



**Hamzova léčebna
Luže-Košumberk**
VÁŠ REHABILITAČNÍ ÚSTAV

Příloha č.6

k zadávací dokumentaci č. 2015/09625/HL/02
na akci:

Pořízení komunikačních technologií HL - WIFI systém (2)

k projektu

„Zkvalitnění a zefektivnění poskytované zdravotní péče v HL Luže - Košumberk“

SOUHRN ODPOVĚDÍ NA DOTAZY UCHAZEČŮ

SOUHRN ODPOVĚDÍ NA DOTAZY UCHAZEČŮ

k veřejné zakázce malého rozsahu na dodávky

s názvem: „**Pořízení komunikačních technologií HL - WIFI systém (2)**“

Dotaz zájemce:

1/ Aktivní prvky

Z uvedeného textu nám není jasné použití modulů a SFP modulů u aktivních prvků.

- Předpokládáte použití stávajících 1GB mini-GBIC v případě doporučené technologie HP (tzn. tento GBIC nemá být součástí cenové nabídky). V případě použití jiné technologie má být tato osazena 1GB mini-GBIC v případě nekompatibility vašich stávajících ?? V jakém počtu ? Nebo mají být nové switche pouze propojeny se stávajícími HP2524 pomocí UTP kabelu ??
- Stačí osazení rozšiřujícího modulu pro 10Gbit, nebo mají být součástí dodávky i SFP+ transcevery ?? Pokud ano, jaký typ (SR, LR)??

2/ Strukturovaná kabeláž

- Na některých pavilonech dle uvedeného jsou trasy na kabeláž již připravené (pavilony A, B, M, I a C). Je to skutečně tak, včetně tras až k racku, dostatečně dimenzované a průchozí ??

Odpověď zadavatele:

Ad 1/

Vámi navrhované nové switche **musí být propojené do stávající 1GB páteřní optické sítě** a to buď pomocí stávajících miniGBIC J4858 (tyto převodníky pak nemusí být součástí dodávky, budou použity stávající z HP2524), anebo pomocí jiných převodníků (pokud stávající nejsou s vámi navrhovanou technologií kompatibilní) a pak tyto jiné převodníky musí být součástí nabídky v potřebném počtu tj. pro switch na každém pavilonu. Tzn. vámi dodaný nový switch bude připojen do páteřní optiky (jelikož u něho předpokládáme větší propustnost) a pokud bude třeba, pak náš stávající HP 21524 bude připojen k němu přes UTP.

Nově dodaný switch **musí umožnit plné připojení do 10GB páteřní optiky** (jejíž vybudování HL v nejbližší době plánuje) tzn. switch musí být vybaven nejen SFP+ modulem, ale také odpovídajícím převodníkem. Vzhledem k plánované OM4 technologii optického vlákna (kde je omezující délka pro multimode do 400m), je potřeba delších vzdáleností pro pavilony D, E, G - tzn. 3x typ LR (singlemode) a 7x typ SR (multimode). Přičemž dle bodu 5) smlouvy zadavatel požaduje u switchů a AP záruku doživotní a u ostatních komponent (tj. včetně převodníků) záruku dle výrobce min. však 2 roky (čili je možné použít "neoriginální" OEM převodníky).

Ad 2/

Uchazeči budou ve svých nabídkách uvažovat s tím, že trasy jsou dostatečně dimenzované a průchozí na pavilonu A, B, C a I. Na pavilonu M se stávající trasa sestra x pacient využije jen zčásti, viz. dále.

Zadavatel doplňuje do zadání následující:

Součástí předmětu plnění je vybudování trasy na pavilonu M v rozsahu mezi 1.PP Rackem a páteřním rozvodem sestra x pacient v 2.NP v délce 30 m (tj. 2 x průraz skrz strop včetně zapravení, lištování apod.)

Dotaz zájemce:

V příloze č.2 není v soupisu uvedena kolonka pro na cenění položky řídicí jednotka 1 ks
- viz Studie komunikační systém technická zpráva (strana 8)
Bude tato položka doplněna do přílohy č.2 v Excel tabulce ?

Odpověď zadavatele:

Cenu centrální řídicí jednotky a ovládacího SW včetně všech potřebných licencí je třeba rozpočítat stejným dílem ke každému pavilonu do položky č.6 ostatní (tj. ke každému z deseti pavilonů jednu desetinu této ceny). Typ a technický popis centrální řídicí jednotky včetně SW pro správu a nastavování účtů musí být uveden v nabídce (přiložit prospekty).

Dotaz zájemce:

V příloze č.2 u všech 10-ti pavilonů jsou v tabulce označeny x u položky 6
- ostatní – záložní zdroje, rozvaděč
Záložní zdroje nejsou nikde uvedeny v požadavku na dodávku – nelze nacenit
Bude tato položka odstraněna v příloze č.2 tabulka Excel ?

Datové rozvaděče – požadavek je na změnu rozvaděčů pouze u pavilonů A, C, E, K, M, V
Studie komunikační systém technická zpráva (strana 9) je požadavek na realizaci tras:
Na pavilonech B, D, G, I je k dispozici 600mm hluboký stojanový rack umístěný v serverovně, na ostatních pavilonech jsou „mělké“ 400mm 8U racky zavěšené na chodbách. Tyto racky je třeba vzhledem k jejich nedostatečné hloubce vyměnit za nové závěsné skříně (min. 15U a 500mm hloubka).
Budou u položky 6 pro datové rozvaděče u pavilonů A, C, E, K, M, V upraveny do přílohy č.2 v Excel tabulce ?

Odpověď zadavatele:

Řádek "6) ostatní" musí obsahovat všechny další jinde neuvedené položky mj. patch panel, patch kabely, rack (pokud bude na daném pavilonu instalován), podíl z ceny centrálního řídicího prvku a SW (viz. bod 1) a další dle vašeho návrhu řešení - s tím že v uvedené tabulce nejsou všechny tyto položky z důvodu nedostatku místa vyjmenovány a zadavatel předpokládá, že veškeré použité komponenty budou vyjmenovány v technickém popisu řešení. Záložní zdroje skutečně nejsou předmětem dodávky, budou použity stávající UPS. Přiložena upravená tabulka "příloha 2 - Soupis dodávek a instalačních prací WIFI – 941_b final.xls"

Dotaz zájemce:

Podmínky a požadavky na zpracování nabídky – bod 8.1. Způsob a forma zpracování nabídky. Prospekty, datasheety nabízených produktů s technickými parametry WiFi, aktivních prvků jsou standardně od vendorů (značek), dodavatelů uváděny v anglickém jazyce. Mohou být takové dokumenty vloženy a použity do nabídky bez úředního překladu do českého jazyka ? (nelze časově, finančně realizovat (vysoké náklady) – požadavek v zakázce na nejnižší cenu).

Odpověď zadavatele:

Ano, tyto dokumenty mohou být vloženy v angličtině bez překladu.

Dotaz zájemce:

Vyžaduje skutečně zadavatel AP, které mají 4 integrované antény a 4 konektory pro připojení externích antén?
Z jakého důvodu toto případně zadavatel vyžaduje, když pro pokrytí daných prostor nejsou technicky externí antény potřeba a když zároveň zadavatel nevyžaduje dodávku externích antén?
Akceptuje zadavatel řešení s dodávkou AP pouze s interními anténami, které bude technicky dostatečné pro pokrytí všech požadovaných prostor?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel nevyžaduje konkrétní uvedené prvky. Uvedené AP použila společnost OPTIMA ve své studii z důvodu možného dodatečného zlepšení výkonu WiFi sítě vzhledem k charakteru a členitosti objektů s cílem co nejlépe vyhovět požadavkům HL jako zadavatele. Základním požadavkem zadavatele je kvalitní pokrytí všech prostor uvedených pavilonů při daném počtu AP a z toho důvodu také zadavatel umožňuje prohlídku místa plnění, kde mimo jiné bude příležitost řešit i podobné dotazy přímo na místě. Zadavatel v zadávací dokumentaci výslovně uvádí (kapitola 6), že "umožňuje použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení za předpokladu, že uchazeč ve své nabídce uvede porovnání s původním řešením a jeho navržené řešení spolehlivě zajistí minimálně stejnou požadovanou funkčnost jako řešení původní a zůstane zachována kompatibilita se stávajícím zařízením".