

ZMLUVA O POSKYTOVANÍ SLUŽIEB

uzavretá podľa ustanovenia § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Zmluva**“)

1. Objednávateľ

Názov: **Trenčiansky samosprávny kraj**
Sídlo: K dolnej stanici 7282/20A, 911 01 Trenčín
Štatutárny orgán: Ing. Jaroslav Baška, predseda
IČO: 36126624
DIČ: 2020869279
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK74 8180 0000 0070 0064 5986
SWIFT: SPSRSKBA

(ďalej len „**Objednávateľ**“)

2. Poskytovateľ

Obchodné meno: **Zymestic Solutions, s.r.o.**
Sídlo: Ružinovská 44, 821 03 Bratislava
Korešpondenčná adresa: Ružinovská 44, 821 03 Bratislava
Štatutárny orgán: Ing. Peter Zámečník, konateľ
IČO: 44 420 641
DIČ: 202 269 1594
IČ DPH: SK 202 269 1594
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.
IBAN: SK10 0900 0000 0006 3305 0438
SWIFT: GIBASKBX
Registrácia: Okresný súd Bratislava I, Oddiel: Sro., vložka č. 54792/B

(ďalej len „**Poskytovateľ**“)

(Objednávateľ a Poskytovateľ ďalej spolu len ako „**Zmluvné strany**“ alebo ktorýkoľvek z nich ako „**Zmluvná strana**“)

Preambula

Objednávateľ vyhlásil v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Zákon o VO**“) nadlimitnú zákazku na poskytnutie služieb postupom verejnej súťaže, predmetom ktorej je vykonanie služieb v rámci projektu „**Lepší Trenčiansky kraj**“ (ďalej len „**Projekt**“), ITMS kód Projektu 314011Z492, v rámci Operačného programu Efektívna verejná správa. Oznámenie o vyhlásení verejného obstarávania bolo uverejnené v Úradnom vestníku Európskej únie 2022/S 164-465837 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 190/2022 zo dňa 30.08.2022 pod značkou 39007 – MSS. Do predmetného postupu zadávania zákazky predložil súťažnú ponuku aj Poskytovateľ. Na základe vyhodnotenia súťažných ponúk predložených v predmetnom postupe zadávania nadlimitnej zákazky, Zmluvné strany uzavretím tejto Zmluvy prejavujú svoju vôľu dohodnúť podmienky a spôsob realizácie predmetu zákazky v zmysle vyhlásenej verejnej súťaže.

Článok I.

Predmet Zmluvy

1. Poskytovateľ sa zaväzuje vykonať pre Objednávateľa služby: „**Inovácia systému zobrazovania geografických informácií TSK**“ (ďalej len „**Služby**“), ktoré pozostávajú zo softwarových prvkov, príslušných práv duševného vlastníctva a technickej záruky (ďalej len „**TZ**“), ktoré sú nevyhnutné na poskytovanie vybraných služieb pre klientov Objednávateľa. Služby musia byť vykonané v súlade s touto Zmluvou vrátane jej príloh a v súlade s ponukou Poskytovateľa.
2. Softwarové prvky (ďalej aj „**SW**“) Služieb predstavujú napr. operačné systémy, aplikácie, databázové zdroje a pod. Pre SW prvky Služieb budú v prostredí Objednávateľa pridelené dostatočné zdroje, požadované Poskytovateľom. Prevádzka prostredia Objednávateľa pre používanie Služieb je mimo kompetencie Poskytovateľa a teda mimo predmetu plnenia tejto Zmluvy.
3. Príslušné práva duševného vlastníctva predstavujú všetky práva, ktoré sú spojené s Inováciou geografického systému ako výsledkom tvorivej činnosti, jeho prvkami, časťami, resp. inými výstupmi tejto Zmluvy, a to predovšetkým autorské práva, práva súvisiace s autorským právom, práva k databáze, priemyselné práva a pod.
4. Služby sú podrobne špecifikované v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy „**Opis predmetu riešenia - Špecifikácia predmetu Zmluvy**“ (ďalej len „**Príloha č. 1**“).
5. TZ je podrobne špecifikovaná v Prílohe č. 2 tejto Zmluvy „**Podmienky a špecifikácia technickej záruky**“ (ďalej len „**Príloha č. 2**“)
6. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť Poskytovateľovi za riadne a včas vykonané Služby cenu dohodnutú v ustanovení v Článku IV. tejto Zmluvy.

Článok II.

Čas, miesto a spôsob vykonania Služieb

1. Lehota plnenia Služieb je najneskôr do 50 (päťdesiatich) týždňov odo dňa účinnosti Zmluvy. Poskytovateľ sa zaväzuje vykonať a dodať Služby Objednávateľovi v nasledovných fázach:
 - a) Fáza analýzy a špecifikácie GIS, v rámci ktorej Poskytovateľ vypracuje a odovzdá Objednávateľovi dokument „*Detailná funkčná špecifikácia*“ (ďalej len „**Dokument DFŠ**“) na základe Prílohy č. 1 Zmluvy, a to najneskôr do 10 (desiatich) týždňov od nadobudnutia účinnosti Zmluvy (ďalej len „**Fáza analýzy a špecifikácie**“). Dokument DFŠ musí obsahovať:
 - (i) detailný funkčný popis jednotlivých Služieb (SW a príslušné práva duševného vlastníctva /napr. licencie/),
 - (ii) názvy použitých SW prvkov a ich výrobcov,
 - (iii) vzájomné väzby a funkčné prepojenia prvkov,
 - (iv) návrh plánu školenia na administráciu a užívanie systému.

Dokument DFŠ musí obsahovať popis v textovej forme a vo forme procesných diagramov. Dokument DFŠ musí byť vypracovaný v elektronickej verzii vo formáte MS Word (súbor .doc, .docx a pod.). Dokument DFŠ bude Objednávateľovi odovzdaný na základe osobitného písomného Protokolu o odovzdaní a prevzatí Dokumentu DFŠ podpísaného Poskytovateľom v 2 (dvoch) rovnopisoch. Objednávateľ má 5 (päť) kalendárnych dní odo dňa odovzdania Dokumentu DFŠ Poskytovateľom na jeho kontrolu a vznesenie pripomienok alebo jeho prevzatie podpisom Protokolu o odovzdaní a prevzatí Dokumentu DFŠ. **Fáza analýzy a špecifikácie je ukončená podpisom Protokolu o odovzdaní a prevzatí Dokumentu DFŠ Objednávateľom**, pričom Objednávateľ obdrží 2 (dva) rovnopisy podpísaného Protokolu o odovzdaní a prevzatí Dokumentu DFŠ a Poskytovateľ obdrží 1 (jeden) rovnopis.

- b) Fáza vytvorenia Návrhu upgrade GIS, v rámci ktorej Poskytovateľ podľa špecifikácie v prevzatom Dokumente DFŠ vypracuje a odovzdá, resp. sprístupní Objednávateľovi návrh upgrade GIS vrátane všetkých SW prvkov (ďalej len „**Návrh GIS**“), a to najneskôr do 30 (tridsať) týždňov od ukončenia Fázy analýzy a špecifikácie GIS (ďalej len „**Fáza vytvorenia Návrhu GIS**“).

Návrh upgrade GIS bude Objednávateľovi odovzdaný, resp. sprístupnený na základe osobitného písomného Protokolu o odovzdaní a prevzatí Návrhu upgrade GIS podpísaného Poskytovateľom v 4 (štyroch) rovnopisoch. Objednávateľ má 5 (päť) kalendárnych dní odo dňa odovzdania Návrhu upgrade GIS na jeho kontrolu a vznesenie pripomienok alebo jeho prevzatie podpisom Protokolu o odovzdaní a prevzatí Návrhu upgrade GIS.

Fáza vytvorenia Návrhu upgrade GIS je ukončená podpisom Protokolu o odovzdaní a prevzatí Návrhu upgrade GIS Objednávateľom, pričom Objednávateľ obdrží 3 (tri) rovnopisy podpísaného Protokolu o odovzdaní a prevzatí Návrhu upgrade GIS a Poskytovateľ obdrží 1 (jeden) rovnopis.

- c) Fáza testovania, v rámci ktorej Zmluvné strany vykonajú testovanie funkčnosti upgradovaného systému a Poskytovateľ odstráni zistené nedostatky tak, aby Služby boli vykonané v súlade so Zmluvou vrátane jej príloh, a to najneskôr do 8 (ôsmich) týždňov od ukončenia Fázy vytvorenia Návrhu upgrade GIS (ďalej len „**Fáza testovania**“).

Poskytovateľ je v rámci Fázy testovania ďalej povinný:

- (i) odovzdať Objednávateľovi kompletnú dokumentáciu k upgradovanému systému (napr. manuály, používateľské príručky atď.),
- (ii) odovzdať Objednávateľovi Konfiguračnú databázu (CMDB), ktorá bude obsahovať aktuálny zoznam prvkov upgradovaného systému, t. j. kompletný zoznam dodaného SW a príslušných práv duševného vlastníctva /napr. licencií/, a to v štruktúre podľa Prílohy č. 2 tejto Zmluvy „*Podmienky a špecifikácia technickej záruky*“ (ďalej len „**Príloha č. 2**“),
- (iii) predložiť v elektronickej podobe (v editovateľnom formáte .doc, .docx, .xlsx a pod.) plán školenia určených zástupcov Objednávateľa (maximálne 15 osôb) na administráciu a užívanie upgradovaného systému v rozsahu spolu 10 (desať) hodín (ďalej len „**Plán školenia**“) a návrh školiacich materiálov ku školeniu (ďalej len „**Školiace materiály**“).

Dokumentácia podľa ustanovenia písm. c) tohto bodu Zmluvy bude Objednávateľovi odovzdaná, resp. sprístupnená na základe osobitného písomného Protokolu o

odovzdaní a prevzatí Služieb podpísaného Poskytovateľom v 2 (dvoch) rovnopisoch. Objednávateľ má 5 (päť) kalendárnych dní odo dňa odovzdania dokumentácie na jej kontrolu a vznesenie pripomienok alebo jej prevzatie podpisom Protokolu o odovzdaní a prevzatí Služieb.

Fáza testovania je ukončená riadnym a včasným splnením všetkých povinností Poskytovateľa v rámci Fázy testovania Návrhu upgrade GIS, a to podpisom Protokolu o odovzdaní a prevzatí testovania, pričom Objednávateľ obdrží 2 (dva) rovnopisy podpísaného Protokolu o odovzdaní a prevzatí testovania a Poskytovateľ obdrží 1 (jeden) rovnopis.

- d) Fáza začatia ostrej prevádzky GIS, ktorá bude vykonaná najneskôr do 2 (dvoch) týždňov od ukončenia Fázy testovania (ďalej len „**Fáza začatia ostrej prevádzky**“). V rámci Fázy začatia ostrej prevádzky je Poskytovateľ povinný:
- (i) začať poskytovať Objednávateľovi technickú záruku podľa Prílohy č. 2 Zmluvy,
 - (ii) vykonať integráciu SW prvkov a už vytvorených dát na určenú platformu Objednávateľa,
 - (iii) previesť/poskytnúť Objednávateľovi príslušné práva duševného vlastníctva /napr. licencie/ viažuce sa k poskytovaným službám.

Fáza začatia ostrej prevádzky je ukončená riadnym a včasným splnením všetkých povinností Poskytovateľa v rámci Fázy začatia ostrej prevádzky, a to podpisom Protokolu o ukončení Fázy začatia ostrej prevádzky, pričom Objednávateľ obdrží 2 (dva) rovnopisy podpísaného Protokolu o ukončení Fázy začatia ostrej prevádzky a Poskytovateľ obdrží 1 (jeden) rovnopis.

2. Jednotlivé lehoty uvedené v rámci bodu 1. tohto článku Zmluvy sú pre Poskytovateľa záväzné; osobitne sa Poskytovateľ zaväzuje jednotlivé fázy vykonávať a odovzdávať Objednávateľovi tak, aby Objednávateľ mohol prevziať riadne Služby najneskôr do 50 (päťdesiatich) týždňov odo dňa účinnosti Zmluvy. Za nedodržanie lehoty podľa predchádzajúcej vety sa nepovažuje dodanie Služieb, jednotlivých častí alebo iného výstupu Zmluvy v skoršej lehote ako je príslušná lehota dohodnutá v bode 1. tohto článku Zmluvy.
3. Zmena lehoty dodania Služieb, jednotlivých častí alebo iného výstupu Zmluvy na neskoršiu ako je príslušná lehota dohodnutá v bode 1. tohto článku Zmluvy je možná len na základe dohody Zmluvných strán upravenej formou písomného dodatku k tejto Zmluve podpísaného obidvomi Zmluvnými stranami, pokiaľ to umožňujú všeobecne záväzné právne predpisy.
4. Objednávateľ je povinný dodať Poskytovateľovi podklady potrebné na riadne vykonanie Služieb a sprístupniť priestory Objednávateľa v lehote najneskôr 5 (piatich) kalendárnych dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto Zmluvy. V prípade neskoršieho dodania podkladov a/alebo sprístupnenia priestorov Objednávateľa, potrebných na riadne vykonanie Služieb podľa predchádzajúcej vety, sa lehota vykonania a odovzdania Služieb, jeho časti a iných výstupov Zmluvy posúva o počet dní omeškania Objednávateľa s dodaním podkladov a/alebo so sprístupnením priestorov Objednávateľa.
5. Služby, jednotlivé časti a iné výstupy Zmluvy budú dodané alebo sprístupnené Poskytovateľom v zmysle prevzatého Dokumentu DFŠ, a to v sídle Objednávateľa.

6. Protokoly o odovzdaní a prevzatí jednotlivých výstupov Zmluvy sú oprávnené podpísať štatutárne orgány Zmluvných strán alebo oprávnené osoby určené Zmluvnými stranami, a to:
- a) Mgr. Mária Tisová za Objednávateľa,
 - b) Mgr. Kamil Babiak za Poskytovateľa,
- (ďalej len ako „**Kontaktné osoby**“).
- Zmluvné strany sú oprávnené meniť Kontaktné osoby, a to bez potreby zmeny tejto Zmluvy. Zmenu Kontaktných osôb je každá Zmluvná strana povinná bez zbytočného odkladu písomne oznámiť 2. (druhej) Zmluvnej strane. V prípade, ak ide o osobu, ktorou Poskytovateľ preukázal vo verejnej súťaži podmienku účasti podľa ustanovenia § 34 ods. 1 písm. g) Zákona o VO, je povinný predložiť splnenie rovnakých minimálnych požiadaviek ako vo verejnej súťaži.
7. V prípade, ak Objednávateľ v rámci kontroly po odovzdaní príslušného výstupu Zmluvy Poskytovateľom podľa ustanovenia bodu 1. tohto článku Zmluvy (napr. Dokument DFŠ, Návrh upgrade GIS, Konfiguračná databáza /CMDB/, Plán školenia a pod.) zistí, že tento nie je vykonaný riadne podľa tejto Zmluvy vrátane príloh, je oprávnený vzniesť Poskytovateľovi pripomienky podľa ustanovenia bodu 1. tohto článku Zmluvy. Poskytovateľ je povinný do 10 (desiatich) kalendárnych dní odo dňa doručenia pripomienok:
- a) upraviť príslušný výstup Zmluvy v zmysle ich znenia alebo
 - b) písomne zdôvodniť ich neodôvodnenosť.
- Pripomienkou Objednávateľa k príslušnému výstupu Zmluvy sa rozumie pripomienka k vecnej (funkčnej), obsahovej alebo vizuálnej stránke príslušného výstupu Zmluvy.
8. Každý výstup Zmluvy sa považuje za vykonaný riadne a včas jeho riadnym vykonaním v súlade s touto Zmluvou vrátane jej príloh a jeho včasným odovzdaním, resp. sprístupnením Objednávateľovi a prevzatého Dokumentu DFŠ, vrátane obojstranného podpísania príslušných protokolov podľa ustanovenia bodu 1. tohto článku Zmluvy.
9. K Službám, jednotlivým častiam a iným výstupom Zmluvy, ktoré sú chránené ako predmet práv duševného vlastníctva (autorské dielo, databáza, počítačový program, záznam, patent, design, úžitkový vzor a pod.) v zmysle zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Autorský zákon**“) alebo v zmysle iných všeobecne záväzných právnych predpisov, Poskytovateľ v rozsahu v akom to príslušné všeobecne záväzné právne predpisy vyslovene nezakazujú, momentom Fázy začatia ostrej prevádzky prevádza na Objednávateľa všetky jemu patriace práva viažuce sa k takémuto predmetu práv duševného vlastníctva, bez obmedzenia tak, aby Objednávateľ bol neobmedzene oprávnený tieto nerušene a neobmedzene aplikovať, užívať, požívať, šíriť, rozmnožovať, prepracovať, spracovať, adaptovať, ďalej vyvíjať, chrániť, vrátane práva na zabezpečenie patentovej ochrany k riešeniu, práva na ochranu designu, práva na ochranu úžitkovým vzorom resp. obdobné spôsoby ochrany príslušných práv duševného vlastníctva a nakladať s nimi bez osobitného súhlasu Poskytovateľa, pričom odmena za prevod je obsiahnutá v cene Služieb.
10. V rozsahu, v akom príslušné všeobecne záväzné právne predpisy neumožňujú prevod práv tak ako je uvedené v ustanovení bodu 9. tohto článku Zmluvy, Poskytovateľ poskytuje

Objednávateľovi momentom Fázy začatia ostrej prevádzky trvalú a neobmedzenú, bez osobitného súhlasu Poskytovateľa prevoditeľnú licenciu (súhlas) na používanie systému, jeho časti a iného výstupu Zmluvy ako predmetu práv duševného vlastníctva tak, aby Objednávateľ bol neobmedzene oprávnený systém, jeho časť a iný výstup Zmluvy pod svojim názvom akýkoľvek známym spôsobom aplikovať, užívať, požívať, šíriť, rozmnožovať, prepracovať, spracovať, adaptovať, ďalej vyvíjať a nakladať s ním na ľubovoľný účel, prípadne v rovnakom rozsahu ju previesť či poskytnúť čiastočne alebo v celosti 3. (tretej) strane, pričom odmena za poskytnutie licencie (súhlasu) je zahrnutá v cene Služieb.

11. V prípade prvkov systému, ku ktorým majú práva duševného vlastníctva 3. (tretie) osoby a pri ktorých tieto 3. (tretie) osoby neposkytujú licenciu (súhlas) k týmto prvkom s podmienkami v zmysle bodu 10. tohto článku Zmluvy, Poskytovateľ poskytuje licenciu (súhlas) na používanie SW, jeho časti a iného výstupu Zmluvy ako predmetu práva duševného vlastníctva minimálne tak, aby Objednávateľ bol oprávnený systém, jeho časť a iný výstup Zmluvy aplikovať, užívať a/alebo používať, spôsobom a v rozsahu nevyhnutnom na dosiahnutie účelu Zmluvy a systému v zmysle ustanovenia Článku I. bod 6. tejto Zmluvy, a to počas celej doby trvania práv duševného vlastníctva k systému, jeho časti a iného výstupu Zmluvy, pričom odmena za poskytnutie licencie (súhlasu) je zahrnutá v cene Služieb. Pre odstránenie akýchkoľvek pochybností sa Zmluvné strany dohodli, že Poskytovateľ je povinný použiť pri vykonaní Služieb len také prvky, ktoré mu umožnia poskytnúť licenciu (súhlas) minimálne s podmienkami podľa tohto bodu Zmluvy.
12. Poskytovateľ je povinný riadne vysporiadať práva duševného vlastníctva s autormi SW alebo s nositeľmi práv k SW, jeho častí alebo iného výstupu Zmluvy, ktoré je predmetom práv duševného vlastníctva tak, aby mohol riadne previesť na Objednávateľa práva podľa ustanovenia bodu 9. tohto článku Zmluvy alebo riadne poskytnúť Objednávateľovi licenciu (súhlas) podľa ustanovenia bodu 10. tohto článku Zmluvy alebo minimálne podľa ustanovenia bodu 11. tohto článku Zmluvy. Zmluvné strany sa zároveň dohodli, že ustanovenie bodu 11. tohto článku Zmluvy o minimálnych licenčných podmienkach sa nepoužije v prípade 3. (tretích) osôb, ktoré sú subdodávateľmi Poskytovateľa v zmysle ustanovenia Článku X. bod 4. Zmluvy, pri ktorých je Poskytovateľ povinný riadne vysporiadať práva duševného vlastníctva s autormi SW alebo s nositeľmi práv k SW, jeho častí alebo iného výstupu Zmluvy, ktoré je predmetom práv duševného vlastníctva výhradne tak, aby mohol riadne previesť na Objednávateľa práva podľa ustanovenia bodu 9. tohto článku Zmluvy alebo riadne poskytnúť Objednávateľovi licenciu (súhlas) podľa ustanovenia bodu 10. tohto článku Zmluvy.
13. Poskytovateľ vyhlasuje, že:
 - a) Systém, jeho časť alebo iný výstup Zmluvy nebudú zaťažené právom 3. (tretej) osoby a budú bez právnych väd. V prípade zistenia právnych väd, je Poskytovateľ povinný bezodkladne upraviť systém, jeho časť alebo iný výstup Zmluvy tak, aby nenarušovalo práva 3. (tretích) osôb, inak zodpovedá za škodu týmto vzniknutú Objednávateľovi,
 - b) Systém obsahuje aplikačný softvér v súlade so zákonom č. 275/2006 Z. z. o informačných systémoch verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a pri odovzdaní Návrhu upgrade GIS podľa ustanovenia bodu 1. písm. b) tohto článku Zmluvy odovzdá Objednávateľovi aplikačný softvér

vrátane všetkých súvisiacich oprávnení na neobmedzené užívanie tohto aplikačného softvéru.

14. Poskytovateľ sa zaväzuje vykonať školenie na administráciu a užívanie systému v zmysle ustanovenia bodu 1. písm. c) ods. (iii) tohto článku Zmluvy podľa prevzatého Plánu školenia a Školiacich materiálov, a to najneskôr do 30 (tridsiatich) kalendárnych dní od ukončenia Fázy začatia ostrej prevádzky v zmysle ustanovenia bodu 1. písm. d) tohto článku Zmluvy.

Článok III. Spolupôsobenie Zmluvných strán

1. Objednávateľ sa zaväzuje, že počas vykonávania Služieb poskytne Poskytovateľovi v rozsahu nevyhnutnom na jeho riadne vykonanie a dodanie potrebnú súčinnosť tak, ako je upravené v tejto Zmluve vrátane jej príloh ako i súčinnosť spočívajúcu najmä v odovzdaní doplňujúcich údajov a upresnení podkladov, ak o to v priebehu vykonávania Služieb. Poskytovateľ písomne Objednávateľa požiada. Objednávateľ poskytne Poskytovateľovi súčinnosť buď prostredníctvom svojich zamestnancov alebo prostredníctvom osôb zapojených do Projektu.
2. Prostredníctvom Kontaktných osôb budú Zmluvné strany:
 - a) organizačne zabezpečovať všetky činnosti súvisiace s vykonávaním Služieb podľa tejto Zmluvy,
 - b) koordinovať činnosť Zmluvných strán pri vykonávaní Služieb podľa tejto Zmluvy,
 - c) informovať na vyžiadanie druhej Zmluvnej strany o postupe vykonávania Služieb podľa tejto Zmluvy,
 - d) kontrolovať priebeh a postup vykonávania Služieb podľa tejto Zmluvy,
 - e) pripravovať návrhy potrebných zmien a dodatkov tejto Zmluvy,
 - f) preberať výstupy podľa tejto Zmluvy a podpisovať protokoly podľa tejto Zmluvy,
 - g) vykonávať iné kompetencie zverené touto Zmluvou,a to všetko v rozsahu, v ktorom tieto právomoci nie sú Zmluvou zverené Riadiacemu výboru.
3. Zmluvné strany si môžu zriadiť na realizáciu predmetu tejto Zmluvy Riadiaci výbor, na ktorý môžu preniesť kompetencie Kontaktných osôb, Objednávateľ však musí mať v Riadiacom výbore vždy nadpolovičnú väčšinu hlasov a v prípade neúčasti člena Riadiaceho výboru za Objednávateľa, nemôžu byť v žiadnom prípade členovia Riadiaceho výboru za Objednávateľa prehlasovaní členmi Riadiaceho výboru za Poskytovateľa a takéto rozhodnutie sa považuje za neprijaté. Riadiaci výbor môže na upravenie svojej činnosti vydať rokovací a organizačný poriadok. Úlohou Riadiaceho výboru je najmä sledovať napredovanie plnenia, pomáhať pri riešení problémov (akékoľvek potenciálne problémy – zmeny technických prostriedkov, programového vybavenia, organizačné zmeny a pod. – budú oznámené Riadiacemu výboru). Na Riadiaci výbor nemožno preniesť kompetenciu na realizovanie úkonov, v rámci ktorých by sa zmenili alebo zanikli práva a povinnosti Zmluvných strán vyplývajúce z tejto Zmluvy.

Článok IV. Cena Služieb a platobné podmienky

1. Cena za Služby bola stanovená na základe výsledkov verejnej súťaže, ktorej úspešným uchádzačom sa stal Poskytovateľ, v súlade s cenovou ponukou predloženou Poskytovateľom.
2. Cena Služieb je stanovená ako cena záväzná, konečná, pevná, nemenná a Poskytovateľ nie je oprávnený domáhať sa a uplatňovať požiadavku na zvýšenie ceny Služieb dohodnutej v bode 1. tohto článku Zmluvy. V dohodnutej cene Služieb sú zahrnuté všetky náklady, ktoré Poskytovateľovi vzniknú v súvislosti s vykonávaním Služieb vrátane poskytovania rozšírenej technickej záruky podľa Prílohy č. 2 Zmluvy a školenia podľa ustanovenia Článku II. bod 14. Zmluvy ako aj odmena za prevod práv podľa ustanovenia Článku II. bod 9. Zmluvy alebo odmena za udelenie licencie (súhlasu) podľa ustanovenia Článku II. bod 10. alebo bod 11. Zmluvy.
3. Dohodnutú cenu Služieb sa zaväzuje Objednávateľ uhradiť Poskytovateľovi nasledovne:
 - a) prvá časť ceny Služieb vo výške 15 % z ceny Služieb podľa bodu 1. a) tohto článku Zmluvy t. j. suma vo výške 32 850,00 EUR bez DPH, t. j. 39 420,00 EUR (slovom: tridsaťdeväťtisíc štyristodvadsať eur) s DPH bude uhradená po ukončení Fázy analýzy a špecifikácie GIS v zmysle ustanovenia Článku II. bod 1. písm. a) Zmluvy, a to jednou platbou na základe faktúry vystavenej Poskytovateľom,
 - b) druhá časť ceny Služieb vo výške 55 % z ceny Služieb podľa bodu 1. a) tohto článku Zmluvy t. j. suma vo výške 120 450,00 EUR bez DPH, t. j. 144 540,00 EUR (slovom: stoštyridsaťštyritisíc päťstoštyridsať eur) s DPH bude uhradená po ukončení Fázy vytvorenia Návrhu upgrade GIS v zmysle ustanovenia Článku II. bod 1. písm. b) tejto Zmluvy, a to jednou platbou na základe faktúry vystavenej Poskytovateľom,
 - c) tretia časť ceny Služieb vo výške 30 % z ceny Služieb podľa bodu 1. a) tohto článku Zmluvy t. j. suma vo výške 65 700,0 EUR bez DPH, t. j. 78 840,00 EUR (slovom: sedemdesiatosemtisíc osemstoštyridsať eur) s DPH bude uhradená po ukončení Fázy testovania v zmysle ustanovenia Článku II. bod 1. písm. c) Zmluvy, a to jednou platbou na základe faktúry vystavenej Poskytovateľom,
4. Objednávateľ je povinný uhradiť každú faktúru bankovým prevodom na účet Poskytovateľa, uvedený na príslušnej faktúre Poskytovateľa.
5. Poskytovateľ je oprávnený vystaviť a odovzdať Objednávateľovi faktúru v zmysle ustanovenia bodu 3. písm. a) tohto článku Zmluvy do 7 (siedmich) kalendárnych dní od ukončenia Fázy analýzy a špecifikácie GIS, faktúru v zmysle ustanovenia bodu 3. písm. b) tohto článku Zmluvy do 7 (siedmich) kalendárnych dní od ukončenia Fázy vytvorenia Návrhu upgrade GIS a faktúru v zmysle ustanovenia bodu 3. písm. c) tohto článku Zmluvy do 7 (siedmich) kalendárnych dní od ukončenia Fázy testovania.
6. Lehota splatnosti každej faktúry je na základe vzájomnej dohody Zmluvných strán dohodnutá na 60 (šesťdesiat) kalendárnych dní odo dňa jej doručenia Objednávateľovi vzhľadom na to, že Projekt je financovaný z prostriedkov európskych štrukturálnych a investičných fondov. Dojednanie dlhšej lehoty na splnenie peňažného záväzku bolo

medzi Zmluvnými stranami dohodnuté v súlade s ustanovením § 340b ods. 1 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Obchodný zákonník**“) a v súlade so systémom financovania predmetu Zmluvy.

7. Poskytovateľ je povinný vystaviť každú faktúru v 4 (štyroch) rovnopisoch. Súčasťou 1 (jedného) rovnopisu faktúry, ktorý Poskytovateľ odovzdá Objednávateľovi, bude aj kópia príslušného protokolu v zmysle ustanovenia Článku II. bod 1. Zmluvy.
8. Každá faktúra musí obsahovať okrem náležitostí faktúry, ako daňového dokladu v zmysle príslušných právnych predpisov, aj tieto údaje:
 - a) označenie Objednávateľa vrátane sídla, IČO, DIČ,
 - b) obchodné meno Poskytovateľa vrátane sídla, IČO, DIČ a IČ DPH, ak je Poskytovateľ platcom DPH,
 - c) názov a číslo tejto Zmluvy,
 - d) názov Projektu: „Lepší Trenčiansky kraj“,
 - e) ITMS kód Projektu: 314011Z492
 - f) poradové číslo faktúry,
 - g) deň vystavenia a lehota splatnosti faktúry v zmysle tejto Zmluvy,
 - h) dátum dodania služby/zdaniteľného plnenia,
 - i) označenie peňažného ústavu a číslo účtu, na ktorý sa má platiť fakturovaná suma,
 - j) pečiatka a podpis oprávnenej osoby Poskytovateľa,inak nebude uhradená a Objednávateľ je oprávnený postupovať v zmysle bodu 9. tohto článku Zmluvy.
9. V prípade, ak faktúra nebude obsahovať náležitosti uvedené v bode 8. tohto článku Zmluvy a/alebo kópie príslušných protokolov v zmysle ustanovenia bodu 7. tohto článku Zmluvy a/alebo náležitosti vyžadované všeobecne záväznými právnymi predpismi a/alebo bude obsahovať iné nesprávnosti, je Objednávateľ oprávnený vrátiť ju Poskytovateľovi na opravu a/alebo doplnenie, prípadne na splnenie povinnosti Poskytovateľa uvedenej v ustanovení Článku XIII. bod 6. Zmluvy. V takom prípade lehota splatnosti faktúry začne plynúť dorúčením opravenej, doplnenej a/alebo správne vystavenej faktúry Objednávateľovi, prípadne preukázaním splnenia povinnosti Poskytovateľa uvedenej v Článku XIII. bod 6. Zmluvy Objednávateľovi.
10. Zmluvné strany sa vzájomne dohodli, že Objednávateľ neposkytne Poskytovateľovi žiadne zálohové platby na poskytovanie Služieb.

Článok V.

Podmienky vykonania a dodania Služieb

1. Poskytovateľ je povinný vykonať Služby riadne a včas v zmysle tejto Zmluvy a jej príloh. Poskytovateľ je povinný pri vykonávaní Služieb podľa tejto Zmluvy postupovať s maximálnou odbornou starostlivosťou a pozornosťou, v súlade s ustanoveniami tejto Zmluvy, vrátane jej príloh, všeobecne záväznými právnymi predpismi, ako aj písomnými pokynmi Objednávateľa vzťahujúcimi sa na Služby, ktoré sú v súlade s Dokumentom DFŠ.

2. Poskytovateľ vyhlasuje, že vykonanie Služieb v rozsahu podľa tejto Zmluvy je predmetom jeho činnosti a disponuje takými kapacitami a odbornými znalosťami, ktoré sú pre riadne vykonanie Služieb potrebné.
3. Poskytovateľ zaručuje úplnosť, kvalitu a komplexnosť spracovania Služieb.
4. Poskytovateľ je povinný písomne oznámiť Objednávateľovi nevhodnosť pokynov a podkladov daných mu Objednávateľom na vykonanie Služieb bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o ich nevhodnosti dozvie. V prípade nesplnenia tejto povinnosti zodpovedá Poskytovateľ v celom rozsahu za nemožnosť dokončiť Služby riadne a včas, za vady dokončených služieb spôsobené nevhodnými podkladmi alebo pokynmi Objednávateľa a za škodu, ktorá tým vznikne Objednávateľovi a/alebo 3. (tretím) osobám.

Článok VI.

Zodpovednosť za vady, záruky

1. Poskytovateľ zodpovedá za to, že Služby budú vykonané podľa podmienok dohodnutých v tejto Zmluve vrátane jej príloh, všeobecne záväzných právnych predpisov ako aj písomných pokynov Objednávateľa, ktoré sú v súlade s Dokumentom DFŠ, a že po dobu 24 (dvadsaťštyri) kalendárnych mesiacov bude spôsobilé na dohodnuté užívanie a počas TZ si zachová vlastnosti dojednané v tejto Zmluve vrátane jej príloh. Všetky podmienky záruky sú uvedené v Prílohe č. 2 Zmluvy.
2. Záručná doba Služieb začína plynúť od 1. (prvého) dňa Fázy začatia ostrej prevádzky v zmysle ustanovenia Článku II. bod 1. písm. d) Zmluvy. Záručná doba neplynie po dobu, po ktorú Objednávateľ nemôže užívať systém pre jeho vady, za ktoré zodpovedá Poskytovateľ, až do ich odstránenia.
3. V rámci TZ sa Poskytovateľ zaväzuje k úkonom, ktorých detailná špecifikácia je uvedená v Prílohe č. 2 Zmluvy.

Článok VII.

Zmenové konanie

1. Poskytovateľ sa zaväzuje, že pristúpi k zmenovému konaniu vyplývajúcemu z tejto Zmluvy v prípade, ak by sa v čase od uzavretia Zmluvy do prevzatia Služieb Objednávateľom zmenili východiskové podklady rozhodujúce pre vykonanie Služieb a/alebo vzniknú nové požiadavky Objednávateľa. V prípade, ak Poskytovateľ nepristúpi k zmenovému konaniu v zmysle návrhu dodatku tejto Zmluvy predloženého Objednávateľom, je Objednávateľ oprávnený od tejto Zmluvy odstúpiť.
2. Všetky zmeny, ktoré ovplyvnia ustanovenia tejto Zmluvy, budú riešené písomnými dodatkami k tejto Zmluve v súlade so Zákonom o VO.

3. Pre odstránenie akýchkoľvek pochybností platí, že zmenové konanie podľa tohto článku Zmluvy sa netýka výkonu činností v rámci rozšírenej technickej záruky podľa Prílohy č. 2 Zmluvy.

Článok VIII. Zmluvné pokuty

1. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania Poskytovateľa:
 - a) so splnením povinností uvedených v ustanovení Článku II. bod 1. písm. a) Zmluvy vzniká Objednávateľovi právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % denne z časti ceny Služieb bez DPH špecifikovanej v ustanovení Článku IV. bod 3. písm. a) Zmluvy,
 - b) so splnením povinností uvedených v ustanovení Článku II. bod 1. písm. b) Zmluvy vzniká Objednávateľovi právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % denne z časti ceny Služieb bez DPH špecifikovanej v ustanovení Článku IV. bod 3. písm. b) Zmluvy,
 - c) so splnením povinností uvedených v ustanovení Článku II. bod 1. písm. c) Zmluvy vzniká Objednávateľovi právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % denne z časti ceny Služieb bez DPH špecifikovanej v ustanovení Článku IV. bod 3. písm. c) Zmluvy,
 - d) so splnením povinností uvedených v ustanovení Článku II. bod 1. písm. d) Zmluvy vzniká Objednávateľovi právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % denne z celkovej ceny Služieb bez DPH špecifikovanej v ustanovení Článku IV. bod 1. Zmluvy,
 - e) so splnením povinností uvedených v ustanovení Článku II. bod 7. Zmluvy vzniká Objednávateľovi právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % denne z celkovej ceny Služieb bez DPH špecifikovanej v ustanovení Článku IV. bod 1. Zmluvy,
 - f) so splnením povinností uvedených v ustanovení Článku X. bod 2. Zmluvy vzniká Objednávateľovi právo na zmluvnú pokutu vo výške 0,03 % denne z celkovej ceny Služieb bez DPH špecifikovanej v ustanovení Článku IV. bod 1. Zmluvy.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že ak Poskytovateľ poruší svoju povinnosť uvedenú v ustanovení Článku II. bod 12. a/alebo 13. Zmluvy, vzniká Objednávateľovi právo na zmluvnú pokutu vo výške celkovej ceny Služieb bez DPH špecifikovanej v ustanovení Článku IV. bod 1. Zmluvy.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade omeškania Poskytovateľa so splnením povinnosti uvedenej v ustanovení Článku II. bod 14. Zmluvy, vzniká Objednávateľovi právo na zmluvnú pokutu vo výške 00,- EUR (slovom: päťdesiat eur) denne.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že ak Poskytovateľ poruší svoju povinnosť uvedenú v ustanovení Článku X. bod 4. Zmluvy, vzniká Objednávateľovi právo na zmluvnú pokutu vo výške 1 000,- EUR (slovom: tisíc eur).
5. Objednávateľ je oprávnený uplatniť nárok na zmluvnú pokutu alebo jej časť písomnou Výzvou na úhradu zmluvnej pokuty alebo jej časti.
6. Vznikom povinnosti Poskytovateľa zaplatiť zmluvnú pokutu a ani jej skutočným zaplatením nie je dotknutý nárok Objednávateľa na náhradu škody, ktorá mu vznikla

porušením povinnosti Poskytovateľa a náhrada škody nie je výškou zmluvnej pokuty obmedzená. Zmluvná pokuta sa na náhradu škody nezapočítava.

7. Zmluvná pokuta a/alebo náhrada škody v zmysle tohto článku Zmluvy je splatná do 15 (pätnástich) kalendárnych dní odo dňa doručenia písomnej Výzvy podľa ustanovenia bodu 5. tohto článku Zmluvy a/alebo písomnej Výzvy na náhradu škody Poskytovateľovi.
8. Zmluvnú pokutú podľa tohto článku Zmluvy je Objednávateľ oprávnený jednostranne započítať proti pohľadávke Poskytovateľa zo zaplatenia príslušnej faktúry. Zaplatením zmluvnej pokuty zo strany Poskytovateľa nezaniká povinnosť vykonať a dodať Služby riadne a včas v zmysle tejto Zmluvy.
9. V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou príslušnej časti ceny Služieb, je Poskytovateľ oprávnený požadovať úroky z omeškania vo výške určenej príslušným právnym predpisom, a to zo sumy dlžnej ceny podľa faktúry, ktorá zo strany Objednávateľa nebola včas uhradená.

Článok IX. Odstúpenie od Zmluvy

1. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od Zmluvy v zmysle príslušných ustanovení Obchodného zákonníka alebo v zmysle príslušných ustanovení iných všeobecne záväzných právnych predpisov (napr. Zákon o VO) ako aj z nasledujúcich dôvodov:
 - a) ak je to ustanovené v iných ustanoveniach Zmluvy,
 - b) ak sa Poskytovateľ pre okolnosti a/alebo dôvody na jeho strane dostane do omeškania s poskytovaním Služieb,
 - c) ak Poskytovateľ vykonáva Služby v rozpore s podmienkami dohodnutými v tejto Zmluve vrátane jej príloh, všeobecne záväznými právnymi predpismi, ako aj s písomnými pokynmi, ktoré sú v súlade s Dokumentom DFŠ, alebo pripomienkami Objednávateľa vzťahujúcimi sa na Služby a tieto nedostatky neodstráni riadne a včas v súlade s podmienkami dohodnutými v tejto Zmluve vrátane príloh,
 - d) v prípade, ak je na majetok Poskytovateľa podaný návrh na vyhlásenie konkurzu alebo reštrukturalizácie, alebo je návrh na vyhlásenie konkurzu zamietnutý pre nedostatok majetku,
 - e) ak Poskytovateľ postupuje pri vykonávaní Služieb tak, že je zjavné, že Služby nebudú vykonané v dohodnutej lehote alebo kvalite,
 - f) ak Poskytovateľ a/alebo osoby uvedené v ustanovení § 2 ods. 1 písm. a) bod 7. zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora v znení neskoršieho predpisu (ďalej len „**Zákon o RPVS**“), nebudú zapísané v registri partnerov verejného sektora, ak sa na nich povinnosť zápisu v zmysle uvedeného Zákona o RPVS vzťahuje.
2. Odstúpenie od Zmluvy musí mať písomnú formu a musí byť doručené druhej Zmluvnej strane.
3. Odstúpenie od Zmluvy nadobúda účinky dňom jeho doručenia druhej Zmluvnej strane.

4. Odstúpením od Zmluvy zanikajú tie práva a povinnosti Zmluvných strán zo Zmluvy, ktoré sa týkajú čiastkových plnení Zmluvy, s ktorých vykonaním a dodaním je Poskytovateľ v omeškaní a čiastkových plnení Zmluvy, ktoré mali byť vykonané a dodané v budúcnosti a nemajú pre Objednávateľa hospodársky význam bez čiastkových plnení Zmluvy, s ktorých vykonaním a dodaním je Poskytovateľ v omeškaní. Pre odstránenie akýchkoľvek pochybností platí, že Zmluvné strany nie sú povinné si vrátiť čiastkové plnenia, ktoré boli vykonané a dodané v súlade s touto Zmluvou. Pre odstránenie akýchkoľvek pochybností tiež platí, že odstúpenie od Zmluvy sa netýka ustanovení o právach duševného vlastníctva k tým čiastkovým plneniam Zmluvy, ktoré si Objednávateľ ponecháva aj po čiastočnom odstúpení od Zmluvy.
5. Odstúpením od Zmluvy Objednávateľom nezaniká nárok na náhradu škody vzniknutej porušením povinnosti Poskytovateľa a ani nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty dohodnutej v tejto Zmluve.

Článok X. Osobitné ustanovenia

1. Poskytovateľ je povinný Objednávateľa priebežne informovať o stave rozpracovaných Služieb, a to vždy do 10. (desiateho) kalendárneho dňa v mesiaci elektronicky (e-mailom) vo forme textového dokumentu (.doc, .docx .pdf) na nasledovné mailové adresy: martina.lamackova@tsk.sk; maria.tisova@tsk.sk a tomas.bumbal@tsk.sk.
2. Poskytovateľ je povinný strpieť výkon kontroly (auditu) overovania súvisiaceho s dodávaným tovarom, uskutočnenými prácami a poskytnutými službami a tiež kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP a poskytnúť oprávneným osobám všetku potrebnú súčinnosť.
Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä:
 - a) Riadiaci orgán a ním poverené osoby,
 - b) Útvar následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.
3. Objednávateľ si vyhradzuje právo odstúpiť od Zmluvy bez udania iného dôvodu v nadväznosti na doručenie správy z kontroly verejného obstarávania, ktorou riadiaci orgán neschváli predmetné verejné obstarávanie.
4. Poskytovateľ je povinný uviesť o každom svojom subdodávateľovi, ktorého využije pri vykonaní Služieb, údaje v zmysle Prílohy č. 3 tejto Zmluvy „Údaje o subdodávateľoch“ (ďalej len „**Príloha č. 3**“). Poskytovateľ je povinný bezodkladne oznámiť zmenu údajov o subdodávateľoch, ktorí sú uvedení v prílohe č. 3 Zmluvy. Subdodávateľ uvedený v Prílohe č. 3 Zmluvy môže byť nahradený iným subdodávateľom iba s písomným súhlasom Objednávateľa.

5. Poskytovateľ zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe takejto zmluvy realizoval sám. Poskytovateľ zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa ako aj za výsledok činnosti/plnenia vykonanej/vykonaného na základe zmluvy o subdodávke.
6. Poskytovateľ nie je oprávnený postúpiť pohľadávky zo zmluvy v zmysle § 524 a nasl. zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Občiansky zákonník“) bez predchádzajúceho súhlasu Objednávateľa. Právny úkon, ktorým budú postúpené pohľadávky Zhotoviteľa v rozpore s dohodou podľa predchádzajúcej vety, bude v zmysle § 39 Občianskeho zákonníka neplatný. Súhlas Objednávateľa je zároveň platný len za podmienky, že bol na takýto úkon udelený predchádzajúci písomný súhlas predsedu Trenčianskeho samosprávneho kraja.

Článok XI. Doručovanie

1. Všetky písomnosti týkajúce sa právnych vzťahov založených medzi Zmluvnými stranami touto Zmluvou sa doručujú:
 - a) poštou alebo
 - b) treťou osobou oprávnenou doručovať zásielky alebo
 - c) osobne.
2. Písomnosti týkajúce sa zmeny Zmluvy, najmä odstúpenie od Zmluvy sa zasielajú doporučené na korešpondenčnú adresu Zmluvnej strany uvedenú v tejto Zmluve. Každá Zmluvná strana je povinná oznámiť druhej Zmluvnej strane každú zmenu korešpondenčnej adresy podľa zásad uvedených v tomto článku Zmluvy do 5 (piatich) kalendárnych dní odo dňa zmeny korešpondenčnej adresy.
3. Ak Zmluvná strana neprevezme písomnosť na korešpondenčnej adrese uvedenej v tejto Zmluve, je odosielajúca Zmluvná strana povinná opakovane zaslať písomnosť na adresu sídla Zmluvnej strany zapísanú v obchodnom registri alebo v inom registri, v ktorom je zo zákona registrovaná Zmluvná strana, ktorej je písomnosť adresovaná.
4. Ak Zmluvná strana neprevezme písomnosť ani na adrese sídla zapísanej v obchodnom registri lebo inom registri, v ktorom je Zmluvná strana registrovaná zo zákona, považuje sa písomnosť za doručенú na 3. (tretí) kalendárny deň odo dňa jej vrátenia odosielajúcej Zmluvnej strane, a to aj vtedy, ak sa Zmluvná strana, ktorej je písomnosť adresovaná, o nedoručení písomnosti nedozvie.

Článok XII. Dôverné informácie

1. Ak si Zmluvné strany navzájom poskytnú alebo poskytnú informácie označené ako dôverné, nesmie Zmluvná strana, ktorej sa tieto informácie poskytnú, prezradiť ich 3. (tretej) osobe a ani ich použiť v rozpore s ich účelom pre svoje vlastné potreby. Dôverné informácie nemôžu byť sprístupnené 3. (tretej) osobe bez výslovného predchádzajúceho písomného

súhlasu 2. (druhej) Zmluvnej strany, ak z tejto Zmluvy nevyplýva inak. Za dôverné informácie sa na účely tejto Zmluvy pokladajú aj všetky informácie, údaje alebo iné skutočnosti, o ktorých sa Zmluvná strana dozvedela na základe a/alebo v spojení s touto Zmluvou (ďalej len „**Dôverné informácie**“).

2. Každá Zmluvná strana je povinná, ak z tejto Zmluvy nevyplýva inak, zachovávať mlčanlivosť o Dôverných informáciách a je povinná zabezpečiť, aby žiadna Dôverná informácia nebola sprístupnená bez súhlasu druhej Zmluvnej strany, a to či už úplne alebo čiastočne, 3. (tretej) osobe.
3. Poskytovateľ súčasne berie na vedomie zverejnenie tejto Zmluvy vrátane jej príloh a vystavených faktúr, v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR, resp. na webovom sídle Objednávateľa.
4. Povinnosť mlčanlivosti sa neaplikuje v prípade, ak Zmluvná strana zodpovedne preukáže, že:
 - a) je povinná predmetnú Dôvernú informáciu sprístupniť a/alebo zverejniť na základe zákona alebo
 - b) Dôverná informácia sa stala všeobecne známa.
5. Za porušenie povinnosti mlčanlivosti sa nepovažuje:
 - a) ak je Dôverná informácia sprístupnená v potrebnom rozsahu právnomu zástupcovi, daňovému poradcovi a/alebo audítovi Zmluvnej strany a ak tieto osoby budú preukázateľne zaviazané Zmluvnou stranou k povinnosti mlčanlivosti,
 - b) zverejnenie Zmluvy vrátane jej príloh a vystavených faktúr na základe tejto Zmluvy v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR a na webovom sídle Objednávateľa v zmysle ustanovenia bodu 3. tohto článku Zmluvy;
 - c) zverejnenie Zmluvnej strany ako subjektu, s ktorým Objednávateľ uzatvoril túto Zmluvu a súčasne zverejnenie aj výšky ceny určenej na základe tejto Zmluvy,
 - d) zverejnenie Zmluvy Úradom pre verejné obstarávanie na základe jej predloženia Objednávateľom,
 - e) sprístupnenie tejto Zmluvy vrátane jej príloh a vystavených faktúr a/alebo Dôverných informácií poskytovateľovi nenávratného finančného príspevku v zmysle Zmluvy o poskytnutí NFP,
 - f) sprístupnenie tejto Zmluvy vrátane jej príloh a vystavených faktúr príslušným kontrolným orgánom a/alebo orgánom auditu.

Článok XIII. Záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany dohodli ako podmienku platnosti tejto Zmluvy, ako aj jej prípadných dodatkov, písomnú formu ako dohodu o celom obsahu podpísanú obidvomi Zmluvnými stranami.
2. Zmeny alebo doplnky tejto Zmluvy je možné robiť len vo forme písomných a očíslovaných dodatkov k tejto Zmluve podpísaných obidvomi Zmluvnými stranami.

3. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť spory vyplývajúce z tejto Zmluvy prednostne formou dohody. V prípade, že spor sa nevyrieši dohodou, ktorákoľvek zo Zmluvných strán je oprávnená podať žalobný návrh na príslušný súd Slovenskej republiky.
4. Vzťahy neupravené touto Zmluvou sa riadia predovšetkým ustanoveniami Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými predpismi platnými v Slovenskej republike.
5. Táto Zmluva je vyhotovená v 4 (štyroch) rovnopisoch v rozsahu 15 (pätnástich) strán bez príloh, z ktorých Objednávateľ obdrží 3 (tri) rovnopisy a Poskytovateľ obdrží 1 (jeden) rovnopis.
6. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností Poskytovateľ vyhlasuje, že v zmysle Zákona o RPVS sú on ako aj osoby uvedené v ustanovení § 2 ods. 1 písm. a) bod 7. Zákona o RPVS zapísaní v registri partnerov verejného sektora a budú v tomto Registri partnerov verejného sektora zapísaní po dobu trvania tejto Zmluvy, ak sa na nich povinnosť zápisu v zmysle uvedeného Zákona o RPVS vzťahuje.
7. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade, ak ktorékoľvek z ustanovení tejto Zmluvy bude príslušným súdom alebo iným oprávneným orgánom vyhlásené za neplatné v celku alebo v časti, alebo za právne neúčinné, nebude to mať vplyv na platnosť alebo účinnosť ostatných ustanovení tejto Zmluvy. Zmluvné strany sú povinné nahradiť takéto ustanovenie novým, platným a účinným ustanovením, ktorého predmet a obsah bude v čo najvyššej možnej miere zodpovedať predmetu a obsahu pôvodného ustanovenia obsiahnutého v tejto Zmluve.
8. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch Zmluvných strán.
9. Poskytovateľ berie na vedomie, že táto Zmluva je povinne zverejňovanou zmluvou v zmysle ustanovenia § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov (ďalej len „**Zákon o slobode informácií**“). Objednávateľ ako povinná osoba v zmysle Zákona o slobode informácií zverejní túto Zmluvu bezodkladne po jej podpise v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky na webovom sídle <http://www.crz.gov.sk>.
10. Poskytovateľ berie ďalej na vedomie, že táto Zmluva nadobudne účinnosť po splnení súčasne dvoch odkladacích podmienok účinnosti, ktoré spočívajú v tom, že:
 - a. zmluva nadobudne účinnosť po ukončení finančnej kontroly, ak poskytovateľ príspevku z fondov EÚ neidentifikoval nedostatky, ktoré by mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, pričom rozhodujúci je dátum doručenia správy
z kontroly prijímateľovi. Ak boli v rámci finančnej kontroly verejného obstarávania identifikované nedostatky, ktoré mali alebo mohli mať vplyv na výsledok verejného obstarávania, zmluva nadobudne účinnosť momentom súhlasu Objednávateľa ako prijímateľa s výškou ex ante finančnej opravy

uvedenej v správe z kontroly
a kumulatívneho splnenia podmienky na uplatnenie ex ante finančnej opravy
podľa Metodického pokynu CKO č. 5, ktorý upravuje postup pri určení
finančných opráv za verejné obstarávanie,

- b. a zároveň dôjde naplneniu povinnosti v zmysle § 47a ods. 1 Občianskeho
zákonníka, teda účinnosť táto zmluva nadobudne dňom nasledujúcim po dni jej
zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej
republiky.
11. Objednávateľ oznámi Zhotoviteľovi nadobudnutie účinnosti tejto zmluvy písomne po
doručení správy z kontroly verejného obstarávania
12. Zmluvné strany týmto vyhlasujú, že túto Zmluvu si prečítali, jej obsahu porozumeli,
Zmluva zodpovedá ich slobodnej a vážnej vôli a ich vzájomnej dohode, a na znak súhlasu
s jej obsahom ju dobrovoľne podpisujú.
13. Neoddeliteľnými prílohami tejto Zmluvy sú:
Príloha č. 1: Opis predmetu riešenia - Špecifikácia predmetu Zmluvy
Príloha č. 2: Podmienky a špecifikácia technickej záruky
Príloha č. 3: Údaje o subdodávateľoch

V Trenčíne dňa

V Bratislave dňa

Objednávateľ:

Poskytovateľ:

.....
Ing. Jaroslav Baška

.....
Ing. Peter Zámečník

Predseda

Konateľ

Trenčianskeho samosprávneho kraja

Zymestic Solutions, s.r.o.

Príloha č. 1 Zmluvy - Opis predmetu riešenia - Špecifikácia predmetu Zmluvy (je totožná s prílohou č. 1 týchto súťažných podkladov)

Opis projektu a súčasného stavu:

Údaje sa stávajú “strategickou surovinou” a úspešné štáty musia fungovať na základe využívania znalostí a pomôcť svojim občanom orientovať sa vo svete údajov. Výrazne lepšie využívanie údajov vo verejnej správe preto predstavuje jeden z kľúčových cieľov. Problematika systémového manažmentu kvality a dostupnosti údajov verejnej správy si vyžaduje odbornú koordináciu procesov životného cyklu údajov ako zberu, čistenia a spracovania údajov, a zároveň technickú prevádzku riešení a odbornú asistenciu pri využívaní moderných analytických nástrojov.

Neoddeliteľnou súčasťou manažmentu údajov je aj manažment priestorových údajov a ich poskytovanie koncovým používateľom. Legislatívna definícia (Zákon 3/2010 o národnej infraštruktúre pre priestorové informácie) ich popisuje ako priestorové objekty s priamym (napr. súradnice adresy objektov pre poskytovanie zdravotníckych služieb; prevádzka lekární; prevádzka nemocníc poskytované služby sociálnej starostlivosti; prevádzka zariadení sociálnej starostlivosti denných/pobytových, poskytovanie služieb v oblasti regionálneho školstva a pod), alebo nepriamym (miestny názov, PSČ, prípadne SK-NUTS kódy pre regióny) odkazom na ich konkrétnu polohu alebo geografickú oblasť.

Priestorové údaje sa môžu používať vo forme rôznych kartografických produktov, grafov, vizualizácií a pod. Tieto údaje majú napriek mnohým spoločným znakom s digitálnymi údajmi viaceré špecifiká (napr. komplexnejšia štruktúra, špecifické štandardy, nástroje a použitie), ktoré však vyvažuje ich široké spektrum využiteľnosti a s tým súvisiaci potenciál.

Lepšie dáta znamenajú možnosť získať kvalitné informácie, z nich vyplývajúce pohľady dovnútra problematiky, ktoré zas slúžia ako podklady pre tvorbu znalostí a lepšie rozhodovanie. Ak sa bude vo verejnej správe lepšie rozhodovať, pozitívne sa to prejaví na výsledkoch vládnutia a stave jednotlivých sektorov verejnej správy. Verejná správa musí vybudovať dostatočnú kapacitu na prácu s dátami. Je veľmi dôležité podrobne rozumieť logike (ontológiám) spravovaných dát, vytvárať a udržiavať dátové modely, chápať prepojenia medzi jednotlivými systémami a podporovať zvyšovanie kvality dát v informačných systémoch verejnej správy.

Trenčiansky samosprávny kraj za účelom manažmentu a poskytovania priestorových údajov prevádzkuje geografický informačný systém (ďalej len GIS).

Riešenie umožňuje sprístupniť priestorové údaje z jednotlivých kompetenčných oblastí TSK nad vhodnými mapovými podkladmi interných alebo externe voľne dostupných údajových zdrojov jednotlivým spotrebiteľom (konzumentom) priestorových údajov prostredníctvom centrálného mapového komponentu interaktívnej web aplikácie (GIS klient), ktorá umožňuje prácu s priestorovými údajmi v podobe kombinovateľných máp (digitálna kartografická reprezentácia). Riešenie je prístupné prostredníctvom podporovaných všeobecne rozšírených webových prehliadačov. GIS klient je optimalizovaný aj pre plnohodnotné využívanie na akomkoľvek type smartphonu alebo tablete prostredníctvom responzívneho zobrazovania. GIS klient predstavuje jednoduché používateľské prostredie bez potreby inštalovať ďalší doplnkový softvér.

Z hľadiska funkcionality aplikácia poskytuje štandardné nástroje:

Základná práca s mapou:

- Posun mapy (primárna funkcia nad mapou),
- Priblížiť (zoom in)/vzdialiť (zoom out) - tlačidlom, kolieskom myši,

- Výrez mapy (obdĺžnikom na jeden klik),
- Vizualizácia grafickej mierky priamo v mape,
- Zobrazenie textu v mape s obsahom majiteľa aplikácie a vlastníka licencie použitých mapových vrstiev v projekte (copyright).

Práca s podkladovými mapami a mapovými vrstvami:

- Prepínanie medzi podkladovými mapami (výber práve jednej podkladovej mapy),
- Možnosť vypnúť podkladovú mapu,
- Kategorizácia vrstiev v hierarchickom strome,
- Zapnúť/vypnúť vrstvu (dynamickú, rastrovú, tilovanú) v zozname vrstiev,
- Nastavenie priehľadnosti vrstiev aj so zobrazením percenta transparentnosti,
- Závislosť zobrazenia obsahu vrstvy na mierke (zvýraznenie nedostupnosti vrstvy v závislosti od mierky),

Zobrazenie legendy:

- Zobrazíť štýly (symboly) mapových objektov vo forme obrázku,
- Podpora tematických položiek legendy.

Poskytovanie informácie z mapy :

- Identifikácia objektov v mape,
- Highlight objektu z vyhľadávania alebo detailu,
- Uloženie objektu do obľúbených miest.

Vyhľadávanie:

- Kategorizácia výsledkov vyhľadávania,
- Zameranie súradníc.

Riešenie umožňuje:

- Zdieľanie mapového zobrazenia prostredníctvom URL (permalink - stály odkaz)
- Používateľovi odoslať informáciu o chybe prostredníctvom lokalizácie chyby na mape (Hlásenie chyby)

Riešenie obsahuje používateľskú príručku

Riešenie umožňuje vytvárať správcovi GIS riešenia interné registre priestorových údajov zlučovaných do logických tematických celkov, potrebných pre správu agendových SMART informácií a zároveň ich poskytovanie za účelom geopodpory pre rozhodovacie procesy.

Riešenie obsahuje sklad priestorových údajov, kde sú uchovávané zdrojové údaje pre jednotlivé kompetenčné oblasti TSK. Sklad umožňuje uchovávanie a správu priestorových údajov v štruktúrovanej podobe vhodnej pre publikovanie mapovým serverom.

Sklad priestorových údajov umožňuje plniť minimálne tieto požiadavky:

- Uložiť priestorové údaje s využitím priestorových dátových typov,
- Uložiť nepriestorové (atribútové) údaje,
- Podporovať dátové typy minimálne v štandarde SQL 2008,
- Podporovať medzinárodné znakové sady, viacbajtové kódovanie znakov,
- Uložiť trojrozmerné 3D údaje – podpora uloženia nadmorskej výšky, súradnice Z,
- Uložiť údaje s podporou uloženia časovej zložky,
- Uložiť polohovo referencované rastrové a vektorové údaje,
- Podporovať uloženie geometrickej zložky objektov v súlade so štandardami OGC,
- Podporovať typy a subtypy,
- Podporovať priestorové indexy,
- Podporovať funkcie pre prácu s priestorovými údajmi,
- Podporovať dopytovanie na priestorové údaje.

Pre účely poskytovania údajov tretím stranám riešenie umožňuje publikovanie zdrojových priestorových údajov zo skladu priestorových údajov prostredníctvom zobrazovacích a ukladacích služieb. Riešenie umožňuje vytvárať dynamické zobrazovanie rastrových dát prostredníctvom techník pohľadových dlaždíc (mapová keš) resp. predgenerovania mapových dlaždíc a tak zvýšiť výkon zobrazovacích služieb a poskytovania máp. Riešenie umožňuje konfiguráciu, generovanie a manažovanie mapovej keše. Riešenie mapového servera umožňuje implementovať kartografické zobrazenia vrstiev pomocou OGC SLD štýlovania.

Súčasťou riešenia je samostatný komponent ktorý poskytuje geokódovaciu (vyhľadávaciu) službu a reverznú geokódovaciu službu nad geopriestorovými údajmi rôznych typov a kategórií pre mapového GIS klienta. Riešenie poskytuje nástroje na konverziu, migráciu a indexovanie údajov pre vyhľadávanie, ako aj samotnú službu realizujúcu API pre integrujúce sa systémy.

Riešenie poskytuje možnosti vyladenia fulltextového vyhľadávania (presnejšie výsledky, väčšia tolerancia na neúplne zadaný text, preklepy), krátku dobu odozvy vrátane odozvy našepkávača. Komponent je implementovaný tak, aby nezaťažoval sklad priestorových údajov, ktorý je primárne využívaný na priestorové dopyty. Okrem toho každý geografický prvok má definované váhové kritérium, ktoré má vplyv na relevantnosť jeho vyhľadania. Riešenie umožňuje získanie výsledku jedným volaním nad rôznymi kategóriami údajov.

Riešenie obsahuje samostatný komponent pre správcu GIS systému (Administrátor GIS), ktorý poskytuje nástroje na aktualizáciu podkladových máp, aktualizáciu zdrojov tematických vrstiev priestorových údajov, vykonávanie zmien a úprav v kartografickej symbolike poskytovaných údajov. Komponent umožňuje najmä:

- Import externých údajov do priestorovej databázy (konverzie formátov, transformácie súř.systémov a údajových štruktúr)
- Správu údajov v priestorovej databáze (indexovanie, definovanie súř.systémy, a pod.)
- Pokročilú správu údajov (validácia geometrie, atribútov a topológie, hromadné zmeny v údajoch a pod.)
- Poskytuje kartografické nástroje pre vytvorenie kartografickej symboliky pre spracovanie a publikovanie priestorových údajov a mapových výstupov
- Umožňuje prípravu mapových projektov pre publikovanie mapových a geoprocených služieb
- Poskytuje nástroje pre analýzu priestorových údajov a tvorbu výstupov, t.j. agregáčn a geoštatistické pracovanie priestorových údajov (údaje môžu ďalej slúžiť ako podklad pre mapové služby)
- Poskytuje nástroje pre zabezpečenie konzistentnosti údajov prostredníctvom kontrolných nástrojov (atribúty, geometria, príp. topológia)

Celé riešenie je hostované na operačných systémoch LINUX (Ubuntu) a prevádzkované v Produkčnom a Testovacom prostredí na infraštruktúre Trenčianskeho samosprávneho kraja.

Aplikačné zázemie centrálneho mapového komponentu interaktívnej web aplikácie GIS klienta je postavené na licencovanom SW produkte PRISMA. SW Produkt zahŕňa softvér PRISMA (určený pre produkčnú infraštruktúru), PRISMA Staging (určený pre testovaciu infraštruktúru) a databázový údajový model vrátane jeho konfigurácie, dokumentáciu v elektronickej forme, nosné médiá a môže obsahovať ďalšie materiály v tlačenej alebo elektronickej podobe, ďalej len SOFTVÉROVÝ PRODUKT.

Opis predmetu obstarávania

Predmetom je poskytnutie služieb rozvoja geografického informačného systému Trenčianskeho samosprávneho kraja postaveného na softvérovom produkte PRISMA od spoločnosti Zymestic

Solutions, s.r.o. s cieľom zabezpečiť do riešenia implementáciu nových modulov, ktoré reflektujú požiadavky používateľov a praxe:

- Podpora procesov správy majetku - ktorý bude využívať údajové zdroje a elektronické služby katastra nehnuteľností
- Zlepšenie procesu evidencie a aktualizácie priestorových údajov prostredníctvom nástrojov ktoré umožnia vkladanie a editáciu vybraných priestorových údajov jednotlivým zamestnancom TSK
- Zabezpečenie prístupu do mapového klienta na základe mena a hesla ku ktorému budú pridelené konkrétne práva
- Vizualizácia a publikácia územného plánu

Súčasťou predmetu zákazke je aj analýza súčasného stavu GIS infraštruktúry verejného obstarávateľa a návrh implementácie (z časového aj vecného hľadiska, aby nedošlo k obmedzeniu aktuálneho systému). V rámci analýzy a návrhu je potrebné vypracovať aj návrh integračných prepojení ako sú požadované nižšie.

Integrácia na stavajúci systém bude zabezpečená na základe rozhraní priestorových informácií tak ako sú definované technickými odporúčaniami pre všetky INSPIRE komponenty (metaúdaje, sieťové služby, interoperabilita, zdieľanie, monitoring a reporting).

Požaduje sa zabezpečenie integrácie s aktuálnym GIS systémom na úrovni aplikačno-programových ako aj grafických užívateľských rozhraní.

Nakoľko sa budú implementovať nové služby, moduly a integrácie na povinné osoby v zmysle v zmysle § 12 ods.4 zákona č. 3/2010 Z. z. (Zákon o národnej infraštruktúre pre priestorové informácie) je potrebné zabezpečiť, aby všetky tieto ciele boli naplnené v súlade s legislatívnymi požiadavkami a technickými odporúčaniami pre všetky INSPIRE komponenty (metaúdaje, sieťové služby, interoperabilita, zdieľanie, monitoring a reporting)

V nasledujúcich častiach sú uvedené požiadavky na jednotlivé moduly, ktoré budú predmetom rozvoja existujúceho GIS TSK modulárnym spôsobom:

Modul Katastra nehnuteľností (Ďalej len KN)

Predmetom realizácie bude vytvorenie modulu aplikačného rozhrania s mapovým obsahom, ktorý bude využívať údajové zdroje a elektronické služby katastra nehnuteľností pričom umožní podporu procesov správy majetku oprávneným používateľom v rámci TSK alebo organizáciám v zriaďovateľskej pôsobnosti TSK.

Prostredníctvom integrácie na elektronické služby Katastra nehnuteľností, ako referenčný zdroj autorizovaný zo strany ÚGKK SR budú dostupné online aktuálne údaje zo súboru grafických informácií (mapové podklady) a súboru popisných informácií (LV, číslo parcely, katastrálne územie vlastníka, údajov o stavbách a bytoch).

Následne bude vytvorený aplikačný modul na správu vlastníctva nehnuteľností v rámci územnej pôsobnosti TSK, ktorý umožní:

- Podporu revidovania súčasného stavu nehnuteľného majetku záujmového subjektu.
- Poskytnutie výpisov z LV a Kópií z katastrálnej mapy.
- Vytvorenie reportu/exportu vybraných entít KN podľa zadaného priestorového alebo atribútového filtra.

Toto riešenie by malo umožniť :

- Autorizovaný prístup s obmedzením editačnej funkcie pre nehnuteľnosti mimo vlastnej správy (read-only)
- Predpripravený zoznam nehnuteľností (Parcely registra C, Parcely registra E, Stavby) s prideleným správcom

- o Zoznam bude definovaný lokálnymi tabuľkami obsahujúcimi business identifikátory nehnuteľností (parcelné číslo, súpisné číslo, číslo LV, katastrálne územie)
- Obsah zoznamu (nehnuteľnosti) bude možné:
 - o Editovať – dopĺňať/mazať nehnuteľnosti do/zo zoznamu
 - o Filtrovať – atribútovo, priestorovo (cez identifikátor okresu, obce, katastrálneho územia)
 - o Vizualizovať v mapovom okne
 - o Exportovať do súborov vo formáte pdf/xlsx
 - o Reportovať vo forme tabuliek a grafov
 - o Zoradovať podľa definovanej množiny atribútov
- Pre nehnuteľnosti v zozname bude prezentovaná aktuálna informácia z KN tak ako aj pre nehnuteľnosti v základom zobrazení témy KN. (Např. Detail nehnuteľnosti, možnosť získania výpis z LV/kópie z KN, alebo mapy Určeného operátu)
- Pre zoznam nehnuteľností bude existovať mapová služba, ktorá bude slúžiť na jeho prezentáciu vo verejnej časti Portálu TSK

Realizácia umožní rozšírenie funkčností Mapového klienta TSK o vyhľadávanie a vizualizáciu údajov KN (graficky, popisne):

- Vyhľadávanie s našepkávačom (autocomplete)
 - Účastníkov právnych vzťahov (vlastník, správca, nájomca, iná oprávnená osoba)
 - Nehnuteľností (parciel, stavieb, priestorov)
 - Listov vlastníctva
 - Katastrálnych území
 - Po vyhľadaní priblíženie na objekt v mape a otvorenie jeho detailu s popisnými údajmi KN
- Vizualizácia
 - Vizualizácia grafických informácií KN v mape s možnosťou identifikácie
 - Vizualizácia popisných informácií KN k objektu v jeho detaile
- Poskytnutie výstupu
 - Výpis z listu vlastníctva (úplný, čiastočný) vo formáte PDF pre vybrané entity KN - parcela,
 - stavba, priestor, vlastník, LV
 - Kópia z katastrálnej mapy pre jednu aj viac parciel vo formáte PDF

Predmetom realizácie bude zabezpečenie dát rôznymi stupňami práv (pre internú potrebu a pre verejnosť).

Všetky funkčnosti budú realizované nad online službami KN s aktuálne platnými údajmi.

Predpokladom realizácie je zo strany zákazníka TSK zabezpečenie DIZ (Dohoda o integračnom zámere) medzi TSK a ÚGKK pričom sa požaduje, aby bola poskytnutá súčinnosť zo strany Dodávateľa vo forme konzultácií pre spracovanie dohody o integračnom zámere na služby katastra nehnuteľností t.z. poskytnúť integrujúcim sa stranám (subjektom dohody o integračnom zámere TSK a ÚGKK) sumárne informácie o východiskách a potrebách integrácie, rozsahu integrácie, rozdelení základných zodpovedností a komunikačných línii, prípady použitia služieb KN ako aj o harmonograme potrebnej integrácie.

Modul Evidencia objektov

Predmetom realizácie bude vytvorenie modulu aplikačného rozhrania s funkcionalitou editačných nástrojov do mapového klienta ktoré umožnia vkladanie a editáciu vybraných priestorových údajov zamestnancom TSK za účelom aktualizácie priestorových údajov týkajúcich sa jednotlivých odborov a úsekov pomocou autorizácie používateľa.

Dostupnosť modulu bude zabezpečená po prihlásení používateľa s právami na evidenciu objektov. Editovať bude možné len objekty vytvárané v územnej pôsobnosti Trenčianskeho samosprávneho kraja (tabuľky objektov uložené v geodatabázach TSK).

Bude zabezpečená podpora pre vytváranie objektov rôzneho typu na základe definovaných tried a k nim prislúchajúcim číselníkom objektov. Vytvárané objekty budú najmä z nasledovných oblastí:

- oblasť zdravotníctvo (poskytovanie zdravotníckych služieb; prevádzka lekární; prevádzka nemocníc;)
- oblasť sociálna pomoc (poskytovanie služieb sociálnej starostlivosti; prevádzka zariadení sociálnej starostlivosti denných/pobytových;)
- oblasť kultúra (poskytovanie kultúrnych služieb; prevádzka knižníc; prevádzka galérií; prevádzka múzeí)
- oblasť školstvo (poskytovanie služieb v oblasti regionálneho školstva; poskytovanie služieb celoživotného vzdelávania; prevádzka škôl a školských zariadení)

Realizácia zabezpečí aj možnosť editovať pre vybrané typy objektov a to:

- Atribútov objektov (popisom, hodnotou z dostupných definovaných číselníkov, pridanie hyperlinku na záujmovú oblasť – napr. odkaz na web stránku zdravotníckeho zariadenia, ktoré sa nachádza v danej budove a pod.)
- Priestorovej polohy objektov (umiestnenie ako bod, línia alebo plocha)

Jednotlivé typy objektov budú mať verejným obstarávateľom definované vlastnosti – GPS súradnice, dátum zmeny, vlastník, popis a podobne, pričom ku každému typu objektu bude možné definovať typ sekundárnych dát a príloh.

Na základe požiadavky verejného obstarávateľa bude vytvorený modul *Správa používateľov* v podobe webovej aplikácie. Realizácia modulu Správy používateľov prostredníctvom webovej aplikácie bude zabezpečovať prístup do mapového klienta na základe mena a hesla ku ktorému budú pridelené konkrétne práva. Používatelia budú mať prístup iba k prideleným nakonfigurovaným mapovým variantom a údajom.

Zabezpečená bude nasledovná základná funkcionálna modulu Správa používateľov:

- Riadenie prístupu do mapového klienta
Prístup do mapového klienta je podmienený menom a heslom.
- Riadenie prístupu k službám (Mapové proxy)
Mapové služby je možné zabezpečiť proti neoprávnenému použitiu

Vizualizácia a publikácia územného plánu

Predmetom realizácie bude zverejnenie Územného plánu veľkého územného celku Trenčiansky kraj prostredníctvom mapového klienta a zároveň vypublikovanie prostredníctvom štandardizovaných OGC mapových služieb .

Zabezpečená bude migrácia údajov územného plánu TSK poskytnutých verejným obstarávateľom v štruktúrovanom vektorovom formáte do GIS TSK, konfigurácia, vizualizácia a poskytovanie nasledovných častí územného plánu:

- Komplexný urbanistický návrh

- Výkres dopravy a technickej infraštruktúry
- Výkres krajinej štruktúry a územný systém ekologickej stability
- Výkres perspektívneho použitia PPF a LPF na nepoľnohospodárske účely

Požadované je vytvorenie evidencie s vizualizáciou stavu územnoplánovacej dokumentácie (ÚPD) za jednotlivé obce v rámci TSK na mapovom podklade v mapovom klientovi kartograficky farebne rozlíšený. V evidencii bude povereným zamestnancom zaznamenávaný stav:

- Sídlo má záväzný územný plán (+ časový údaj platnosti územného plánu)
- Sídlo má nezáväzný územný plán (+ časový údaj platnosti územného plánu)
- Sídlo nemá územný plán obce

Ostatné požiadavky:

Jednotlivé moduly budú nasadené na testovacie a produkčné prostredie prevádzkovaného existujúceho riešenia GIS TSK.

Vykonajú sa INSPIRE testy, ktoré budú zamerané na otestovanie súladu s legislatívnymi požiadavkami a technickými odporúčaniami pre sieťové služby a harmonizované priestorové údaje.

V rámci realizácie bude zabezpečená séria školení pre kľúčových zástupcov objednávateľa TSK, v rozsahu:

- Administrátorské školenie (v rozsahu maximálne 4 administrátorov). Po vecnej stránke školenie zabezpečí vyškolenie v oblasti nasadenia, konfigurácie, prevádzky a správy jednotlivých modulov.
- Používateľské školenie pre vybraných kľúčových používateľov TSK (v rozsahu maximálne 10 používateľov). Po vecnej stránke školenie zabezpečí vyškolenie v oblasti používania jednotlivých modulov.

Požaduje sa školenia realizovať na testovacom alebo produkčnom prostredí verejného obstarávateľa.

Príloha č. 2 Zmluvy - Podmienky a špecifikácia technickej záruky (ďalej len TZ)

Poskytovateľ poskytne Objednávateľovi technickú záruku (ďalej len „TZ“) v zmysle príslušných ustanovení Zmluvy v rámci vykonania Služieb, tak ako to je uvedené v týchto Podmienkach a špecifikácii technickej záruky, ktorá je Prílohou č. 2 Zmluvy.

Základné podmienky TZ

- nepretržitá dostupnosť TZ 24 hodín denne x 7 dní v týždni x 365 dní v roku, a to po dobu 24 mesiacov od prvého dňa Fázy začatia ostrej prevádzky v zmysle Zmluvy;
- vykonanie TZ u Objednávateľa výhradne s jeho súhlasom;
- vykonávanie TZ pre systémy a software (ďalej len „SW“) všetkých prvkov systému, za ktoré zodpovedá Poskytovateľ v rámci zodpovednosti za vady;
- oprava chýb aplikačného SW a jeho nastavenia voči schválenému návrhu riešenia a ich implementácia po schválení tímom Change advisory board;
- cena za vykonávanie TZ je zahrnutá v cene Služieb, a to počas celej doby vykonávania TZ.

Ďalšie podmienky TZ:

- dostupnosť jednotného kontaktného miesta Poskytovateľa pre Objednávateľa;
- pri nahlásení incidentu/problému alebo požiadavky na zmenu musí byť zo strany Objednávateľa dodržaný definovaný postup:
 - nahlásenie na jednotné kontaktné miesto Poskytovateľa;
 - nahlásenie jedným z 3 možných spôsobov nahlásenia (telefonicky, elektronicky prostredníctvom e-mailu alebo elektronicky prostredníctvom webovej služby - elektronického systému);
 - vyplnenie formulára s pracovníkom technickej podpory Poskytovateľa, ak je nahlásovanie prostredníctvom telefónu;
 - vyplnenie formulára zo strany Objednávateľa, ak je nahlásovanie elektronicky prostredníctvom e-mailu, alebo prostredníctvom webovej služby - elektronického systému Poskytovateľa;
- formulár bude mať nasledovnú formu:

Názov prvku /produktu systému, na ktorom vznikol incident /problém	
Serial Number a Part Number/názov aplikácie a jej podoblast'/ názov lokality/konkrétne pomenovanie časti	
Dátum a čas zistenia vzniknutého incidentu/problému	
Popis vzniknutého incidentu/problému	
Určenie priority incidentu/problému	
pracovník technickej podpory Poskytovateľa: podpis:	
pracovník Objednávateľa: podpis:	

- Poskytovateľ musí pre potreby TZ zabezpečiť jednotné kontaktné miesto, ktorým bude servis desk, resp. help desk Poskytovateľa, kde bude Objednávateľ nahlasovať incidenty/problémy jedným z nasledovných spôsobov:
 - telefonicky;
 - elektronicky prostredníctvom e-mailu;
 - elektronicky prostredníctvom webovej služby – elektronického systému;

Rozsah TZ:

Incident manažment

Incident manažment predstavuje zabezpečenie technických podporných služieb pre nepretržitú prevádzku a pokrýva:

- Detekciu a zaznamenanie incidentu/problému – incident/problém bude zaznamenaný a nahlásený Poskytovateľovi Objednávateľom automaticky na základe udalosti zistenej

monitorovacím systémom alebo vytvorením ticketu v nástroji na to určenom (elektronický systém Poskytovateľa);

- Klasifikácia incidentu/problému – overenie pridelenej priority na základe dopadu a naliehavosti. Prípadné zmeny priority zaznamenaného incidentu/problému musia byť komunikované a odsúhlasené s Objednávateľom;
- Skúmanie a diagnostika – zber a analýza informácií, riešenie incidentu/problému a následné vyriešenie incidentu/problému alebo nasmerovanie na tím TZ, prípadne spolupráca s treťou stranou, v prípade nutnosti zásah na lokalite Objednávateľa;
- Vyriešenie a obnova dostupnosti systému – oprava, náhradné technické riešenie (workaround) alebo iniciovanie zmeny potrebnej k úplnej obnove možnosti používania systému a jeho jednotlivých prvkov;
- Uzatvorenie incidentu/problému – potvrdenie riešenia zo strany Objednávateľa o tom, že poskytované riešenie je vybavené k spokojnosti Objednávateľa v elektronickom systéme Poskytovateľa.

Služby zabezpečenia podpory od výrobcu

Poskytovateľ sa v rámci TZ zaväzuje zabezpečiť podporu od výrobcu pre prvky systému. Všetky prvky systému musia byť kryté podporou od výrobcu po celú dobu, výnimku tvorí záruka, ktorú nie je možné obnoviť z dôvodu ukončenia podpory výrobcom.

Príloha č. 3 Zmluvy - Údaje o subdodávateľoch

Na plnení zmluvy sa nebudú podieľať subdodávateľia.