

Zmluva o poskytnutí služby č. 1924/2017/PS-UMK

uzatvorená podľa § 269, ods.2 Obchodného zákonníka

medzi

Objednávateľ: Mesto Banská Bystrica
Zastúpené:
vo veciach zmluvných Ján Nosko, primátor mesta
vo veciach technických Ing. Renáta Hláčiková - vedúca oddelenia údržby MK a IS MsÚ
Mgr. Peter Michal - referent oddelenia územného plánu MsÚ
Sídlo: Československej armády 26, 974 01 Banská Bystrica
IČO: 00313271
DIČ: 2020451587
Bankové spojenie: Československá obchodná banka a.s.
IBAN: SK777500000004016795432

(ďalej len „Objednávateľ“)

a

Poskytovateľ: GT DATA s.r.o.
Zastúpené: Ing. Ján Gereg, konateľ spoločnosti
Sídlo: Slniečné stráne 26, 974 01 Banská Bystrica
IČO: 36 620 980
DIČ: 2020090633
Bankové spojenie:
IBAN:

(ďalej len „Poskytovateľ“)

Zmluvné strany, vedomé si svojich záväzkov v tejto Zmluve obsiahnutých a s úmyslom byť touto Zmluvou viazané, dohodli sa na nasledujúcom znení Zmluvy:

1 ZÁKLADNÉ USTANOVENIA

- 1.1 Podkladom pre uzatvorenie tejto Zmluvy je cenová ponuka z verejnej súťaže zo dňa 05.10.2017 v zmysle opisu predmetu zákazky: „Zber údajov o komunikáciách na území mesta Banská Bystrica pre Pasport miestnych komunikácií mesta Banská Bystrica.“
- 1.2 Poskytovateľ prehlasuje, že spĺňa všetky podmienky a požiadavky v tejto Zmluve stanovené, že má odbornú spôsobilosť - oprávnenie na výkon činnosti autorizovaného geodeta a kartografa v zmysle zákona č. 216/1995 Z.z. a je oprávnený túto Zmluvu uzavrieť a riadne plniť záväzky v nej obsiahnuté.

2 PREDMET ZMLUVY

- 2.1 Poskytovateľ sa touto Zmluvou zaväzuje poskytnúť Objednávateľovi službu : „Zber údajov o komunikáciách na území mesta Banská Bystrica pre Pasport miestnych komunikácií mesta Banská Bystrica“ v rozsahu a forme uvedených v Prílohe č. 1 – Špecifikácia služieb tejto Zmluvy.
- 2.2 Objednávateľ sa touto Zmluvou zaväzuje uhradiť Poskytovateľovi za vykonanú službu cenu podľa tejto Zmluvy.
- 2.3 Objednávateľ sa touto Zmluvou ďalej zaväzuje poskytnúť Poskytovateľovi súčinnosť potrebnú pre plnenie záväzkov Poskytovateľa

- 2.4 Zaradenie predmetu obstarávania – Spoločný slovník obstarávania CPV : Hlavný slovník: 72310000-1 Spracovanie údajov; 71354100-5 Digitálne mapovanie

3 DOBA PLNENIA

- 3.1 Poskytovateľ sa zaväzuje poskytnúť službu v termínoch dohodnutých zmluvnými stranami v súlade s touto Zmluvou a jej prílohami.

4 MIESTO PLNENIA

- 4.1 Miesto plnenia je sídlo Objednávateľa.

5 CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

- 5.1 Objednávateľ sa zaväzuje Poskytovateľovi uhradiť odmenu za poskytnutú službu, ktorú strany dohodli ako odmenu zmluvnú, a ktorá činí 24 000,00 € bez DPH + výška DPH 4 800,00 € = cena s DPH **28 800,00 €**, slovom: **dvadsaťosemtisícosemsto eur**.

V cene sú zahrnuté všetky náklady spojené s poskytnutím služby.

- 5.2 Poskytovateľ je platcom DPH.

- 5.3 Objednávateľ uhradí cenu za poskytnutú službu po jej vykonaní a odovzdaní predmetu zmluvy v zmysle čl.2, bod 2.1. Zmluvy, čo potvrdí Objednávateľ podpisom Preberacieho protokolu služieb, ktorého vzor je uvedený v Prílohe č. 2.

- 5.4 Faktúra bude obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných právnych predpisov. Splatnosť faktúry je štrnásť (14) kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry Objednávateľovi. Prílohou faktúry bude Preberací protokol potvrdený Objednávateľom.

- 5.5 V prípade, že faktúra nebude obsahovať všetky náležitosti v zmysle platných právnych predpisov, Objednávateľ je oprávnený vrátiť ju Poskytovateľovi na doplnenie. V takom prípade sa preruší plynutie lehoty splatnosti a nová lehota splatnosti začne plynúť dorúčením opravenej faktúry Objednávateľovi.

- 5.6 Ceny budú platené bankovým prevodom na účet Poskytovateľa uvedený v záhlaví tejto Zmluvy. Cena sa považuje za zaplatenú dňom jej pripísania na účet Poskytovateľa.

- 5.7 V prípade omeškania Objednávateľa s plnením jeho peňažných záväzkov má Poskytovateľ nárok na zaplatenie úroku z omeškania vo výške 0,05 % za každý aj len začatý deň omeškania. Tým nie je dotknutý nárok Poskytovateľa na náhradu vzniknutej škody v plnej výške.

6 SPÔSOB PREVZATIA SLUŽIEB

- 6.1 Poskytovateľ odovzdá spracované výsledné údaje objednávatelovi na digitálnom médiu vo formátoch určených v Prílohe č.1 k tejto Zmluve, alebo pokiaľ to povaha plnenia tejto Zmluvy umožňuje, je Poskytovateľ oprávnený odovzdať spracované výsledné údaje aj vzdialeným prístupom alebo inak z miesta odlišného od miesta plnenia, **najneskôr do 08.12.2017**. Objednávateľ poveruje prevzatím predmetu zmluvy Ing. Renátu Hláčikovou – vedúcu oddelenia údržby miestnych komunikácií a inžinierskych sietí MsÚ a Mgr. Petra Michala – referenta oddelenia územného plánovania MsÚ.

- 6.2 Pred odovzdaním údajov Objednávateľ uskutoční testovanie odovzdaných údajov v programovom vybavení Objednávateľa GISPLAN v rozsahu 5 pracovných dní, pričom bude vykonaný import údajov minimálne jedného testovacieho úseku, na ktorý sú napojené aspoň dva prvky z každého modulu.

- 6.3 Služby vykonané Poskytovateľom podľa tejto Zmluvy, prevezme Objednávateľ potvrdením Preberacieho protokolu služieb po uplynutí etapy testovania v zmysle bodu 6.2. **Testovanie Objednávateľom bude ukončené najneskôr 15.12.2017.**

7 PRÁVA A POVINNOSTI ZMLUVNÝCH STRÁN

- 7.1 Poskytovateľ sa touto Zmluvou zaväzuje:

- 7.1.1 vykonávať plnenia podľa tejto Zmluvy s odbornou starostlivosťou, riadne a včas, a to za predpokladu poskytnutia potrebnej súčinnosti Objednávateľa a včasného plnenia ďalších záväzkov Objednávateľa;
 - 7.1.2 pri vykonávaní prác v sídle Objednávateľa dodržiavať predpisy o ochrane bezpečnosti práce a zdravia pri práci, požiarnej ochrany, hygieny práce a životného prostredia;
 - 7.1.3 zaistiť, aby jeho pracovníci dodržiavali všetky interné predpisy Objednávateľa, s ktorými boli Objednávateľom vopred oboznámení;
 - 7.1.4 chrániť práva duševného vlastníctva Objednávateľa ako aj práva tretích osôb, ktoré by mohli byť plnením Zmluvy dotknuté;
- 7.2 Objednávateľ sa touto Zmluvou zaväzuje umožniť Poskytovateľovi plnenia podľa tejto Zmluvy, spolupracovať s Poskytovateľom pri plnení tejto Zmluvy, najmä mu s dostatočným predstihom poskytovať potrebnú súčinnosť, úplné, pravdivé a včasné informácie potrebné pre riadne plnenie záväzkov Poskytovateľa, a to v rozsahu potrebnom pre včasné a riadne plnenie Poskytovateľa.

8 ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 8.1 Poskytovateľ zodpovedá za to, že dodané údaje budú spĺňať podmienky podľa čl.2, bodu 2.1. tejto Zmluvy.
- 8.2 V prípade, že dodané údaje nebudú spĺňať dojednané podmienky, Objednávateľ bude uvedené vady písomne reklamovať u Poskytovateľa a tento je povinný odstrániť vady v lehote dohodnutej medzi zmluvnými stranami. Reklamácia väd bude spočívať najmä v popise vady a spôsobe, ktorým sa vada prejavuje, ako aj inými špecifikáciami, ktoré sú nevyhnutné pre identifikáciu a odstránenie väd, pokiaľ si Poskytovateľ takúto ďalšiu špecifikáciu vyžiada.
- 8.3 Objednávateľ má nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty za nedodržanie podmienok ustanovených v bode 8.2. tohto článku a to vo výške 0,05 % za každý aj len začatý deň omeškania s odstránením vady z výšky plnenia podľa čl.5, bod 5.1. tejto Zmluvy.

9 TRVANIE ZMLUVY

- 9.1 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po jej zverejnení v súlade s ust. §5a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v spojení s ust. §47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
- 9.2 Zmluva sa uzatvára na dobu určitú do 20.12.2017.
- 9.3 Ktorákoľvek zmluvná strana môže odstúpiť od tejto Zmluvy z dôvodu podstatného porušenia záväzku druhej zmluvnej strany.
- 9.4 Za podstatné porušenie záväzku sa považuje :
 - 9.4.1 omeškanie s plnením záväzku zmluvnej strany, ktoré trvá po dobu viac ako tridsať (30) kalendárnych dní, ak povinná zmluvná strana nezjedná nápravu ani v dodatočnej lehote, ktorú jej poskytne oprávnená zmluvná strana v písomnom oznámení, v ktorom špecifikuje porušenie záväzku, ktorého sa dovoľáva. Taká primeraná lehota nesmie byť kratšia ako pätnásť (15) kalendárnych dní.
 - 9.4.2 Vykonávanie predmetu zmluvy v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto Zmluve. Musí ísť o vady, na ktoré bol Poskytovateľ písomne upozornený Objednávateľom v priebehu vykonávania testovania údajov a ktoré napriek upozorneniu neodstránil v primeranej lehote poskytnutej Objednávateľom na tento účel
- 9.5 Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú dňom oznámenia zmluvnej strany o odstúpení od Zmluvy druhej zmluvnej strane.
- 9.6 Odstúpenie od Zmluvy nemá vplyv na plnenie Poskytovateľa, ktoré bolo riadne odovzdané a bolo aj prijaté alebo malo a mohlo byť prijaté pred nadobudnutím účinnosti odstúpenia. Odstúpením nie je dotknutý ani nárok Poskytovateľa na zaplatenie ceny za také plnenie podľa tejto Zmluvy, ktoré zmluvné strany navzájom písomne odsúhlasia.

10 ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

- 10.1 Táto Zmluva predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o predmete tejto Zmluvy.
- 10.2 Táto Zmluva môže byť menená a dopĺňaná iba dohodou oboch zmluvných strán, a to vo forme písomných dodatkov, ak nie je v konkrétnom prípade výslovne stanovené inak, v súlade s platným zákonom o verejnom obstarávaní.
- 10.3 Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené touto Zmluvou sa riadia právnymi predpismi Slovenskej republiky.
- 10.4 Neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy sú tieto Prílohy:
- Príloha č. 1 Špecifikácia služieb spolu s grafickým vymedzením územia pre zber údajov
 - Príloha č. 2 Vzor Preberacieho protokolu služieb
- 10.5 Táto Zmluva je uzatvorená v štyroch (4) rovnopisoch, z ktorých Objednávateľ obdrží tri (3) rovnopisy a Poskytovateľ obdrží jeden (1) rovnopis.
- 10.6 Strany prehlasujú, že si túto Zmluvu prečítali, že s jej obsahom súhlasia a na dôkaz toho k nej pripojujú svoje podpisy.

Objednávateľ

V Banskej Bystrici, dňa

20.08.2017

Poskytovateľ

V Banskej Bystrici, dňa

16.10.2017

Ján Nosko
primátor mesta
Banská Bystrica

Ing. Ján Gereg
konateľ spoločnosti
GT DATA s.r.o.

Špecifikácia služieb

ZBER ÚDAJOV O KOMUNIKÁCIÁCH NA ÚZEMÍ MESTA BANSKÁ BYSTRICA PRE PASPORT MIESTNYCH KOMUNIKÁCIÍ MESTA BANSKÁ BYSTRICA:

1.1 Celkový rozsah je definovaný v grafickom vymedzení územia, ktoré je súčasťou Prílohy č. 1 k Zmluve o poskytnutí služby č. 1924/2017/PS-UMK, pre:

- miestne a účelové komunikácie - kompletná sada údajov,
- komunikácie mimo správy Mesta Banská Bystrica - len os komunikácie.

Zber údajov je nutné realizovať kombináciou terestrického merania (pomocou geodetických GNSS systémov a univerzálnych meračských staníc), vizuálnej prehliadky a fotogrametrických metód, (zo snímkových materiálov s vysokým priestorovým rozlíšením), prípadne laserovým skenovaním.

Geopriestorové údaje je potrebné vyhotoviť vo formáte 2D shapefile ako body, línie a polygóny a databázových formátoch .gdb a .dbf s obsahom príslušných atribútov v súradnicovom systéme S-JTSK. Polohová presnosť geopriestorových údajov je požadovaná na úrovni minimálne ± 12 cm. V prípade atribútových údajov musí dosiahnuť výšková presnosť minimálne ± 12 cm.

Pasport miestnych komunikácií je zložený z modulov. Atribúty jednotlivých modulov a ich väzby na číselníky popisuje „Dátový model pasportumiestnych komunikácií“.

- moduly sú uvedené v stĺpci „A“ (napr. „Komunikácie“, „Úseky“, „Značky“)
- jednotlivé atribúty v stĺpci „B“
- popis atribútov v stĺpci „C“.
- atribút má väzbu na číselník, pokiaľ je v stĺpci „Popis“ uvedené „ID“ (napr. pri atribúte „trieda“ je v popise „ID triedy“ - cudzí kľúč k číselníku „Triedy“).

Jednotlivé moduly sú reprezentované súborami podľa typu spracovania:

Formát DBF a SHP

- súbory SHP s geometriami prvkov (napr. „Úseky“, „Značky“) a DBF („Komunikácie“)
- číselníky vo formáte DBF

Formát DGN a XLS

- súbor DGN s geometriami prvkov (napr. „Úseky“, „Značky“)
- modul „Komunikácie“ a číselníky vo formáte XLS
- tabuľka XLS s väzbami na atribúty jednotlivých prvkov

Pri spracovaní dát je nutné vyplniť atribúty s väzbami - atribút IDK (ID Komunikácie) a IDU (ID úseku). Každý úsek musí mať vyplnené „IDK“ a všetky ďalšie prvky, doplňované do pasportu, musia mať vyplnené „ID úseku“ v atribúte „ID“.

Pokiaľ bude súčasťou plnenia podľa tejto Zmluvy taktiež realizácia väzieb na aplikácie tretích strán, zaistiť Objednávateľ na svoje náklady s poskytovateľmi týchto systémov koordináciu potrebnú pre splnenie predmetnej časti plnenia, najmä implementáciu do GIS riešenia.

1.2 Merané objekty:

- ulica resp. komunikácia - názov, typ, trieda, druh povrchu vozovky, dĺžka, šírka, stav, režim prevádzky, výtlky ako bodové prvky
- križovatka - typ
- chodníky - typ, dĺžka, šírka
- obrubníky - typ, dĺžka
- mosty - typ, dĺžka, výška, počet podpier
- oporné múry - typ, dĺžka, výška
- protihlukové clony - dĺžka, výška
- lávky pre peších - typ, dĺžka
- podchody - dĺžka, šírka
- železničné priecestia - typ
- odvodňovacie zariadenia - typ
- šachty (vodovodné, plynové) - typ, tvar poklopu, na miestnych komunikáciách aj vopred zadaný rozmer poklopu
- výhybne - dĺžka, šírka, povrch
- parkoviská - povrch, dĺžka, šírka, počet miest
- námestia a spevnené plochy - názov, povrch, dĺžka, šírka
- bezpečnostné zariadenia - zvodidlá, zábradlia
- dopravné značenie - zvislé a vodorovné dopravné značenia, typ značky, nosič. Pri vodorovnom dopravnom značení vykreslené prechody pre chodcov vo forme polygónov, ostatné ako líniové prvky
- autobusové zastávky - umiestnenie zastávky, smer, názov, druh zastávky

1.3 Zatried'ovanie parametrov pri zbere údajov:

Trieda komunikácie:

N	neurčené
D	*dial'nice
I	*cesta I. triedy
II	*cesta II. triedy
III	*cesta III. triedy
A	MK I. triedy
B	MK II. triedy
C	MK III. triedy
D1,D2,D3	MK IV. triedy
UM	účelová mesto
UO	*účelová ostatné
NAM	námestie
P	parkovisko

(* - triedy komunikácie nespádajúce pod správu mesta Banská Bystrica, zber dát obmedziť na zameranie osi komunikácie)

Druh povrchu vozovky, chodníka a spevnenej plochy:

AB	asfaltový betón
LA	liaty asfalt
CB	cementový betón
DL	dlažba
ST	štrk
NE	nespevnený povrch

Typ komunikácie:

V	vozovka
CH	chodník
S	schodisko
O	ostatné
C	cyklotrasa
CC	kombinácia chodníka a cyklotrasy

Obrubníky:

B	betón
K	kameň
I	iné

Lávky pre peších:

B	betónové
K	kamenné
Z	železné
I	iné

Režim prevádzky:

0	obojsmerná
1	jednosmerná
2	upokojená komunikácia

Mosty, nadjazdy a podjazdy (podľa druhu materiálu):

BE	betónové a železobetónové
OC	ocelové
KA	kamenné
I	iné

Oporné múry:

BE	betónové a železobetónové
KA	kamenné
I	iné

Križovatky:

UR	úrovňová, riadená
UN	úrovňová, neriadená
MR	mimoúrovňová, riadená
MN	mimoúrovňová, neriadená

Priepusty a odvodňovacie zariadenia:

RU	priepust rúrový
RA	priepust rámový
KL	priepust klenbový
IN	priepust iný
RI	rigol
PR	priekopa
LO	líniový odvodňovač/ odvodňovací žľab
UV	uličné vpuste

Šachty - typ:

DK	dažďová kanalizácia
V	vodovod
K	kanalizácia
P	plyn
E	energetika
I	iné

Šachty - tvar:

0	okrúhly
1	štvorec/obdĺžnik
2	iné

Múry:

OP	oporný
ZA	zárubný
OB	obkladový

Bezpečnostné zariadenia:

ZV	zvodidlá
ZA	zábradlia

Typ vodorovného a zvislého dopravného značenia:

Podľa príslušných číselníkov, ktoré obsahujú typové označenie dopravného značenia. V prípade vodorovného dopravného značenia budú vykreslené ako polygóny priechody pre chodcov, ostatné prvky ako línie.

Nosič zvislého dopravného značenia

1	samostatný stĺp
2	stĺp verejného osvetlenia
3	konzola
4	zvodidlo, zábradlie
5	stĺp elektrického vedenia
6	mostovka
7	strom
8	zastávka MHD
9	plot
10	vráta
11	stĺp semaforu

12	stena
13	stĺpik dvojité
14	profilovaný rám
15	stavba, budova

Verejné osvetlenie:

SV	samostatný stĺp verejného osvetlenia
ST	s trolejovým vedením
SH	historické osvetlenie
SS	stožiar sadový

Železničné priestestia:

SB	so svetelnou signalizáciou bez závor
SZ	so svetelnou signalizáciou a závorami
BS	bez svetelnej signalizácie a závor

Autobusové zastávky:

SP	s prístreškom
BP	bez prístrešku
I	iné

Kvalita povrchov (stav):

1	veľmi dobrý bez porúch a potreby opravy komunikácie
2	komunikácie s miernym poškodením, existujúce drobné lokálne vysprávky
3	komunikácia s poškodením – potreba opravy viacerých lokálnych alebo veľkoplošných vysprávok
4	sieťový rozpad krytu komunikácie s potrebou obnovy kompletného povrchu komunikácie
5	veľké poškodenie krytu a konštrukcie komunikácie s rozpadnutým povrchom, zasiahnuté aj podkladné vrstvy komunikácie



Príloha č. 2 k Zmluve o poskytnutí služby č. 1924/2017/PS-UMK

Preberací protokol služieb

Poskytovateľ: XY Sídlo :	Objednávateľ: MESTO BANSKÁ BYSTRICA Československej armády 26 974 01 Banská Bystrica
--------------------------------	---

Spracované údaje odovzdané na digitálnom médiu dňa:	
Spracované údaje zaslané elektronicky na adresu Objednávateľa dňa :	
Výsledky testovacej prevádzky v zmysle bodu 6.2. Zmluvy :	

Objednávateľ svojím podpisom potvrdzuje prevzatie služieb v zmysle bodu č. 2.1 Zmluvy.

Podpísaním tohto preberacieho protokolu vzniká Poskytovateľovi právo fakturovať cenu, uvedenú v bode č. 5.1 Zmluvy:

Poznámky k prevzatiu:

Podpisy:

Za poskytovateľa: Dátum: Podpis: Meno: Funkcia:	Za Objednávateľa: Dátum: Podpis 1: Meno: Funkcia: Podpis 2: Meno: Funkcia:
---	---