

Príloha č. 1 "ŠTRUKTÚROVANÝ ROZPOČET s technickou špecifikáciou":

Identifikácia uchádzača:

Obchodné meno: AUTOCONT s.r.o.

Sídlo: Krasovského 14, 851 01 Bratislava

IČO: 36 396 222

Názov zákazky:

„Nákup 100gbps spine switchov pre budovanie Govnet 3.0 a na core pripojenie systémov komunitného cloudu“

P.č.:	Položka:	Požadovaný počet:	Parameter:	Minimálna požiadavka verejného obstarávateľa:	Ponúkané parametre uchádzača:	Model / Výrobca	Jednotková cena bez DPH v EUR :	Jednotková cena s DPH v EUR :	Cena za požadovaný počet bez DPH v EUR:	Cena za požadovaný počet s DPH v EUR:
1	Full 100gbps prepínač	4	<p>Požiadavky na hardware:</p> <p>Minimálna požiadavka verejného obstarávateľa:</p> <p>Plne manažovateľný prepínač s L2 a L3 funkcionalitou</p> <p>Pamäť: Flash Memory 128GB</p> <p>Min. 36x 40/100-Gbps typu QSFP28</p> <p>7.2 Tbps prepínacia kapacita</p> <p>Prepínacia kapacita 2.4 bpps</p> <p>Napájací zdroj do napájacej siete 230V / 50Hz, požadované su 2 redundantné zdroje - port-side intak</p> <p>Konfigurovateľné MTUs do 9216 bytes (jumbo frames)</p> <p>Podpora Switched Port Analyzer (SPAN) and Encapsulated Remote SPAN (ERSPAN)</p> <p>Veľkosť switchu 1 RU</p> <p>Požiadavky na vlastnosti a protokoly:</p> <p>Podpora: IEEE802.3z,IEEE 802.1d,IEEE 802.1q,IEEE 802.1p,IEEE 802.3u,IEEE 802.3ad,IEEE 802.1w,IEEE 802.3ae,IEEE 802.1s,IEEE 802.3ab</p> <p>L2 služby:</p> <p>Podpora Multiple Instance Spanning Tree podľa 802.1s a Rapid Spanning Tree podľa 802.1w</p> <p>Podpora použitia separátnej inštancie Rapid Spanning Tree pre každú VLAN</p> <p>Podpora mechanizmu pre garanciu voľby Spanning-Tree Root bridge</p> <p>Podpora protokolu pre automatickú konfiguráciu VLAN sietí</p> <p>Podpora 802.1Q VLAN a 802.1P class-of-service</p> <p>Podpora agregácie viacerých portov do jednej logickej linky</p> <p>Podpora SPAN a RSPAN</p> <p>Podpora Virtual portchannel</p> <p>Podpora Trivial File Transfer Protocol (TFTP) support</p> <p>Podpora Access Control List (ACL) support</p> <p>Podpora Flow control</p> <p>Podpora C Tetration Analytics platformy</p> <p>Podpora MACsec Encryption</p> <p>Podpora VXLAN</p> <p>Podpora IEEE 802.1Q-in-Q</p> <p>L3 služby</p> <p>Podpora statického a dynamického (RIPv1, RIPv2) smerovania</p> <p>Podpora DHCP Servera a DHCP relay</p> <p>Podpora IPv6</p> <p>OSPF-Sub-Routing</p> <p>Podpora filtrovania prevádzky na báze L3/L4 informácií bez ovplyvnenia výkonu prepínača</p> <p>Podpora inspekcie ARP</p> <p>Ochrana proti „rogue“ DHCP serverom</p> <p>Podpora port security</p> <p>Ochrana pred IP spoofing</p> <p>Podpora autentifikácie prístupu k administrátnemu rozhraniu prepínača</p> <p>Pre prístup na zariadenie musia byť dostupné súčasne tieto možnosti:</p> <p>CU (Command Line Interface) cez SSH/Telnet a pomocou konzolového portu</p> <p>Podpora SNMPv2c a SNMPv3</p> <p>Podpora definovať rôzne úrovne prístupu z hľadiska manažmentových funkcií na zariadení</p> <p>Podpora C Tetration Analytics platformy</p> <p>Podpora MACsec Encryption</p> <p>Podpora VXLAN</p> <p>Podpora IEEE 802.1Q-in-Q</p> <p>Podpora statického a dynamického (RIPv1, RIPv2) smerovania</p> <p>Podpora DHCP Servera a DHCP relay</p> <p>Podpora IPv6</p> <p>OSPF-Sub-Routing</p> <p>Podpora filtrovania prevádzky na báze L3/L4 informácií bez ovplyvnenia výkonu prepínača</p> <p>Podpora inspekcie ARP</p> <p>Ochrana proti „rogue“ DHCP serverom</p> <p>Podpora port security</p> <p>Ochrana pred IP spoofing</p> <p>Podpora autentifikácie prístupu k administrátnemu rozhraniu prepínača</p> <p>Pre prístup na zariadenie musia byť dostupné súčasne tieto možnosti:</p> <p>CU (Command Line Interface) cez SSH/Telnet a pomocou konzolového portu</p> <p>Podpora SNMPv2c a SNMPv3</p> <p>Podpora definovať rôzne úrovne prístupu z hľadiska manažmentových funkcií na zariadení</p> <p>Essentials Support licencie, DCN Security Licencie - MACSec</p> <p>Záruka</p> <p>Min. 5 rokov NBD, management a oprávnenie na support ma zákazník</p>	<p>Ponúkané parametre uchádzača:</p> <p>Plne manažovateľný prepínač s L2 a L3 funkcionalitou</p> <p>Pamäť: Flash Memory 128GB</p> <p>36x 40/100-Gbps typu QSFP28</p> <p>7.2 Tbps prepínacia kapacita</p> <p>Prepínacia kapacita 2.4 bpps</p> <p>Napájací zdroj do napájacej siete 230V / 50Hz, 2 redundantné zdroje - port-side intak</p> <p>Konfigurovateľné MTUs do 9216 bytes (jumbo frames)</p> <p>Podpora Switched Port Analyzer (SPAN) and Encapsulated Remote SPAN (ERSPAN)</p> <p>Veľkosť switchu 1 RU</p> <p>Podpora: IEEE802.3z,IEEE 802.1d,IEEE 802.1q,IEEE 802.1p,IEEE 802.3u,IEEE 802.3ad,IEEE 802.1w,IEEE 802.3ae,IEEE 802.1s,IEEE 802.3ab</p> <p>Podpora Multiple Instance Spanning Tree podľa 802.1s a Rapid Spanning Tree podľa 802.1w</p> <p>Podpora použitia separátnej inštancie Rapid Spanning Tree pre každú VLAN</p> <p>Podpora mechanizmu pre garanciu voľby Spanning-Tree Root bridge</p> <p>Podpora protokolu pre automatickú konfiguráciu VLAN sietí</p> <p>Podpora 802.1Q VLAN a 802.1P class-of-service</p> <p>Podpora agregácie viacerých portov do jednej logickej linky</p> <p>Podpora SPAN a RSPAN</p> <p>Podpora Virtual portchannel</p> <p>Podpora Trivial File Transfer Protocol (TFTP) support</p> <p>Podpora Access Control List (ACL) support</p> <p>Podpora Flow control</p> <p>Podpora C Tetration Analytics platformy</p> <p>Podpora MACsec Encryption</p> <p>Podpora VXLAN</p> <p>Podpora IEEE 802.1Q-in-Q</p> <p>Podpora statického a dynamického (RIPv1, RIPv2) smerovania</p> <p>Podpora DHCP Servera a DHCP relay</p> <p>Podpora IPv6</p> <p>OSPF-Sub-Routing</p> <p>Podpora filtrovania prevádzky na báze L3/L4 informácií bez ovplyvnenia výkonu prepínača</p> <p>Podpora inspekcie ARP</p> <p>Ochrana proti „rogue“ DHCP serverom</p> <p>Podpora port security</p> <p>Ochrana pred IP spoofing</p> <p>Podpora autentifikácie prístupu k administrátnemu rozhraniu prepínača</p> <p>Pre prístup na zariadenie musia byť dostupné súčasne tieto možnosti:</p> <p>CU (Command Line Interface) cez SSH/Telnet a pomocou konzolového portu</p> <p>Podpora SNMPv2c a SNMPv3</p> <p>Podpora definovať rôzne úrovne prístupu z hľadiska manažmentových funkcií na zariadení</p> <p>Essentials Support licencie, DCN Security Licencie - MACSec</p> <p>5 rokov NBD, management a oprávnenie na support ma zákazník</p>	Cisco NSK-C9336C-FX2	42 249,00 €	50 698,80 €	168 996,00 €	202 795,20 €	
2		24				Cisco, QSFP-100G-SR4-S=	1 137,00 €	1 364,40 €	27 288,00 €	32 745,60 €
3		8				Cisco, QSFP-100G-CR4 1m	185,00 €	222,00 €	1 480,00 €	1 776,00 €
4		2				Cisco, QSFP-100G-LR-LC	5 129,00 €	6 154,80 €	10 258,00 €	12 309,60 €
5		2				Cisco, QSFP-100G-ER-Lite-LC 25km	6 840,00 €	8 208,00 €	13 680,00 €	16 416,00 €
6		2				Cisco, QSFP-100G-ER-LC 40km	41 916,00 €	50 299,20 €	83 832,00 €	100 598,40 €
7		12				Cisco, QSFP40/100G-SRBD-LC	1 137,00 €	1 364,40 €	13 644,00 €	16 372,80 €
8		4				Cisco, CON-ECMU5-ACISECXF	783,00 €	939,60 €	3 132,00 €	3 758,40 €
9		20				Cisco, MPO12(F)-MPO12(F) OM4 trunk cable 1M	34,00 €	40,80 €	680,00 €	816,00 €
Cena za celý predmet zákazky s DPH v EUR:										387 588,00 €