

Technická specifikace poptávaných komponent

Předpokládaná cena zakázky v části A je 1 300 000,-- Kč včetně DPH

Z důvodu nutného zajištění plné kompatibility s již existujícím vybavením a zajištění ochrany investic na vyškolení zaměstnanců jsou položky číslo 1 a 2 jednoznačně specifikovány konkrétním výrobcem a typem. Ostatní položky jsou specifikovány v souladu se zákonnými požadavky na výběrová řízení obecně bez uvedení specifikací zvyhodňujících konkrétního výrobce.

Část A

Pol. číslo	Specifikace	Počet ks
1	WS-C3650-8X24UQ-E - L3 Switch <ul style="list-style-type: none"> • Cisco WS-C3650-8X24UQ-E (24 Port mGig, 4x10G Uplink, IP Services, zdroj 1100W) • součástí dodávky stohovací modul se stohovacím kabelem 0,5m • součástí dodávky konzolový kabel RS 232 • součástí dodávky konzolový kabel USB • podpora a záruka formou 8x5 NBD po dobu 24 měsíců včetně nových verzí operačního systému 	6
2	ISR4221/K9 - Konzolový server se 48 porty pro připojení konzolových portů CISCO zařízení <ul style="list-style-type: none"> • Cisco ISR 4221 (2GE,2NIM,4G FLASH,4G DRAM, IPB, IP Base) • 2x 24 portová Async sériová karta pro zařízení série ISR 4000 • 6x 8portový Async kabel pro připojení konzolů jednotlivých zařízení • podpora a záruka formou 8x5 NBD po dobu 24 měsíců včetně nových verzí operačního systému 	1
3	Zyxel PLA5405 - Power line adapter <ul style="list-style-type: none"> • podpora technologie HomePlug AV2, IEEE 1901 a MIMO • rychlost přenosu dat až 1800Mb/s (Tx i Rx) • 2x Ethernet 10/100/1000 Mb/s RJ-45 konektory s podporou auto MDI/MDIX • maximální dosah až 300m (měřeno po silovém vedení) • podpora alespoň 4 úrovní QoS • průchozí provedení adaptéru (zásuvka 16A, 250V, kompatibilní s v ČR používanými vidlicemi) s filtrem eliminujícím rušení • podpora 128b šifrování AES stiskem tlačítka • 2 ks v balení umožňující vytvoření spoje • záruka po dobu 24 měsíců 	5
4	NETIO 4 FR SILVER - Dálkově ovladatelná zásuvka <ul style="list-style-type: none"> • alespoň 4 ks zásuvek, každá samostatně ovladatelná přes LAN a WiFi • zásuvky kompatibilní s v ČR používanými vidlicemi • maximální zatížení každé zásuvky alespoň 8A • LED indikace stavu zásuvek 	10

	<ul style="list-style-type: none">• zásuvky možno ovládat pomocí tlačítek, z webu, z mobilní aplikace (Android/iOS) a přes různá M2M API rozhraní (SNMP/SNMP v3, CGI, KShell + Telnet, http/HTTPS XML API, MQTT)• podpora funkce IP Watchdog (provede automatický restart zařízení, které přestalo odpovídat)• zásuvky může autonomně zapínat/vypínat časovač (scheduler) podle definovaného časového schématu• podpora programovatelného chování pomocí skriptovacího jazyka LUA• podporované protokoly - HTTP, HTTPS, SMTP, DNS, NTP, UPnP, DHCP, SNMP, ICPM• robustní kovové pouzdro• záruka po dobu 24 měsíců	
--	---	--

Nabídková cena

Označení	Popis komponenty	Cena/ks	Počet	Cena celkem
WS-C3650-8X24UQ-E	Cisco Catalyst 3650 24 Port mGig, 4x10G Uplink, IP Services	108 611 Kč	6	651 666 Kč
<i>Servisní služby</i>	<i>Podpora ISS_PD: WS-C3650-8X24UQ-E, 24 měsíců</i>	<i>16 848 Kč</i>	<i>6</i>	<i>101 088 Kč</i>
S3650UK9-163	UNIVERSAL	0 Kč	6	0 Kč
PWR-C1-1100WAC	1100W AC Config 1 Power Supply	0 Kč	6	0 Kč
CAB-TA-EU	Europe AC Type A Power Cable	0 Kč	6	0 Kč
PWR-C1-BLANK	Config 1 Power Supply Blank	0 Kč	6	0 Kč
C3650-STACK-KIT	Cisco Catalyst 3650 Stack Module	14 523 Kč	6	87 138 Kč
C3650-STACK	Cisco Catalyst 3650 Stack Module	0 Kč	12	0 Kč
STACK-T2-50CM	50CM Type 2 Stacking Cable	0 Kč	6	0 Kč
CAB-CONSOLE-USB	Console Cable 6ft with USB Type A and mini-B	264 Kč	6	1 584 Kč
CAB-CONSOLE-RJ45=	Console Cable 6ft with RJ45 and DB9F	264 Kč	6	1 584 Kč
ISR4221/K9	Cisco ISR 4221 (2GE,2NIM,4G FLASH,4G DRAM,IPB)	10 518 Kč	1	10 518 Kč
<i>Servisní služby</i>	<i>Podpora ISS_PD: ISR4221/K9, 24 měsíců</i>	<i>2 333 Kč</i>	<i>1</i>	<i>2 333 Kč</i>
SL-4220-IPB-K9	IP Base License for Cisco ISR 4220 Series	0 Kč	1	0 Kč
PWR-4220-AC	AC Power Supply for Cisco ISR 4220	0 Kč	1	0 Kč
CAB-ACE	AC Power Cord (Europe), C13, CEE 7, 1.5M	0 Kč	1	0 Kč
SISR4200UK9-166	UNIVERSAL	0 Kč	1	0 Kč
NIM-24A	24 Channel Async serial interface for ISR4000 series router	31 686 Kč	2	63 372 Kč
NIMASYNC-BRA	Cable Bracket for NIM 16A-24A	0 Kč	2	0 Kč
CAB-ASYNC-8=	8 PORT ASYNC CABLE SPARE	1 452 Kč	6	8 712 Kč
PLA5405V2-EU0201F	Zyxel PLA5405	1 586 Kč	5	7 930 Kč
NETIO 4 FR SILVER	Chytré zásuvky, ovládané přes LAN/WiFi, výstup 4x FR	5 344 Kč	10	53 440 Kč

Cena zakázky celkem bez DPH 989 365 Kč

DPH 21% 207 767 Kč

Cena zakázky celkem včetně DPH 21% 1 197 132 Kč