



MUCTP0063G3M

Prováděcí příloha č. 10 ke smlouvě o podpoře a rozvoji geografického informačního systému č. 4/2005

uzavřené v souladu s ustanovením § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, s přihlédnutím k ustanovení § 46 a násl. zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) dne 25.10.2005.

I.

SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel:	Město Český Těšín
se sídlem	Náměstí ČSA 1, 737 01 Český Těšín
zastoupený:	Ing. Vítem Slovákem, starostou města
osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních:	Ing. Marek Knapp, vedoucí oddělení informatiky
osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	Ing. Marcela Mrózková, referent GIS
IČ:	00297437
DIČ:	CZ00297437
Bankovní spojení:	KB a.s., expozitura Český Těšín
Číslo účtu:	86-6000360257/0100
2. Dodavatel:	T-MAPY spol. s r.o.
se sídlem:	Špitálská 150, Hradec Králové, 500 03
zastoupený:	Ing. Milanem Novotným a Hansem Christerem Jörgenem Kjellkvistem, jednatelem společnosti
osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních:	Jan Zavřel
osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	Mgr. Lubor Livora
IČ:	47451084
DIČ:	CZ47451084
Bankovní spojení:	ČSOB a.s., Hradec Králové
Číslo účtu:	8688743 / 0300

Společnost T-MAPY spol. s r.o. je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 9307

I.

ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Tato prováděcí příloha specifikuje plnění dle čl. II., odst. 2 smlouvy o podpoře a rozvoji geografického informačního systému společnosti T-MAPY (GTM) pro rok 2014.
2. Plnění je rozděleno do hlavních bloků:
 - vedení projektu
 - datová základna – údržba, rozvoj a implementace do systému
 - úpravy územně analytických podkladů Objednatele
 - vlastní programové vybavení – provoz, rozvoj a související systémové práce

II.

VEDENÍ PROJEKTU

1. Vedení projektu ze strany dodavatele představují především tyto činnosti:
 - vlastní organizační a koordinační práce vedoucího projektu
 - účast na pravidelných a vyžádaných jednáních
 - konzultační a asistenční činnost
 - školení, osvěta
 - tvorba a údržba koncepčních dokumentů dle požadavků objednatel

2. Cena prací bude stanovena na základě jednotkových sazeb cen dodavatele uvedených v tabulce v čl. V pod označením „Jednotkové sazby cen dodavatele“ a na základě výkazů skutečně provedených prací odsouhlasených oběma smluvními stranami. Ceny školení budou stanovovány dohodou, a to rovněž na základě charakteru školení (administrátorské, uživatelské, manažerské) a počtu školených osob.

III. DATOVÁ ZÁKLADNA

V rámci datové základny budou spravovány resp. implementovány následující datové sady:

1. Referenční data:

Digitální bloková mapa

- parcelní
- základní

Tyto datové sady budou aktualizovány resp. implementovány čtvrtletně s výjimkou orientačního plánu města (aktualizace standardně 1x ročně, jinak v závislosti na potřebách objednatele) a rastrových map KN s definičními body (ty budou aktualizovány dle potřeb objednatele). Cena prací, které budou fakturovány podle harmonogramu uvedenému v čl. IV této Prováděcí přílohy, bude stanovena na základě jednotkových sazeb cen dodavatele uvedených v tabulce v čl. V pod označením „Jednotkové sazby cen dodavatele“ a na základě výkazů skutečně provedených prací odsouhlasených oběma smluvními stranami.

2. Tematická data dle samostatných projektů objednatele, zejména:

- a. Mapa čísel popisných – aktualizace:

Doplnění čísel popisných do BMZ, aktualizace SO v BMZ

- b. Základní mapa města – tvorba:

Z blokové mapy je následně možná tvorba **základní mapy města** (dále MMZ) a to přidáním různých doplňků (mostů, místních názvů apod.). Dalším krokem je tvorba sady tematických map, které mají stejný polohopisný základ (MMZ) a liší se tématy zobrazenými nad ním (orientační plán, mapa čísel popisných, mapa volebních okrsků atd.).

Zákres doplňkových liniových prvků (mosty, jezy, ...), popis budov a ostatní názvy v mapě bude proveden podle dostupných podkladů (doplnění a rozšíření nad mapou MMZ z roku 2007).

- c. Historické mapy

Doplnění do projektů TMS historické ortofotomapy pro přehled historického vývoje území. Práce spočívají v přípravě dat k publikaci v projektech TMS (ořezávání dat a georeferencování dat).

- d. Územní identifikace ORP Č. Těšín – aktualizace:

Aktualizace čísel popisných v ÚI

Aktualizace stavebních objektů dle KN, dle OF, dle jiných podkladů.

Aktualizace uliční sítě z dodaných podkladů

- e. úpravy v TMS:

doplnění vlastností T-MapServeru, projektu, doplnění tematických vrstev do projektů, doplnění nových projektů.

3. Software

a) Propojení na Radnice VERA

i. Modul přenosu informací do aplikace Reklamní tabule

Údaje z agendy Stavební úřad Radnice VERA:

- Spis – číslo jednací dokumentu (charakter)
- Typ řízení (číselníkové pole)
- Stavba (charakter)
- Parcely - parcelní číslo

Pravidelný import do agendy Poznámky k parcelám – varianty:

- a) Automaticky denně večer po ukončení práce,
- b) Ručně stiskem tlačítka v SU Radnice VERA nebo v T-WIST.

c) Instalace a konfigurace T-WIST ISZR

Předmětem prací upgrade aplikace T-WIST REN a náhrada stávající aplikace T-WIST UIR-ADR za T-WIST RÚIAN, včetně přípravy lokální geodatabáze RÚIAN a jejich napojení na informační systém základních registrů (ISZR). V aktualizované aplikaci T-WIST REN bude možné navíc ověřovat parcelu oproti referenční databázi ISZR, ve které jsou data průběžně aktualizována.

Aplikace T-WIST RÚIAN je náhradou za již starou aplikaci T-WIST UIR-ADR, která čerpala data z dnes již neaktualizované databáze UIR-ADR. V rámci zpracování bude provedeno napojení na nové základní registry RÚIAN. Bude zprovozněna lokální databáze registrů RÚIAN a bude nakonfigurováno její denní aktualizování.

d) Veřejný mapový klient

Práce spočívají v nahrazení starého HTML klienta modernějším AJAX klientem a v migraci stávajících projektů do AJAX klienta. Součástí dodávky moderního klienta AJAX je aplikace T-WIST GIS objekty, která správci aplikace pro veřejnost umožňuje vytvářet v klientovi libovolná témata a v každém tématu potom vkládat do mapy zájmové body, ke kterým následně může přiřadit informace a fotografie. Tímto způsobem lze veřejnosti velmi snadno poskytovat informace například o umístění volebních místností, úřadů, zdravotnických zařízení atp., turistům informace o zajímavostech města, konání kulturních akcí a mnohých jiných. Správce se tak stává naprosto samostatným při vkládání informací do mapy a odpadájí tak náklady na pořizování dat.

e) Úpravy ÚAP

Práce spočívají v úpravách dat ÚAP (zpracování a aktualizace dat)

IV.
ROZPOČET NA ROK 2014

Cenové položky, které obsahují práce či služby, budou fakturovány podle skutečných nákladů na základě výkazu prací odsouhlasených oběma smluvními stranami. Ceny jsou uvedeny bez DPH a DPH bude stanoveno dle platné zákonné sazby.

Rozpočet 2014		Cena bez DPH
Celkem:		637 286
1. Vedení projektu		284 786
	vlastní vedení, další dokumentace	64 000
	školení podle skutečnosti	20 000
	technická podpora	200 786
2. Data		197 000
	Aktualizace digitálních mapových podkladů	88 000
	BMP, BMZ, MČP, ZMP	88 000
	Územní identifikace ORP Č. Těšín - aktualizace	15 000
	aktualizace	15 000
	Implementace rastrových dat – Historických ortofotomap	34 000
	Implementace rastrových dat	34 000
	Drobnější datové práce	60 000
	úpravy v TMS	30 000
	Datové a konzultační práce - odhad	30 000
3. Software		145 500
	Propojení TMS - SU Radnice VERA – přenos do apl. Poznámky k parcelám	20 000
	implementace na provozní server, související služby	20 000
	T-WIST ISZR	51 500
	Balíček: upgrade T-WIST REN a náhrada aplikace T-WIST UIR ADR aplikací T-WIST RUIAN	41 500
	školení	10 000
	Veřejný mapový klient	74 000
	Klient AJAX - licence	30 000
	Aplikace GIS objekty	19 000
	Migrace mapových projektů	25 000
4. ÚAP		10 000
	Úpravy ÚAP	10 000

V.
Jednotkové sazby cen dodavatele

Jednotkové sazby cen dodavatele pro rok 2014:

Položka	Sazba v Kč bez DPH
Datové práce	1.000,- Kč/hod
Programátorské práce	1.000,- Kč/hod
Analýzy a odborné konzultace	1.250,- Kč/hod
Systemové práce	1.250,- Kč/hod

Za dodavatele:

V Hradci Králové dne 10.3.2014



Ing. Milan Novotný, jednatel



Hans Christer Jörgen Kjellkvist, jednatel

T - MAFY spol. s r.o.
 Špičácká 150 (1)
 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ 3
 Tel.: 498 511 111 Fax 495 513 371

Za objednatele:

V Českém Těšíně dne 5.3.2014





MĚSTO ČESKÝ TĚŠÍN
 Městský úřad Český Těšín

2

Ing. Vít Slováček, starosta

Schváleno usnesením 2.
 Rady města Český Těšín
 č. 2865/36/211
 dne 26.2.2014

Předběžná kontrola při řízení veřejných výdajů před vznikem závazku
 provedena dne: 4.3.2014
 podpis příkazce operací: 
 podpis důležitý správce rozpočtu: 

Příloha č. 6/6 Smlouvy 4/2005 o podpoře a rozvoji informačního systému Města Český Těšín

**Specifikace programového vybavení
Město Český Těšín**

Seznam aplikačního SW užívaného Městem Český Těšín ke dni 31. 12. 2013 a vypočítaná cena softwarové podpory platná od 1. 1. 2014.

Software	Počet licencí	Vstupní cena v bez DPH	Roční sazba TP	Roční cena za softwarovou podporu v Kč bez DPH
GISel 3.2	10	64 770,00 Kč	20,00%	12 954,00 Kč
GISelPro 3.2	3	48 760,00 Kč	20,00%	9 752,00 Kč
Komunikační rozhraní pro GISel Pro	multi	9 900,00 Kč	20,00%	1 980,00 Kč
Systémový hotlink pro GISel(Pro)	multi	9 900,00 Kč	20,00%	1 980,00 Kč
Univerzální hotlink pro GISel(Pro)	3	26 700,00 Kč	20,00%	5 340,00 Kč
Administrace systému (správa skupin a uživatelů)	25	15 000,00 Kč	20,00%	3 000,00 Kč
Náhled do ISKN	internet	18 200,00 Kč	20,00%	3 640,00 Kč
T-MapServer	internet	135 000,00 Kč	20,00%	27 000,00 Kč
T-WIST REN PRO (registr nemovitostí)	50	122 000,00 Kč	20,00%	24 400,00 Kč
T-WIST ÚIR (registr adres)	internet	94 000,00 Kč	20,00%	18 800,00 Kč
HTML klient pro veřejnost	internet	32 600,00 Kč	20,00%	6 520,00 Kč
METIS 4	internet	90 000,00 Kč	20,00%	18 000,00 Kč
Typový klient ÚAP	intranet	50 000,00 Kč	20,00%	10 000,00 Kč
Vizualizace UAP4MS (pro UMN MapServer)	intranet	30 000,00 Kč	20,00%	6 000,00 Kč
Vizualizace UAP4AG (pro ArcGIS)	1	30 000,00 Kč	20,00%	6 000,00 Kč
T-WIST Pasport komunikací	intranet	46 000,00 Kč	20,00%	9 200,00 Kč
T-WIST Pasport komunikací - Importér	intranet	29 000,00 Kč	20,00%	5 800,00 Kč
OWS Proxy	internet	16 000,00 Kč	20,00%	3 200,00 Kč
Aplikace čísel popisných a evidenčních	internet	29 500,00 Kč	20,00%	5 900,00 Kč
Aplikace zimní a letní údržba	internet	29 600,00 Kč	20,00%	5 920,00 Kč
Informační nástěnka	intranet	12 000,00 Kč	20,00%	2 400,00 Kč
Poznámky k parcelám	intranet	15 000,00 Kč	20,00%	3 000,00 Kč
Univerzální komunikační jádro	intranet	35 000,00 Kč	20,00%	7 000,00 Kč
konektor UKJ - Managed interface	intranet	15 000,00 Kč	20,00%	3 000,00 Kč
Celkem za rok		1 003 930,00 Kč		200 786,00 Kč
Čtvrtletní platba				50 196,50 Kč

Daň z přidané hodnoty bude účtována v souladu s legislativou v platném znění ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

Výše uvedená specifikace slouží jako podklad pro fakturaci softwarové podpory.