

Technická špecifikácia zákazky a cenová kalkulácia
NÁVRH A REALIZÁCIA POČÍTAČOVEJ SIETE

Obchodné meno, adresa sídla uchádzača a IČO:
Kontaktná osoba, tel. číslo, e-mail:

MIVASOFT spol. s r.o., M.R. Štefánika 14, 927 01 Šafa, 36289906

Ing. Ivan Pollák, +421 31 780 1913, mivasoft@mivasoft.sk

Uchádzač vyhlasuje, že JE platiteľom DPH. (Uchádzač vyznačí/vyberie relevantnú možnosť)

Por. číslo	Špecifikácia - minimálne požiadavky verejného obstarávateľa	Označenie (výrobná značka/model) ponúkaného tovaru	Uchádzačom ponúknuté technické parametre	Množstvo v MJ	Merná jednotka	Jednotková cena v eurách bez DPH	Satzba DPH v %	Celková cena v eurách bez DPH	Celková cena v eurách s DPH
1	Hardwarový kontroler pre centrálnu správu sieťových zariadení a inteligentné monitorovanie - nové, nie repasované. Minimálne parametre: Rozhranie: 2 x 10/100/1000 Mb / s ethernetové porty, 1 x port USB 3.0 Zdroj napájania: 100-240 V ~ 50/60 Hz, 0,6 A Platforma: Omada Centralizované riadenie: Až 500 prístupových bodov Omada, prepínačov JetStream a smerovačov SafeStream, až 15 000 klientov Typu Cloud prístup: Áno Riadenie L3: Áno Správa viacerých webov: Áno	TP-LINK "Omada Hardware Controller: 2x 10/100/1000 Mbps Ethernet Ports, 1x USB 3.0 Port FEATURE: Cloud Access, Cen	Hardwarový kontroler pre centrálnu správu sieťových zariadení a inteligentné monitorovanie - nové, nie repasované. Minimálne parametre: Rozhranie: 2 x 10/100/1000 Mb / s ethernetové porty, 1 x port USB 3.0 Zdroj napájania: 100-240 V ~ 50/60 Hz, 0,6 A Platforma: Omada Centralizované riadenie: Až 500 prístupových bodov Omada, prepínačov JetStream a smerovačov SafeStream, až 15 000 klientov Typu Cloud prístup: Áno Riadenie L3: Áno Správa viacerých webov: Áno	1	ks	186,00	20	186,00	223,20
2	Router SafeStream Gigabit Multi-WAN VPV Minimálne parametre: Platforma: Omada Management: centralizovaný Porty: 1 x gigabit SFP a 5 x gigabit RJ45 portov Porty: min. 2 WAN VPN spojenia: min. 50 x OpenVPN a 50 x PPTV VPN spojenie Funkcie: pokročilé firewallové funkcie, ochrana proti DoS, IP/MAC/URL filtrovanie, bezpečnostné funkcie pre ochranu siete	TP-LINK "SafeStream™ Gigabit Multi-WAN VPN Router PORT: 1x Gigabit SFP WAN Port, 1x Gigabit RJ45 WAN Port, 2x Gigabit W	Router SafeStream Gigabit Multi-WAN VPV Minimálne parametre: Platforma: Omada Management: centralizovaný Porty: 1 x gigabit SFP a 5 x gigabit RJ45 portov Porty: min. 2 WAN VPN spojenia: min. 50 x OpenVPN a 50 x PPTV VPN spojenie Funkcie: pokročilé firewallové funkcie, ochrana proti DoS, IP/MAC/URL filtrovanie, bezpečnostné funkcie pre ochranu siete	1	ks	155,00	20	155,00	186,00
3	LAN router Minimálne parametre: Platforma: Omada Management: centralizovaný Porty: 1 x gigabit WAN port a 2 x gigabit WAN/LAN Porty: min. 1 WAN VPN spojenia: min. 16 x OpenVPN a 16 x PPTV VPN spojenie Funkcie: pokročilé firewallové funkcie, ochrana proti DoS, IP/MAC/URL filtrovanie, bezpečnostné funkcie pre ochranu siete Rozhranie: LAN (10/100/1000 Mbit / s)	TP-LINK "SafeStream™ Gigabit Multi-WAN VPN Router PORT: 1x Gigabit RJ45 WAN Port, 3x Gigabit RJ45 WAN/LAN Ports, 1x Gig	LAN router Minimálne parametre: Platforma: Omada Management: centralizovaný Porty: 1 x gigabit WAN port a 2 x gigabit WAN/LAN Porty: min. 1 WAN VPN spojenia: min. 16 x OpenVPN a 16 x PPTV VPN spojenie Funkcie: pokročilé firewallové funkcie, ochrana proti DoS, IP/MAC/URL filtrovanie, bezpečnostné funkcie pre ochranu siete Rozhranie: LAN (10/100/1000 Mbit / s)	3	ks	55,00	20	165,00	198,00

Por. číslo	Špecifikácia - minimálne požiadavky verejného obstarávateľa	Označenie (výrobná značka/model) ponúkaného tovaru	Uchádzačom ponúknuté technické parametre	Množstvo v MJ	Merná jednotka	Jednotková cena v eurách bez DPH	Sadzba DPH v %	Celková cena v eurách bez DPH	Celková cena v eurách s DPH
	Riadený switch JetStream L2+ Minimálne parametre: Rozhranie: 24x 10/100/1000 Mbps RJ45 Porty, 4x 10G SFP+ Sloty, 1x RJ45 Console Port, 1x Micro-USB Console Port Počet ventilátorov: Žiadne Napájací zdroj: 100-240 V AC-50/60 Hz Montáž: do racku Platforma: Omada Max. spotreba energie: 23,6 W (110V/60Hz) Prepínacia kapacita: 128 Gbps Rýchlosť odovzdávania paketov: 95,23 Mpps Tabuľka Mac adres: 16 K Rámec Jumbo: 9 KB Certifikácia: CE, FCC, RoHS	TP-LINK "JetStream" 24-Port Gigabit L2+ Managed Switch with 4 10GE SFP+ SlotsPORT: 24x Gigabit RJ45 Ports, 4x 10G SFP+	Riadený switch JetStream L2+ Minimálne parametre: Rozhranie: 24x 10/100/1000 Mbps RJ45 Porty, 4x 10G SFP+ Sloty, 1x RJ45 Console Port, 1x Micro-USB Console Port Počet ventilátorov: Žiadne Napájací zdroj: 100-240 V AC-50/60 Hz Montáž: do racku Platforma: Omada Max. spotreba energie: 23,6 W (110V/60Hz) Prepínacia kapacita: 128 Gbps Rýchlosť odovzdávania paketov: 95,23 Mpps Tabuľka Mac adres: 16 K Rámec Jumbo: 9 KB Certifikácia: CE, FCC, RoHS	1	ks	261,00	20	261,00	313,20
4	28 portový gigabitový L2+ riadený switch JetStream s 24 x port PoE+ Minimálne parametre: Rýchlosť LAN: 24x 10 / 100 / 1000 Mbps Optické rozhranie: 4x 1000 Mbps SFP Platforma: Omada Typ napájania: zo siete (230 V) Typy PoE: PoE-Out (1ba) Podporované PoE-Out štandardy: 802.3af, 802.3at Počet PoE Out portov: 24 PoE budget: 384 W Max. spotreba energie: 31 W, 463,8 W s pripojeným 384W PD Napájanie cez konektor / svorkovnicu: 230 V AC Rýchlosť prenosu paketov: 41,7 Mpps Rýchlosť prepínania: 56 Gbps Tabuľka MAC adres: 8000 Jumbo rámec: 9000 Bytes Management: Webové rozhranie, SSH, Telnet Web management: Áno Funkcie: VLAN, QoS, DHCP snooping	TP-LINK "JetStream" 28-Port Gigabit L2+ Managed Switch with 24-Port PoE+PORT: 24x Gigabit PoE+ Ports, 4x Gigabit SFP S1	28 portový gigabitový L2+ riadený switch JetStream s 24 x port PoE+ Minimálne parametre: Rýchlosť LAN: 24x 10 / 100 / 1000 Mbps Optické rozhranie: 4x 1000 Mbps SFP Platforma: Omada Typ napájania: zo siete (230 V) Typy PoE: PoE-Out (1ba) Podporované PoE-Out štandardy: 802.3af, 802.3at Počet PoE Out portov: 24 PoE budget: 384 W Max. spotreba energie: 31 W, 463,8 W s pripojeným 384W PD Napájanie cez konektor / svorkovnicu: 230 V AC Rýchlosť prenosu paketov: 41,7 Mpps Rýchlosť prepínania: 56 Gbps Tabuľka MAC adres: 8000 Jumbo rámec: 9000 Bytes Management: Webové rozhranie, SSH, Telnet Web management: Áno Funkcie: VLAN, QoS, DHCP snooping	3	ks	400,00	20	1 200,00	1 440,00
5	24 portový gigabitový L2+ riadený switch JetStream s 4 x port SFP Minimálne parametre: Rozhranie: 24x 10/100/1000Mbps RJ45 Porty, 4 Gigabit SFP Sloty Konzola: 1x RJ45 Console Port, 1x Micro-USB Console Port Platforma: Omada Flash: 32 MB DRAM: 256 MB Switching Kapacita: 56 Gbps Rýchlosť prenosu paketov: 41,66 Mpps Tabuľka MAC adres: 16K Paketová vyrovnávacía pamäť: 12 Mbit Počet IP rozhraní: 16 Jumbo frame: 9 KB Zdroj napätia: 100-240 V AC 50/60 Hz Max. spotreba energie: 19,9W Rozmery: 440 x 180 x 44 mm Počet ventilátorov: žiadny Inštalácia: Možnosť montáže do stojanu	TP-LINK "JetStream" 24-Port Gigabit L2+ Managed Switch with 4 SFP SlotsPORT: 24x Gigabit RJ45 Ports, 4x Gigabit SFP S10	24 portový gigabitový L2+ riadený switch JetStream s 4 x port SFP Minimálne parametre: Rozhranie: 24x 10/100/1000Mbps RJ45 Porty, 4 Gigabit SFP Sloty Konzola: 1x RJ45 Console Port, 1x Micro-USB Console Port Platforma: Omada Flash: 32 MB DRAM: 256 MB Switching Kapacita: 56 Gbps Rýchlosť prenosu paketov: 41,66 Mpps Tabuľka MAC adres: 16K Paketová vyrovnávacía pamäť: 12 Mbit Počet IP rozhraní: 16 Jumbo frame: 9 KB Zdroj napätia: 100-240 V AC 50/60 Hz Max. spotreba energie: 19,9W Rozmery: 440 x 180 x 44 mm Počet ventilátorov: žiadny Inštalácia: Možnosť montáže do stojanu	3	ks	180,00	20	540,00	648,00
6									

Por. číslo	Špecifikácia - minimálne požiadavky verejného obstarávateľa	Označenie (výrobná značka/model) ponúkaného tovaru	Uchádzačom ponúknuté technické parametre	Množstvo v MJ	Memá jednotka	Jednotková cena v eurách bez DPH	Sadzba DPH v %	Celková cena v eurách bez DPH	Celková cena v eurách s DPH
7	10 portový gigabitový inteligentný switch JetStream s 8 x port PoE+ Minimálne parametre: Platforma: Omada Celková kapacita: 20 Gb/s Porty: 8 x RJ45 (1 GbE) / 8 x PoE+, 2 x SFP (1 GbE) Max. PoE 150,0W	TP-LINK "JetStream™" 10-Port Gigabit Smart Switch with 8-Port PoE+ PORT: 8x Gigabit PoE+ Ports, 2x Gigabit SFP SlotsSPE	10 portový gigabitový inteligentný switch JetStream s 8 x port PoE+ Minimálne parametre: Platforma: Omada Celková kapacita: 20 Gb/s Porty: 8 x RJ45 (1 GbE) / 8 x PoE+, 2 x SFP (1 GbE) Max. PoE 150,0W	4	ks	170,00	20	680,00	816,00
8	SFP RJ45 modul Minimálne parametre: SFP+ modul 10G BASE-T RJ45	TP-LINK "10GBASE-T RJ45 SFP+ ModulesPEC: 10Gbps RJ45 Copper Transceiver, Plug and Play with SFP+ Slot, Support DDM (Tem	SFP RJ45 modul Minimálne parametre: SFP+ modul 10G BASE-T RJ45	4	ks	50,00	20	200,00	240,00
9	SFP optický modul Minimálne parametre: SFP modul 1000 BASE	TP-LINK "1000BASE-T RJ45 SFP ModulesPEC: 1000Mbps RJ45 Copper Transceiver, Plug and Play with SFP Slot, Up to 100 m Dis	SFP optický modul Minimálne parametre: SFP modul 1000 BASE	4	ks	20,00	20	80,00	96,00

Por. číslo	Špecifikácia - minimálne požiadavky verejného obstarávateľa	Označenie (výrobná značka/model) ponúkaného tovaru	Uchádzačom ponúknuté technické parametre	Množstvo v MJ	Merá jednotka	Jednotková cena v eurách bez DPH	Sadzba DPH v %	Celková cena v eurách bez DPH	Celková cena v eurách s DPH
10	Prístupový bod AX3000 Wi-Fi 6 pre montáž na strop Minimálne parametre: Platforma: Omada Rozhranie: 1x Gigabit Ethernet (RJ-45) Port (supports IEEE802.3at PoE) Tlačidlo: Reset Typ antény: Internal Omni (2,4 GHz: 2x 4 dBi, 5 GHz: 2x 5 dBi) Montáž: strop Bezdrôtové štandardy: IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a Frekvencia: 2,4 GHz a 5 GHz Rýchlosť signálu: 5 GHz pásmo až 2402 Mbps, 2,4 GHz pásmo až 574 Mbps Bezdrôtové funkcie: 1024-QAM, 4x Longer OFDM Symbol, OFDMA, Multiple SSIDs (až 16 SSID, 8 pre každé pásmo), Povoliť/zakázať bezdrôtové rádio, automatické priradenie kanálov, Ovládanie vysielacieho výkonu (úprava vysielacieho výkonu na dbm), QoS (WMM), MU-MIMO, HE160 (160 MHz šírka pásma), Bezproblémový Roaming, Omada Mesh, Band Steering, Load Balance (vyváženie záťaže), Airtime Fairness, Beamforming, Rate Limit, Reboot Schedule, Wireless Schedule, Štatistik založená na SSID/AP/Client Bezdrôtové zabezpečenie: Captive Portal Authentication, Access Control (riadenie prístupu), Wireless Mac Address Filtering (bezdrôtové filtrovanie Mac adres), Wireless Isolation Between Clients (bezdrôtová izolácia medzi klientmi), mapovanie SSID na VLAN, Rogue AP Detection, podpora 802.-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise Prenosový výkon: CE menšie ako 20 dbm (2,4 GHz, EIRP), menšie ako 23 dbm (5 GHz, Band1 & Band2, EIRP), menšie ako 27 dbm (5 GHz, Band3, EIRP), FCC menšie ako 22 dbm (2,4 GHz), menšie ako 22 dbm (5 GHz) Centralizované riadenie: Omada Hardvér Controller, Omada Hardvér Controller, Omada Software Controller, Omada Cloud-Based Controller Prístup ku cloudu: áno, vyžaduje použitie Omada Cloud-Based Controller alebo Omada Software Controller Upozornenie na emaily: áno LED kontrolka (On/Off): áno Management MAC Access Control: áno Management VLAN: áno Zero-Touch Provisioning: áno, vyžaduje využitie Omada Cloud-Based Controlleru	TP-LINK "AX3000 Ceiling Mount Dual-Band Wi-Fi 6 Access Point PORT:1x1Gbps RJ45 PortSPEED:574Mbps at 2,4 GHz + 2402 Mb	Prístupový bod AX3000 Wi-Fi 6 pre montáž na strop Minimálne parametre: Platforma: Omada Rozhranie: 1x Gigabit Ethernet (RJ-45) Port (supports IEEE802.3at PoE) Tlačidlo: Reset Typ antény: Internal Omni (2,4 GHz: 2x 4 dBi, 5 GHz: 2x 5 dBi) Montáž: strop Bezdrôtové štandardy: IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a Frekvencia: 2,4 GHz a 5 GHz Rýchlosť signálu: 5 GHz pásmo až 2402 Mbps, 2,4 GHz pásmo až 574 Mbps Bezdrôtové funkcie: 1024-QAM, 4x Longer OFDM Symbol, OFDMA, Multiple SSIDs (až 16 SSID, 8 pre každé pásmo), Povoliť/zakázať bezdrôtové rádio, automatické priradenie kanálov, Ovládanie vysielacieho výkonu (úprava vysielacieho výkonu na dbm), QoS (WMM), MU-MIMO, HE160 (160 MHz šírka pásma), Bezproblémový Roaming, Omada Mesh, Band Steering, Load Balance (vyváženie záťaže), Airtime Fairness, Beamforming, Rate Limit, Reboot Schedule, Wireless Schedule, Štatistik založená na SSID/AP/Client Bezdrôtové zabezpečenie: Captive Portal Authentication, Access Control (riadenie prístupu), Wireless Mac Address Filtering (bezdrôtové filtrovanie Mac adres), Wireless Isolation Between Clients (bezdrôtová izolácia medzi klientmi), mapovanie SSID na VLAN, Rogue AP Detection, podpora 802.-Personal/Enterprise, WPA2-Personal/Enterprise, WPA3-Personal/Enterprise Prenosový výkon: CE menšie ako 20 dbm (2,4 GHz, EIRP), menšie ako 23 dbm (5 GHz, Band1 & Band2, EIRP), menšie ako 27 dbm (5 GHz, Band3, EIRP), FCC menšie ako 22 dbm (2,4 GHz), menšie ako 22 dbm (5 GHz) Centralizované riadenie: Omada Hardvér Controller, Omada Hardvér Controller, Omada Software Controller, Omada Cloud-Based Controller Prístup ku cloudu: áno, vyžaduje použitie Omada Cloud-Based Controller alebo Omada Software Controller Upozornenie na emaily: áno LED kontrolka (On/Off): áno Management MAC Access Control: áno Management VLAN: áno Zero-Touch Provisioning: áno, vyžaduje využitie Omada Cloud-Based Controlleru	6	ks	101,00	20	606,00	727,20

Špecifikácia - minimálne požiadavky verejného obstarávateľa													
Por. číslo	Označenie (výrobná značka/model) ponúkaného tovaru		Uchádzačom ponúknuť technické parametre				Množstvo v MJ	Memá jednotka	Jednotková cena v eurách bez DPH	Sadzba DPH v %	Celková cena v eurách bez DPH	Celková cena v eurách s DPH	
	Pristupový bod AX1800 Wiří nástenný Minimálne parametre: Porty: 4 x Gigabit ethernet (1 x uplink, 3 x downlink 1 PoE) Platforma: Omada Inštalácia: kompatibilná s 86 mm štandardnou elektroinštaláčnou krabicou Podpora: 802.3af/at PoE Wi-Fi štandardy: 802.11 a/b/g/n/ac/ax Frekvencie pásma Wi-Fi: 2,4 + 5 GHz Blížšie špecifikácie Wi-Fi prevádzky: Dual-Band Bezdrôtové Wi-Fi rozhranie: Áno Rýchlosť pásma [Mbps]: 574 + 1201 Rýchlosť celkom [Mbps]: 1775 Zabezpečenie Wi-Fi: WPA , WPA2 , WPA3 Počet antén: 2		TP-LINK "AX1800 Wall-plate Dual-Band Wi-Fi 6 Access Point PORT: Uplink: 1x Gigabit RJ45 Port; Downlink: 3x Gigabit RJ4										
11	Pristupový bod AX1800 Wiří nástenný Minimálne parametre: Porty: 4 x Gigabit ethernet (1 x uplink, 3 x downlink 1 PoE) Platforma: Omada Inštalácia: kompatibilná s 86 mm štandardnou elektroinštaláčnou krabicou Podpora: 802.3af/at PoE Wi-Fi štandardy: 802.11 a/b/g/n/ac/ax Frekvencie pásma Wi-Fi: 2,4 + 5 GHz Blížšie špecifikácie Wi-Fi prevádzky: Dual-Band Bezdrôtové Wi-Fi rozhranie: Áno Rýchlosť pásma [Mbps]: 574 + 1201 Rýchlosť celkom [Mbps]: 1775 Zabezpečenie Wi-Fi: WPA , WPA2 , WPA3 Počet antén: 2		TP-LINK "AX1800 Wall-plate Dual-Band Wi-Fi 6 Access Point PORT: Uplink: 1x Gigabit RJ45 Port; Downlink: 3x Gigabit RJ4		40	ks	90,00	20	3 600,00	4 320,00			
12	Pristupový bod Wiří 6 outdoorový Minimálne parametre: Rozhranie: 1x Gigabit Ethernet (RJ-45) port (podpora 802.3at PoE a pasívne PoE) Platforma: Omada Tlačidlo: resetovacie Zdroj napájania: 802.3at PoE, 48V pasívne PoE Spotreba energie: EÚ 12,5 W Anténa: 2,4 GHz 2x 4 dBi, 5 GHz 2x 5 dBi Kapacita bezdrôtového klienta: 250+ Bezdrôtové štandardy: IEEE 802.11ax/ac/n/g/b/a Frekvencia: 2,4 GHz, 5 GHz Sila prenosu: CE <20 dbm (2,4 GHz, EIRP), <30 dbm (5 GHz, EIRP), FCC <25 dbm (2,4 GHz), <25 dbm (5 GHz) Rýchlosť signálu: 802.11ax: 8 Mbps až 2402 Mbps (MCS0-MCS11, NSS = 1 až 2 HE20/40/80/160), 802.11ac: 6,5 Mbps až 1083,3 Mbps (MCS0-MCS9, NSS = 1 až 2 VH20/40/80), 802.11n: 6,5 Mbps až 300 Mbps (MCS0-MCS15, HT20/40), 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps, 802.11b: 1, 2, 5, 5, 11 Mbps, 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps Bezdrôtové funkcie: 1024-QAM, 4x Longer OFDM Symbol, OFDMA, Multiple SSIDs až 16 SSIDs, 8 na každé násoml		https://online.asbis.sk/default.asp?cis=stretim&titid=752145&whisperword=TP-Link%20EA-Pe50		1	ks	180,00	20	180,00	216,00			
13	Dátový rozvádzač - Rack 42U Minimálne parametre: Sklenené predné dvere so zámkom, vetrané Zadné oceľové dvere so zámkom, vetrané Odmŕnateľné bočné panely Ďalšie vybavenie: Cable management, Odvetrávanie, Zemniace prepojenie, Elektroinštalácia Séria stojanov: SGB Typ dverí: Sklo Typ racku: Voľne stojace Vnútorňa výška: 42U Farba: sivá		Dátový rozvádzač - Rack 42U		1	ks	632,81	20	632,81	759,37			

Por. číslo	Špecifikácia - minimálne požiadavky verejného obstarávateľa	Označenie (výrobná značka/model) ponúkaného tovaru	Uchádzačom ponúknuté technické parametre	Množstvo v MJ	Merná jednotka	Jednotková cena v eurách bez DPH	Sadzba DPH v %	Celková cena v eurách bez DPH	Celková cena v eurách s DPH
14	Dátový rozvádzač - Rack 15U Minimálne parametre: Umiestnenie: Na stenu Ďalšie vybavenie: Cable management, Odvetrávanie, Zemniace prepojenie, Elektroinštalácia Dvere: Sklenené uzamykateľné Ďalšie vybavenie: Predné dverka, Odnímateľné bočnice, Priehľadné dverka Farba: sivá	Dátový rozvádzač - Rack 15U	Dátový rozvádzač - Rack 15U Minimálne parametre: Umiestnenie: Na stenu Ďalšie vybavenie: Cable management, Odvetrávanie, Zemniace prepojenie, Elektroinštalácia Dvere: Sklenené uzamykateľné Ďalšie vybavenie: Predné dverka, Odnímateľné bočnice, Priehľadné dverka Farba: sivá	1	ks	243,90	20	243,90	292,68
15	Dátový rozvádzač - Rack 9U Minimálne parametre: Umiestnenie: Na stenu Ďalšie vybavenie: Cable management, Odvetrávanie, Zemniace prepojenie, elektroinštalácia Dvere: predná strana presklená uzamykateľná, bočné: kovové, zacvakávanie otvor pre zapojenie: v zadnej stene, hore, dole odnímateľné bočné steny možnosť inštalácie dverí vľavo alebo vpravo v balení: 2 kľúče, 2 ks nosné lišty na montáž zariadenia	Dátový rozvádzač - Rack 9U	Dátový rozvádzač - Rack 9U Minimálne parametre: Umiestnenie: Na stenu Ďalšie vybavenie: Cable management, Odvetrávanie, Zemniace prepojenie, elektroinštalácia Dvere: predná strana presklená uzamykateľná, bočné: kovové, zacvakávanie otvor pre zapojenie: v zadnej stene, hore, dole odnímateľné bočné steny možnosť inštalácie dverí vľavo alebo vpravo v balení: 2 kľúče, 2 ks nosné lišty na montáž zariadenia	5	ks	200,00	20	1 000,00	1 200,00
16	Dátový rozvádzač - Rack 6U Minimálne parametre: Umiestnenie: Na stenu Farba: Sivá Ďalšie vybavenie: Cable management, Odvetrávanie, Zemniace prepojenie, Elektroinštalácia Dvere: Sklenené, uzamykateľné Ďalšie vybavenie: Odnímateľné bočnice	Dátový rozvádzač - Rack 6U	Dátový rozvádzač - Rack 6U Minimálne parametre: Umiestnenie: Na stenu Farba: Sivá Ďalšie vybavenie: Cable management, Odvetrávanie, Zemniace prepojenie, Elektroinštalácia Dvere: Sklenené, uzamykateľné Ďalšie vybavenie: Odnímateľné bočnice	4	ks	190,00	20	760,00	912,00
17	PC - server do racku 42U Minimálne parametre: Platforma: linux Ubuntu 24 CPU: 24-jadrový RAM: DDR4 64 GB Úložisko: SSD 1T a HDD 8T	PC - server do racku 42U Podľa konfigurácie	PC - server do racku 42U Minimálne parametre: Platforma: linux Ubuntu 24 CPU: 24-jadrový RAM: DDR4 64 GB Úložisko: SSD 1T a HDD 8T	1	ks	2 000,00	20	2 000,00	2 400,00
18	Inštalčný kábel kategórie 5E Minimálne parametre: Určenie: horizontálne rozvody Vodič: lanko Verzia: netienený Kategória Ethernet Cat 5e Typ vodiča: Na prenos dát	Kábel 5E	Inštalčný kábel kategórie 5E Minimálne parametre: Určenie: horizontálne rozvody Vodič: lanko Verzia: netienený Kategória Ethernet Cat 5e Typ vodiča: Na prenos dát	2000	m	0,31	20	620,00	744,00
19	Inštalčný kábel kategórie 6A Minimálne parametre: Určenie: horizontálne rozvody Vodič: lanko Verzia: tienený Kategória Ethernet Cat 6a Typ vodiča: Na prenos dát	Kábel 6A	Inštalčný kábel kategórie 6A Minimálne parametre: Určenie: horizontálne rozvody Vodič: lanko Verzia: tienený Kategória Ethernet Cat 6a Typ vodiča: Na prenos dát	1000	m	0,47	20	470,00	564,00
20	Optický kábel Minimálne parametre: Kábel optický 9/125 SM	Optický kábel 9/125 SM	Optický kábel Minimálne parametre: Kábel optický 9/125 SM	150	m	0,49	20	73,50	88,20

Por. číslo	Špecifikácia - minimálne požiadavky verejného obstarávateľa	Označenie (výrobná značka/model) ponúkaného tovaru	Uchádzačom ponúknuté technické parametre	Množstvo v MJ	Merná jednotka	Jednotková cena v eurách bez DPH	Sažba DPH v %	Celková cena v eurách bez DPH	Celková cena v eurách s DPH
21	Optický kábel Minimálne parametre: Optický samonosný kábel	Optický kábel - samonosný	Optický kábel Minimálne parametre: Optický samonosný kábel	200	m	0,81	20	162,00	194,40
22	Zásuvky Minimálne parametre: Zásuvka na omičku 2 x RJ45, CAT 6a, biela, tienená	Zásuvky omičku 2 x RJ45, CAT 6a,	Zásuvky Minimálne parametre: Zásuvka na omičku 2 x RJ45, CAT 6a, biela, tienená	15	ks	8,08	20	121,20	145,44
23	Elektroinštalčná krabica Minimálne parametre: 86 mm štandardná elektroinštalčná krabica na omičku	Elektroinštalčná krabica	Elektroinštalčná krabica Minimálne parametre: 86 mm štandardná elektroinštalčná krabica na omičku	40	ks	1,38	20	55,20	66,24
24	Lišty Minimálne parametre: Rozmer 60 x 40 mm	Lišty 60x40	Lišty Minimálne parametre: Rozmer 60 x 40 mm	300	ks	5,71	20	1 713,00	2 055,60
25	Lišty Minimálne parametre: Rozmer 40 x 20 mm	Lišty 40x20	Lišty Minimálne parametre: Rozmer 40 x 20 mm	400	ks	2,01	20	804,00	964,80
26	Pomocný inštalčný materiál	Pomocný inštalčný materiál	Pomocný inštalčný materiál	1	súbor	339,59	20	339,59	407,51
27	Montážne práce Minimálne parametre: Zváranie, meranie a označenie, drážkovanie, výsprávky, maľovanie, príerazy Odborná prehliadka a skúška	Montážne práce	Montážne práce Minimálne parametre: Zváranie, meranie a označenie, drážkovanie, výsprávky, maľovanie, príerazy Odborná prehliadka a skúška	1	súbor	6 650,00	20	6 650,00	7 980,00
28	Projektové práce Projekt skutočného vyhotovenia počítačovej siete	Projektové práce	Projektové práce Projekt skutočného vyhotovenia počítačovej siete	1	ks	650,00	20	650,00	780,00
	Spolu							24 148,20	28 977,84

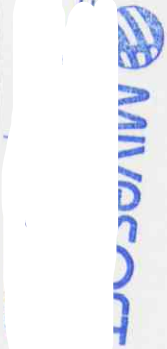
Cena stanovená za predmet zákazky obsahuje všetky náklady súvisiace s predmetom obstarávania v súlade so špecifikáciou predmetu zákazky.
V súvislosti s obstaraním predmetu zákazky nevzniknú verejnemu obstarávateľovi žiadne iné dodatočné náklady.

Šaľi

V:

16.7.2024

Dňa:



Ing. Miroslav Vančo, konateľ spoločnosti