

Príloha č.1 – Opis predmetu zákazky -špecifikácia /príloha č. 1 k návrhu zmluvy o dielo -  
Podrobný opis predmetu zákazky, špecifikácia a rozsah/

## **OPIS PREDMETU DIELA**

Predmetom diela **Pasport miestnych komunikácií, dopravného značenia a technických objektov v meste Prievidza**“ je presné zdokumentovanie existujúcich pozemných komunikácií v zmysle zákona č.135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách a v zmysle technickej normy STN 73 6110 a zdokumentovanie zvislého a vodorovného dopravného značenia v zmysle vyhlášky č.9/2009 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle technickej normy STN 01 8020 na území mesta Prievidza do formy digitálnych dát a ich implementácia do Geografického informačného systému mesta Prievidza.

Predmetom plnenia je kategorizovať miestne komunikácie do jednotlivých tried v zmysle príslušného zákona, vyhlášky a technických noriem a zistiť technické parametre a funkčné triedy miestnych komunikácií, v grafickom a tabuľkovom spracovaní v súradnicovom systéme S-JTSK a v digitálnom formáte dát. Zaznamenať a kategorizovať technické prvky (druh vozovky, šírka, zvislé dopravné značenie, križovatky, mosty, kanály, rigole, zábradlia).

Pasport miestnych komunikácií, dopravného značenia a technických objektov v meste Prievidza slúži k prehľadnej evidencii majetku organizácie za účelom plánovania jeho údržby, vrátane vplyvu na rozpočet mesta (predikcie výdavkov za správu daného majetku). Používa jednotný spôsob ovládania a umožňuje jednoduchý prechod medzi čiastkovými evidenciami Pasportu miestnych komunikácií, dopravného značenia a technických objektov (ako v evidencnej, tak grafickej časti). Umožňuje prácu s jednotlivými kategóriami objektov v samostatných moduloch. Každá kategória objektov je spravovaná cez tematický formulár (tzv. rodný list objektu).

Pasport miestnych komunikácií, dopravného značenia a technických objektov musí umožňovať integráciu na systém IS CoraGeo (interný informačný systém obstarávateľa).

## **1. PREDMET PLNENIA DIELA**

Predmetom plnenia je zhotovenie dokumentácie Pasportu miestnych komunikácií v meste Prievidza v zmysle Zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách a STN 73 6110. Súčasťou dokumentácie bude aj kompletná evidencia zvislého a vodorovného značenia v zmysle vyhlášky č.9/2009 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o cestnej premávke a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle technickej normy STN 01 8020.

Objednávateľ požaduje ako neoddeliteľnú súčasť diela dodanie mobilnej aplikácie (pre platformy Android alebo Apple iOS) na správu a vizualizáciu diela a jeho súčastí. Súčasťou aplikácie je minimálne sledovanie polohy, zber dát, editácia grafiky a databáz, zdieľanie mapy.

## 2.1. Predmet bude zhotovený nasledovne:

- a) technická evidencia vyhotovená vo forme **pasportu miestnych komunikácií**,
  - bude obsahovať parametre v zmysle technickej normy STN 73 6110 a ďalšie atribúty (bližšia špecifikácia uvedená v kap. 2.2)
  - bude hierarchizovaná v zmysle (komunikácia – úseky komunikácie)
- b) technická evidencia bude obsahovať tiež **pasport dopravného značenia**
  - bude pozostávať z evidencie vodorovného DZ, zvislého DZ (v zmysle technickej normy STN 01 8020) a evidencie nosičov dopravného značenia (bližšia špecifikácia uvedená v kap. 2.2)
- c) technická evidencia bude obsahovať tiež **pasport technických objektov a doplnkov** (bližšia špecifikácia uvedená v kap. 2.2)
- d) technická evidencia bude obsahovať tiež **pasport mostov**
- e) technická evidencia bude obsahovať **evidenciu povrchov**
- f) technická evidencia bude obsahovať **evidenciu parkovísk a odstavných plôch**
  - verejne dostupné parkoviská a odstavné plochy s uvedením počtu parkovacích miest, podľa radenia (pozdĺžne, šikmé, kolmé) a počet vyhradených miest pre ZŤP
- g) technická evidencia bude obsahovať **evidenciu vpustí a kanalizačných poklopov**
- h) technická evidencia bude pozostávať z častí:
  - pasport miestnych komunikácií v grafickej dátovej podobe:
    - ako líniový pasport (osi komunikácií)
    - ako plošný pasport (plochy komunikácií)
    - ako bodové objekty
    - pasport miestnych komunikácií v databázovej podobe
- i) technická evidencia bude:
  - polohovo zameraná v súradnicovom systéme S-JTSK, (polohová presnosť interpretovaných prvkov je stanovená hodnotou RMSE (xyz): 0,2m/px)
  - grafická časť bude vyhotovená vo formáte ESRI Shapefile (.shp, .dbf)
  - databázová časť bude vyhotovená vo formáte (.dbf) so zachytením všetkých predpísaných atribútov a parametrov (bližšia špecifikácia uvedená v prílohe č. 2 - požadovaný rozsah)
  - topologicky čistá kresba
  - zhotovená metódou mobilným mapovacím systémom (MMS)

## 2.2. Špecifikácia predmetu:

### **Digitálna dokumentácia vo formáte .shp**

#### Grafická časť a databázová časť

- komunikácie (IDK, názov, trieda, číslo, povrch, popis, dĺžka, priem. šírka, plocha)
- úseky komunikácie (IDU, IDK, označenie, typ, funkčná trieda, počet jazdných pruhov, dĺžka, priem. šírka, plocha, povrch, stav)
- chodníky (IDU, IDK, názov, označenie, povrch, popis, plocha)
- cyklochodníky (IDU, IDK, názov, typ, číslo, kategória, povrch, popis, plocha)
- staničenia (IDU, fotka, povrch, stav, šírka)
- mosty (ID, druh, trieda, povrch, konštrukcia, predmet premostenia, dĺžka, priem. šírka, min. šírka)

- parkoviská a odstavné plochy (IDU, názov, typ, povrch, popis, plocha, počet parkovacích miest, počet miest pre invalidov, počet vyhradených miest, parkovacia zóna, parkovací automat)
- povrchy (IDU, typ povrchu, povrch, technický stav, plocha)
- technické objekty (IDU, druh, typ, dĺžka, šírka)
- vpuste a kanalizačné poklopy (IDV, IDU, druh, typ, umiestnenie, stav)
- zvislé dopravné značenie (IDU, druh značky, dodatočná značka, dodatočný text, nosič, poradie, umiestnenie, rotácia)
- vodorovné dopravné značenie (IDU, druh značky, typ čiary, nápis na vozovke, dĺžka/plocha, počet miest)

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“. V prípade vodorovného dopravného značenia budú vykreslené ako polygóny priechody pre chodcov, ostatné prvky ako línie.

### **Analogová dokumentácia**

#### Papierová dokumentácia (M 1:500):

- Mapy - Mapa miestnych komunikácií, na podklade katastrálnej mapy
- Tabuľkový prehľad - miestne komunikácie
- Textová časť - v zmysle noriem

### **Požiadavka na spôsob zberu dát**

Objednávateľ požaduje vykonať zber dát mobilným mapovacím systémom (MMS), ktorý je vybavený laserovým skenerom a 360° panoramatickou kamerou. Výstupom bude 3D point cloud a panoramatické fotografie (kamerový záznam). Dôvodom využitia systému mobilného mapovania s laserovým skenerom je zabezpečenie vyššej polohovej presnosti ako iba systémom mobilného mapovania pozostávajúceho iba z 360° panoramatickej kamery.

Presnosť vyhodnocovania resp. interpretácie prvkov jednotlivých pasportov touto metódou je stanovená hodnotou  $RMSE(xyz) \leq 0,20m$  s ohľadom na vzdialenosť interpretovaného prvku od systému mobilného mapovania. Výstupom bude pasportizácia všetkých viditeľných prvkov (uvedených v Prílohe č.2)

Metóda mobilného mapovania je vhodná najmä pre pasportizáciu zvislého dopravného značenia, prvkov akými sú chodníky, miestne komunikácie, cesty I., II. a III. triedy, ostatné plochy, ich rozmerov a stavu, cestných a kanalizačných vpustov a i. Požadovaná technológia poskytne plnú obrazovú a priestorovú dokumentáciu, vďaka ktorej bude možné aj s časovým odstupom sledovať prvky a robiť súvisiace úkony bez nutnosti terénneho šetrenia.

Doplňkovým spôsobom zberu dát je fotogrametria a geodetické zameranie, príp. kombinácia.

### **Software a mobilná aplikácia**

#### Všeobecný popis software

GIS (Geografický informačný systém) bude komplexným riešením (**dalej len "systém"**) na správu dát **pasportu komunikácií**, ich vizualizáciu, editáciu, reportovanie a využívanie webových služieb a aplikácií. Pozostáva z troch samostatných častí: databázová, mapová a manažérska časť. Tieto časti musia byť vzájomne prepojené.

System musí byť modulárny a musí byť otvoreným systémom, ktorý je možné integrovať a prepájať so softvéri tretích strán. Technológia: webová mapová a databázová aplikácia.

GIS bude poskytovaný ako hostované riešenie, ktoré bude v prípade požiadavky objednávateľa implementované na infraštruktúru objednávateľa. Riešenie bude optimalizované pre plnohodnotné využívanie na akomkoľvek type smartphonu alebo tablete.

System musí byť vyhotovený a prevádzkovaný vo všetkých štandardoch a v súlade s legislatívou platnou pre verejnú správu.

#### Mobilná aplikácia

Objednávateľ požaduje ako neoddeliteľnú súčasť diela dodanie mobilnej aplikácie (pre platformy Android alebo Apple iOS) na správu a vizualizáciu diela a jeho súčastí. Súčasťou aplikácie je minimálne sledovanie polohy, zber dát, editácia grafiky a databáz, zdieľanie mapy.

#### **Mapová aplikácia**

Umožňuje publikáciu grafických a popisných dát v mapovom okne. Obsahuje širokú paletu funkcií vrátane integrovanej sady softwarových nástrojov.

#### Zobrazenie mapových podkladov v mapovom okne:

- prekrývanie jednotlivých vrstiev a podkladových máp
- skupiny vrstiev
- nastavenie priehľadnosti
- zobrazenie legendy

#### Ovládanie, nástroje a funkcionality:

- posun mapy, možnosť centrovania
- priblíženie, oddialenie, priblíženie výberu, zobrazenie celej mapy
- zobrazenie zoznamu mapových vrstiev
- meranie v mape – meranie dĺžky a plochy (zobrazenie nameraných hodnôt medzi segmentami, sumárna plocha a obvod)
- identifikácia objektov (získanie informácií z mapového obsahu kliknutím), fulltextové
- vyhľadávanie objektov, zobrazenie legendy, tlač mapy (.PDF, .PNG), zdieľanie mapy
- identifikácia súradníc kurzora - GPS súradnice WGS 84, SJTSK súradnice
- tvorba grafických poznámok na doplnenie tlačových výstupov (možnosť ich ukladania v URL)
- vyhľadávanie (napr. ulice, adresy, parcely, LV, vlastníci) a filtrovanie záznamov
- v spojení s databázovou časťou systému je umožnená pokročilá editácia priestorových údajov všetkých druhov geometrií,
- získanie katastrálnych informácií spracovaných na základe verejne prístupných údajov
- možnosť väzby na riešenia iných strán /výmena dát s IS 3. strany. Dáta budú poskytnuté automatizovane v podobe webovej služby. Webová služba bude dopytovateľná online.
- história zobrazenia – predchádzajúci, nasledujúci pohľad

#### **Databázová časť**

Databázová časť musí umožňovať ukladanie grafických, priestorových a popisných dát v štandarde OGC.

Pre potreby ďalšieho spracovania dát a atribútov poskytuje používateľský import a export grafických a popisných dát. Umožňuje prácu s jednotlivými kategóriami objektov v samostatných moduloch. Každá kategória objektov je spravovaná cez tematický formulár (tzv. rodný list objektu).

### **Moduly (modulárnosť)**

Skladá sa z čiastkových, samostatne editovateľných modulov, v ktorých je možné evidovať detailné popisné informácie o jednotlivých prvkoch databázy a grafiku databázových prvkov.

### **Minimálny rozsah modulov pre pasport komunikácií:**

1. Komunikácie
2. Úseky komunikácií
3. Mosty
4. Technické objekty
5. Povrchy
6. Vpuste
7. Stĺpiky značiek
8. Dopravné značenie zvislé
9. Vodorovné značenie
10. Zásahy
11. Opravy

### **Požadovaná funkcionálnosť**

- evidencia komunikácií, zvislého a vodorovného dopravného značenia, povrchov, mostov, vpustí, zjazdov, technických a iných objektov, opráv a zásahov na komunikáciách,
- evidencia dĺžok a plôch komunikácií a mostov a ich súčty (všetkých komunikácií, podľa tried komunikácií),
- evidencia a zobrazenie prvkov v rôznych stavoch (súčasný, návrh, zrušený) s možnosťou obnovenia zrušených prvkov,
- zobrazenie prvkov pasportu podľa špecifických atribútov alebo podľa farieb v číselníku,
- zobrazenie komunikácií v mape podľa kategórie komunikácie (štátna, miestna, účelová), podľa triedy komunikácie, podľa typu úseku (vozovky, chodníky, cyklotrasy), podľa funkčnej skupiny, podľa povrchu a i.,
- zásahy na komunikáciách – zobrazenie v mape podľa dátumu záruky, upozornenie na končiacu záruku e-mailom
- výpis parciel dotknutých komunikácií,
- číselníky – možnosť prednastavenia predvolenej hodnoty v jednotlivých atribútoch,
- možnosť pripojenia dokumentov (napr. povolenia) a fotodokumentácie ku všetkým prvkom pasportu,
- opravy ku všetkým prvkom v pasporte,
- editácia v mape:
  - podpora vytvárania topologicky čistých dát, tzn. prichytávanie, rozdelenie prvkov,
  - zabezpečenie vytvárania dát s validnou geometriou (najmä zamedzenie uloženia prvkov bez geometrie, prvkov s nulovou geometriou,...),

- rotácia zvislých a vodorovných značení,
- história zmien a možnosť obnovenia hodnôt v atribútoch vrátane geometrie,
- evidencia zakladateľov (resp. editorov) dát spolu s dátumami a časmi založenia (resp. editácie) u jednotlivých prvkov a možnosť podľa týchto hodnôt vyhľadávať,
- importy súborov vo formátoch DGN, SHP, DBF,
- možnosť pridania ďalších tematických vrstiev do zoznamu vrstiev v mape,

### ***Správa dát, číselníkov***

- dáta je možné lokalizovať ako jednotlivé prvky v mape,
- umožňuje spravovať a vytvárať číselníky,
- používateľský import a export dát (.shp, .dbf, .csv, .dgn, .dxf, .gpx)
- export popisných dát do formátov (.csv, .xls, .xml, .xhtml)
- nastavenie záujmových oblastí dát,
- vytváranie vlastných mapových kompozícií a tém s možnosťou editácie,
- vytváranie formulárov na získavanie a zadávanie dát

### ***Práca s dátami (editácia, filtrácia, vyhľadávanie, exporty)***

- pokročilá editácia vektorových prvkov
- editácia polohy jednotlivých prvkov priamo v mapovej časti aplikácie, k dispozícii sú editačné nástroje pre body, línie, plochy aj polygóny,
- pri editácii sú plne využiteľné možnosti WFS služieb a editačné triedy umožňujú aktívne využívať zvolený obsah,
- vytváranie topologicky čistých dát, najmä prichytávanie, rozdeľovanie prvkov, zabezpečenie vytvárania dát s validnou geometriou (najmä zamedzenie uloženia prvkov bez geometrie, prvkov s nulovou geometriou),
- preberanie geometrie z referenčných podkladov (napr. z parciel, technickej mapy),
- informačná vrstva pri spracovaní editácie zobrazujúca dĺžky kreslených prvkov a nápoveda pre konštrukciu základných uhlov,
- tvorba vektorovej vrstvy (bod, línia, plocha) spolu s databázou
- história zmien a možnosť obnovenia hodnôt v atribútoch vrátane geometrie
- filtrácia v databáze alebo čiastkovej databáze podľa podmienok zadaných používateľom a zobrazenie výsledkov v prehľadovom okne s jej vizualizáciou v mape
- vyhľadávanie a filtrovanie v dátovej sade s použitím grafického filtra (výber bodom, líniou, polygónom, obdĺžnikom a kružnicou)
- filtrovanie objektov na základe viacerých podmienok (interval, <, >, =, alebo, atď.)
- vyhľadávanie v objektoch podľa ktoréhokoľvek z atribútov
- export databázy do .xls, .csv, .xml, .xhtml

### ***Manažérska časť***

Systém musí byť schopný generovať reporty pre manažérske úlohy. Reportom sa rozumie štruktúrovaný dokument pripravený tak, aby v ňom boli pripravené súhrny týkajúce sa spravovanej témy (napr. počet všetkých dopravných značiek na miestnych komunikáciách + rozdelenie značiek, tj. nie export databázy v .XLS)  
Zároveň musí byť schopný upozorňovať na dátumy záruk, technických revízií objektov apod.

### ***Administrácia systému***

- administrátorské rozhranie pre správu prístupov, rozdelenie funkcií a prístupu k dátam (Mestský úrad, verejnosť, atď.)
- nastavenie oprávnení pre variabilný prístupy k aplikáciám (mapa, databáza, moduly, nástroje a dát) po prihlásení užívateľa
- možnosť zmeny vlastného hesla, mena a e-mailu samotným používateľom systému,
- správa používateľov (vkladanie, zmena údajov a zrušenie prístupov) administrátorom, centrálna aplikácia na evidenciu používateľov,
- nastavovanie práv administrátorom systému,
- logovanie prístupu
- vytváranie a zobrazovanie informatívnych správ pre používateľov.

#### ***Licencia a štandardy***

- požaduje sa multilicencia bez obmedzenia počtu používateľov
- GIS je postavený nad štandardnými protokolmi OGC (Open Geospatial Consortium)
- umožní prístup k elektronickým službám v zmysle smernice INSPIRE
- GIS spĺňa požiadavky v súlade s Národnou infraštruktúrou pre priestorové informácie (NIPI) Slovenskej republiky
- GIS zobrazuje dáta katastra nehnuteľností v súlade s usmernením Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky č. USM\_UGKK SR\_13/2013
- GIS je prepojený s portálom ESKN za účelom poskytovania aktuálnych dát katastra nehnuteľností
- GIS poskytuje zobrazenie vektorových dát katastra z lokálnej siete (servera) s dátumom poskytnutia

#### ***Softvér na zobrazenie dát MMS (panoramatických snímok)***

- kombinované zobrazenie digitálnej ortofotomapy a údajov mobilného mapovania rôznych GIS vrstiev, vrátane merania vzdialeností, súradníc bodov, výšok a plôch.
- zobrazuje panoramatické 360° stupňové snímky a umožňuje virtuálnu prehliadku všetkých pasportizovaných komunikácií
- aplikácia umožňuje natáčať, približovať náhľad na snímku, a posúvať do ďalších snímok plynulo
- malé mapové okno zobrazujúce aktuálnu pozíciu v mape
- 

#### **Súčasťou predmetu diela je aj Prevádzka, technická a servisná podpora GIS.**

#### **Prevádzka, technická a servisná podpora GIS**

zahŕňajú:

- a) riešenie prevádzkových problémov vzniknutých pri používaní software (Systému/Diela) u Objednávateľa, vrátane odstraňovania závad (ďalej len „riešenie prevádzkových problémov“).
- b) zaistenie prevádzkyschopnosti Systému
- c) rozvoj funkcionalít Systému na základe plánov vývoja Dodávateľa
- d) poskytovanie nových verzií Systému – upgrade
- e) odovzdávanie informácií o nových verziách software
- f) zabezpečenie možnosti tvorby podkladov v požadovanom obsahu a rozsahu
- g) technický upgrade software – zaisťovanie kompatibility s novými verziami operačného systému a ďalších používaných produktov, podpora nových štandardov
- h) update a upgrade špeciálnych dovoňov (zaistenie funkčnosti v novej verzii software) realizovaných na základe objednávok a zmlúv uzavretých s Objednávateľom

- i) služby HOTLINE (nie je totožné s poskytovaním rozsiahlejších telefonických konzultácií)
- j) vybavovanie reklamácií
- k) hostingové služby (prevádzka a údržba serveru)

**Verejný obstarávateľ požaduje školenie vybraných zamestnancov k užívaniu diela sa vykoná v mieste sídla verejného obstarávateľa najneskôr do 30 (tridsiatich) dní po dodaní celého diela. Termín školenia bude určený dohodou zmluvných strán a to tak, aby dielo Objednávateľ – verejný obstarávateľ mohol používať hneď po riadnom spustení do rutinej prevádzky.**



## NÁVRH ZMLUVY O DIELO A LICENČNEJ ZMLUVY

*uzavretá v súlade s príslušnými ustanoveniami právnych predpisov Slovenskej republiky, predovšetkým v súlade s ustanovením § 536 až §565 Zákona č. 513/1991 Zb., Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“), Zákona č. 343/2015 Z.z. o Verejnom obstarávaní a Zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov medzi zmluvnými stranami*

### 1. ZMLUVNÉ STRANY

- 1.1. Objednávateľ : Mesto Prievidza  
Námestie slobody 14  
971 01 Prievidza
- Štatutárny orgán : JUDr. Katarína Macháčková, primátorka mesta
- Zástupca splnomocnený na rokovanie vo veciach technických:  
Ing. arch. Miroslav Kontriš, referent útvaru architekta mesta  
Prievidza, Tel.: +421 46 5179 613, Mobil: +421 911 094 575, e-mail: [miroslav.kontris@prievidza.sk](mailto:miroslav.kontris@prievidza.sk),
- IČO : 318 442
- Č. bankového účtu : VÚB, a.s. pobočka Prievidza, 16626-382/0200
- Bankové spojenie (IBAN) : SK24 0200 0000 0000 1662 6382

(ďalej len „Objednávateľ“)

**a**

- 1.2. Dodávateľ :
- Sídlo :
- Štatutárny zástupca :
- IČO :
- Č. bankového účtu :
- Bankové spojenie (IBAN) : SK72 1100 0000 0026 2103 2813
- DIČ/IČ DPH : SK107 446 9671
- Zapísaný : č. Zo-2005/05936/2/SR

(ďalej len „Dodávateľ“)

Objednávateľ a Dodávateľ spolu ako „Zmluvné strany“,

## Čl. I Úvodné ustanovenia

1. Zmluva sa uzatvára na základe výsledku verejného obstarávania podľa zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov a Príkazného listu primátorky mesta č. 2/2019 na uplatňovanie postupov verejného obstarávania.

## Čl. II Predmet Zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok Zhotoviteľa vykonať a dodať dielo - **Pasport miestnych komunikácií, dopravného značenia a technických objektov mesta Prievidza, formou digitálnych dát, dodanie a prevádzka Geografického informačného (GIS) systému mesta Prievidza a implementácia dát** (ďalej len „dielo“) v etapách a termínoch uvedených v prílohe č. 2 tejto zmluvy. Podrobný opis predmetu zákazky, špecifikácia a rozsah sú definované v Prílohe č. 1 a záväzok Objednávateľa zaplatiť za vykonanie diela cenu podľa článku VI. tejto zmluvy.
2. Objednávateľ požaduje ako neoddeliteľnú súčasť diela dodanie mobilnej aplikácie (pre platformy Android alebo Apple iOS) na správu a vizualizáciu diela a jeho súčastí. Súčasťou aplikácie je minimálne sledovanie polohy, zber dát, editácia grafiky a databáz, zdieľanie mapy.
3. Súčasťou plnenia Zmluvy sú aj práce v tejto kapitole Zmluvy nešpecifikované, ktoré však sú k riadnemu vykonaniu technickej aplikácie nevyhnutné, a o ktorých Zhotoviteľ vzhľadom na svoju kvalifikáciu a skúsenosti mal, alebo mohol vedieť. Vykonanie týchto prác však v žiadnom prípade nezvyšuje touto Zmluvou dohodnutú cenu diela.
4. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je oprávnený a odborne spôsobilý vykonávať dielo podľa tejto zmluvy

## Čl. III Miesto plnenia

1. Miesto plnenia diela je sídlo Objednávateľa - Mesto Prievidza, Námestie slobody 14, 971 01 Prievidza
2. Školenie vybraných zamestnancov Objednávateľa k užívaniu diela sa vykoná v mieste sídla Objednávateľa najneskôr do 30 (tridsiatich) dní po dodaní celého diela. Termín školenia bude určený dohodou zmluvných strán a to tak, aby dielo Objednávateľ mohol používať hneď po riadnom spustení do rutínnej prevádzky.

## Čl. IV

### Podmienky zhotovenia diela a licencia

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s vykonávaním diela najneskôr do 2 (dvoch) dní po nadobudnutí účinnosti tejto Zmluvy o dielo sa zaväzuje dodať v súlade s harmonogramom ktorý tvorí Prílohu č. 2 tejto Zmluvy.
2. Ak sa z dôvodu Vyššej moci („pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé ani ich nemôžu nijako ovplyvniť zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, poveternostné podmienky a živelné pohromy (požiar, záplavy) a pod.“) dostane zmluvná strana do omeškania s realizáciou Diela, konečný termín odovzdania Diela sa posúva o dobu, o ktorú sa príslušná zmluvná strana omeškala s termínom plnenia svojej povinnosti bez toho, aby bolo nutné podpísať dodatok k Zmluve ohľadne zmeny termínu odovzdania Diela.
3. Zmluvná strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na túto vyššiu moc, môže tak urobiť z tohto dôvodu do 7 dní a žiadať druhú stranu o úpravu tohto zmluvného vzťahu ohľadne času plnenia.
4. Zhotoviteľ je povinný dodať Objednávateľovi dielo tak, aby bolo plne funkčné a zodpovedalo špecifikácii podľa v Prílohy č. 1.
5. Objednávateľ požaduje od Zhotoviteľa pri odovzdávaní diela, alebo jeho časti, dodanie funkčnej vzorky dát za účelom odskúšania funkčnosti diela.
6. Zhotoviteľ touto Zmluvou udeľuje Objednávateľovi v súlade so zákonom č. 185/2015 Z. z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (Autorský zákon), právo na používanie **Pasport miestnych komunikácií, dopravného značenia a technických objektov mesta Prievidza** na účely vyplývajúce z tejto Zmluvy v rozsahu podľa Prílohy č. 3.
7. Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi ako nadobúdateľovi súhlas na použitie diela (ďalej len „licencia“) na účely vyplývajúce z tejto zmluvy v rozsahu podľa Prílohy č. 3. Licenčné podmienky, ktorú Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi sa udeľuje za nasledujúcich podmienok:
  - a) ako bezodplatná
  - b) v neobmedzenom rozsahu, t.j. bez vecného a územného obmedzenia
  - c) na neurčitý čas
  - d) ako nevýhradná.

## Čl. V

### Splnenie diela

1. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať dielo - časti diela riadne a kvalitne tak, že splní riadne všetky svoje povinnosti vyplývajúce zo zmluvného vzťahu. Riadnym ukončením diela – jeho častí sa rozumie dodávka všetkých častí plnenia podľa tejto Zmluvy včas a bez závad.
2. Povinnosť Zhotoviteľa vykonať dielo je splnená jeho riadnym odovzdaním formou zápisnice potvrdenej oboma Zmluvnými stranami.
3. Zápisnica o odovzdaní diela má právne účinky len v tom prípade, ak obsahuje vyhlásenie Objednávateľa, že dielo alebo jeho časť preberá bez väd a nedorobkov, ktoré by bránili jeho riadnemu používaniu a prevádzke. Riadne splnenie jednotlivých povinností Zhotoviteľa uvedených v článku II. môže byť osvedčené čiastkovými zápsmi. V prípade nedokončeného plnenia, plnenia s vadami a nedorobkami, nie je Objednávateľ povinný prevziať predmet tejto Zmluvy.

4. Objednávateľ sa zaväzuje riadne a včas ukončené dielo od Zhotoviteľa prevziať na základe zápisnice a zaplatiť mu za dodanie diela cenu uvedenú v čl. VI.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať dielo Objednávateľovi tak, aby Objednávateľ mohol toto dielo používať v súlade s poskytnutou licenciou, uvedenou v Prílohe č.3.
6. Pasport miestnych komunikácií, dopravného značenia a technických objektov mesta Prievidza bude odovzdaný:
  - na digitálnom médiu alebo dodaný vyzdieľaním na dátovom úložisku
  - v tlačenej podobe (ako tabelárna, mapová grafická časť, M 1:500)
7. Spolu s dielom budú dodané zdrojové dáta – mračno bodov (3D point cloud) a 360° panoramatické snímky miestnych komunikácií.

## **Čl. VI Cena**

1. Cena diela je stanovená ako výsledok verejného obstarávania.
2. Celková cena diela je stanovená na ..... EUR bez DPH (slovom: .....), t.j. .... EUR s DPH (slovom: .....).
3. Cena obsahuje cenu za dodanie GIS systému, prevádzku, základnú technickú a servisnú podporu (v zmysle Prílohy č. 1) je stanovená na ..... EUR bez DPH ročne (slovom: .....), t.j. .... EUR s DPH ročne (slovom: .....).
4. Cena je stanovená ako konečná.
5. Cenu za dielo je možné zmeniť po predchádzajúcom prerokovaní a odsúhlasení s objednávatelom a to formou písomného dodatku k tejto zmluve, podpísaného oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Dodatok za prípadné práce navyše bude uzatvorený v zmysle § 18 zákona č. 343/2019 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov.
6. Zmluvné strany sa dohodli, že všetky práce písomne požadované objednávatelom nad zmluvne dohodnutý rozsah, budú považované za práce navyše. Práce navyše sa zhotoviteľ zaväzuje pre objednávatelä vykonať na základe písomného dodatku k tejto zmluve, podpísaného štatutárnymi orgánmi oboch zmluvných strán, ktorého obsahom bude hlavne cena, druh, rozsah a termíny plnenia prác navyše. Zhotoviteľ nie je oprávnený vystaviť faktúru iba na základe objednávky alebo odsúhlasenia prác navyše zástupcom objednávatelä. Pre vznik nároku zhotoviteľa na vystavenie faktúry je potrebné uzavrieť dodatok k zmluve.

## **Čl. VII Platobné podmienky**

1. Fakturácia za dodanie jednotlivých častí diela bude uskutočnená na základe jednotlivých faktúr vystavených Zhotoviteľom po platnom odovzdaní týchto častí diela Objednávateľovi v súlade s článkom V. tejto zmluvy. Cenu za časti diela uhradí Objednávateľ na základe faktúr vystavovaných Zhotoviteľom, v dohodnutej sume a v jednotlivých etapách vykonávania I. a II. (v zmysle Prílohy č. 2 tejto zmluvy).
2. V súlade s článkom VI. 3 tejto zmluvy fakturácia za základnú technickú a servisnú podporu bude vykonávaná štvrtročne formou paušálnej faktúry vystavenej Dodávateľom s uvedením príslušného obdobia, a to vopred, vždy najneskôr k poslednému dňu prvého mesiaca

dotknutého štvrtroka. Faktúra bude obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu. V opačnom prípade je Objednávateľ oprávnený faktúru vrátiť, a to najneskôr do 10 dní od jej doručenia.

3. Faktúra bude obsahovať tieto údaje
  - obchodné meno objednávateľa a zhotoviteľa, adresu sídla
  - číslo zmluvy
  - číslo faktúry
  - deň odoslania a splatnosti faktúry
  - označenie peňažného ústavu a číslo účtu zhotoviteľa
  - označenie služby, diela
  - celkovú fakturovanú sumu
  - pečiatka a podpis oprávnenej osoby zhotoviteľa
  - kalkuláciu ceny prác
  - podpis objednávateľa.
4. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní od jej doručenia objednávateľovi do podateľne. V prípade, že bola faktúra vrátená na doplnenie, resp. opravu, plynie nová lehota splatnosti. Za deň uhradenia faktúry sa považuje dátum, kedy bola fakturovaná suma odpísaná z účtu Objednávateľa. Pri nedodržaní tejto splatnosti je Zhotoviteľ oprávnený účtovať Objednávateľovi úrok z omeškania podľa § 369a Obchodného zákonníka.
5. Zmluvné strany týmto zároveň uzatvárajú dohodu o zákaze postúpenia pohľadávok vzniknutých zo zmluvného vzťahu založeného touto zmluvou

#### **Čl. VIII**

#### **Záručná doba a zodpovednosť za vady**

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že Objednávateľovi odovzdá kompletne dielo spôsobilé na dojednaný účel využitia a to bez vád a nedorobkov a zaväzuje sa že pri jeho zhotovovaní bude dodržiavať všeobecne záväzné predpisy a normy platné v čase jeho spracovania
2. Zmluvné strany sa dohodli, že záručná doba na dielo trvá 24 mesiacov, a začína plynúť dňom písomného odovzdania a prevzatia celého diela v súlade s čl. V. tejto Zmluvy.
3. Záruka sa vzťahuje na vady a nedorobky diela, ktoré sa prejavia v záručnej dobe s výnimkou vád, pri ktorých Zhotoviteľ dokáže, že ich vznik zavinil Objednávateľ.
4. Povinnosť odstrániť vady a nedorobky nahlásené Objednávateľom sa vzťahuje na vady plnenia, ktoré sa prejavia počas záručnej doby s výnimkou vád, u ktorých Zhotoviteľ preukáže, že ich vznik zavinil Objednávateľ. Zhotoviteľ je povinný odstrániť tieto vady a nedorobky bezplatne najneskôr do 5 pracovných dní od ich nahlásenia Objednávateľom.
5. Objednávateľ zabezpečí okamžité nahlásenie vady Zhotoviteľovi jedným z nasledujúcich spôsobov:
  - prostredníctvom helpdesku na adrese <http://.....sk> (prístup k službe Helpdesk bude zriadený bezprostredne po nadobudnutí účinnosti Zmluvy spolu s nadefinovaním oprávnených osôb zo strany Objednávateľa)

- telefonicky na č.: +42..... (kontaktná osoba .....
  - e-mailom na adresu: .....@.....
  - písomne na adresu: .....
6. Nároky Objednávateľa voči Zhotoviteľovi vyplývajúce zo zodpovednosti za vady sa nedotýkajú nárokov na náhradu škody alebo na Zmluvnú pokutu.

## **Čl. IX**

### **Trvanie a ukončenie zmluvy**

1. Zmluva sa uzatvára na dobu neurčitú.
2. Objednávateľ môže odstúpiť od Zmluvy, ak Zhotoviteľ podstatným spôsobom poruší svoje Zmluvné povinnosti a Zhotoviteľ bol Objednávateľom na túto skutočnosť preukázateľnou formou (písomnou) upozornený. V prípade, ak k odstúpeniu od Zmluvy dôjde v dôsledku porušenia povinností Zhotoviteľom pred odovzdaním a prevzatím diela alebo neodovzdaných častí diela formou zápisnice, Zhotoviteľ nemá nárok na úhradu nákladov, ktoré vynaložil na zhotovenie diela alebo neodovzdaných častí diela.
3. Podstatným porušením Zmluvy sa rozumie:
  - nedodržanie zadania - formy, funkčnosti a obsahu plnenia - vedúce k jeho praktickej nepoužiteľnosti Objednávateľom,
  - neuvedenie informácií o okolnostiach súvisiacich s plnením Zmluvy, ktoré nie sú jeho predmetom a ktoré majú za následok vznik neočakávaných druhotných nákladov či komplikácií znemožňujúcich použitie predmetu Zmluvy,
  - porušenie akejkoľvek inej povinnosti vyplývajúcej z tejto Zmluvy Zhotoviteľom.
4. Zhotoviteľ môže jednostranne odstúpiť od Zmluvy, ak je Objednávateľ v omeškaní s úhradou ceny podľa článku VI. tejto Zmluvy po dobu dlhšiu ako 60 dní a ani po písomnom upozornení Zhotoviteľa nebola bezodkladne vykonaná náprava. Odstúpením Zhotoviteľa od Zmluvy nie je dotknuté jeho právo na úhradu účelne vynaložených nákladov preukázateľne spojených s doteraz vykonanými prácami mimo nákladov spojených s odstúpením od Zmluvy.
5. Odstúpenie od Zmluvy oprávnená strana oznámi povinnej strane bez zbytočného odkladu po tom, ako povinná strana poruší akúkoľvek svoju povinnosť v zmysle tohto článku. Odstúpenie musí byť urobené v písomnej forme a musí v ňom byť uvedený dôvod odstúpenia spolu s uvedením konkrétnej povinnosti, ku ktorej porušeniu došlo. Odstúpenie je účinné dňom, keď prejav vôle jednej zmluvnej strany o odstúpení od tejto Zmluvy bude doručený druhej zmluvnej strane.
6. Túto zmluvu je možné ukončiť aj dohodou zmluvných strán.

## **Čl. X**

### **Zmluvné pokuty**

1. V prípade, že Zhotoviteľ bude v omeškaní so svojou povinnosťou splniť včas predmet Zmluvy, t. j. nedodrží termíny stanovené v článku IV. tejto Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z celkovej ceny diela za každý, čo i len začatý deň omeškania. Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká povinnosť Zhotoviteľa splniť svoju povinnosť dodať predmet Zmluvy. Objednávateľ je oprávnený o výšku zmluvnej pokuty znížiť fakturáciu zhotoviteľa

2. V prípade, že Zhotoviteľ nedodrží lehotu na odstránenie vád a nedorobkov podľa článku V. tejto Zmluvy, je Objednávateľ oprávnený požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z ceny diela za každý, čo i len začatý deň omeškania. Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká povinnosť Zhotoviteľa splniť svoju povinnosť odstrániť vzniknuté vady.
3. Za každé jednotlivé porušenie zmluvných povinností uvedených v článku XII., body 2., 4., 9, a 10. tejto zmluvy, môže oprávnená zmluvná strana požadovať od povinnej strany zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 200,- EUR.
4. Zmluvné pokuty, dohodnuté touto Zmluvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, či a v akej výške vznikne druhej strane škoda, ktorú možno vymáhať samostatne a bez ohľadu na jej výšku.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade porušenia článku VIII., bod 1. a 4., alebo článku II., bodu 1. a 3. tejto zmluvy má objednávateľ právo udeliť a zhotoviteľ povinnosť zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny diela uvedenej v článku VI., bode 2. tejto zmluvy a povinnosť bezodkladne odstrániť porušenie (nedostatky) na vlastné náklady. V prípade nesplnenia povinnosti bezodkladne odstrániť porušenie porušenia článku VIII., bod 1. a 4., alebo článku II., bodu 1. a 3., tejto zmluvy na vlastné náklady, má objednávateľ právo opakovane udeliť a zhotoviteľ povinnosť zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške 10 % z ceny diela uvedenej v článku VI., bode 2. tejto zmluvy. Splatnosť faktúr za zmluvné pokuty je do 30 dní odo dňa ich doručenia

## **Čl. XI Doručovanie**

1. Písomnosti sa doručujú na adresy zmluvných strán uvedené na prvej strane tejto zmluvy. Zmenu adresy je zmluvná strana, ktorej sa zmena týka, povinná bezodkladne písomne oznámiť druhej zmluvnej strane.
2. Písomnosti medzi stranami tejto Zmluvy, ktorých obsahom je vznik, zmena alebo zánik práv a povinností upravených touto Zmluvou (najmä odstúpenie od Zmluvy) sa doručujú do vlastných rúk.
3. Pokiaľ nie je v zmluve uvedené inak, všetky oznámenia, vyhlásenia, žiadosti, výzvy a iné úkony v súvislosti so zmluvou a jej plnením (ďalej len „písomnosť“), musia byť urobené v písomnej forme a doručené na adresu druhej zmluvnej strany uvedenú v záhlaví zmluvy a/alebo na inú adresu, ktorú oznámi táto zmluvná strana. Písomnosť sa považuje za doručenú za nasledovných podmienok:
  - a) v prípade osobného doručovania dňom odovzdania písomnosti osobe oprávnenej prijímať písomnosti za túto zmluvnú stranu a podpisom takej osoby na doručení a/alebo kópii doručovanej písomnosti, alebo dňom odmietnutia prevzatia písomnosti takou osobou,
  - b) v prípade doručovania prostredníctvom poštového podniku oprávneného na poskytovanie poštových služieb podľa zákona č. 324/2011 Z. z. o poštových službách v znení neskorších predpisov dňom doručenia na adresu zmluvnej strany a v prípade zásielky do vlastných rúk dňom odovzdania písomnosti osobe oprávnenej prijímať písomnosti za túto zmluvnú stranu a podpisom takej osoby na doručení.
4. Za deň doručenia písomnosti doručovanej prostredníctvom poštového podniku sa pokladá aj:
  - deň, v ktorom zmluvná strana, ktorá je adresátom, odoprie doručovanú písomnosť prevziať,
  - deň vrátenia zásielky odosielateľovi, aj keď sa adresát o jej uložení nezodvedel.
5. Písomnosť doručovaná prostredníctvom elektronickej pošty (e-mailom) sa považuje za doručenú v momente prenosu, inak v nasledujúci pracovný deň aj v prípade, že si ju adresát neprečítal.

## Čl. XII Ďalšie práva a povinnosti zmluvných strán

1. Zhotoviteľ je pri plnení tejto zmluvy povinný dodržiavať všetky dotknuté ustanovenia všeobecne záväzných predpisov a technických noriem.
2. Zhotoviteľ je povinný:
  - a) Chrániť a presadzovať práva a oprávnené záujmy Objednávateľa.
  - b) Riadiť sa pokynmi Objednávateľa. Zhotoviteľ nie je viazaný pokynmi Objednávateľa iba v prípade, pokiaľ sú v rozpore so zákonom či dobrými mravmi.
3. Objednávateľ je povinný poskytnúť Zhotoviteľovi potrebnú súčinnosť k plneniu predmetu tejto zmluvy, predovšetkým poskytnúť pravdivé a úplné informácie ústne i písomne.
4. Objednávateľ sa ďalej zaväzuje:
  - a) Účinne spolupracovať so Zhotoviteľom a poskytnúť mu nevyhnutnú súčinnosť najmä pri príprave dát.
  - b) Oznámiť mu riadne a včas informácie nutné k vykonaniu diela.
  - c) Poskytnúť Zhotoviteľovi podklady so všetkými náležitosťami.
5. Zhotoviteľ plne zodpovedá za škody spôsobené Objednávateľovi alebo tretej strane porušením svojich právnych povinností.
6. V prípade odstúpenia od zmluvy sa už poskytnuté plnenia nevracajú.
7. Zhotoviteľ vyhlasuje, že je oprávnený poskytnúť Objednávateľovi licenciu k použitiu Systému v rozsahu špecifikovanom v tejto Zmluve. Zhotoviteľ týmto poskytuje Objednávateľovi časovo neobmedzenú záruku za to, že systém ani iné plnenie Zhotoviteľa podľa Zmluvy ani používanie systému zo strany Objednávateľa či Používateľov podľa tejto Zmluvy neporušuje ani nebude mať za následok porušenie akéhokoľvek práva duševného vlastníctva tretích osôb. V opačnom prípade sa Zhotoviteľ zaväzuje uhradiť Objednávateľovi všetky sankcie, pokuty, či iné peňažné plnenia, ktoré mu porušením týchto práv tretích osôb vzniknú.
8. Zhotoviteľ vyhlasuje, že má uzavretú zmluvu o poistení zodpovednosti za škodu spôsobenú Zhotoviteľom tretím osobám. Poistenie pokrýva zodpovednosť Zhotoviteľa za škody prípadne vzniknuté podľa tejto zmluvy. Túto skutočnosť Zhotoviteľ preukazuje overenou kópiou poistnej zmluvy, ktorú doručí Objednávateľovi pred podpisom tejto zmluvy. Zmluva o poistení zodpovednosti za škodu bude tvoriť Prílohu č. 4 tejto zmluvy.
9. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy vyhlasuje, že pri plnení tejto zmluvy bude dodržiavať ustanovenia zákona č. 82/2005 Z.z. o nelegálnej práci a nelegálnom zamestnávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení. Zhotoviteľ je povinný predmet tejto zmluvy vykonávať prostredníctvom legálne zamestnaných osôb, a to pod hrozbou zmluvnej pokuty vo výške 100 EUR, aj opakovane. Nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty nezbučuje Zhotoviteľa povinnosti uhradiť Objednávateľovi škodu, ktorá mu vznikne v súvislosti s porušením povinnosti Zhotoviteľa.
10. Zhotoviteľ sa ďalej zaväzuje:
  - a) Vykonať dielo riadne a včas v súlade s platnými právnymi predpismi a správnymi rozhodnutiami. Pri vykonávaní diela je Zhotoviteľ povinný postupovať v súlade s pokynmi Objednávateľa.
  - b) Včas informovať Objednávateľa o všetkých závadách a nedostatkoch technického a právneho charakteru, ktoré by mohli ohroziť plnenie jeho povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy.
  - c) Vrátiť po dokončení diela bez zbytočného odkladu Objednávateľovi tie podklady a veci, u ktorých si Objednávateľ tento postup pri ich odovzdávaní Zhotoviteľovi písomne vyhradí.



**Čl. XIII**  
**Závěrečné ustanovenia**

1. V prípadoch v tejto Zmluve výslovne neupravených platia pre obe Zmluvné strany ustanovenia Obchodného zákonníka Slovenskej republiky - Zákon č. 513/1991 Zb. v platnom znení a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov Slovenskej republiky. Zánik Zmluvného vzťahu sa nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením Zmluvy, nárokov zo zodpovednosti za vady, riešenie sporov medzi Zmluvnými stranami a iných nárokov, ktoré podľa tejto Zmluvy alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení Zmluvy.
2. Akékoľvek ústne dohody pri vykonávaní diela, ktoré nie sú písomne potvrdené oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán, sú právne neúčinné.
3. Zmluvu je možné meniť iba písomnými dodatkami, podpísanými oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán. Akékoľvek zmeny zmluvy musia byť v súlade s ustanoveniami zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní.
4. Táto Zmluva sa vyhotovuje v štyroch vyhotoveniach, z ktorých Objednávateľ aj Zhotoviteľ obdržia po podpise rovnako dve vyhotovenia.
5. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oboma Zmluvnými stranami a účinnosť v deň nasledujúci po dni jej zverejnenia na webovom sídle Objednávateľa v zmysle ust. § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v spojení s ust. §5a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
6. Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu pred jej podpisom prečítali, neuzatvárajú ju v tiesni, ani za nápadne nevýhodných podmienok, s jej obsahom súhlasia bez výhrad a na dôkaz ich slobodnej, pravej a vážnej vôle pripájajú svoje podpisy.

Zoznam príloh:

Príloha č. 1 - Podrobný opis predmetu zákazky, špecifikácia a rozsah

Príloha č. 2 – Harmonogram

Príloha č. 3 –Licenčné podmienky – predloží úspešný uchádzač k podpisu zmluvy

Príloha č. 4 – Zmluva o poistení zodpovednosti za škodu spôsobenú Zhotoviteľom tretím osobám predloží úspešný uchádzač k podpisu zmluvy

V Prievidzi dňa:

**Za objednávateľa:**

.....

JUDr. Katarína Macháčková

primátorka mesta

V Prievidzi dňa:

**Za zhotoviteľa:**

.....

**Príloha č. 2 k návrhu zmluvy o dielo - Harmonogram**

**Dielo: Pasport miestnych komunikácií, dopravného značenia a technických objektov mesta Prievidza (ďalej len Pasport)**

**Harmonogram:**

	<b>Etapa</b>	<b>Termín</b>	<b>Popis</b>	<b>Cena bez DPH</b>	<b>Cena s DPH</b>
<b>ČASŤ A</b>	I.	Do 15 pracovných dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy o dielo	Dodanie software (SW) Pasportu, so vzorkou dát na overenie funkčnosti odovzdávanej časti a jeho implementácia  Dodanie mobilnej aplikácie (pre platformy Android alebo Apple iOS) na správu a vizualizáciu diela a jeho súčastí. Súčasťou aplikácie musí byť minimálne sledovanie polohy, zber dát, editácia grafiky a databáz, zdieľanie mapy		
	II.	Do 21.5.2020	Odovzdanie kompletného diela v rozsahu v zmysle ZoD a vyskúšanie jeho funkčnosti		
	<b>Celková cena časti A</b>				
	<b>ČASŤ B</b>	Doba neurčitá	Prevádzka, technická a servisná podpora GIS / ročne		
<b>Celková cena časti B / ročne</b>					