekvivalent	6B2B4EA#BCM HP PC Pro Mini 260G9 i5-1235U, 8GB, SSD 512GB M.2 NVMe, Intel HD DP+HDMI, 65W, Win11Pro Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.38	manažérske PC - All in One	ks	65	1 750,50	113 782,50	Pracovná stanica zabudovaná do LCD multidotykového monitora, rozmer LCD min. 27" 2560x1440 , IPS, požadovaný výkon procesora podľa PassMark - CPU Mark min. 37119 (viď. http://www.cpubenchmark.net/), RAM min. 32GB, SSD min. 1024 GB, grafický adaptér s požadovaným výkonom podľa PassMark - G3D Mark min. 6777 (viď. http://www.videocardbenchmark.net/), USB 3.0, Sieťové a komunikačné komponenty : Sieťová karta 1 GbE, web kamera, WiFi, klávesnica EN/SK, optická myš, softvér: 64 bitový operačný systém vrátane textového editora, tabulkového kalkulátora a prezentačného nástroja, trvala licencia, podpora aktualizácií.	8E4U9EA#BCM HP AiO Pavilion 27-ca2002nc, 27" QHD AG IPS,i7-13700, 32GB DDR4 3200, SSD 1TB, RTX 3050 4GB, Win11 Home Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.39	výskumnícke PC	ks	150	991,40	148 710,00	Osobný počítač s minimálnymi parametrami: vyhotovenie tower, CPU: viacjadrové - áno, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark, viď. http://www.cpubenchmark.net/ - 37119 GPU: výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, viď. http://www.videocardbenchmark.net/ - 1878 rozhranie 1 x VGA 2 x DP, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] 16/64, OS Windows 11 Pro 64-bit alebo ekvivalent, SSD 512 GB, Ethernet 1000 Mbps, optická mechanika DVD mechanika, USB 2.0 - 4x, USB 3.1 - 4x, klávesnica SK/EN drôtová, myš drôtová optická	12JD000CCK LENOVO PC ThinkCentre neo 50t Gen 4 - i7-13700,16GB,512SSD,HDMI,DP,VGA,Int. Intel UHD 770,Black,W11P,3Y Onsite Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.40	Výkonné PC_WS_1	ks	26	5 130,60	133 395,60	Výkonné PC s minimálnymi parametrami: vyhotovenie tower, typ Workstation s procesorom na serverovej báze, CPU: viacjadrové - áno, dynamické pretaktovanie jadra nad nominálnu frekvenciu - áno, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark, viď. http://www.cpubenchmark.net/ - 46855 GPU: výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, viď. http://www.videocardbenchmark.net/ - 19404, rozhranie 4x DP, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 64/512, OS MS W 64-bit, SSD 2048 GB M2 NVMe, Ethernet 1 Gbps prípadne 10 GBase-T, optická mechanika DWD RW, USB 3.2 G2 - 8, USB 3.2 G1 - 6, klávesnica SK/EN drôtová, myš drôtová optická	5E0Z3ES#BCM HP Z4/ G5/ Tower/ W5-2465X/ 64GB/ 2TB SSD/ RTX A4000/ W11P/ 5RNB Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.41	Výkonné PC_WS_2	ks	28	2 610,90	73 105,20	Výkonné PC s minimálnymi parametrami: vyhotovenie tower, typ Workstation s procesorom na serverovej báze, CPU: viacjadrové - áno, dynamické pretaktovanie jadra nad nominálnu frekvenciu - áno, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark, viď. http://www.cpubenchmark.net/ - 47383 GPU: výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, viď. http://www.videocardbenchmark.net/ - 1878, rozhranie 2x DP, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 32/128, OS MS W 64-bit, SSD 2048 GB, Ethernet 1 Gbps, optická mechanika DWD RW, USB 2.0 - 3, USB 3.x - 8, klávesnica SK/EN drôtová, myš drôtová optická	5F800ES#BCM HP Z2/ G9/ Tower/ i9-13900K/ 32GB/ 2TB SSD/ UHD 770/ W11P/ 3RNB Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.

1.42	Výkonné PC_WS_3	ks	27	3 348,90	90 420,30	Výkonné PC s minimálnymi parametrami: vyhotovenie tower, typ Worstation s procerom na serverovej báze (XEON alebo ekvivalent), CPU: viacjadrové - áno, dynamické pretaktovanie jadra nad nominálnu frekvenciu - áno, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark, vid'. http://www.cpubenchmark.net/ - 18284 GPU: výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, vid'. http://www.videocardbenchmark.net/ - 13711, rozhranie 1 x DVI, 4x mDP, RAM: veľkosť osadená/osaditeľná [GB] - 32/512 2933 ECC, OS MS W 11 64-bit, HDD 1024GB SSD,m.2 NVMe, Ethernet 1 Gbps, optická mechanika, USB 3.2 - 10, klávesnica SK/EN drôtová, myš drôtová optická	5E0Z5ES#BCM HP Z4/ G5/ Tower/ W3-2425/ 32GB/ 1TB SSD/ RTX A2000/ W11P/ 5RNBD
1.43	Zobrazovacia jednotka 1	ks	210	83,80	17 598,00	Zobrazovacia jednotka LED monitor , 21,5", rozlíšenie 1920 × 1080, odozva 5 ms, kontrast 3 000:1, jas 250 cd/m2, pomer strán 16:9, obnovovacia frekvencia 100 Hz. Rozhranie: VGA, HDMI. Technológia: BlueLightShield , Flicker-Free, AMD FreeSync.	UM.WE1EE.H01 ACER LCD EK221QHbi, 55cm (21.5") VA LED,FHD 1920x1080,100Hz,250cd/m2,178/178,1ms,HDM,VGA,Black Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.44	Zobrazovacia jednotka 2	ks	240	160,90	38 616,00	Zobrazovacia jednotka LED monitor , uhlopriečka 23" Podsvietenie/typ panelu: In-Plane Switching (IPS) Rozlíšenie: 1920×1080 Rozstup bodov: 0.2652mm Jas (max.): 250 cd/m2 Povrch displeja: Matný Pozorovacie uhly (CR? 10): 178°(H) / 178°(V) Doba odozvy: 5ms (Gray to Gray) Dynamický kontrast 80.000.000: 1 Farby: 16.7M Technológia redukcie blikania Vstupy: HDMI, D-Sub	90LM0333-B01670 ASUS LCD 23" VZ239HE FHD 1920x1080 IPS 250cd 5ms Ultra-Slim HDMI D-Sub Flicker free Low Blue Frameless + HDMI kábel Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.45	Zobrazovacia jednotka 3	ks	50	114,70	5 735,00	Zobrazovacia jednotka LED monitor , uhlopriečka min. 27"; Rozlíšenie: 1920 × 1080 (Full HD); Technológia panelu: IPS; Povrchová úprava displeja: Matný; Formát obrazovky: 16: 9; Rozhranie: HDMI, VGA Čas odozvy (typický) 5 ms (GtG)* Jas 250 cd/m ² SmartContrast 10 000 000: 1 Kontrastný pomer (typický) 1000: 1 Obnovovacia frekvencie 100Hz	27MR400-B.AEUQ LG MT IPS LCD LED 27" 27MR400-B - IPS panel, 1920x1080, 100Hz, AMD freesync, D-Sub, HDMI Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.46	Zobrazovacia jednotka 4	ks	60	183,80	11 028,00	Zobrazovacia jednotka LED monitor , uhlopriečka min. 27"; Rozlíšenie: 2560 × 1440; Technológia panelu: IPS; Povrchová úprava displeja: Matný; Formát obrazovky: 16: 9; Rozhranie: HDMI, DP Čas odozvy (typický) 4 ms (GtG)* Jas 250 cd/m ² Obnovovacia frekvencia 75Hz Kontrastný pomer (typický) 1000: 1 Reprodukory	Q27V4EA AOC MT IPS LCD WLED 27" Q27V4EA - panel IPS, 2560x1440, HDMI, DP, reproduktory Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.47	Zobrazovacia jednotka 5	ks	60	250,60	15 036,00	Zobrazovacia jednotka LED monitor , uhlopriečka 27" UHD, 4K monitor AOC U2790PQU, IPS panel, rozlíšenie 3840 × 2160, jas 300 cd/m2, statický kontrast 1000:1, odozva 5 ms, obnovovacia frekvencia 60 Hz, Rozhranie: DP 1.2, HDMI 2.0, USB 3.0, audio out, audio in. Technológia, low blue light, flicker free	27UL500P-W.AEU LG MT IPS LCD LED 27" 27UL500P - IPS panel, 3840x2160, 300cd, 2xHDMI, DP Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.

1.48	Zobrazovacia jednotka 6	ks	16	566,50	9 064,00	Zobrazovacia jednotka LED monitor , uhlopriečka 34", AH-IPS panel, rozlíšení 3440 × 1440, odozva 1 ms, kontrast 1 000:1, jas až 300 cd/m ² , pomer stran 21:9, obnovovacia frekvencia 60 Hz. Rozhranie: 2× HDMI 2.0, 1× DisplayPort, USB hub, 2× 3,5mm jack. Technologie: AMD FreeSync, Flicker-Free, Low Blue Light	90LM07A3-B01170 ASUS LCD 34" VP349CGL 3440x1440 IPS LED 1ms 300cd 100Hz REPRO USB-C-VIDEO+15W DP HDMI VESA 100x100 Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.49	server rack 1	ks	10	7 810,60	78 106,00	Jednoprocesorový server v rackovom vyhotovení 1U s príslušenstvom (minimálne požadované parametre): - výkonom CPU/server min. 42 bodov SPECrate 2017 Integer podľa https://www.spec.org/cpu2017/results/rint2017.html a min. 74 bodov SPECrate 2017 Floating Point https://www.spec.org/cpu2017/results/rfp2017.html , 3 ks pevných diskov 3,5" s jednotkovou kapacitou 2 TB SATA 7 200 otáčok/min. vymeniteľné počas prevádzky. Počet externých HDD pozícií 4, pamäť 8 GB RAM, rozšíriteľnosť na 96 GB RAM, vzdialený manažment s LAN pripojením, LAN: 2 x 1GbE, TCP/IP Offload engine (TOE). Napájanie 230 V/50 Hz, koľajnice pre plný výsuv.	P57685-421 HPE DL320 Gen11 3408U 1P 16G 4LFF Svr 1 861681-B21 HPE 2TB SATA 7.2K LFF LP HDD 3 512485-B21 HPE iLO Adv 1-svr Lic 1yr Support 1 Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.50	server rack 2	ks	15	12 144,20	182 163,00	Dvojprocesorový server osadený jedným procesorom v rackovom vyhotovení 1U s príslušenstvom (minimálne požadované parametre): - výkonom CPU/server min. 216 bodov SPECrate 2017 Integer podľa https://www.spec.org/cpu2017/results/rint2017.html a min. 319 bodov SPECrate 2017 Floating Point https://www.spec.org/cpu2017/results/rfp2017.html , 2 ks hot-plug pevných diskov s jednotkovou kapacitou 1 TB SATA 7 200 otáčok/min. vymeniteľné počas prevádzky. Počet externých HDD pozícií 4. HW RAID radič s podporou RAID 1/5/6, pamäť 16 GB RAM, rozšíriteľnosť na 192 GB RAM, vzdialený manažment s LAN pripojením, LAN: 2 x 1GbE, TCP/IP Offload engine (TOE). Napájanie 230 V/50 Hz, možnosť redundantného napájania vymeniteľného počas prevádzky, koľajnice pre plný výsuv.	P60735-421 HPE DL360 G11 4410Y 1P 32GB NC 4LFF Svr 1 861686-B21 HPE 1TB SATA 7.2K LFF LP HDD 2 P01366-B21 HPE 96W Smart Stg Li-ion Batt 145mm Kit 1 P48918-B21 HPE DL360 Gen11 Stg Cntrl Enable Cbl Kit 1 P58335-B21 HPE MR408i-o Gen11 SPDM Storage Cntrl 1 512485-B21 HPE iLO Adv 1-svr Lic 1yr Support 1 P48913-B21 HPE DL360 Gen11 LFF Internal Cbl Kit 1 Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.51	server rack 3	ks	20	14 913,10	298 262,00	Dvojprocesorový server osadený dvoma procesormi v rackovom vyhotovení 1U s príslušenstvom (minimálne požadované parametre): - výkonom CPU/server min. 216 bodov SPECrate 2017 Integer podľa https://www.spec.org/cpu2017/results/rint2017.html a min. 319 bodov SPECrate 2017 Floating Point https://www.spec.org/cpu2017/results/rfp2017.html , 2 ks pevných diskov 2,5" s jednotkovou kapacitou 300 GB SAS 10000 otáčok/min. vymeniteľné počas prevádzky. Počet externých HDD pozícií 4. HW RAID radič s podporou RAID 1/5/6, pamäť 16 GB RAM, rozšíriteľnosť na 192 GB RAM, vzdialený manažment s LAN pripojením, LAN: 2 x 1GbE, TCP/IP Offload engine (TOE). Napájanie 230 V/50 Hz, možnosť redundantného napájania vymeniteľného počas prevádzky, koľajnice pre plný výsuv.	P51930-421 HPE DL360 G11 4410Y MR408i-o NC 8SFF Svr 1 P49610-B21 INT Xeon-S 4410Y CPU for HPE 1 P43328-B21 HPE 32GB 2Rx8 PC5-4800B-R Smart Kit 1 P54697-B21 HPE DL3X0 Gen11 1U 2P Std Fan Kit 1 BD505A HPE iLO Adv 1-svr Lic 3yr Support 1 P48828-B21 HPE DL300 OCP2 x16 Enable Kit 1 P48904-B21 HPE DL3X0 Gen11 1U Std Heat Sink Kit 1 P40430-B21 HPE 300GB SAS 10K SFF BC MV HDD 2 Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.

1.52	server rack 4	ks	10	15 928,20	159 282,00	<p>Dvojprocesorový server osadený dvoma procesormi v rackovom vyhotovení 2U s príslušenstvom (minimálne požadované parametre): výkon CPU/server min. 216 bodov SPECrate 2017 Integer podľa https://www.spec.org/cpu2017/results/rint2017.html a min. 318 bodov SPECrate 2017 Floating Point https://www.spec.org/cpu2017/results/rfp2017.html, 3 ks pevných diskov 2,5" s jednotkovou kapacitou 300 GB SAS 10000 otáčok/min. vymeniteľné počas prevádzky. Počet externých HDD pozícií 16. HW RAID radič s podporou RAID 1/5/6, pamäť 32 GB RAM, rozšíriteľnosť na 192 GB RAM, vzdialený manažment s LAN pripojením, LAN: 2 x 1GbE, TCP/IP Offload engine (TOE). Napájanie 230 V/50 Hz, možnosť redundantného napájania vymeniteľného počas prevádzky, koľajnice pre plný výšuv.</p>	<p>P52560-421 HPE DL380 G11 4410Y MR408i-o NC 8SFF Svr 1 P49610-B21 INT Xeon-S 4410Y CPU for HPE 1 P43328-B21 HPE 32GB 2Rx8 PC5-4800B-R Smart Kit 1 P48813-B21 HPE DL380 Gen1 1 2U 8SFF x1 TM Kit 1 P40430-B21 HPE 300GB SAS 10K SFF BC MV HDD 3 512485-B21 HPE iLO Adv 1-svr Lic 1yr Support 1 P49146-B21 HPE DL380 Gen1 1 Std Fan Kit 1 P49145-B21 HPE DL380 Gen1 1 Std Heat Sink Kit 1</p> <p>Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>
1.53	server rack 5	ks	10	19 262,30	192 623,00	<p>Dvojprocesorový server osadený dvoma procesormi v rackovom vyhotovení 2U s príslušenstvom (minimálne požadované parametre): Požadovaný je výkon CPU servera min. 216 bodov SPECrate 2017 Integer podľa https://www.spec.org/cpu2017/results/rint2017.html a min. 318 bodov SPECrate 2017 Floating Point https://www.spec.org/cpu2017/results/rfp2017.html, 4 ks pevných diskov 2,5" s jednotkovou kapacitou 300 GB SAS 10000 otáčok/min. vymeniteľné počas prevádzky. Počet externých HDD pozícií 16. HW RAID radič s podporou RAID 1/5/6, pamäť 96 GB RAM, rozšíriteľnosť na 192 GB RAM, vzdialený manažment s LAN pripojením, LAN: 2 x 1GbE, TCP/IP Offload engine (TOE). Napájanie 230 V/50 Hz, redundantný zdroj napájania vymeniteľný počas prevádzky, koľajnice pre plný výšuv.</p>	<p>P52560-421 HPE DL380 G11 4410Y MR408i-o NC 8SFF Svr 1 P49610-B21 INT Xeon-S 4410Y CPU for HPE 1 P43328-B21 HPE 32GB 2Rx8 PC5-4800B-R Smart Kit 3 P48813-B21 HPE DL380 Gen1 1 2U 8SFF x1 TM Kit 1 P40430-B21 HPE 300GB SAS 10K SFF BC MV HDD 4 P03178-B21 HPE 1000W FS Ti Ht Plg PS Kit 1 512485-B21 HPE iLO Adv 1-svr Lic 1yr Support 1 P49146-B21 HPE DL380 Gen1 1 Std Fan Kit 1 P49145-B21 HPE DL380 Gen1 1 Std Heat Sink Kit 1</p> <p>Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>
1.54	server rack 6	ks	10	19 469,00	194 690,00	<p>Dvojprocesorový server osadený dvoma procesormi v rackovom vyhotovení 2U s príslušenstvom (minimálne požadované parametre): Požadovaný je výkon CPU servera min. 216 bodov SPECrate 2017 Integer podľa https://www.spec.org/cpu2017/results/rint2017.html a min. 318 bodov SPECrate 2017 Floating Point https://www.spec.org/cpu2017/results/rfp2017.html, 3 ks pevných diskov 2,5" s jednotkovou kapacitou 300 GB SAS 10000 otáčok/min. vymeniteľné počas prevádzky a 2 ks pevných diskov 2,5" s jednotkovou kapacitou 1,2 TB SAS 10000 otáčok/min. Počet externých HDD pozícií 16. HW RAID radič s podporou RAID 1/5/6, pamäť 96 GB RAM, rozšíriteľnosť na 64 GB RAM, vzdialený manažment s LAN pripojením, LAN: 2 x 1GbE, TCP/IP Offload engine (TOE). Napájanie 230 V/50 Hz, redundantný zdroj napájania vymeniteľný počas prevádzky, koľajnice pre plný výšuv.</p>	<p>P52560-421 HPE DL380 G11 4410Y MR408i-o NC 8SFF Svr 1 P49610-B21 INT Xeon-S 4410Y CPU for HPE 1 P43328-B21 HPE 32GB 2Rx8 PC5-4800B-R Smart Kit 3 P48813-B21 HPE DL380 Gen1 1 2U 8SFF x1 TM Kit 1 P28622-B21 HPE 1.2TB SAS 10K SFF BC FIPS HDD 2 P40430-B21 HPE 300GB SAS 10K SFF BC MV HDD 3 P03178-B21 HPE 1000W FS Ti Ht Plg PS Kit 1 512485-B21 HPE iLO Adv 1-svr Lic 1yr Support 1 P49146-B21 HPE DL380 Gen1 1 Std Fan Kit 1 P49145-B21 HPE DL380 Gen1 1 Std Heat Sink Kit 1</p> <p>Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>

1.55	Blade server 1	ks	10	11 800,30	118 003,00	<p>výpočtového servera každý s parametrami:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkonom CPU/server min. 167 bodov SPECrate 2017 Integer podľa https://www.spec.org/cpu2017/results/rint2017.html a min. 194 bodov SPECrate 2017 Floating Point https://www.spec.org/cpu2017/results/rfp2017.html, - pamäť/server min. 96 GB DDR4- 2933MHz, - HDD flash min. 32GB - konektivita/server min. 4x 10Gb universal port, resp. ekvivalent - servery rozdelené do blade šasi s plnou redundáciou, - virtualizovaná komunikáčna platforma FCoE s ukončením na 10Gb ethernet a Fiberchannel technológii, min. 8x 10Gbit redundatný uplink z blade šasi na FCoE prepínač, - podpora centálneho management blade riešenia, redundancia, stateless funkcionalita pre management MAC a WWN hodnôt, - kompatibilné so súčasným Blade SASI na TUKE, - záruka min. 2 roky , servis 8x5 NBD, 	<p>UCS-M6-MLBUCS M6 RACK, BLADE MLB1 UCSB-B200-M6-UUCS B200 M6 Blade w/o CPU, mem, HDD, mezz (UPG)1 CON-SNT-UCSB2M6USNTC-8X5XNBD UCS B200 M6 Blade w/1 UCS-M2-I240GB240GB M.2 Boot SATA Intel SSD2 UCS-M2-HWRAIDCisco Boot optimized M.2 Raid controller1 UCSB-MLOM-40G-04Cisco UCS VIC 1440 modular LOM for Blade Servers1 UCSX-TPM-002CTPM 2.0, TCG, FIPS140-2, CC EAL4+ Certified, for M6 servers1 UCS-CPU-I4310Intel 4310 2.1GHz/120W 12C/18MB DDR4 2667MHz2 UCS-MR-X16G1RW16GB RDIMM SRx4 3200 (8Gb)4</p> <p>Vrátane prislúšenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>
1.56	Blade server 2	ks	10	36 542,50	365 425,00	<p>výpočtového servera každý s parametrami:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výkonom CPU/server min. 362 bodov SPECrate 2017 Integer podľa https://www.spec.org/cpu2017/results/rint2017.html a min. 356 bodov SPECrate 2017 Floating Point https://www.spec.org/cpu2017/results/rfp2017.html - pamäť/server min. 288GB DDR4- 2933MHz, - HDD flash min. 32GB - konektivita/server min. 4x 10Gb universal port, resp. ekvivalent - servery rozdelené do blade šasi s plnou redundáciou, - virtualizovaná komunikáčna platforma FCoE s ukončením na 10Gb ethernet a Fiberchannel technológii, min. 8x 10Gbit redundatný uplink z blade šasi na FCoE prepínač, - podpora centálneho management blade riešenia, redundancia, stateless funkcionalita pre management MAC a WWN hodnôt, - kompatibilné so súčasným Blade SASI na TUKE, - záruka min. 2 roky , servis 8x5 NBD, 	<p>UCS-M6-MLBUCS M6 RACK, BLADE MLB1 UCSB-B200-M6-UUCS B200 M6 Blade w/o CPU, mem, HDD, mezz (UPG)1 CON-SNT-UCSB2M6USNTC-8X5XNBD UCS B200 M6 Blade w/1 UCS-M2-I240GB240GB M.2 Boot SATA Intel SSD2 UCS-M2-HWRAIDCisco Boot optimized M.2 Raid controller1 UCSB-MLOM-40G-04Cisco UCS VIC 1440 modular LOM for Blade Servers1 UCSX-TPM-002CTPM 2.0, TCG, FIPS140-2, CC EAL4+ Certified, for M6 servers1 UCS-CPU-I6330Intel 6330 2.0GHz/205W 28C/42MB DDR4 2933MHz2 UCS-MR-X16G1RW16GB RDIMM SRx4 3200 (8Gb)24</p> <p>Vrátane prislúšenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>
1.57	AI výpočtový systém 1	ks	2	506 178,00	1 012 356,00	<p>Grafický výpočtový systém pre tréning modelov umelej inteligencie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - GPU 8x NVIDIA H200 Tensor Core - Pamäť GPU: 640GB - Vypočtový výkon: 32 petaFlop FP8 - Nvidia NVSwitch: 4x - CPU: 2x Intel Xeon 8480C - 112 jadier 2,00GHz max 3,8GHz - Systémová pamäť: 2TB - do 400Gb/s InfiniBand/Ethernet - Úložisko OS: 2x1,92TB NVMe M.2 - Vnútorne úložisko: 8x3,84TB NVMe U.2 - SW: Nvidia AI Enterprise, Nvidia Base Command - OS: Ubuntu /Red hat/ Rocky <p>záruka min 2. roky, servis 8x5 NBD</p>	<p>DGXH-G640F, GPU 8x NVIDIA H100 Tensor Core GPUs GPU memory 640GB total Performance 32 petaFLOPS FP8 NVIDIA® NVSwitch™ 4x</p> <p>Vrátane prislúšenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>

1.58	AI výpočtový systém 2	ks	1	623 686,30	623 686,30	<p>Grafický výpočtový systém pre tréningovanie modelov umelej inteligencie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - GPU: 8x NVIDIA Blackwell - Pamäť GPU: 1,440GB total, 64TB/s HBM3e - Výpočtový výkon: 72 petaFLOPS FP8 tréningovanie and 144 petaFLOPS FP4 inferencia - Nvidia NVSwitch: 2x - CPU: 2x Intel Xeon 8570C - 112 jadier 2,10GHz max 4,0GHz - Systémová pamäť: 2-4 TB - do 400Gb/s InfiniBand/Ethernet - Úložisko OS: 2x1,92TB NVMe M.2 - Vnútorne úložisko: 8x3,84TB NVMe U.2 - SW: Nvidia AI Enterprise, Nvidia Base Command - OS: Ubuntu /Red hat/ Rocky <p>záruka min 2. roky, servis 8x5 NBD</p>	<p>GPU 8x NVIDIA Blackwell GPU 1,440GB total, 64TB/s HBM3e bandwidth 72 petaFLOPS FP8 training and 144 petaFLOPS FP4 inference</p> <p>Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>
1.59	prenosný počítač 1	ks	60	425,10	25 506,00	<p>Notebook s minimálnymi parametrami: LCD: rozmer 15" až 15,9", rozlíšenie 1920 x 1080, povrch povrch antireflexný s LED podsvietením, CPU: viacjadrové CPU - áno, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark, vid'. http://www.cpubenchmark.net/ - 10955, GPU: výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, vid'. http://www.videocardbenchmark.net/ - 1478 rozhranie HDMI , RAM: 8 GB OS:bez OS, výdrž akumulátora - 5 hod., SSD: 512GB, LAN adaptér: Ethernet 1000 Mbps, optická mechanika DVD, USB 2.0 alebo 3.0 - 3x, bluetooth - áno, WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, kamera áno, klávesnica SK/EN, hmotnosť s akumulátorom bez príslušenstva max. - 2,5 kg, myš optická drôtová, brašna - áno</p>	<p>NX.K6SEC.009, ACER NTB Aspire 3 (A315-59-315N),i3-1215U,15.6" FHD,8GB,512GB SSD,IntelUHD,Linux,PureSilver</p> <p>Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>
1.60	prenosný počítač 2	ks	60	527,00	31 620,00	<p>Notebook s minimálnymi parametrami: LCD: rozmer 15" až 15,9", rozlíšenie 1920 x 1080, povrch povrch antireflexný s LED podsvietením, CPU: viacjadrové CPU - áno, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark, vid'. http://www.cpubenchmark.net/ - 10955, GPU: výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, vid'. http://www.videocardbenchmark.net/ - 1478 rozhranie HDMI, RAM: 8GB , OS: 64 bitový operačný systém Windows 11 alebo ekvivalent, výdrž akumulátora - 4 hod., HDD: 512 SSD, LAN adaptér: Ethernet 1 Gbps, optická mechanika DVD, USB 3.1/2.0 - 3x, bluetooth - áno, čítačka kariet - áno, WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, kamera áno, klávesnica SK/EN, hmotnosť s akumulátorom bez príslušenstva max. - 2,7 kg, myš optická drôtová, brašna - áno</p>	<p>NX.K6SEC.001 ACER NTB Aspire 3 (A315-59-34ME)-Core i3-1215U,15.6",8 GB DDR4,512GB PCIe NVMe SSD,UHD Graphics,Windows 11 Home,Stříbrná</p> <p>Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>
1.61	prenosný počítač 3	ks	60	568,00	34 080,00	<p>Notebook s minimálnymi parametrami: LCD: rozmer 15" až 15,9", rozlíšenie 1920 x 1080, povrch povrch antireflexný s LED podsvietením, CPU: viacjadrové CPU - áno, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark, vid'. http://www.cpubenchmark.net/ - 13415, GPU: výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, vid'. http://www.videocardbenchmark.net/ - 2684, rozhranie HDMI, RAM: 8 GB, OS: Windows 11 64Bit, výdrž akumulátora - 4 hod., SSD: 512GB, LAN adaptér: Ethernet 1 Gbps, USB 3.1 - 3x , bluetooth - áno, čítačka kariet - áno, WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, kamera áno, klávesnica SK/EN, hmotnosť s akumulátorom bez príslušenstva max. - 2,7 kg, myš optická drôtová, brašna - áno</p>	<p>NX.K6SEC.002 ACER NTB Aspire 3 (A315-59-56D9)- Core i5-1235U, 15.6",8 GB DDR4,512GB PCIe NVMe SSD,Iris Xe,Windows 11 Home,Stříbrná</p> <p>Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>
1.62	prenosný počítač 4	ks	65	913,70	59 390,50	<p>Notebook s minimálnymi parametrami: LCD: rozmer 15" až 15,9", rozlíšenie 1920 x 1080, povrch povrch antireflexný s LED podsvietením, CPU: viacjadrové CPU - áno, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark, vid'. http://www.cpubenchmark.net/ - 22739 GPU: výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, vid'. http://www.videocardbenchmark.net/ - 1478, rozhranie HDMI, RAM:16 GB, OS: Windows 100 64Bit, výdrž akumulátora - 5 hod., SSD: 1024GB , LAN adaptér: Ethernet 1 Gbps, USB 3.2 - 3x, USB-C (komp s thunderbolt 4) - 1 x , bluetooth - áno, WiFi 802.11 b/g/n/ax, kamera áno, klávesnica SK/EN, hmotnosť s akumulátorom bez príslušenstva max. - 2,7 kg, myš optická drôtová, brašna - áno</p>	<p>NX.KN4EC.002 ACER NTB Aspire 5 (A515-57-73W4),i7-12650H,15.6" 1920x1080,16GB,1024GB SSD,Intel IrisXe,W11H,Steel Gray</p> <p>Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>

1.63	prenosný počítač - mobilný	ks	135	1 254,70	169 384,50	notebook s minimálnymi parametrami: LCD 13" až 13,9", rozlíšenie 1920 x 1080 IPS, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark, http://www.cpubenchmark.net/ - 15281, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, http://www.videocardbenchmark.net/ - 2684, HDMI, 16GB DDR5, OS: Windows 11 Pro 64Bit, výdrž akumulátora 3 hod., SSD 512GB, RAID radič nepožadovaný, USB 3.1 2x, USB-C (komp s thunderbolt 4) - 1x, bluetooth áno, čítačka kariet SDHC, dokovací konektor nie, WiFi 802.11 b/g/n/ax, kamera, klávesnica SK/EN, hmotnosť s akumulátorom bez príslušenstva max. [kg] 1,7 , myš optická drôtová, brašna áno	93DM0 DELL NTB Latitude 5340/i5-1345U/16GB/512GB SSD/13.3" FHD/IR Cam & Mic/Integrated/WLAN/Backlit Kb/W11P/3Y PS NBD Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.64	prenosný počítač - bežný notebook	ks	80	1 048,20	83 856,00	notebook s minimálnymi parametrami: LCD 15" až 15,9", rozlíšenie 1920 x 1080, povrch antireflexný výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark, http://www.cpubenchmark.net/ 17128, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, vid'. http://www.videocardbenchmark.net/ 6777, samotná nezdieľaná grafická karta Nvidiá RTX 3050 4 GB, HDMI, RAM 16GB , OS Windows 11 64-bit, výdrž akumulátora 6 hod., SSD 512GB, LAN adaptér 1000 Mbps, USB 3.2 2x, USB-C 1x, bluetooth áno, čítačka kariet SDHC, dokovací konektor nie, WiFi 802.11 b/g/n/ax, kamera 720p, klávesnica SK/EN so samostatnou num. časťou, hmotnosť s akumulátorom bez príslušenstva max. [kg] 2,5, myš optická drôtová, brašna áno	8J9M0EA#BCM NTB VICTUS 15-fa0998nc, Core i5-12450H, 15.6" FHD AG ultraslim IPS144Hz, 16GB DDR4 ,512GB SSD,RTX 3050 4GB,Win11 Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.65	prenosný počítač - notebook náhrada PC	ks	65	731,30	47 534,50	notebook s minimálnymi parametrami: LCD 17" až 17,9", rozlíšenie 1920 x 1080, povrch antireflexný výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark, vid'. http://www.cpubenchmark.net/ 13415, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, vid'. http://www.videocardbenchmark.net/ 2684, HDMI, RAM 16GB, OS MS Windows 11 64-bit, výdrž akumulátora 4 hod., SSD 512GB, RAID radič nepožadované, LAN adaptér 1000 Mbps, USB 3.2 - 3x, bluetooth áno, čítačka kariet SDHC, dokovací konektor nie, WiFi 802.11 a/c/ax, kamera 720p, klávesnica SK/EN so samostatnou num. časťou, hmotnosť s akumulátorom bez príslušenstva max. [kg] 3, myš optická drôtová, brašna áno	NX.K9YEC.002 ACER NTB Aspire 3 (A317-54-58Y3),i5-1235U, 17,3" FHD,16GB,512GB SSD,Intel Iris Xe,W11H,Pure Silver Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.66	prenosný počítač - manažérsky	ks	45	1 448,40	65 178,00	notebook/ultrabook s minimálnymi parametrami: LCD 13" až 13,9", rozlíšenie 1980 x 1080 IPS, dotykový display, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark, vid'. http://www.cpubenchmark.net/ 14884, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, vid'. http://www.videocardbenchmark.net/ 2684, 1x HDMI, RAM 16GB, OS MS Windows 11 64-bit, výdrž akumulátora 4 hod., SSD 512 GB , RAID radič nepožadované, USB 3 alebo USB-C, bluetooth áno, WiFi 802.11 a/c//ax, kamera 2 MPx HD , klávesnica SK/EN, hmotnosť s akumulátorom bez príslušenstva max. [kg]1,4 , preklopiteľný - konvertibilná, myš optická bluetooth , brašna áno	21F2003QCK LENOVO NTB ThinkPad X13 Yoga Gen 4 - i5-1335U,13.3" WUXGA IPS touch,16GB,512SSD,HDMI,Thb,Int. Iris Xe,W11P,3Y Premie Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.67	prenosný počítač - manažérsky 1	ks	44	1 762,30	77 541,20	notebook/ultrabook s minimálnymi parametrami: LCD 13" až 13,9", rozlíšenie 3840 x 2160 IPS, dotykový display, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark, vid'. http://www.cpubenchmark.net/ 17096 výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, vid'. http://www.videocardbenchmark.net/ 2684, 1 z digitálnych rozhranieov, RAM 16GB, OS Windows 11 SK/EN 64-bit, výdrž akumulátora 4 hod., SSD 1024 GB , RAID radič nepožadované, USB 3 alebo USB-C, bluetooth áno, WiFi 802.11 a/c/ax, kamera 720p , klávesnica SK/EN, hmotnosť s akumulátorom bez príslušenstva max. [kg]1,4 , preklopiteľný - konvertibilná, myš optická bluetooth , brašna áno	UP5302ZA-OLED136W ASUS Zenbook S 13 Flip OLED UP5302ZA-OLED136W Ponder Blue celokovový Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.68	prenosný počítač - manažérsky 2	ks	18	2 591,80	46 652,40	notebook/ultrabook s minimálnymi parametrami: LCD 13,9" až 14,3", rozlíšenie 3840 x 2160 IPS, výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - CPU Mark, vid'. http://www.cpubenchmark.net/ 13695 výkon špecifikovaný pomocou benchmarkov PassMark - G3D Mark, vid'. http://www.videocardbenchmark.net/ 2684, RAM 16GB, OS Windows 11 64-bit, SSD 1000GB, RAID radič nepožadované, USB 3 alebo USB-C, bluetooth áno, dokovací konektor áno, WiFi 802.11 a/c/ax, kamera 720p , klávesnica SK/EN, hmotnosť s akumulátorom bez príslušenstva max. [kg]1,4 , čítačka odtlačkov prstov, Touchpad, TrackPoint, Podsvietená klávesnica, Maximálna výdrž batérie 10 h, myš optická bluetooth , brašna áno	21CB007UCK Lenovo ThinkPad X/ X1 Carbon Gen 10/ i7-1255U/ 14"/ 4K/ 16GB/ 1TB SSD/ Iris Xe/ W11P/ Black/ 3R Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.

1.69	Ploter A0	ks	2	4 929,50	9 859,00	Kresliace zariadenia (ploter) s minimálnymi parametrami: rýchlosť tlače ČB (návrh, A1) 116 str./hod., technológia tlače - termálny atrament, počet tonerových zásobníkov - 6 samostatných, rozlíšenie pri tlači - 1200 dpi, automatické odstrihávanie papiera z rolky, podporované veľkosti médií A4 až A0, rolka papiera 44", gramáž 60 až 328 g/m ² , RAM 8 GB, tlačové jazyky - PostScript, GL/2, RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, URF, Obsluha a pripojiteľnosť: LCD - áno, USB 2.0 - áno, Ethernet 10/100/100 Mbps - áno, Hard disk - áno, Kompatibilné operačné systémy: MS Windows, Mac OS X	W6B55A#B19 HP DesignJet T1700 44-in Printer, vrátane príslušenstva Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.70	Ploter A1	ks	2	1 456,70	2 913,40	Kresliace zariadenia (ploter) s minimálnymi parametrami: rýchlosť tlače ČB (návrh, A1) 26 sekúnd technológia tlače - termálny atrament, počet tonerových zásobníkov - 4 samostatné, rozlíšenie pri tlači - 1200 dpi, automatické odstrihávanie papiera z rolky, podporované veľkosti médií A4 až A1, rolka papiera 24", gramáž 60 až 220 g/m ² , RAM 1 GB, tlačové jazyky - GL/2, RTL, CALS G4, JPEG, URF, Obsluha a pripojiteľnosť: LCD - nie, USB 2.0 - áno, Kompatibilné operačné systémy: MS Windows, Mac OS X	5HB08A#B19 HP DesignJet T650 24" (A1+, 26s A1, USB 2.0, Ethernet, Wi-Fi) Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.71	Printer laser mono A4	ks	45	119,70	5 386,50	Tlačiareň s minimálnymi parametrami: rýchlosť tlače ČB (návrh, A4) 20 str./min., maximálny mesačný objem tlače až do 15000 strán A4, technológia tlače laser mono, rozlíšenie pri ČB tlači 1200 dpi, počet tonerových zásobníkov - 1 čierny toner, manipulácia s papierom: počet vstupných zásobníkov 1, počet výstupných zásobníkov 1, veľkosť vstupného zásobníka 120 listov, veľkosť výstupného zásobníka 100 listov, duplexná tlač - manuálne, podporované veľkosti médií - A6 až A4, B5, obálky, typ médií - papier kancelársky, gramáž 60 až 120 g/m ² , RAM 128 MB, tlačový jazyk GDI, Obsluha a pripojiteľnosť: LCD - nie, USB 2.0 - áno, WiFi- ano Kompatibilné operačné systémy: MS Windows 7, MS Windows 8, MS WXP, MS Windows Vista	3020V_BI Xerox Phaser 3020Bi, ČB tiskárna A4, 20PPM, GDI, USB, Wifi, 128MB, Apple AirPrint, Google Cloud Print Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.72	Printer laser mono A4 + duplex	ks	35	106,90	3 741,50	Tlačiareň s minimálnymi parametrami: rýchlosť tlače ČB (návrh, A4) 30 str./min., maximálny mesačný objem tlače až do 2000 strán A4, technológia tlače laser mono, rozlíšenie pri ČB tlači 1200 dpi, počet tonerových zásobníkov - 1 čierny toner, manipulácia s papierom: počet vstupných zásobníkov 1, počet výstupných zásobníkov 1, veľkosť vstupného zásobníka 250 listov, veľkosť výstupného zásobníka 150 listov, duplexná tlač - automatická, podporované veľkosti médií - A6 až A4, B5, B6, obálky, typ médií - papier kancelársky, gramáž 60 až 163 g/m ² , RAM 32 MB, tlačový jazyk GDI, Obsluha a pripojiteľnosť: LCD - áno, USB 2.0 - áno, Ethernet 10/100 Mbps - nie, Kompatibilné operačné systémy: MS Windows 7, 8, 10, 11	HLL2402DYJ1 Brother HL-L2402D Laserová tlačiareň čiernobiela, A4, rýchlosť čiernobielej tlače 30 str./min., rozlíšenie tlače 1200 x 1200 DPI, duplex, USB Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.73	Printer laser mono A4 + duplex + LAN	ks	44	168,70	7 422,80	Tlačiareň s minimálnymi parametrami: rýchlosť tlače ČB (návrh, A4) 34 str./min., maximálny mesačný objem tlače až do 2000 strán A4, technológia tlače laser mono, rozlíšenie pri ČB tlači 1200 dpi, počet tonerových zásobníkov - 1 čierny toner, manipulácia s papierom: počet vstupných zásobníkov 1, počet výstupných zásobníkov 1, veľkosť vstupného zásobníka 250 listov, veľkosť výstupného zásobníka 150 listov, duplexná tlač - automatická, podporované veľkosti médií - A6 až A4, B5, B6, obálky, typ médií - papier kancelársky, gramáž 60 až 230 g/m ² , RAM 128 MB, tlačový jazyk PCL 6, Obsluha a pripojiteľnosť: LCD - áno, USB 2.0 - áno, Ethernet 10/100 Mbps - áno, Kompatibilné operačné systémy: MS Windows 7, 8, 10, 11	HLL2460DNYJ1 Brother/HL-L2460DNYJ1/Tisk/Laser/A4/LAN/USB Laserová tlačiareň čiernobiela, A4, rýchlosť čiernobielej tlače 34 str./min., rozlíšenie tlače 1200 x 1200 DPI, duplex, displej, AirPrint, USB a LAN Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.

1.74	Printer laser color A3 + duplex+ LAN	ks	40	1 745,20	69 808,00	<p>Tlačiareň s minimálnymi parametrami: rýchlosť tlače A4 35 str./min., predpokladaný mesačný objem tlače až 10 000 strán A4, technológia tlače laser farebná, rozlíšenie 1200 x 2400 dpi, počet tonerových zásobníkov - 4 samostatné, manipulácia s papierom: počet vstupných zásobníkov 1, počet výstupných zásobníkov 1, veľkosť vstupného zásobníka 520 listov, veľkosť výstupného zásobníka 100 listov, duplexná tlač - automatická, podporované veľkosti médií - A6 až A3, B4 až B7, obálky, typ médií - papier kancelársky, gramáž 60 až 120 g/m², RAM 2 GB, tlačový jazyk PCL 5e, PCL 6, Postscript, Obsluha a pripojiteľnosť: LCD - áno, USB 2.0 - áno, Ethernet 10/100/1000 Mbps - áno, Kompatibilné operačné systémy: MS Windows 10, 8.1, 8, 7</p>	<p>C7000V_DN Xerox VersaLink C7000V_DN, Barevná laser. tiskárna, A3, USB/ Ethernet, 1 GB, 35ppm, Duplex</p> <p>Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>
1.75	Printer laser mono A3 + duplex + LAN	ks	20	1 923,40	38 468,00	<p>Tlačiareň s minimálnymi parametrami: rýchlosť tlače ČB (návrh, A4) 41 str./min., maximálny mesačný objem tlače až 100 000 strán, technológia tlače laser mono, rozlíšenie pri ČB tlači 1200 dpi, počet tonerových zásobníkov - 1 čierny toner, manipulácia s papierom: počet vstupných zásobníkov 3, počet výstupných zásobníkov 1, veľkosť vstupného zásobníka 200 listov, veľkosť výstupného zásobníka 100 listov, duplexná tlač - automatická, podporované veľkosti médií - A5 až A3, B4 a B5, obálky, typ médií - papier kancelársky, gramáž 60 až 199 g/m², RAM 512 MB, tlačový jazyk PCL 5c, PCL 6, Postscript, Obsluha a pripojiteľnosť: LCD - áno, USB 2.0 - áno, Ethernet 10/100/1000 Mbps - áno, Kompatibilné operačné systémy: MS Windows 10, 8.1, 8, 7, Vista</p>	<p>CF236A#B19 HP LaserJet Enterprise 700 M712dn (A3, 41 ppm A4, USB 2.0, Ethernet, Duplex)</p> <p>Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>
1.76	MFP color A3+	ks	10	5 352,50	53 525,00	<p>Velkokapacitné reprografické zariadenia - kopírovanie, tlač, sken vrátane systému pre manažment tlače. Minimálne parametre: - podpora tlač, sken, kopírovanie, - rýchlosť čiernobieleho kopírovania/tlače A4 30 kópií/min. - rýchlosť farebného kopírovania/tlače A4 30 kópií/min. - rozlíšenie tlače 1 800 x 600, 1 200 x 1 200, - Tlačové jazyky - PCL6 (XL 3.0),PCL 5c, PostScript 3 (CPSI 3016), XPS, - zásobníky papiera zásobník 1: 500 listov, zásobník 2: 500 listov, ručný podávač: 150 listov - formát min. A3, - laserová farebná technológia tlače, - ručný podávač; duplex; - príslušenstvo: podávač, oddeľovač, finisher, - pamäť 8GB; HDD 256GB a Gigabit Ethernet - centrálny systém pre manažment tlače s podporou autentifikácie a accountingu. - podpora systému bezkontaktných kartových systémov. Instalácia a konfigurácia systému.</p>	<p>Konica Bizhub C300i v konfigurácii: zariadenie , podávač DF 632, stolík DK 516, finišer FS 533, sada tonerov, doprava a inštalácia</p> <p>Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>

1.77	MFP Mono A4	ks	80	139,90	11 192,00	<p>Laserová tlačiareň multifunkčná, A4 tlačiareň/skenér/kopírka, Technológia tlače Laser. čiernobiela Formáty papiera A4, A5, A6 Rozhranie tlačiarnie USB Funkcia Kopírovanie a skenovanie Rozlíšenie skeneru 1200 DPI Skenovanie Tlačové parametre Maximálne rozlíšenie tlače 1200 DPI Vstupný zásobník 250 ks Výstupný zásobník 100 ks Rýchlosť čiernobielej tlače 30 str./min LCD displej, 64 MB, ADF, Obojstranná tlač - duplex</p>	<p>DCPL2512DYJ1 BROTHER multifunkce laserová DCP-L2512D - A4, 30ppm, 64MB, 600x600copy, USB 2.0, 250listů, DUPLEX</p> <p>Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>
1.78	MFP color A4	ks	64	355,60	22 758,40	<p>Laserová tlačiareň farebná, multifunkčná, A4 tlačiareň/skenér/kopírka, Technológia tlače Laser. farebná Rozhranie tlačiarnie USB, LAN, WiFi Funkcia Kopírovanie a skenovanie Rozlíšenie skeneru 1 200 DPI Skenovanie Rýchlosť skenovania 14 str./min Funkcie skeneru Skenovanie do e-mailu Tlačové parametre Maximálne rozlíšenie tlače 600 DPI Vstupný zásobník 250 ks Výstupný zásobník 100 ks Rýchlosť tlače 21 str./min Maximálne mesačné zaťaženie 30 000 str./mesíc farebné dotykové LCD, CPU 800 MHz, 1024 MB, USB 2.0, LAN</p>	<p>5158C004 Canon i-SENSYS/ MF655Cdw/ MF/ Laser/ A4/ LAN/ Wi-Fi/ USB</p> <p>Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>
1.79	3D Tlačiareň A	ks	15	1 106,90	16 603,50	<p>Stavebnica 3D tlačiarnie FDM, tlačový priestor 210mm×210mm×250mm, tlačový materiál 1.75mm PLA, ABS, nylon, TPE, HIPS, TPU, PETT, Laywood, Laybrick, PVA, FLEX a ASA, min. hrúbka vrstvy 0.05mm, rýchlosť tlače 200mm/s, možnosť tlače z: PC cez USB 2,0 a SD karta</p>	<p>PRI-MK3S-KIT-ORG-PEI 3D tiskárna Original Prusa i3 MK3S+</p> <p>Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>
1.80	3D Tlačiareň B	ks	15	1 314,70	19 720,50	<p>3D tlačiareň FDM, tlačový priestor 220mm×210mm×250mm, tlačový materiál 1.75mm PLA, PETG, ABS, ASA, Flex, HIPS, PA, PVA, PC, PP, CPE, PVB, NGEN, kompozitné filamenty, atď., min. hrúbka vrstvy 0.05mm, možnosť tlače z: PC cez USB 2,0 a SD karta</p>	<p>3D tiskárna Original Prusa MK4</p> <p>Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>

1.81	3D Tlačiareň C	ks	15	5 263,40	78 951,00	<p>Univerzálna 3D tlačiareň s parametrami:</p> <p>TechnológiaFFF/FDM Priemer tlačovej struny2,85 mm Objem tlače230 × 190 × 200 mm Výška vrstvydýza 0,25 mm: 60–150 μm dýza 0,4 mm: 20–200 μm dýza 0,6 mm: 20- 300μm dýza 0,8 mm: 20- 600μm Počet extrúderov2, ľahko vymeniteľné Počet dýz2, automatické prizdvihovanie neaktívnej dýzy Priemer dýzy0,25 / 0,4 štandardne/ 0,6 /0,8 mm Pracovná teplota dýzy180–280 °C Vyhrievanie podložky20–140 °C Materiál podložkysklo Vyrovanie podložkyautomatické Systém materiálovotvorený aj pre externých výrobcov materiálov Priamo podporované materiályPLA, Tough PLA, Nylon, ABS, CPE, CPE+, PC, TPU 95A, PP, PVA, Breakaway</p>	<p>Ultimaker S3</p> <p>Spoľahlivá, univerzálna 3D tlačiareň pre profesionálov s tlačovým objemom 230 × 190 × 200 milimetrov prináša to najlepšie z Ultimakeru S5 - v dostupnejšom a kompaktnom prevedení, pre ktoré bol toľko obľúbený starší Ultimaker 3. Ide o ideálne riešenie pre 3D tlač dielov vlastnými silami z rôznych materiálov, vrátane tých kompozitných</p> <p>Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>
1.82	3D Tlačiareň D	ks	15	7 764,90	116 473,50	<p>Univerzálna 3D tlačiareň s parametrami:</p> <p>TechnológiaFFF/FDM Priemer tlačovej struny2,85 mm Objem tlače330 × 240 × 300 mm Výška vrstvydýza 0,25 mm: 60–150 μm dýza 0,4 mm: 20–200 μm dýza 0,8 mm: 20–600 μm Počet extrúderov2, ľahko vymeniteľné Počet dýz2, automatické prizdvihovanie neaktívnej dýzy Priemer dýzy0,25 / 0,4 / 0,8 mm Pracovná teplota dýzy180–280 °C Vyhrievanie podložky20–140 °C Materiál podložkysklo Vyrovanie podložkyautomatické Systém materiálovotevřený i pro externí výrobce materiálů Priamo podporované materiályPLA, Tough PLA, Nylon, ABS, CPE, CPE+, PC, TPU 95A, PP, PVA, Breakaway Prenos údajovWiFi, LAN, USB</p>	<p>Ultimaker S5</p> <p>Výkonná, spoľahlivá, univerzálna 3D tlačiareň pre náročných profesionálov a podniky. Rozvíja možnosti svojho predchodcu vo všetkých smeroch, vrátane väčšieho tlačového priestoru 330 × 240 × 300 mm a ešte priamočařejšieho ovládanie. Exceluje - od rýchleho prototypovania až po tlač nástrojov a funkčných dielov na mieru</p> <p>Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>
1.83	Projektor A	ks	30	396,90	11 907,00	<p>Kompaktný LCD projektor s parametrami:</p> <ul style="list-style-type: none"> - natívne rozlíšenie HD (1280 × 720), maximálne rozlíšenie 1920 x 1080 - pomer strán 16: 9 alebo 4: 3, - svietivosť 4000 lumenov, - kontrast 20 000: 1, Miracast, Wi-Fi. - vstupy 1 × HDMI, 2 × USB-A, 1 × jack 3,5 mm, - vstavané reproduktory 2 × 2 W 	<p>MR.JR811.001</p> <p>ACER Projektor X1226AH, DLP 3D, XGA (1024x768), max. rozlíšení 1920x1200,4:3,4000Lm, 20000/1, HDMI, 2.7kg,EUROPower EMEA</p> <p>Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>
1.84	Projektor B	ks	30	719,60	21 588,00	<p>Projektor s parametrami:</p> <p>Rozlíšenie:1920x1080 Typ technológie:DLP Kontrastný pomer:16000:1 Svietivosť projektora:3500 lumen Rozhrania: HDMI, USB, WiFi, VGA</p>	<p>V11H974040</p> <p>EPSON projektor EB-FH06, 1920x1080, 3500ANSI, VGA, HDMI, USB 2-in-1, REPRO 2W</p> <p>Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>

1.85	Projektor C	ks	25	915,90	22 897,50	Projektor s parametrami: Svietivosť: 4000 lumenov (norma ANSI) • Režimy zobrazenia: 16:9, 4:3 • Natívne rozlíšenie (fyzické): 4K UHD (3840 x 2160) Rozhrania, konektory, pripojiteľnosť HDMI vstup:2x Slúchadlový výstup:1x	MR.JTA11.001 ACER Projektor H6815BD, DLP, 4K UHD (3840x2160), 4000 ANSI, 10 000:1, 2x HDMI, Repro 1x3W, 2.88Kg, ColorBoost II+ Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.86	Laserový projektor D	ks	16	13 673,20	218 771,20	Laserový projektor s minimálnymi parametrami: - natívne rozlíšenie WUXGA (1920 x 1200) - svietivosť 9000 ANSI Lumens - kontrastný pomer 3000000:1 - maximálne rozlíšenie 4K-UHD (4096 x 2160) @60Hz - natívny pomer strán 16:10 - životnosť lampy 20,000 h - vstupno/výstupné porty VGA-In (15pin D-Sub), HDMI Number of Ports (x2), DVI-D, Component (5 BNC) (RGBHV) , Composite Video, Audio-In (RCA) , Audio-In (Mini-Jack), VGA-Out (15pin D-Sub), Audio-Out (RCA), RJ45 (x2: LANx1, HDBaseTx1), 12v Trigger, RS-232 (x2: In and Out), 3D-Sync (x2: In and Out), USB A (Power Only), USB B (Service), Remote Jack(wire remote) - záruka výrobcu minimálne 5 rokov alebo 20000 hodín,	60005160 NEC Projektor PA1004UL, 1920x1200, 10000ANSI, 3.000.000:1, DP / HDMI / USB / LAN, černý Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.87	Platno A	ks	30	100,50	3 015,00	Mechanické plátno pre projekciu s montážou na s stenu s parametrami: 160x130cm, 16:9, viditeľné 156x88cm) plátno roletové	PR87700 Reflecta ROLLO Crystal Lux (160x130cm, 16:9, viditeľné 156x88cm) plátno roletové Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.88	Platno B	ks	30	106,60	3 198,00	Mechanické plátno pre projekciu s montážou na s stenu s parametrami: (180x141cm, 16:9, viditeľné 176x99cm) plátno roletové	PR87701 Reflecta ROLLO Crystal Lux (180x141cm, 16:9, viditeľné 176x99cm) plátno roletové Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.89	Platno C	ks	30	126,80	3 804,00	Mechanické plátno pre projekciu s montážou na s stenu s parametrami: (200x152cm, 16:9, viditeľné 196x110cm) plátno roletové	PR87702 Reflecta ROLLO Crystal Lux (200x152cm, 16:9, viditeľné 196x110cm) plátno roletové Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.

1.90	Dotykový veľkoplošný displej s elektrickým posuvom	ks	10	5 238,80	52 388,00	<p>Multidotykový veľkoplošný displej s podporou kolaborácie, elektronickej tabule a telekonferencie s parametrami:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 40 bodová adaptívna dotyková plocha, - veľkosť uhlopriečky 86", - rozlíšenie 4K UHD (3840 x 2160) - pomer strán 16:9 - kontrast 1200:1 - preinstalovane aplikacie: Aqua Mail, File Commander, Office Suite, MirrorOp, Uboard mate alebo ekvivalent - jas: 400 cd/m² reproduktory: 80 Watts 2 Stereo - bezpečnostné sklo - video vstupy (digitálne): 3x HDMI 2.0, 1x DP 1.2 - video vstupy (analogové): 1x VGA - audio vstup: 1x Mini Jack - audio výstup: 1x S/PDIF Optical, 1x Mini Jack - USB-B (pre dotyk): x 2 - USB: 1x USB 3.0, 1x USB-C, 5x USB 2.0 - RS232C: 1x DB-9 - LAN port: 1x RJ45 10/100/1000 BaseT - Wi-Fi modul: 1x 802.11a/b/g/n/ac - Bluetooth: 1x Version 4.1 - Android OS. 	<p>CTOUCH Riva 2 86": 40 touch point, 85,6 inch, 3840 x 2160, Inc 3x HDMI, 1x HDMI Out, 1x VGA, 4x USB, 5x USB Touch, RS232 & LAN</p> <p>Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>
1.91	Grafický tablet A	ks	70	74,30	5 201,00	<p>Grafický tablet , Pracovná plocha 152 × 95 mm, 4 programovateľné tlačidlá, rozlíšenie 2 540 LPI, stylus Wacom Pen 4K s rozpoznávaním 4 096 úrovni prítlaku, rýchlosť snímania 133 pps. Kompaktné rozmery 210 × 160 × 8,8 mm. Pripojenie cez USB a Bluetooth, hmotnosť 250g</p>	<p>CTL-4100WLK-N Wacom Intuos S Bluetooth Black Grafický tablet , Pracovná plocha 152 × 95 mm, 4 programovateľné tlačidlá, rozlíšenie 2 540 LPI, stylus Wacom Pen 4K s rozpoznávaním 4 096 úrovni prítlaku, rýchlosť snímania 133 pps. Kompaktné rozmery 210 × 160 × 8,8 mm. Pripojenie cez USB a Bluetooth, hmotnosť 250g</p> <p>Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>
1.92	Grafický tablet B	ks	50	133,00	6 650,00	<p>Grafický tablet , Pracovná plocha 216 × 135 mm, 4 programovateľné tlačidlá, rozlíšenie 2 540 LPI, stylus Wacom Pen 4K s rozpoznávaním 4 096 úrovni prítlaku, rýchlosť snímania 133 pps. Kompaktné rozmery 264 × 200 × 8,8 mm. Pripojenie cez USB a Bluetooth, hmotnosť 410g</p>	<p>CTL-6100WLK-N Wacom Intuos M Bluetooth Black Grafický tablet , Pracovná plocha 216 × 135 mm, 4 programovateľné tlačidlá, rozlíšenie 2 540 LPI, stylus Wacom Pen 4K s rozpoznávaním 4 096 úrovni prítlaku, rýchlosť snímania 133 pps. Kompaktné rozmery 264 × 200 × 8,8 mm. Pripojenie cez USB a Bluetooth, hmotnosť 410g</p> <p>Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>
1.93	Grafický tablet C	ks	50	287,10	14 355,00	<p>Grafický tablet , aktívna plocha 224×148 mm, 8192 úrovni prítlaku, rozlíšenie snímačej vrstvy 5080 lpi, napájanie cez USB, bezdrôtové pripojenie, pero: Pro Pen 2, hmotnosť 700g</p>	<p>PTH-660-N Wacom Intuos Pro M Grafický tablet , aktívna plocha 224×148 mm, 8192 úrovni prítlaku, rozlíšenie snímačej vrstvy 5080 lpi, napájanie cez USB, bezdrôtové pripojenie, pero: Pro Pen 2, hmotnosť 700g</p> <p>Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.</p>

1.94	Grafický tablet so zobrazovacou plochou	ks	70	665,50	46 585,00	Grafický tablet 13.3" AHVA displej, 1920×1080, aktívna plocha 294×166 mm, 4096 úrovní tlaku, rozlíšenie snímačej vrstvy 2540 lpi, farebný rozsah Adobe RGB 72 %, Kontrast: 1000: 1 (typicky), Jas: 200 cd / m2 (typicky), napájanie akumulátor, pero: One Pen, hmotnosť 1000g	DTH134W0B Wacom One 13 touch pen display Grafický tablet 13.31" IPS displej, 1920 × 1080, aktívna plocha 294×165 mm, 4096 úrovní tlaku, rozlíšenie snímačej vrstvy 2540 lpi, farebný rozsah Adobe RGB 99 %, napájanie cez USB, pero: One Pen, hmotnosť 900g Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.95	Okuliare pre virtuálnu realitu A	ks	15	403,50	6 052,50	Okuliare na virtuálnu realitu – bezdrôtové, s rozsahom 360°, AMOLED 3.5", rozlíšenie 1832 x 1920, frekvencia 90Hz, USB-C, Bluetooth, SteamVR, Deluxe Headset súčasťou balenia	899-00184-02 Oculus Quest 2 (128 GB) VR okuliare samostatne fungujúce, celkové rozlíšenie 4K 3664 × 1920 px (na jedno oko QHD 1832 × 1920 px), 90 Hz, pripojenie cez Bluetooth, Wi-Fi a USB-C, ovládač a slúchadlá súčasťou balenia, mikrofón Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.96	Okuliare pre virtuálnu realitu B	ks	15	679,40	10 191,00	Okuliare na virtuálnu realitu Rozlíšenie:2x 2064 x 2208 px Zorné pole (FOV):110 stupňov Obnovovacia frekvencia:120 Hz Konektory:USB typ C, DisplayPort, USB 2.0, 3.5 mm konektor pre slúchadlá Vstavané slúchadlá:áno balení obsahuje (1x okuliare, 2x ovladače, 2x batérie, 1x linkbox, 1x USB kábel, 1x AC adaptér)	000000MET3 Meta Quest 3 (128 GB) VR okuliare samostatne fungujúce, 120 Hz, zorné pole 110°, pripojenie cez Wi-Fi a USB-C, ovládač súčasťou balenia, mikrofón Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.97	Okuliare pre virtuálnu realitu C	ks	15	1 280,40	19 206,00	Okuliare na virtuálnu realitu - dva LCD panely, obnovovacia frekvencia 90 Hz, zorné pole 110 °, gyroskop, akcelerometer Rozlíšenie:2448 x 2448 Zorné pole (FOV):120 stupňov Obnovovacia frekvencia:90 Hz Senzory:SteamVR Tracking, G-senzor, Gyroskop, IPD senzor Vstavané slúchadlá:áno Bezdrôtový dosah:3 m	99HASZ003-00 HTC Vive Pro 2 Full Kit Okuliare na virtuálnu realitu k počítaču, celkové rozlíšenie 4K 4896 × 2448 px (na jedno oko 4K 2448 × 2448 px), 120 Hz, zorné pole 120°, pripojenie cez Bluetooth, USB-C a DisplayPort, mikrofón, slúchadlá Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.98	Okuliare pre virtuálnu realitu D	ks	15	1 688,30	25 324,50	Okuliare na virtuálnu realitu Dva 3,5" AMOLED displeje s rozlíšením 2448 x 2448 bodov na oko Obnovovacia frekvencia 90 Hz Zabudované slúchadlá s 3D priestorovým zvukom a lokalizáciou Duálna kamera a dva mikrofóny Prispôsobiteľný hlavový popruh Senzory: SteamVR Tracking, G-senzor, gyroskop, IPD senzor Rozhrania: USB-C 3.0, DisplayPort, Bluetooth Obsah balenia: headset, 2x ovládač, 2x základová stanica 2.0, 2x MicroUSB nabíjačka, 3x napájací adaptér	99HASY002-00 HTC Vive Focus 3 Business Edition VR okuliare samostatne fungujúce, celkové rozlíšenie 4K 4896 × 2448 px (na jedno oko 4K 2448 × 2448 px), 90 Hz, zorné pole 120°, pripojenie cez Bluetooth, Wi-Fi a USB-C, ovládač a slúchadlá súčasťou balenia, mikrofón Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.99	operačná pamäť 4GB - stolové PC A	ks	176	20,30	3 572,80	operačná pamäť DDR-4 - 8GB, min. 2666MHz - jeden modul	DIMM DDR4 8GB 2666MHz TRANSCEND 1Rx8 1Gx8 CL19 1.2V Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.

1.100	operačná pamäť 8GB - stolové PC A	ks	330	36,20	11 946,00	operačná pamäť DDR-4 - 16GB, min. 2666MHz - jeden modul	DDR4 DIMM 16GB 2666MHz TRANSCEND 2Rx8 1Gx8 CL19 1.2V Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.101	operačná pamäť 4GB - stolové PC B	ks	225	33,60	7 560,00	operačná pamäť DDR-45- 8GB, min. 4800MHz, CL40 - jeden modul	KINGSTON DDR5 8GB 4800MT/s CL40 DIMM Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.102	operačná pamäť 8GB - stolové PC B	ks	230	56,40	12 972,00	operačná pamäť DDR-45- 16GB, min. 4800MHz, CL38 - jeden modul	DIMM DDR5 16GB 4800MT/s CL38 KINGSTON FURY Beast Black Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.103	pevný disk A	ks	120	59,80	7 176,00	HDD 3.5" 1TB B-7200 64MB SATA 6GB/s 7200rp	HDWD110UZSVA TOSHIBA HDD P300 Desktop PC (CMR) 1TB, SATA III, 7200 rpm, 64MB cache, 3,5", BULK Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.104	pevný disk B	ks	210	65,50	13 755,00	HDD 3.5" 2TB 128MB SATA 6GB/s 5400rp	HDWD220UZSVA TOSHIBA HDD P300 Desktop PC (SMR) 2TB, SATA III, 5400 ot./min, 128MB cache, 3,5", BULK Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.105	pevný disk C	ks	190	93,90	17 841,00	HDD 3,5" 4TB, SATA III, 5400 rpm, 256MB cache.	HDWT840UZSVA TOSHIBA HDD S300 Surveillance (SMR) 4TB, SATA III, 5400 rpm, 256MB cache, 3,5", BULK Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.106	pevný disk D	ks	193	154,80	29 876,40	HDD 3,5" 6TB, SATA III, 5400 rpm, 256MB cache.	HDWT860UZSVA TOSHIBA HDD S300 Surveillance (SMR) 6TB, SATA III, 5400 rpm, 256MB cache, 3,5", BULK Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.107	pevný disk E	ks	105	200,60	21 063,00	HDD 3,5" 8TB, SATA III, 7200 rpm, 256MB cache.	HDWR480UZSVA TOSHIBA HDD X300 8TB, SATA III, 7200 otáčok za minútu, 256 MB cache, 3,5", BULK Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.108	pevný disk SSD A	ks	86	26,00	2 236,00	Pevný disk: SSD 2.5" 240GB SATA III, zápis 450/ čítanie 550 MB/s	HS-SSD-C100/240G HIKVISION SSD C100, 2.5" SATA 6 Gb/s, R550/W450, 240 GB Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.

1.109	pevny disk SSD B	ks	55	36,30	1 996,50	Pevný disk: SSD 2.5" 480GB SATA III, Čítacia rýchlosť až 550 MB/sec Zapisovacia rýchlosť až 470 MB/sec	HS-SSD-C100/480G HIKVISION SSD C100, 2.5" SATA 6 Gb/s, R550/W470, 480 GB Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.110	pevny disk SSD C	ks	75	62,00	4 650,00	Pevný disk: SSD 2.5" 960GB SATA III, výkon čítania 500 MB/s, výkon zápisu 425 MB/s	SA400S37/960G SSD disk Kingston 960 GB A400 SATA3 2.5 SSD (výška 7 mm) (R 500 MB/s; W 450 MB/s) Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.111	pevny disk - rozširujúca karta M.2 A	ks	64	32,70	2 092,80	SSD disk formátu M.2 , 240GB, sekvenčné čítanie min. 560MB/s , sekvenčný zápis min. 520MB/s, záruka min. 5 rokov	TS240GMTS820S TRANSCEND SSD MTS820 240GB, M.2 2280, SATA III 6 Gb/s, TLC Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.112	pevny disk - rozširujúca karta M.2 B	ks	51	52,60	2 682,60	SSD disk formátu M.2 , 480GB, sekvenčné čítanie min. 560MB/s , sekvenčný zápis min. 510MB/s, záruka min. 5 rokov	TS480GMTS820S TRANSCEND SSD MTS820 480GB, M.2 2280, SATA III 6 Gb/s, TLC Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.113	Zdroj ATX A	ks	105	48,30	5 071,50	Zdroj ATX min. 400W, 120mm ventilátor	9PA400CT05 FSP/ Fortron FSP400-50AAC/ 400W/ ATX/ 80PLUS Bronze/ Bulk Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.114	Zdroj ATX B	ks	137	45,00	6 165,00	Zdroj ATX min. 500W, PCI-E, PCI-Express 6+2 pin konektory, min. 3 x SATA konektor, 120 mm ventilátor, hlučnosť maximálne 19dB	9PA500C505 FSP/ Fortron HYDRO K PRO 500/ 500W/ ATX/ 80PLUS Bronze 230V/ Bulk Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.
1.115	Zdroj ATX C	ks	75	198,80	14 910,00	Zdroj ATX min. 1200W, PCI-E - PCI-Express 6+2 pin konektory, min. 6 x SATA konektor, 120 mm ventilátor, hlučnosť maximálne 19dB	PPA12A1401 FSP/ Fortron Hydro G PRO/ 1200W/ ATX 3.0/ 80PLUS Gold/ Modular/ Retail Vrátane príslušenstva. Tovar spĺňa požadované minimálne požiadavky obstarávateľa.

SPOLU:

DPH (20 %):

CELKOM:

7 631 390,00

1 526 278,00

9 157 668,00