



MUCTX003BOQU

Prováděcí příloha č.3 ke smlouvě o podpoře a rozvoji geografického informačního systému č. 4/2005

uzavřená 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).

I.

SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel:	Město Český Těšín
se sídlem	Náměstí ČSA 1, 737 01 Český Těšín
zastoupený:	Ing. Vítém Slováčkem, starostou města
osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních:	Marek Knapp, vedoucí oddělení informatiky
osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	Bc. Soňa Kubienová, referent GIS
IČ:	00297437
Bankovní spojení:	KB a.s., expozitura Český Těšín
Číslo účtu:	86-6000330277/0100
2. Dodavatel:	T-MAPY spol. s r.o.
se sídlem:	Nezvalova 850, Hradec Králové, 500 03
zastoupený:	ing. Jiřím Bradáčem, jednatelem společnosti
osoba oprávněná jednat ve věcech smluvních:	
osoba oprávněná jednat ve věcech technických:	
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 2007.
2. Plnění je rozděleno do hlavních bloků:
 - vedení projektu
 - datová základna – údržba, rozvoj a implementace do systému
 - Evidence 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 objednatele
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:

- a. katastrální mapy v digitální formě (DKM, KM-D, rastrové mapy KN s def. body)
- b. 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 k 15.4., 15.7., 15.10. a 15.12., 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:

- c. územně plánovací dokumentace

Tyto datové sady budou aktualizovány resp. implementovány v závislosti na průběhu souvisejících projektů (obecně realizovaných třetími stranami nezávisle na dodavateli) resp. kvalitě a rozsahu datových výstupů z nich. Cena prací, které budou fakturovány po předání konkrétního plnění objednateli, bude stanovena na základě jednotkových sazeb cen dodavatele uvedených níže v tabulce pod označením „Jednotkové sazby cen dodavatele“ a na základě výkazů skutečně provedených prací odsouhlasených oběma smluvními stranami.

3. Evidence Územně analytických podkladů

Datový model

vlastní datový model (podrobná technická dokumentace)

založení fyzických datových struktur – alternativně (rozhodne objednatel před vlastní instalací):
souborová architektura (filesystem)

Datový model bude vytvořen na základě existujícího datového modelu ÚAP/ÚPD, kterým dodavatel disponuje jako vlastním produktem, permanentně jej udržuje a rozvíjí, a Vyhlášky, jejíž příslušná příloha (1A – ÚAP obce) bude do tohoto modelu promítnuta. Data, která budou jako součást vyhlášky případně požadována nad rámec existujícího datového modelu dodavatele budou v celkovém datovém modelu příslušným způsobem zahrnuta. Dodavatel založí odpovídající datové struktury v prostředí vnitřní sítě objednatele (tedy typicky na objednatelem určeném serveru). Dodavatel po dobu trvání této smlouvy v rámci ročních prováděcích smluv k této smlouvě uzavíraných (viz čl. V této smlouvy) garantuje, že v případě jakýchkoli relevantních legislativních změn (typicky úpravy příslušné části vyhlášky resp. jejích příloh) datový model odpovídajícím způsobem upraví.

Vizualizace

symbolové sady pro
UMN MapServer
GISel

vizualizační projekty

UAP4MS (pro UMN MapServer)

UAP4GISel (pro GISel)

Budou dodány odpovídající vizualizační projekty pro uvedené systémy (MapServer/GISel) s tím, že objednatel obdrží rovněž odpovídající úplné symbolové sady.

Software

Základní SW

Základní SW není předmětem této dodávky, neboť příslušné systémy již objednatel provozuje v dostatečném rozsahu licencí.

Aplikační SW

klient ÚAP

Bude dodán speciální klient systému T-MapServer pro práci s ÚAP.

modul pro výdej dat

Bude dodán modul pro výdej dat ÚAP jako rozšíření systému T-MapServer, které bude umožňovat zabezpečený výdej vybraných datových sad ÚAP za zvolenou oblast.

podpůrný SW

SDZP (databáze datových zdrojů a jejich poskytovatelů)

Objednateli bude umožněn vzdálený přístup do databáze SDZP, ve které bude dodavatel průběžně udržovat aktuální informace o datových sadách ÚAP a jejich příslušných poskytovatelích (podrobných údajích o nich, informací o stavu příslušných jednání atd.)

MetIS (metainformační systém)

Bude dodán metainformační systém MetIS umožňující komplexní sledování relevantních metainformací v souladu s aktuálními normami ISO.

Další činnosti spojené s evidencí ÚAP zajišťované dodavatelem:

- a) zpracování projektové dokumentace a řízení projektu,
- b) vytvoření vazeb na projekty GIS Objednatele, Obce s rozšířenou působností, Krajského úřadu příslušného Objednatele
- c) spolupráce na tvorbě tiskových výstupů

Spolupracující subjekty:

- a) Dodavatel jako nositel znalosti věcné, technické a technologické problematiky, zpracovatel digitalizačních, konverzních a importních prací
- b) Institut urbanisty jako zpracovatel Územně plánovací dokumentace, rozborů udržitelného rozvoje území, výkresů hodnot a problémových výkresů (bližší podmínky jsou uvedeny v čl. IX. této smlouvy).
- c) Objednatel jako představitel orgánu obce s rozšířenou působností (a úřadu územního plánování) řídicí a garantující projekt

IV.
ROZPOČET NA ROK 2007

Cenové položky, které obsahují práce či služby, budou fakturovány podle skutečných nákladů na základě výkazu prací odsouhlasených oběma smluvními stranami.

		rok 2007			Termín
		Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	
Celkem		1 028 670	195 447	1 224 117	
1	Vedení projektu	262 200	49 818	312 018	
	vlastní vedení, další dokumentace	60 000	11 400	71 400	průběžně
	školení	7 200	1 368	8 568	podle potřeby
	konzultace a podpora	60 000	11 400	71 400	průběžně
	technická podpora - SW	135 000	25 650	160 650	čtvrtletně
2	Data	707 647	134 453	842 100	
	Digitální katastrální mapa Aktualizace – do TMS	10 000	1 900	11 900	31.4., 15.12. předání podkladů 31.10.2007
	Digitální bloková mapa parcelní aktualizace	10 000	1 900	11 900	30.4.,15.12.
	Digitální bloková mapa základní aktualizace	42 000	7 980	49 980	31.11.07
	Mapa čísel popisných aktualizace	15 000	2 850	17 850	15.12.07
	Základní mapa města tvorba I. Etapy	39 790	7 560	47 350	Podklady z MěÚ 15.10.07, dokončení 15.12.07
	Územní identifikace kat. Č.Těšín - aktualizace	40 000	7 600	47 600	15.12.2007
	Územní plánování – implementace aktualizací	20 000	3 800	23 800	do 1 měsíce od předání podkladů
	Územně analytické podklady základní část	480 000	91 200	571 200	
	Datový model	70 000	13 300	83 300	7.9.07
	Založení fyzického datového modelu v cílovém systému	10 000	1 900	11 900	14.9.07
	UAP4MS (pro UMN MapServer),	30 000	5 700	35 700	21.11.07
	Vizualizace UAP4AG (pro ArcGIS),	30 000	5 700	35 700	21.11.07
	Vizualizace UAP4GISEL (pro GISel)	30 000	5 700	35 700	21.11.07
	Generátor mapového projektu pro ArcGIS	20 000	3 800	23 800	21.12.07
	Typový klient T-MapServeru optimalizovaný pro práci s ÚAP	50 000	9 500	59 500	21.12.07
	SW pro automatizované vydávání dat ze skladu ÚAP	45 000	8 550	53 550	31.12.07
	Import dat: Konverze & Kontroly, metodiky	85 000	16 150	101 150	30.11.07
	Databáze poskytovatelů dat vč. přístupu k SDZA-GIS	20 000	3 800	23 800	7.9.07
	METIS	90 000	17 100	107 100	21.9.07
	Drobnější datařina	42 857	8 143	51 000	
	úpravy v TMS	26 050	4 950	31 000	30.11.07
	aktualizace RES (z dodaných dat doplnit shape RES)	16 807	3 193	20 000	30.11.07
	Upgrade map. projektů	8 000	1 520	9 520	30.11.07
3	Software	58 823	11 176	69 999	
	ArcView 9.2.1 licence	58 823	11 176	69 999	1 měsíc od podpisu smlouvy

V.


Jednotkové sazby cen dodavatele

Jednotkové sazby cen dodavatele pro rok 2007:

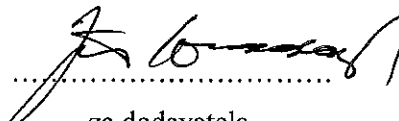
Položka	Sazba v Kč bez DPH
Datové práce	600,- Kč/hod
Programátorské práce	1.000,- Kč/hod
Analýzy a odborné konzultace	1.000,- Kč/hod
Systemové práce	1.200,- Kč/hod

V Českém Těšíně dne 6.9.2007

V Hradci Králové dne 25.9.2007


.....
za objednatele




.....
za dodavatele

T - MAPY spol. s r.o.
pobočka Praha (4)
Brabcova 1159/2, 147 00 Praha 4
☎ 2414 32 989, Fax: 2414 33 872

710/8. RM
29.8.2007