

Číslo smlouvy objednatele: 4/2018/0031

Číslo smlouvy zhotovitele: 2018/1/004

SMLOUVA O DÍLO

kterou uzavřely podle občanského zákoníku (zák. č. 89/2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů)

dále uvedeného dne, měsíce a roku, níže uvedené smluvní strany:

Statutární město Liberec

se sídlem: nám. Dr.E.Beneše 1/1, Liberec 1, 460 59
zastoupené: Tibor Batthyány, primátor statutárního města Liberce
IČO: 00262978
DIČ: CZ00262978
Bankovní spojení:

jako **objednatel** na straně jedné

a

Liberecká IS, a.s.

se sídlem: Mrštíkova 3, 461 71 Liberec III
zastoupená: Ing. Jaroslavem Burešem, MBA, statutárním ředitelem
IČO: 254 50 131
DIČ: CZ25450131
Bankovní spojení:
zapsaná v OR vedeným Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1429

jako **zhotovitel** na straně druhé

1. PŘEDMĚT SMLOUVY

1.1 Předmětem plnění dle této smlouvy je připojení křižovatek se SSZ na optickou metropolitní síť. Tj. instalace optických technologií a jejich napojení na stávající datovou síť se zajištěním datového připojení křižovatek uvedených v bodu 1.3, dle předložené nabídky číslo LIS/ POP-2018-000009, která je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy.

a) Realizační část:

- Realizační dokumentace navrhovaného řešení
- Nastavení konfigurace aktivních prvků v datovém centru
- Připojení na stávající metropolitní optickou síť z příslušného řadiče SSZ
 - ✓ Provaření optických vláken
 - ✓ Příprava připojení k řadiči
 - ✓ Připojení do aktivního prvku
 - ✓ Nastavení datového přenosu
- Oživení datových toků
- Propojení datových toků od příslušné křižovatky se systémem ČRTI Města Liberce

b) Datové připojení křižovatek:

- Zajištění dohledu aktivního prvku křižovatky.
- Datový přenos v kapacitě 1Gb/s vedený po optickém vlákně.

Součástí předmětu plnění jsou výkony místních šetření, zpracování návrhu řešení, projednávání návrhů se zástupcem objednatele, inženýring a dohled technika Liberecké IS, a.s..

Součástí předmětu plnění dle této smlouvy není:

- * Konfigurace řadiče křižovatky
- * Instalace aktivního prvku do řadiče křižovatky a příprava a realizace napájení tohoto aktivního prvku
- * Technologické vybavení řadiče křižovatky pro její řízení
- * Propojení křižovatek tam, kde z jednoho přípojného bodu je připojeno více následujících křižovatek jinou technologií než optickým vláknem a aktivním prvkem

1.2 Zhotovitel garantuje úplnost a správnost předaného díla.

1.3 Seznam křižovatek předmětu smlouvy:

LB.01	Košická	-	Horákové
LB.03	Jablonecká	-	Dvorská; Zvolenská; Na Bídě
LB.04	Kubelíkova	-	Ještědská
LB.07	Klášteří	-	Jablonecká; Tyršova
LB.09	Šaldovo nám.	-	Sokolská; Husova; Palachova
LB.14	Truhlářská	-	U Soudu
LB.15	Felberova	-	Palachova; Zámecké n.; Rumunská
LB.16	Kunratická	-	Jablonecká
LB.26	Jungmannova	-	Žitavská
LB.27	Švermova	-	Žitavská
LB.28	Mydlářská	-	Švermova
LB.29	Nisacentrum	-	České Mládeže
LB.31	Klicperova	-	Na Bídě; Mlýnská
LB.39	Jablonecká	-	areál býv. Textilany
LB.40	Jablonecká	-	Školní
LB.41	Pod Skalkou	-	vjezd ke garážím
LB.42	Ještědská	-	Dubice
LB.44	Dr. Milady Horákové	-	Čechova

2. CENA DÍLA, TERMÍNY, PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 2.1 Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit za ně dohodnutou odměnu.
- 2.2 Za dílo specifikované v článku 1.1a) této Smlouvy se Objednatel zavazuje Zhotoviteli zaplatit odměnu ve výši **1 096 482 Kč bez DPH**. K této ceně bude připočteno DPH dle platné legislativy.
- 2.3 Za dílo specifikované v článku 1.1b) této Smlouvy se Objednatel zavazuje Zhotoviteli zaplatit paušální odměnu ve výši **211 200,-Kč bez DPH/rok**. K této ceně bude připočteno DPH dle platné legislativy.

- 2.4 Termín pro splnění předmětu smlouvy je stanoven nejpozději do čtyř měsíců ode dne nabytí účinnosti smlouvy jejím uveřejněním v registru smluv.
- 2.5 Faktura za dílo dle bodu 2.2 bude vystavena po předání a akceptaci díla Objednatelům.
- 2.6 Paušální odměnu dle bodu 2.3 bude objednatel hradit vždy 1x ročně k datu podpisu akceptačního protokolu, a to vždy na jeden každý rok dopředu.
 - 2.6.1 První úhrada paušální platby bude na základě faktury zahájena 1. den následujícího měsíce od podpisu akceptačního protokolu.
- 2.7 Cena díla zahrnuje veškeré náklady Zhotovitele nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení díla dle čl. 1.1 smlouvy.
- 2.8 K cenám uvedeným v čl. 2.2 smlouvy bude připočtena sazba DPH odpovídající platné legislativě České republiky.
- 2.9 Splatnost faktury je 14 dnů ode dne jejich doručení Objednateli.
- 2.10 Nedodrží-li Objednatel termín splatnosti, je Zhotovitel oprávněn požadovat smluvní úrok z prodlení ve výši 0,01% za každý kalendářní den. Objednatel není v prodlení s plněním povinností platit cenu díla, pokud je zhotovitel v prodlení s plněním kterékoliv povinnosti dle této smlouvy.
- 2.11 Nedodrží-li Zhotovitel termín splnění předmětu díla, je Objednatel oprávněn požadovat smluvní úrok z prodlení ve výši 0,01% za každý kalendářní den.

3. ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ A DOLOŽKY

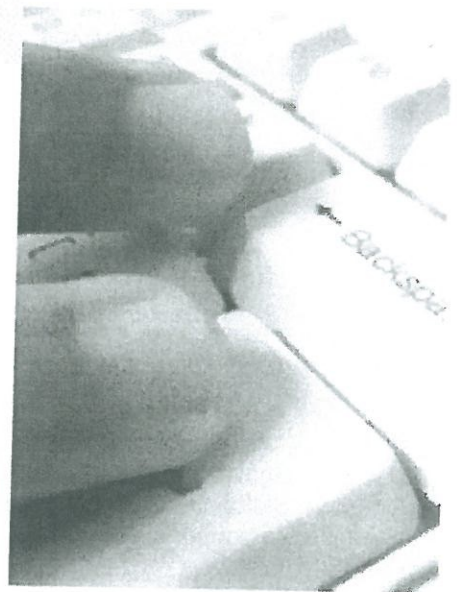
- 3.1 Tato Smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí právem České republiky.
- 3.2 Smluvní strany jsou povinny vzájemně spolupracovat při plnění předmětu této smlouvy a jsou povinny poskytnout si vzájemně dostupnou součinnost nezbytnou k tomu, aby mohl být naplněn předmět této smlouvy – tj. vytvoření plně funkčního díla pro Objednatele dle podmínek této smlouvy, bez vad a nedodělků.
- 3.3 Smluvní strany jsou povinny neprodleně si vzájemně sdělovat informace, které mohou mít vliv na plnění závazků vyplývajících z této smlouvy.
- 3.4 Smluvní strany jsou oprávněny zveřejnit veškerý obsah této smlouvy, budou-li o to požádány dle zákona č. 106 / 99 Sb.
- 3.5 Měnit či doplňovat tuto Smlouvu je možné pouze formou písemných dodatků.
- 3.6 Tato Smlouva je vyhotovena ve dvou (2) stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze Smluvních stran obdrží po jednom (1) vyhotovení.
- 3.7 Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, s jejím zněním souhlasí a na důkaz pravé a svobodné vůle připojují níže své podpisy.
- 3.8 Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva bude uveřejněna v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).
- 3.9 Smluvní strany berou na vědomí, že jsou povinny označit údaje ve smlouvě, které jsou chráněny zvláštními zákony (obchodní, bankovní tajemství, osobní údaje, ...) a nemohou být poskytnuty, a to šedou barvou zvýraznění textu. Neoznačení údajů je považováno za souhlas s jejich uveřejněním a za souhlas subjektu údajů.
- 3.10 Smlouva nabývá účinnosti nejdříve dnem uveřejnění v registru smluv podle § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv).

- 3.11 Smluvní strany berou na vědomí, že plnění podle této smlouvy poskytnutá před její účinností jsou plnění bez právního důvodu a strana, která by plnila před účinností této smlouvy, nese veškerou odpovědnost za případné škody takového plnění bez právního důvodu, a to i v případě, že druhá strana takové plnění přijme a potvrdí jeho přijetí.
- 3.12 Smluvní strany souhlasí, že tato smlouva může být zveřejněna na webových stránkách statutárního města Liberec (www.liberec.cz), s výjimkou osobních údajů fyzických osob uvedených v této smlouvě.
- 3.13 Tato smlouva je uzavírána na základě usnesení Rady města Liberec č. 229/2018 ze dne 13. 02. 2018.
- 3.14 Tato smlouva se uzavírá na dobu neurčitou s výpovědní lhůtou 12 měsíců. Výpovědní lhůta začíná běžet od 1 dne následujícího měsíce ode dne písemného doručení výpovědi smlouvy.

V Liberci dne: 15.2.2018

V Liberci dne: 15.2.2018

NABÍDKA PRO STATUTÁRNÍ MĚSTO LIBEREC NÁVRH ŘEŠENÍ PŘIPOJENÍ KŘIŽOVATEK SSZ NA MAN



OBCHODNÍ NABÍDKA

Liberecká IS a.s.

Veřejná firma

Ing. Jan J. J. J. J.

Ing. Jan J. J. J. J.
Ing. Jan J. J. J. J.
Ing. Jan J. J. J. J.
Ing. Jan J. J. J. J.

Obsah

PŘEDKLADATEL NABÍDKY	2
EVIDENČNÍ ČÍSLO POPTÁVKY	2
PŘIPOJENÍ KŘÍŽOVATEK SSZ NA MAN	3
1.1. POPIS ŘEŠENÍ	3
1.2. CENOVÁ KALKULACE - JEDNORÁZOVÉ NÁKLADY NA REALIZACI	3
CENOVÁ KALKULACE - PAUŠÁLNÍ NÁKLADY	4
ZÁVĚR	5
2.1. ODPOVĚDNÉ OSOBY ZA NABÍDKU	5
2.2. PLATNOST NABÍDKY A TERMÍN REALIZACE	5
SEZNAM REVIZÍ DOKUMENTU	5

Předkladatel nabídky

Společnost: Liberecká IS, a.s.
Sídlo: Mrštíkova 3, 461 71 Liberec III
Zastoupená: Ing. Jaroslav Bureš, MBA, ředitel
IČ: 254 50 131
DIČ: CZ 25450131
Bank. spojení: Komerční banka a.s., pobočka Liberec
Číslo účtu: 27-8076350257/0100

Společnost je zapsána V obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 1429.

Evidenční číslo poptávky

POP-2018-000009

Připojení křižovatek SSZ na MAN

1.1. Popis řešení

Předmětem nabídky je návrh řešení připojení křižovatek se SSZ na optickou metropolitní síť. Tj. instalace optických technologií a jejich napojení na stávající datovou síť se zajištěním datového připojení daných křižovatek.

- A) Realizační část nabídky
- a) Realizační dokumentace opravy
- Nastavení konfigurace aktivních prvků v datovém centru
 - Připojení na stávající metropolitní optickou síť z příslušného řadiče SSZ
 - Provaření optických vláken
 - Příprava připojení k řadiči
 - Připojení do aktivního prvku
 - Nastavení datového přenosu
 - Oživení datových toků
 - Propojení datových toků od příslušné křižovatky se systémem ČR TI Města Liberce

B) Nabídka na datové připojení křižovatek

Datové toky jsou stanoveny pro každou křižovátku paušálním, měsíčním poplatkem.

Součástí správy datových toků je:

- Zajištění dohledu aktivního prvku křižovatky.
- Datový přenos v kapacitě 1Gb/s vedený po optickém vlákně.

Součástí předmětu plnění jsou výkony místních šetření, zpracování návrhu řešení, projednávání návrhů se zástupcem objednatele, inženýring a dohled technika Liberecké IS, a.s..

Součástí smlouvy není:

- ≠ Konfigurace řadiče křižovatky
- ≠ INSTALACE aktivního prvku do řadiče křižovatky a příprava a realizace napájení Tohoto aktivního prvku
- ≠ Technologické vybavení řadiče křižovatky pro její řízení
- ≠ Propojení křižovatek tam, kde z jednoho přípojného bodu je připojeno více následujících křižovatek. Jinou technologií než optickým vláknem a aktivním prvkem anebo specifikovat ty 2 křižovatky

1.2. Cenová kalkulace - jednorázové náklady na realizaci

V následující tabulce jsou uvedeny jednorázové náklady spojené s realizací řešení. Ceny jsou uvedeny bez DPH. K cenám bude připočtena DPH dle aktuálně platné legislativy.

ČÍSLO SSZ	Název křižovatky	Názvy ulic - další	Trasa délka datové centrum přípoj	Trasa délka (MAN - OS)	Trasa délka celkem	Cena realizace
LB.01	Košická	Horákové	423	0	423	41 490 Kč
LB.03	Jablonecká	Dvorská; Zvolenská; Na Bídě	270	0	270	17 553 Kč
LB.04	Kubelíkova	Ještědská	8 768	1 529	10 322	83 903 Kč
LB.07	Klášteří	Jablonecká; Tyršova	254	0	254	18 306 Kč
LB.09	Šaldovo nám.	Sokolská; Husova; Palachova	305	0	305	41 460 Kč
LB.14	Truhlářská	U Soudu	6 554	12	6 570	94 643 Kč
LB.15	Felberova	Palachova; Zámecké n.;	401	0	401	6 156 Kč

		Rumunská				
LB.16	Kunratická	Jablonecká	170	0	170	15 203 Kč
LB.26	Jungmannova	Žitavská	6 554	1 418	7 975	
LB.27	Švermova	Žitavská	0	0	0	77 488 Kč
LB.28	Mydlářská	Švermova	0	0	0	
LB.29	Nisacentrum	České Mládeže	2 620	476	3 113	125 583 Kč
LB.31	Klicperova	Na Bídě; Mlýnská	1 380	457	1 837	16 965 Kč
LB.39	Jablonecká	areál býv. Textilany	364	0	364	125 583 Kč
LB.40	Jablonecká	Školní	234	0	234	15 203 Kč
LB.41	Pod Skalkou	vjezd ke garážím	44	0	44	15 203 Kč
LB.42	Ještědská	Dubice	5 906	550	6 458	129 895 Kč
LB.44	Dr. Milady Horákové	Čechova	8 980	381	9 434	122 253 Kč
			43 227	4 823	48 174	1 096 482 Kč

Cenová kalkulace - paušální náklady

Cena za datové toky činí 1100,-Kč bez DPH/křížovatka/měsíc. Tato cena odpovídá nabídkám konkurence v této oblasti s tím, že kvalitativní úroveň vzhledem k optickým technologiím je na nesrovnatelně vyšší úrovni. Tj. je bez výpadková a pro datové přenosy i z pohledu zabezpečení dat nejméně riziková.

Číslo SSZ	Název křížovatky	Názvy ulic - uliční	Datový tok/rok
LB.01	Košická	Horákové	13 200,00 Kč
LB.03	Jablonecká	Dvorská; Zvolenská; Na Bídě	13 200,00 Kč
LB.04	Kubelíkova	Ještědská	13 200,00 Kč
LB.07	Klášteří	Jablonecká; Tyršova	13 200,00 Kč
LB.09	Šaldovo nám.	Sokolská; Husova; Palachova	13 200,00 Kč
LB.14	Truhlářská	U Soudu	13 200,00 Kč
LB.15	Felberova	Palachova; Zámecké n.; Rumunská	13 200,00 Kč
LB.16	Kunratická	Jablonecká	13 200,00 Kč
LB.26	Jungmannova	Žitavská	
LB.27	Švermova	Žitavská	13 200,00 Kč
LB.28	Mydlářská	Švermova	
LB.29	Nisacentrum	České Mládeže	13 200,00 Kč
LB.31	Klicperova	Na Bídě; Mlýnská	13 200,00 Kč
LB.39	Jablonecká	areál býv. Textilany	13 200,00 Kč
LB.40	Jablonecká	Školní	13 200,00 Kč
LB.41	Pod Skalkou	vjezd ke garážím	13 200,00 Kč
LB.42	Ještědská	Dubice	13 200,00 Kč
LB.44	Dr. Milady Horákové	Čechova	13 200,00 Kč
			211 200,00 Kč