

L2 infrastruktura

Zákazník: Gymnázium Petra Bezruče, Frýdek-Místek, příspěvková organizace

Dne: 11.3.2019

Platnost: 14 dnů, nebo do vyprodání zásob, nebo změny eura

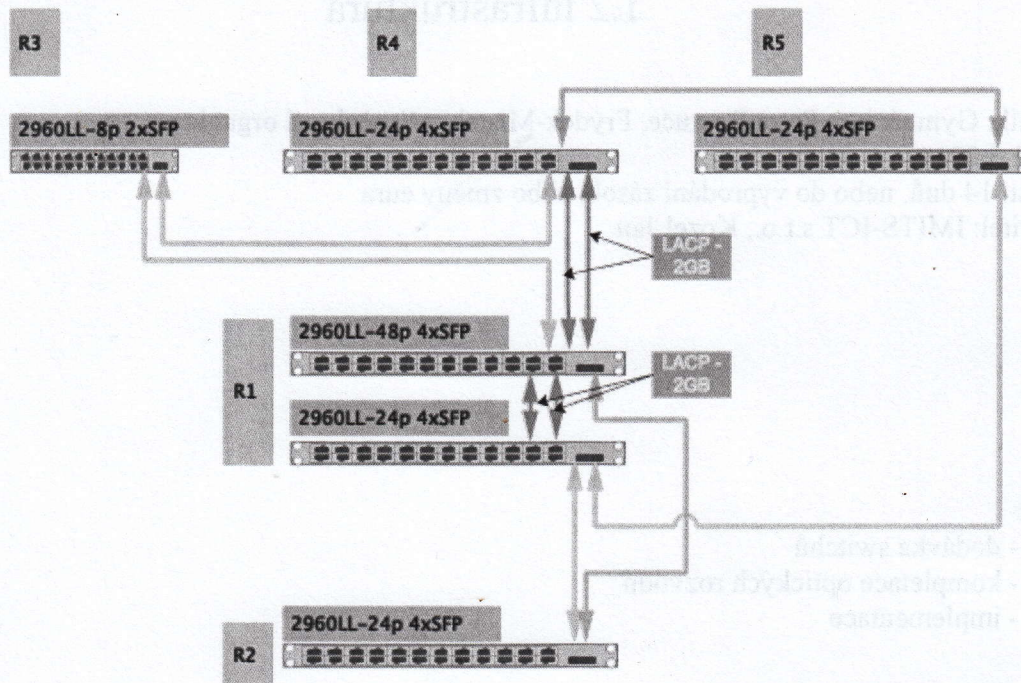
Zhotovitel: IMITS-ICT s.r.o., Kozel Jan

Zadání:

- dodávka switchů
- kompletace optických rozvodů
- implementace

1. Blokové schéma

- Modré spoje -> LACP propojení
- Zelené spoje -> Hlavní Trasa
- Žluté spoje -> Záložní Trasa



2. Osazení optické sítě:

Zákazník svépomocí provede instalaci optického kabelu. Mezi rozvaděči R1 až R5 s rezervou optických kabelů 3 metrů v každém z rozvaděčů.

Zhotovitel provede :

- Zakončení optických vláken LC konektory
- Osazení optických van duplexními spojkami LC
- Montáž optických van
- Obecným měřením jednotlivých vláken se zápisem do protokolu

Osazení rozvaděčů:

- R1 – 1x Duplexní vana 12xSCD využito 6x duplex
- R2 – 1x Duplexní vana 12xSCD využito 12x duplex
- R3 – 1x Duplexní vana 12xSCD využito 6x duplex
- R4 – 1x Duplexní vana 12xSCD využito 12x duplex
- R5 – 1x Duplexní vana 12xSCD využito 6x duplex

Svařování je nutné provádět v dobu, kdy neprobíhá pohyb osob v prostoru kolem rozvaděčů. Úlomky optických vláken jsou zdraví nebezpečné.

3. **Konfigurace L2** – zhotovitel provede konfiguraci dodávaných prvků dle specifikace zadavatele v rozsahu nastavení STP, adresace, LACP komunikace mezi dodávanými prvky a serverovou farmou. STP bude nastaveno dle blokového schématu bodu 1.
Funkcionalita bude ověřena simulací přerušení hlavních tras - pokud bude zadavatel požadovat.

4. **Kalkulace HW optické části (bod 2):**

Délka optického kabelu DROP FTTx 16 bude účtována dle konkrétního odběru kabelu v m. Doba zapůjčení špulky s kabelem je maximálně 5 dnů – v balení 700m. Zadavatel se zavazuje, že se špulkou bude zacházet s patřičnou péčí a nepoškodí optický kabel.

Položka	Cena ks	kusů	celkem
OPTIX 19" Optická vana 12xSCD černá	666,00 Kč	5	3 330,00 Kč
Kazeta pro uchycení optického svaru 2x6 pozic	78,00 Kč	8	624,00 Kč
Trubičková Ochrana	6,00 Kč	96	576,00 Kč
OPTIX LC Optický pigtail 09/125 1m G657A	42,00 Kč	96	4 032,00 Kč
OPTIX LC Optická spojka SM Duplex	39,00 Kč	48	1 872,00 Kč
LC/UPC-LC/UPC Optický patch cord 09/125 1m	124,80 Kč	24	2 995,20 Kč
DROP FTTx 16 optických vláken singlemode 9/125	14,40 Kč	350	5 040,00 Kč
Svar, měření no cert	210,00 Kč	96	20 160,00 Kč
Suma			38 629,20 Kč

*** ceny jsou uváděny bez DPH

5. **Kalkulace konfigurace a implementace**

Položka	cena	kusů	celkem
Cisco WS-C2960L-48TS-LL (48xGE, 4xSFP, LL)	21 556,75 Kč	1	21 556,75 Kč
Cisco WS-C2960L-24TS-LL (24xGE, 4xSFP, LL)	13 453,85 Kč	3	40 361,55 Kč
Cisco WS-C2960L-8PS-LL (8xGE, 2xSFP, LL, PoE)	8 315,65 Kč	1	8 315,65 Kč
SFP 1G SM 1310nm 10km DDM IND Cisco	1 257,00 Kč	16	20 112,00 Kč
Servisní práce	1 000,00 Kč	20	20 000,00 Kč
Suma			110 345,95 Kč

*** ceny jsou uváděny bez DPH

[REDACTED]
Od: [REDACTED]
Odesláno: úterý 26. března 2019 12:07
Komu: [REDACTED]
Předmět: Re: Switch pro síť LAN na GPB
Přílohy: signature.asc

Dobrý den,

potvrzuji přijetí Vaší objednávky. [REDACTED] s veden pod
číslem nabídky - N19-005-GPBFM -> O19-005-GPBFM

S pozdravem



IMITS- ICT s.r.o. - impartial endpoint security & system support.
Email: info@imits.cz Tel: 774 634 585

Text tohoto e-mailu není nabídkou ani příslibem na uzavření smlouvy ani přijetím nabídky na uzavření jakékoliv smlouvy. Každá smlouva, pokud bude uzavřena, musí mít výhradně písemnou formu.

13. 3. 2019 v 12:22, [REDACTED] <Radovan.Gaurac@gbfm.cz>

Dobrý den,
Objednáváme viz nabídka.

S pozdravem

[REDACTED]
zástupce ředitelky

tel: 774 634 585

Gymnázium Petra Bezruče, Frýdek-Místek, příspěvková organizace
Československé armády 517
738 01 Frýdek-Místek
www.gpbfm.cz