

Veřejná zakázka

VZ „Zřízení LDN pro pacienty se zvýšeným hygienickým režimem a přesun očního centra“

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 3

Dle §§ 98 a 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“)

Název veřejné zakázky:	„Zřízení LDN pro pacienty se zvýšeným hygienickým režimem a přesun očního centra“
Název zadavatele: Sídlo zadavatele: IČO zadavatele: URL adresa: Oprávněná osoba zadavatele: Kontaktní osoba zadavatele: Telefon: E-mail: Profil zadavatele:	Nemocnice Karviná - Ráj, příspěvková organizace Vydmuchov 399/5, Ráj, 734 01 Karviná 00844853 www.nspka.cz Ing. Ivo Žolnerčík, ředitel JUDr. Rita Kubicová, advokátka +420 608 831 124 vzakazky@advokatkakubicova.eu https://msk.ezak.cz/profile_display_3.html

Vážení dodavatelé,

zadavatel tímto v souladu s ust. §§ 98 a 99 ZZVZ na základě dotazů dodavatele sděluje následující vysvětlení zadávací dokumentace:

Dotaz č. 1:

„Ve výkazu výměr profese D.1.6 Zařízení slaboproudé elektrotechniky jsou položky č.121 a č.122 s aktivními prvky. Můžete blíže specifikovat technické parametry aktivních prvků, případné návaznosti a kompatibilitu se stávajícími prvky v nemocnici, nebo uvést nezávazný referenční výrobek, který by reprezentoval požadované parametry výrobků ? Uvítáme kontakt na společnost, která dělá správu aktivních ch prvků.“

Odpověď zadavatele:

Technické specifikace Switch-e (datového přepínače) s PoE+

Typ zařízení	Switch - 48 ports - L3 - managed - stackable
Montáž	Rack mountable 1U 19“
Porty	48 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit Ethernet / 1 Gigabit Ethernet SFP+
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+

PoE výkon	370 W
Výkon	Throughput: 130.9 Mpps Routing / Switching Capacity: 176 Gbps
Kapacita routovací tabulky	IPv4 entries in routing table: 512 IPv6 entries in routing table: 256
Velikost MAC tabulky	16,384 entries
Podpora Jumbo Frame	9216 byte
Routovací protokol	Static IPv4 routing, static IPv6 routing
Protokoly vzdálené zpávy	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, CLI
Podporované funkce	DHCP support, ARP support, VLAN support, auto-uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP snooping, Weighted Round Robin (WRR) queue, IPv6 support, half duplex mode, full duplex mode, sFlow, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) support, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) support, Access Control List (ACL) support, Quality of Service (QoS) support, Jumbo Frames support, MLD snooping Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+), Device Link Detection Protocol (DLDP) support, Rapid Ring Protection Protocol (RRPP) support, Endpoint Admission Defense (EAD), STP Root Guard, LLDP support, DHCP relay, port security, dynamic ARP protection, DHCP protection, Strict Priority Queuing (SPQ), port isolation, labelled VLAN, Generic Attribute Registration Protocol (GARP), Intelligent Resilient Framework Technology (IRF)
Standardy	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 8023x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ad, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at

Pokud dodavatel podmiňuje funkcionality licencemi, pak musí být dodány všechny potřebné licence zajišťující plnou funkcionalitu přepínače.

Dotaz č. 2:

„Ve výkazu výměr profese D.1.6 Zařízení slaboproudé elektrotechniky je položka č.124 s textem: Licence pro switch. Můžete blíže specifikovat požadované licence a služby?“

Odpověď zadavatele:

Technické specifikace Switch-e (datového přepínače) bez PoE+

Typ zařízení	Switch - 48 ports - L3 - managed - stackable
Montáž	Rack mountable 1U 19“
Porty	48 x 10/100/1000 + 4 x 10 Gigabit Ethernet / 1 Gigabit Ethernet SFP+
Výkon	Throughput: 130.9 Mpps Routing / Switching Capacity: 176 Gbps
Kapacita routovací tabulky	IPv4 entries in routing table: 512 IPv6 entries in routing table: 256

Velikost MAC tabulky	16,384 entries
Podpora Jumbo Frame	9216 byte
Routovací protokol	Static IPv4 routing, static IPv6 routing
Protokoly vzdálené zpávy	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, CLI
Podporované funkce	DHCP support, ARP support, VLAN support, auto-uplink (Auto MDI/MDI-X), IGMP snooping, Weighted Round Robin (WRR) queue, IPv6 support, half duplex mode, full duplex mode, sFlow, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) support, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP) support, Access Control List (ACL) support, Quality of Service (QoS) support, Jumbo Frames support, MLD snooping Per-VLAN Spanning Tree Plus (PVST+), Device Link Detection Protocol (DLDP) support, Rapid Ring Protection Protocol (RRPP) support, Endpoint Admission Defense (EAD), STP Root Guard, LLDP support, DHCP relay, port security, dynamic ARP protection, DHCP protection, Strict Priority Queuing (SPQ), port isolation, labelled VLAN, Generic Attribute Registration Protocol (GARP), Intelligent Resilient Framework Technology (IRF)
Standardy	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3i, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 8023x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ad, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ab (LLDP),

Pokud dodavatel podmiňuje funkcionality licencemi, pak musí být dodány všechny potřebné licence zajišťující plnou funkcionalitu přepínače.

Dotaz č. 3:

„Ve výkazu výměr profese D.1.6 Zařízení slaboproudé elektrotechniky je položka č.127 s textem: WIFI AP frekvence 2,4 + 5 GHz (WiFi standardy: 802.11ac, 802.11ax, 802.11n, 802.11a, 802.11b/g).

Celková agregovaná rychlost min 1,5 Gbps, Rozhraní: 2xRJ45, PoE. Budou WIFI AP řízeny přes nějaký stávající kontroler? Požaduje zadavatel ocenit výrobek kompatibilní se stávajícími AP nebo kontrolerem? Můžete uvést nezávazný referenční výrobek? “

Odpověď zadavatele:

Technické specifikace WiFi přístupových bodů

Standard: 802.11a/b/g/n/ac/ax

Pásmo 5 GHz (4×4 MU-MIMO) s propustností 4,8 Gb/s

Pásmo 2,4 GHz (2×2 MIMO) s propustností 573,5 Mb/s

PoE+ napájení 802.3at

Plné využití technologie 4×4 MIMO a šířky pásma 160 MHz

Kapacita více než 300 souběžných klientů

Izolace provozu hostů (Guest Traffic Isolation), která zvyšuje bezpečnost bezdrátové sítě a snižuje možnost přetížení provozu

Správa pomocí aplikace UniFi Network Application (Network) verze 6.1.56 a vyšší

Krytí IP54 (lze namontovat do vnitřního a částečně venkovního prostředí)

Podpora WPA/WPA/WPA3, VLAN (802.1Q), Advanced QoS, Guest Traffic Isolation

Dotaz č. 4:

„Ve výkazu výměr profese D.1.6 Zařízení slaboproudé elektrotechniky je položka pro kamerový systém č. 702 s textem: Licence pro stávající systém investora. Jaký stávající software pro CCTV využívá Investor? Můžete uvést i verzi software a úroveň požadovaných licencí?“

Odpověď zadavatele:

Rozšíření kamerového systému

- rozšíření stávající licence o 10 kanál, kód **LXR-EVO-SA1 (Luxriot EVO S)**

Kamera:

Rozlišení	min. 8 MP
obrazový senzor	1/1,8" progresiv scan CMOS
ohnisková vzdálenost	motoricky nastavitelná rozsah 4.9 - 8.0 mm
světelnost	2.0 a menší
rozsah uzávěrky	1/7 -1/8000 sek.
minimální osvětlení ČB mód	0,028 lux
minimální osvětlení B mód	0,055 lux
dynamický rozsah	120 dB
filtr redukce šumu	3D
video kompresní metody	H.264, H.265, MJPEG
analytické funkce	detekce pohybu
	detekce manipulace
	detekce odloženého objektu
	detekce sabotáže
	detekce odstranění objektu
Audio kompresní metody	G.711
zabezpečení	uživatel - heslo
	filtr na IP adresu
	protokol IEEE 802.1x
	Digest autorizace
	Https
komunikační protokoly	SNMP,SSL,DHCP,TCP/IP,UDP, ICMP,SMTP,ONVIF,
ONVIF	podporované profily S/G/T
denní/noční režim	automaticky/ruční
napájení	PoE IEEE 802.3af
podporované uložení	Micro SD/SDHC/SDXC
	podpora ukládání videa na NAS
síťová konektivita	100BASE-TX - RJ45

V Karviné, dne 7.11.2023

Nemocnice Karviná – Ráj, příspěvková organizace
Ing. Ivo Žolnerčík, ředitel
i.s. JUDr. Rita Kubicová, advokátka