

**Prováděcí příloha č. 12
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
329711/0100

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
8688743 / 0300

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 2021 produkty a služby podle následujícího seznamu:

Kód	Název	Cena bez DPH	Cena s DPH	Termín
2	Smlouva Třebíč - Rozvoj	298 500 Kč	361 185 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. 2021
2.1.2	Vlastní vedení projektu II. Q	10 000 Kč	12 100 Kč	15. 7. 2021
2.1.3	Vlastní vedení projektu III. Q	10 000 Kč	12 100 Kč	15. 10. 2021
2.1.4	Vlastní vedení projektu IV. Q	10 000 Kč	12 100 Kč	15. 12. 2021
2.2	Rozvojové aplikace	50 000 Kč	60 500 Kč	
2.2.1	Upgrade nástroje pro správu úvodní stránky	20 000 Kč	24 200 Kč	31. 8. 2021
2.2.2	Evidence přístupů uživatelů k aplikacím	30 000 Kč	36 300 Kč	30. 6. 2021
2.3	Mapové služby	15 500 Kč	18 775 Kč	
2.3.1	Nolliho plán - technicko-ekonomické parametry budov	2 500 Kč	3 025 Kč	30. 6. 2021
2.3.2	Nolliho plán - stínovaná perspektiva	10 000 Kč	12 100 Kč	30. 6. 2021
2.3.3	Schwartz plán	3 000 Kč	3 630 Kč	30. 6. 2021
2.4	Mapové aplikace	7 000 Kč	8 470 Kč	
2.4.1	Vytvoření nové mapové aplikace Nolliho plán.	7 000 Kč	8 470 Kč	30. 6. 2021
2.5	Podklady DTMM – aktualizace dat	30 000 Kč	36 300 Kč	31. 12. 2021
2.6	Implementace	53 500 Kč	64 735 Kč	
2.6.1	Evidence nehodovosti - aktualizace	12 500 Kč	15 125 Kč	30. 6. 2021
2.6.2	Nástroje pro správu úvodní stránky	5 000 Kč	6 050 Kč	31. 8. 2021
2.6.3	Evidence přístupů uživatelů k aplikacím	12 000 Kč	14 520 Kč	30. 6. 2021
2.6.4	Kam jít volit – služba na dva roky	12 000	14 520 Kč	31. 3. 2021

Kód	Název	Cena bez DPH	Cena s DPH	Termín
2.6.5	Pasport komunikací - nahlížení na data z externího serveru	4 000 Kč	4 840 Kč	31. 8. 2021
2.6.6	Implementace aktualizované verze EZS	8000 Kč	9 680 Kč	
2.7	Povýšení řešení	64 000 Kč	77 440 Kč	
2.7.1	Převod řešení na TWC - interní server	49 000 Kč	59 290 Kč	31. 8. 2021
2.7.2	Převod řešení na TWC - externí server	15 000 Kč	18 150 Kč	31. 8. 2021
2.8	Bloková mapa - sestavy	14 500 Kč	17 545 Kč	28. 2. 2021
2.8.1	Souhrn úseků a povrchů po blocích	4 500 Kč	5 445 Kč	28. 2. 2021
2.8.2	Vrstva kombinovaná s filtrem na vrstvy a povrchy	5 000 Kč	6 050 Kč	28. 2. 2021
2.8.3	Souhrn úseků za jeden blok včetně mapy	5 000 Kč	6 050 Kč	28. 2. 2021
2.9	Datové práce	24 000 Kč	29 040 Kč	
2.9.1	Pasport zeleně - import vrstev JIH	24 000 Kč	29 040 Kč	30. 6. 2021

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 a 2.6.2 Nástroje pro správu úvodní stránky

T-WIST Správa portálu je nástroj pro správu obsahu a vzhledu úvodní stránky portálu T-WIST.

2.2.2 a 2.6.3 Evidence přístupů uživatelů k aplikacím T-WIST Logování přístupů

T-WIST Logování přístupů slouží k evidenci přístupů k aplikacím a mapovým aplikacím na serveru města.

2.3.1 Nolliho plán- technicko ekonomické parametry budov

Služba přístupná v mapové aplikaci zobrazující technicko-ekonomické údaje vedené o budovách v ČÚZK.

2.3.2 Nolliho plán - stínovaná perspektiva

Mapová služba, která dovede z technických údajů o podlažnosti ve 2d prostředí vytvořit vystínovanou vojenskou perspektivu.

2.3.3 Schwartz plan

Mapová služba poskytující objemovou studii zobrazující urbanistickou kompozici města, na podkladě vrstevnic. Poskytuje základní představu o hmotě a topografii a je podkladem pro jakýkoli urbanistický a architektonický návrh.

2.4.1 Mapová aplikace Nolliho plán

Mapová aplikace sdružující služby definované body 2.3.1, 2.3.2 a 2.3.3

2.5 Podklady DTMM – aktualizace dat

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

2.6.1 Evidence nehodovosti - aktualizace

Aktualizace mapové aplikace Evidence nehodovosti daty poskytovanými policií ČR

2.6.4 Kam jít volit

Mapová aplikace pro podporu voleb. Aplikace, fungující na bázi služby, ukáže po zadání adresy (ulice + číslo popisné) volební místnost, které přísluší zadaná adresa

2.6.5 Pasport komunikací - nahlížení na data z externího serveru

Zpřístupnění mapové služby pasportu komunikací na externím serveru města

2.7.1 Převod řešení na TWC – interní server

Převod stávajícího řešení (operačního systému CentOS 6 a systému T-WIST BOX.) na novou platformu.

V rámci prací bude povýšen operační systém a přidružené technologie:

- Operační systém: CentOS 8
- Webový server: Nginx 1.16
- Programovací jazyk: PHP 7.3.
- Databáze: PostgreSQL 12
- refaktoring aplikací T-WIST BOX na TWC verze

2.7.2 Převod řešení na TWC – externí server

Převod stávajícího řešení (operačního systému CentOS 6 a systému T-WIST BOX.) na novou platformu.

V rámci prací bude povýšen operační systém a přidružené technologie:

- Operační systém: CentOS 8
- Webový server: Nginx 1.16
- Programovací jazyk: PHP 7.3.
- Databáze: PostgreSQL 12
- refaktoring aplikací T-WIST BOX na TWC verze

2.8.1 Bloková mapa – souhrn úseků a povrchů po blocích

Sestava modulu Pasportu komunikací - Blokové čištění poskytující seznam ploch povrchů rozříděných dle typů povrchů za vybrané bloky čištění.

2.8.2 Bloková mapa – Vrstva kombinovaná s filtrem na vrstvy a povrchy

Vrstva blokového čištění s nastavením vybraných filtrů

2.8.3 Bloková mapa – Souhrn úseků za jeden blok včetně mapy

Sestava modulu Pasportu komunikací - Blokové čištění poskytující seznam ploch povrchů rozříděných dle typů povrchů za jeden blok čištění.

2.9.1 Pasport zeleně - import vrstev JIH

Import dat zeleně do aplikace Pasport zeleně

O uzavření této přílohy rozhodla rada města Třebíče svým usnesením č. 40/7/RM/2021 ze dne 11.3.2021

Za dodavatele:

Za objednatele:

V Praze dne

V Třebíči dne

.....
Ing. Jiří Bradáč, jednatel

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

