

**Prováděcí příloha č. 11
ke smlouvě č. 150226342004
o rozvoji GIS na MěÚ Třebíč**

**I.
SMLUVNÍ STRANY**

1. Objednatel:

se sídlem:
zastoupený:
IČ:
DIČ:
Bankovní spojení:
Číslo účtu:

Město Třebíč

Karlovo nám. 55, 674 01 Třebíč
Mgr. Pavlem Pacalem, starostou města
00290629
CZ00290629
KB Třebíč

2. Dodavatel:

se sídlem:
zastoupený:
IČ:
DIČ:
Bankovní spojení:
Číslo účtu:

T-MAPY spol. s r.o.

Špitálská 150, Hradec Králové, 500 03
Ing. Jiřím Bradáčem, jednatelem společnosti
47451084
CZ47451084
ČSOB a.s., Hradec Králové

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

**II.
PŘEDMĚT PŘÍLOHY**

1. Dodavatel se zavazuje v součinnosti s Objednatelem a pro Objednatele dodat a zpracovat v roce 2020 produkty a služby podle následujícího seznamu:

Kód	Název	Cena bez DPH	Cena s DPH	Termín
2	Smlouva Třebíč - Rozvoj	350 400 Kč	423 984 Kč	
2.1	Vedení projektu	40 000 Kč	48 400 Kč	
2.1.1	Vlastní vedení projektu I. Q	10 000 Kč	12 100 Kč	15. 4. 2020
2.1.2	Vlastní vedení projektu II. Q	10 000 Kč	12 100 Kč	15. 7. 2020
2.1.3	Vlastní vedení projektu III. Q	10 000 Kč	12 100 Kč	15. 10. 2020
2.1.4	Vlastní vedení projektu IV. Q	10 000 Kč	12 100 Kč	15. 12. 2020
2.2	Rozvojové aplikace	117 500 Kč	142 175 Kč	
2.2.1	REN - G export	20000 Kč	24200 Kč	31.03.2020
2.2.2	REN - G smlouvy	12500 Kč	15125 Kč	30.04.2020
2.2.3	REN - historický stav	40000 Kč	48400 Kč	30.04.2020
2.2.4	Cykloopatření	15000 Kč	18150 Kč	31.6.2020
2.2.5	Jasper Reports - multilicence pro n aplikací	15000 Kč	18150 Kč	
2.2.5	Licence pro tři reporty	15000 Kč	18150 Kč	
2.3	Mapové služby	27 400 Kč	33 154 Kč	
2.3.1	Nezplatněné GP	8400 Kč	10164 Kč	31.03.2020
2.3.2	Plošná VB	12000 Kč	14520 Kč	31.03.2020
2.3.3	Vyznačení kvality měření hranic pozemků (služba T-Mapy)	2000 Kč	2420 Kč	30.04.2020
2.3.4	SQL dotazy na zástavní práva. Výběr LV s daným zástavním právem a spárování práva s parcelou	5000 Kč	6050 Kč	30.04.2020
2.4	Mapové aplikace	84 000 Kč	101 640 Kč	
2.4.1	UAP krizové řízení	20000 Kč	24200 Kč	31.03.2020
2.4.2	UAP životní prostředí	24000 Kč	29040 Kč	31.03.2020

Kód	Název	Cena bez DPH	Cena s DPH	Termín
2.4.3	UAP Technická infrastruktura	18000 Kč	21780 Kč	31.03.2020
2.4.4	Technická mapa pro veřejnost - ÚMPS, městské sítě	12000 Kč	14520 Kč	31.03.2020
2.4.5	Veřejná prostranství	10000 Kč	12100 Kč	31.03.2020
2.5	Podklady DTMM – aktualizace dat	30 000 Kč	36 300 Kč	30.06.2020
2.6	Implementace	51 500 Kč	62 315 Kč	
2.7.1	REN - G smlouvy - implementace	10000 Kč	12100 Kč	30.04.2020
2.7.2	Implementace REN - historický - tři časové řezy	12000 Kč	14520 Kč	30.04.2020
2.7.3	Cyklo opatření	8500 Kč	10285 Kč	30.06.2020
2.7.4	UAP krizové řízení	5000 Kč	6050 Kč	30.06.2020
2.7.5	UAP životní prostředí	4000 Kč	4840 Kč	30.06.2020
2.7.6	UAP Technická infrastruktura	4000 Kč	4840 Kč	30.06.2020
2.7.7	Technická mapa pro veřejnost - ÚMPS, městské sítě	4000 Kč	4840 Kč	30.06.2020
2.7.8	Veřejná prostranství	4000 Kč	4840 Kč	30.06.2020

Daň z přidané hodnoty bude účtována v souladu s příslušnými zákonnými ustanoveními platnými ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

III.

PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE A ROZSAH DÍLA

2.1 Vedení projektu

Práce spojené s koordinací jednotlivých činností, pořizování dokumentací a jednání na městě.

2.2.1 REN – G export/import

T-WIST REN G export/import nástroj pro export dat KN do SHP souborů.

2.2.2 REN – G smlouvy

T-WIST REN G smlouvy nástroj pro stažení evidovaných smluv z dat ČÚZK.

2.2.3 REN – historický stav

Aplikace umožní do aplikace REN importovat vybrané časové řady dat katastru nemovitostí. Vybrané časové řezy bude možné prohlížet v mapové aplikaci katastru nemovitostí.

2.2.4 Cyklo opatření

Aplikace Cyklo opatření umožňuje evidovat navrhovaná a realizovaná cyklistická opatření ve městě i regionu včetně možnosti evidence podnětů na zlepšení.

U návrhů je možné sledovat jednotlivé fáze od podnětu, přes zpracování výkresů, projednávání s dotčenými orgány až po jeho realizaci.

V mapové aplikaci je možné vyhledat realizovaná cyklo opatření nebo sledovat vývoj realizace plánovaných cyklo opatření.

Aplikace umožňuje také snadnější shromažďování podnětů na zlepšení jak od městských částí, tak od samotných cyklistů či řidičů a chodců.

2.2.5 Jasper reports

Aplikace pro generování výstupních sestav z pasportních aplikací

2.3.1 Nezplatněné GP

Služba zobrazuje z dat katastru nemovitostí vrstvu nezplatněných geometrických plánů. Vrstva bude zobrazena v mapové aplikaci Katastrální mapa.

2.3.2 Plošná VB

Služba zobrazuje z dat katastru nemovitostí vrstvu věcných břemen ve prospěch města a vrstvu věcných břemen omezující město. Vrstva je generována z dat souboru VFK aktuálně importovaného na městě.

2.3.3 Vyznačení kvality měření hranic pozemků (služba T-Mapy)

Do mapové aplikace Katastrální mapa bude doplněna služba zobrazující kvalitu zaměření hranic parcel. Budou odlišeny parcely:

- jejichž přesnost je dána zobrazením v původní mapě z 1. Poloviny 19. století
- které jsou dostatečně přesně zaměřené

2.3.4 SQL dotazy na zástavní práva

Bude sestaven SQL dotaz spustitelný v aplikaci REN-G, který vybere parcely s požadovaným zástavním právem (dle číselníku ČÚZK).

2.4.1 Mapová aplikace „UAP Krizové řízení“

Aplikace poskytuje komplexní a aktuální přehled o datech z oblasti krizového řízení v zájmovém území. Data jsou poskytována jednotlivými správci Úřadům územního plánování (ÚÚP) při obcích s rozšířenou působností.

2.4.2 Mapová aplikace „UAP životní prostředí“

Aplikace obsahuje kompletní data technické infrastruktury, která jsou jednotlivými správci inženýrských sítí bezplatně poskytována Úřadům územního plánování (ÚÚP) při obcích s rozšířenou působností

2.4.3 Mapová aplikace „UAP Technická infrastruktura“

Aplikace poskytuje komplexní a aktuální přehled o datech z oblasti krizového řízení v zájmovém území. Data jsou poskytována jednotlivými správci Úřadům územního plánování (ÚÚP) při obcích s rozšířenou působností.

2.4.4 Mapová aplikace „Technická mapa pro veřejnost“

Mapová aplikace je vytvořena ze aplikace Technická mapa. Aplikace obsahuje vrstvu polohopisu DTM (šedý a barevný) a vrstvu městských sítí.

2.4.5 Mapová aplikace „Veřejná prostranství“

Mapová aplikace zobrazuje vrstvu veřejných prostranství. Aplikace zobrazuje informaci o daném veřejném prostranství. V apliaci je možné daná veřejná prostranství vyhledávat dle kritérií.

2.5 Podklady DTMM – aktualizace dat

Práce obsahují aktualizaci dat DTMM dle zadaného dgn a shp výkresu.

2.7 Implementace

Položky obsahují implementaci aplikací z kapitol 2.2 a 2.4

Za dodavatele:

Za objednatele:

V Praze dne

V Třebíči dne

.....
Ing. Jiří Bradáč, jednatel

.....
Mgr. Pavel Pacal, starosta města