

Cenová nabídka internetové konektivity a WiFi pokrytí sálů Litoměřického hradu a MKZ Litoměřice

Stručný popis společnosti

Firma LTnet s.r.o. provozuje bezdrátový a optický vysokorychlostní internet pod názvem LTnet.

Na telekomunikačním trhu jsme již více než 8 let. Za tuto dobu jsme postupně vybudovali největší bezdrátovou síť na Litoměřicku s více než 160 vysílači a stali jsme se největším poskytovatelem v okrese Litoměřice.

Nyní se firma zaměřuje na budování optických kabelových rozvodů, budování metropolitních sítí a následné poskytování souvisejících služeb. Vlastníme optické metropolitní rozvody v několika městech ČR.

V současné době je naše páteřní konektivita provozována přes optická vlákna ČD zakončená v NIX, kde jsou umístěny naše hraniční routery a switche od renomovaných výrobců (Cisco, Juniper networks, 3COM). Páteřní optické linky jsou zkruhovány.

Dále provozujeme vlastní autonomní systém a jsme členy RIPE NCC.

Centrální pokrytí vnitřních sálů Litoměřického hradu a sálu MKZ WiFi signálem

Na základě potřeby kvalitního pokrytí obou popisovaných sálů spolehlivým WiFi signálem, jsme vám níže vypracovali cenovou nabídku.

Kvalita musí být jednoznačným kritériem k potřebám „kongresové turistiky“ a např. elektronizaci při zasedání Zastupitelstva města Litoměřice (připojení všech zastupitelů k internetu, online přenos ze zastupitelstva přes YouTube), či jiných akcí.

Tuto problematiku nelze řešit běžnými levnými WiFi AP. Tato technologie není schopna kvalitně obsloužit až 150 naráz připojených klientů.

Námi navrhované řešení dokáže obsloužit více než 150 naráz připojených klientů, společně se zálohou zařízení v případě poruchy AP.

AP dokáže upřednostňovat kritické druhy aplikací, sám optimalizovat WiFi nastavení a pomocí WiFi kontroléru si předávat připojené klienty v rámci sítě dle nejlepšího signálu.

Z toho také plyne potřeba navýšit kapacitu centrální internetové konektivity a výměny stávajícího mikrovlnného spoje za profesionální s vyšší propustností a v profesionálním pásmu 17GHz.

Cenová nabídka pokrytí sálů Litoměřického hradu a sálu MKZ

WiFi AP

Mojo C120 4x4:4 dual radio 2,4Ghz, 5Ghz 802.11ac Wave-2 access point with internal antennas and 5 Year enterprise cloud subscription and support

Cena za kus - 29.177,- Kč bez DPH Počet ks - 4 Celkem - 116.708,-Kč bez DPH

Na každý sál je počítáno 2ks. Celkem 4ks.

Instalace AP, zprovoznění, odzkoušení , předání - 12.000,- Kč bez DPH

V ceně nabídky není obsaženo tahání UTP kabeláže mezi sály , bude naceněno dle standardního ceníku a skutečnosti, po dohodě a obhlídce .

V Lovosicích dne 3.4.2017

Cenová nabídka a popis internetové konektivity

Popis služby

- rychlost garantována v obou směrech
- linka je garantována a není zde aplikován FUP
- 1 veřejná IPv4 adresa v ceně připojení
- neblokovaná transparentní komunikace
- MX záznamy pro 2 poštovní servery
- nefiltrovaná SMTP komunikace
- SLA 99,9%

Servis a dohled nad službou

- náš tým techniků je k dispozici 24h denně. V případě poruchy jsme připraveni u garantované linky odstranit problém ve velice krátké době , (2-4 hodiny od nahlášení události na hotline linku poskytovatele)
- naše diagnostické programy dohledují kvalitu služby a v případě problému nahlásí vše technickému dozoru

Návrh technického řešení internetového připojení

- Internetové připojení bude realizováno profesionálním mikrovlnným spojem z našeho POPu .
- Předání služby bude rozhraním Ethernet 1000 Base-T RJ-45 na předem dohodnutém místě.

Instalační poplatek

- instalační jednorázový poplatek – 5.000,- Kč bez DPH 21% .

Cenová nabídka mikrovlnného spoje

- Spoj SICE ATRH1712, 17 GHz, PoE, 30 cm antény za cenu 41.300,- Kč bez DPH 21% .

Cenová nabídka služby

- tarif Garant – 80/80 Mbps za cenu 3.600,- Kč bez DPH 21%.

Dodavatel: LTnet, s.r.o. Školní 405/14 41002 Lovosice Česká republika IČ: 28716019 DIČ: CZ28716019 Telefon: 414120004 Fax: Mobil: E-mail: kancelar@ltnet.cz WWW: www.ltnet.cz Banka: Moneta Money Bank Bankovní účet: 1156239784 / 0600 IBAN: BIC: Var. sym.: 17020096 Konst. sym.: 0008 Spec. sym.: Forma úhrady: Převodem Způsob dopravy:		Odběratel - sídlo: MĚSTSKÁ KULTURNÍ ZAŘÍZENÍ V LITOMĚŘICÍCH Na Valech 2028 41201 Litoměřice Česká republika IČ: 44557141, DIČ: CZ44557141 Poštovní adresa: Městská kulturní zařízení Litoměřic Tyršovo náměstí 68/5 41201 Litoměřice - Litoměřice-Město Místo určení: Číslo smlouvy: Objednávka: Zakázka:	
Vystaveno: 20.07.2017 Datum splatnosti: 03.08.2017 Datum uskutečnění zdanitelného plnění: 20.07.2017			

Přijímáme vám za

Popis dodávky	Množství MJ	Cena za MJ	Sazba DPH	Základ [Kč]	Celkem [Kč]
Internetová konektivita					
Optikový spoj SICE ATRH1712, 17 GHz, PoE, 30 cm antény	1,00 KS	41 300,00	21,00	41 300,00	49 973,00
Instalační poplatek	1,00	5 000,00	21,00	5 000,00	6 050,00
Pro pokrytí sálů WiFi: Mojo C120 4x4 4 dual radio 2,4Ghz, 5Ghz 802.11ac Wave-2 access point with internal antennas and 5 Year enterprise cloud subscription and support	4,00 KS	29 177,00	21,00	116 708,00	141 216,68
Instalace AP, zprovoznění, odzkoušení, předání	1,00	12 000,00	21,00	12 000,00	14 520,00
Instalace strukturované kabeláže-Media konvertor/ switch s SFP slotem řady ZCOMAX AK, 100/1000BASE-T(RJ-45) - 1000BASE-X SFP.	2,00 KS	591,00	21,00	1 182,00	1 430,22
SFP transceiver (SPB-7703WCIS) 1,25G Tx1550nm/Rx1310nm 3km DDM	1,00 KS	417,00	21,00	417,00	504,57
SFP transceiver (SPB-7603WCIS) 1,25G Tx1310nm/Rx1550nm 3km DDM	1,00 KS	384,00	21,00	384,00	464,64
Pigtail optický SM OS1/OS2 9/125 G657A, SC/PC, 1m, snadno zdrhovatelný	2,00 KS	32,00	21,00	64,00	77,44
Ochrana sváru teplem smrštitelná 3x45mm	2,00 KS	4,00	21,00	8,00	9,68
Optická spojka/ adaptér/ coupling SC-SC, simplex, SM, keramický spojovací člen uvnitř adaptéru,	2,00 KS	15,50	21,00	31,00	37,51
Patchcord optický SM OS1/OS2 9/125, LC/PC-SC/PC, 1m	2,00 KS	101,00	21,00	202,00	244,42
Zásuvka optická na omítku	2,00 KS	84,00	21,00	168,00	203,28
Kabel optický vnitřní instalační FLAT DROP 2X31, 02 vlákna SM G657A2 9/125, LSOH	75,00 M	4,80	21,00	360,00	435,60

Faktura - daňový doklad

17020 96

Označení dodávky	Množství MJ	Cena za MJ	Sazba DPH	Základ [Kč]	Celkem [Kč]
Kabel UTP venkovní	80,00 M	8,50	21,00	680,00	822,80
Kabel UTP vnitřní	140,00 M	6,90	21,00	966,00	1 168,86
Konektor RJ 45	8,00 KS	4,00	21,00	32,00	38,72
Switch Tp-link 5-port	1,00 KS	371,00	21,00	371,00	448,91
Switch Vivotek	2,00 KS	2 361,50	21,00	4 723,00	5 714,83
Ostatní materiál	1,00	1 000,00	21,00	1 000,00	1 210,00
Práce celkem	18,00	380,00	21,00	6 840,00	8 276,40
Zaokrouhlo			21,00	0,00	0,04

Rekapitulace DPH v Kč

Základ 0%	0,00	DPH 0%	0,00
Základ 10%	0,00	DPH 10%	0,00
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00
Základ 21%	192 436,00	DPH 21%	40 411,60
Celkem	192 436,00		40 411,60

Celkem k úhradě	232 847,60
Zálohy	0,00
Zbývá uhradit [Kč]	232 847,60

Registrace:

registrace: obchodní rejstřík, vedený Krajským soudem v Ústí nad Labem oddíl C, vložka 28327

reklamno



FAKTURA č. 7170832

Dodavatel

GSM.: 603 213 798 tel/fax: 325 552 433
DIČ.: CZ25778382 IČO.: 25778382 č.v. 12723/99

FOR SOUND s.r.o.
Za koncem 1587
Lysá n. Labem 289 22

Bankovní spojení.: KB Nymburk
č.ú.: 9218630217/0100

Odběratel

Tel.: 602 733 555
DIČ.: CZ44557141 IČO.: 44557141

Městská kulturní zařízení
Na Valech 2028
412 01 Litoměřice

Bankovní spojení.:
č.ú.:

Datum vystavení : 23.08.2017
Datum splatnosti : 23.09.2017
Datum uskut.zdaň.plnění : 11.08.2017
Způsob úhrady : bankovním převodem

Faktura slouží jako účetní doklad.
Faktura je splatná dnem splatnosti.

Označení dodávky / Druh zboží	ks	jednotka(bez DPH)	sazba	celkem(bez DPH)
-------------------------------	----	-------------------	-------	-----------------

Fakturuje Vám za technické zabezpečení kulturní akce

_ VELKÝ LETNÍ KONCERT _ Litoměřice _ 11.08.2017

- zvukový systém EAW SLAM + DLIVE
(včetně montáže, demontáže a profesionální obsluhy)

69,730.00	21%	69,730.00
-----------	-----	-----------

Zákl.daně 21%	69,730.00
DPH21%	14,643.30