

Veřejná zakázka „VZ0002 Dodávka switchů a WiFi AP a vybudování Fabric sítě“

Vysvětlení zadávací dokumentace č. 3

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

Název veřejné zakázky:	„VZ0002 Dodávka switchů a WiFi AP a vybudování Fabric sítě“
Název zadavatele: Sídlo zadavatele: IČO zadavatele: URL adresa: Oprávněná osoba zadavatele:	Nemocnice Karviná - Ráj, příspěvková organizace VydmuchoV 399/5, Ráj, 734 01 Karviná IČ 00844853 www.nemocnicekarvina.cz Ing. Ivo Žolnerčík, ředitel
Kontaktní osoba zadavatele: Telefon:	JUDr. Rita Kubicová, advokátka +420 608 831 124
E-mail: Profil zadavatele:	vzakazky@advokatkakubicova.eu https://msk.ezak.cz/profile_display_3.html

Vážení dodavatelé,

zadavatel tímto v souladu s ust. § 98 ZZVZ poskytuje na základě níže uvedených dotazů dodavatele následující vysvětlení zadávací dokumentace:

Dotaz č.1:

„U instalací AP se předpokládá náhrada současného řešení 1:1, nebo je plánován nějaký nový design WiFi? Pokud ano, bude proveden na základě existujícího plánu/přání zákazníka, na místech s existující strukturovanou kabeláží, nebo se očekává proměření daných prostor a návrh ideálního pokrytí? Zajistí v takovém případě nemocnice přípravu strukturované kabeláže na daná místa?“

Odpověď zadavatele:

U instalací AP se předpokládá náhrada současného řešení 1:1 s existující strukturovanou kabeláží.

Dotaz č.2:

„Očekává zadavatel nějakou formu WiFi site survey měření (pre-implemenční, post-implemenční)?“

Odpověď zadavatele:

Zadavatel neočekává provedení žádné formy WiFi site survey měření, a to ani v pre-implentační, ani v post-implentační fázi.

Dotaz č.3:

„Jsou součástí instalačních prací AP instalace na vysoké stropy. Tedy na místa, kde nelze očekávat montáž ze žebříku a je třeba použít speciální techniku (např. vysoko zdvižná plošina)? Typicky vestibuly budov, pokud jsou AP umístěna na stropy. Pokud ano, kdo zajistí montáž takového AP, případně plošinu?“

Odpověď zadavatele:

Ne, nejsou součástí.

Dotaz č.4:

„Jaké jsou typické výšky stropů, kde budou AP instalována?“

Odpověď zadavatele:

Maximální výška stropů do 3m.

Dotaz č.5:

„Jsou AP montována na pevné stropy nebo spíše na kazetové podhledy? Lze nějak vyčíslit případný poměr, pro předpokládanou montáž 150 AP?“

Odpověď zadavatele:

Pracoviště Karviná poměr kazeta/ pevný strop 9/1, pracoviště Orlová poměr kazeta/pevný strop 1/9.

Dotaz č.6:

„Lze použít virtuální WiFi kontrolér? Poskytne v takovém případě nemocnice zdroje, pro instalace do vlastní virtualizace (8CPU, 16GB)?“

Odpověď zadavatele:

Ano, nemocnice může poskytnou HW prostředky ve vlastním virtualizačním prostředí.

Dotaz č.7:

„Pokud nabízené WiFi řešení podporuje jen předplatnou/subskripční metodu (pravidelný nákup licence na dané období), na jaké období mají být tyto licence zakoupeny a dodány v rámci tohoto projektu?“

Odpověď zadavatele:

Pokud nabízené WiFi řešení vyžaduje dodávku licencí, musí být tyto licence dodány na dobu udržitelnosti projektu – na dobu pěti let.

Dotaz č.8:

„Obdobně pokud je jistá funkcionálna přepínačů vázána na předplatný/subskripční model, na jaké období je požadováno dodání licence?“

Odpověď zadavatele:

Pokud je funkcionality přepínačů vázána na dodání licencí, musí být tyto licence dodány na dobu udržitelnosti projektu – na dobu pěti let.

Dotaz č.9:

„Existují "kritické porty" na access přepínačích, co nesmí vypadnout déle, než max na jednotky sekund? Zpraxe následující postup: "V rozvaděči není místo a je třeba nový přepínač zapojit na místo původního. Zároveň je akceptován výpadek konektivity portů/přepínače max. na jednotky sekund. Nutno tedy zapojit extra přepínač bokem, vše do něj překabelovat, následně demontáž původního, montáž nového na jeho místo, kompletní přepojení z dočasného přepínače do nového." Pokud ano, lze nějak kvantifikovat počty takovýchto přepínačů? “

Odpověď zadavatele:

Tak vysoká kritičnost u access přepínačů není vyžadována. Výměnu access přepínačů je vždy nutno sladit a optimalizovat s ohledem na provozní možnosti oddělení a ambulancí. Zadavatel poskytne plnou součinnost pro stanovení optimálního času výměny jednotlivých přepínačů.

Dotaz č.10:

„Očekává se instalace přepínačů na původní místa, nebo spíše na jiné volné pozice v rámci racku, aby bylo možno výpadek v rámci přepojování minimalizovat. “

Odpověď zadavatele:

Instalace přepínačů se očekává na původní místa, a to s ohledem na strukturu daného racku – použité délky propojovací kabeláže a umístění vyvazovacích panelů.

Dotaz č.11:

„Nákres zapojení předpokládá vysokou míru redundance, vše je připojované dual-homed. Je to již dnes aktuální stav nebo se bude nově z velké míry budovat/kabelovat. Tedy při výměně přístupového přepínače bude typicky nutné připravit minimálně nový UPLINK port na druhý agregační přepínač? “

Odpověď zadavatele:

V každém rozvaděči jsou k dispozici minimálně 4 vlákna typu SM.

Dotaz č.12:

„Lze jednotlivé přepínače odpojit bez kompletní demontáže dalších přepínačů (tedy především, zda je tomu způsobeno vedení kabeláže po stranách racků).“

Odpověď zadavatele:

Ano.

Dotaz č.13:

„Bude instalační práce na WiFi/Wired probíhat v prac dobu nebo mimo? “

Odpověď zadavatele:

Většina AP je umístěná v chodbách budov nemocnice a je tedy možno jejich výměnu provádět v pracovní době.

Dotaz č.14:

„Jaký je v nákresu topologie rozdíl mezi 100G LR a 100G LR (DATA)?“

Odpověď zadavatele:

Ne. Jedná se pouze o grafické zobrazení propojení clusterů a připojení agregační vrstvy.

Dotaz č.15:

„Jaká je fyzická vzdálenost mezi hlavníma serverovny a jak dlouho cca trvá přechod mezi nimi? “

Odpověď zadavatele:

Pracoviště Karviná – serverovny v oddělených budovách vzdáleny cca 400m, chůze max. 10 minut, pracoviště Orlová – serverovny umístěny v patrech nad sebou v jedné budově u schodiště.

Dotaz č.16:

„Jak budou plánovány výpadky? Očekává se koordinace plánování výpadků a testování ze strany nemocnic, nebo bude třeba domlouvat přímo dodavatelem s jednotlivými odděleními a jejich kontaktními osobami?“

Odpověď zadavatele:

Zadavatel poskytne plnou součinnost při přípravě a plánování časových oken výpadků, zajistí informovanost postižených oddělení, ambulancí a provozních oddělení.

Dotaz č.17:

„Co přesně znamená věta v části "4. POŽADAVKY NA MANAGEMENT A MONITORING" a to "Není přípustné vázat nabídku na konkrétní proprietární kontrolér"? Souvisí tato část s WiFi nebo Wired?“

Odpověď zadavatele:

Nabídka nesmí být podmíněna povinným použitím jednoho konkrétního proprietárního řídicího systému, kontroléru nebo centrální management platformy výrobce. Nabízené zařízení musí být plně provozuschopné, konfigurovatelné a monitorovatelné i bez nasazení takového systému, a to prostřednictvím lokální správy a otevřených standardních rozhraní (např. SNMP, Syslog, IPFIX, REST API). Proprietární centrální management může být nabídnut pouze jako volitelný doplněk.

Dotaz č.18:

„Můžou kontrolní dny probíhat on-line nebo je vyžadována fyzická přítomnost na lokalitě každých 14 dní?“

Odpověď zadavatele:

Ano, tato varianta je přípustná.

V Karviné, dne 13.1.2026

Nemocnice Karviná - Ráj, příspěvková organizace
Ing. Ivo Žolnerčík, ředitel

I.S. JUDr. Rita Kubicová, advokátka