



**Zmluva na poskytnutie služieb miestneho prešetrovania – lokalita 19 (Brezno)
v zmysle § 269 ods. 2 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších
predpisov a § 83 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení
niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o VO“)
14-121-001188-7/2022**

uzavretá medzi zmluvnými stranami:

1. Objednávateľ: Geodetický a kartografický ústav Bratislava
V zastúpení: Mgr. Ľuboslav Michalík, riaditeľ
Sídlo: Chlumeckého 4, 827 45 Bratislava 212
IČO: 17316219
DIČ: 2020838083
Bankové spojenie:
Číslo účtu/IBAN:

(ďalej aj „objednávateľ“ alebo „GKÚ“)

a

2. Poskytovateľ: PHOTOMAP s. r. o.
Sídlo: Poludníková 3/1453, 040 01 Košice
V zastúpení: Mgr. Miloslav Ďurica, konateľ
IČO: 36572047
DIČ: 2021736145
IČ DPH: SK2021736145
Zapísaný v Zapísaný v Obchodnom registri Okresného súdu Košice I, odd.: Sro,
vločka č. 14100/V
Bankové spojenie
Číslo účtu/IBAN:

(ďalej len „poskytovateľ“)

(objednávateľ a poskytovateľ ďalej spolu aj ako „zmluvné strany“)

Preambula

- (A) Táto zmluva sa uzatvára na základe výsledku opätovného otvorenia súťaže medzi účastníkmi Rámcovej dohody č. 14-122-29/2018 zo dňa 21.02.2018 (ďalej aj ako „RD“) na predmet zákazky „Aktualizácia údajov ZBGIS® miestnym prešetrovaním v teréne – lokalita 19 (Brezno)“.
- (B) Objednávateľ uskutočnil opätovné otvorenie súťaže na základe RD na predmet „Aktualizácia údajov ZBGIS® miestnym prešetrovaním v teréne – lokalita 19 (Brezno)“. Výsledkom opätovného otvorenia súťaže je výber úspešného účastníka RD, s ktorým je ako s poskytovateľom uzatvorená táto zmluva.
- (C) V zmysle § 19 ods. 1 zákona č. 215/1995 Z.z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o geodézii a kartografii“) je informačný systém geodézie, kartografie a katastra informačným systémom verejnej správy podľa zákona č. 275/2006 Z. z. o informačných systémoch verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorého



správcom je ÚGKK SR a prevádzkovateľom môže byť právnická osoba zriadená ÚGKK SR, ktorým je aj Geodetický a kartografický ústav Bratislava, IČO: 17316219, Chlumeckého 4, Bratislava.

- (D) V zmysle § 20 zákona o geodézii a kartografii informačný systém geodézie, kartografie a katastra obsahuje informačný systém geodetických základov, informačný systém katastra nehnuteľností a základnú bázu údajov pre geografický informačný systém (ZBGIS®).

Článok I – Predmet plnenia

- 1.1 Predmetom tejto zmluvy je záväzok poskytovateľa podľa podmienok tejto zmluvy a subsidiárne podmienok RD dodať objednávateľovi aktualizované údaje ZBGIS® získané miestnym prešetrovaním v teréne pre lokalitu 19 (Brezno) (ďalej len „aktualizované údaje ZBGIS®“ alebo aj „služby“) s rozlohou 684,52 km². Predmet plnenia pozostáva najmä z nasledovných častí:
- aktualizácia údajov ZBGIS® metódou miestneho prešetrovania priamo v teréne,
 - spracovanie výsledkov miestneho prešetrovania v záväznom údajovom modeli a požadovanej kvalite (súborová geodatabáza (*.gdb) v záväznom údajovom modeli vo formáte Esri verzia 10.0/10.4 alebo vyššej s aktualizovanými dodanými údajmi ZBGIS® pokrývajúcimi zadanú lokalitu)
 - fotodokumentácia (novovzniknuté stavby/budovy) v elektronickej forme,
 - dodanie aktualizovaných údajov ZBGIS® - Súborová geodatabáza (*.gdb) v záväznom údajovom modeli vo formáte Esri verzia 10.0/10.4 alebo vyššia s aktualizovanými dodanými údajmi ZBGIS® pokrývajúcimi zadanú lokalitu, ktoré boli dodané ako vstupné údaje (t. j. dodanie aktualizovaných údajov po akceptačnom konaní 1. etapy).
- Plnenia podľa písm. a. – c. vyššie budú poskytovateľom realizované v 1. etape a plnenie podľa písm. d. vyššie bude poskytovateľom realizované v 2. etape.
- 1.2 Poskytovateľ realizuje aktualizáciu údajov ZBGIS® na lokalite metódou miestneho prešetrovania priamo v teréne a následným spracovaním v dodanej geodatabáze v záväznom údajovom modeli.
- 1.3 Poskytovateľ sa zaväzuje realizovať aktualizáciu údajov miestnym prešetrovaním prostredníctvom terénnych pracovníkov so skúsenosťami so zberom údajov v teréne, a ktorí boli preukázateľne oboznámení a poučení o minimálnych štandardoch a povinnostiach pre zaistenie a riadenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Poskytovateľ je povinný vybaviť terénnych pracovníkov, prostredníctvom ktorých poskytuje služby podľa písm. a. bodu 1.1 tohto článku osobnými ochrannými prostriedkami nevyhnutnými pre prácu v teréne.
- 1.4 Poskytovateľ sa zaväzuje vykonávať predmet plnenia s použitím technického vybavenia (vrátane zariadení a softvérového vybavenia), prostredníctvom ktorého preukazoval splnenie požiadaviek na predmet zákazky (všeobecné požiadavky) v zadávaní zákazky na uzavretie RD, ktoré sú uvedené v prílohe č. 1 a 4 RD. Poskytovateľ je oprávnený použiť odlišné technické vybavenie výhradne v prípade, ak sa jedná o technologicky vyspelejšie alebo nové technologické zariadenia a poskytovateľ vopred písomne požiadal objednávateľa o autorizáciu použitia odlišného technického vybavenia a objednávateľ to schválil.
- 1.5 Detailná špecifikácia požiadaviek na predmet plnenia je uvedená v prílohe č. 2 tejto zmluvy.
- 1.6 Predmetom tejto zmluvy je aj záväzok objednávateľa:
- prevziať riadne a včas dodaný predmet plnenia alebo jeho časť v súlade s článkom II. tejto zmluvy,
 - zaplatiť cenu za riadne a včas dodaný predmet plnenia alebo jeho časť v súlade s článkom III. tejto zmluvy.

Článok II – Termín a miesto dodania

- 2.1 Poskytovateľ je povinný dodať objednávateľovi predmet plnenia alebo jeho časť v lehotách uvedených v bode 2.2 tohto článku na externom prenosnom pevnom disku do sídla objednávateľa



na adrese: Chlumeckého 4, 827 45 Bratislava k rukám vedúceho projektu uvedeného v bode 8.3 a. tejto zmluvy, ak nie je v tejto zmluve určené inak.

- 2.2 Poskytovateľ sa zaväzuje realizovať predmet plnenia, resp. jeho časti v nasledovných lehotách:
 - a. aktualizácia údajov ZBGIS® metódou miestneho prešetrovania priamo v teréne lokality definovanej v prílohe č. 2 tejto zmluvy: poskytovateľ bude miestne prešetrovanie vykonávať v období od nadobudnutia účinnosti zmluvy do 70 pracovných dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy.
 - b. spracovanie výsledkov miestneho prešetrovania v záväznom údajovom modeli a požadovanej kvalite: do 70 pracovných dní od podpisu zmluvy.
 - c. dodanie aktualizovaných údajov ZBGIS® vo formáte Esri súborová geodatabáza: do 50 pracovných dní odo dňa akceptácie plnení podľa písm. b. tohto bodu v súlade s článkom VI. tejto zmluvy.
- 2.3 Poskytovateľ je povinný na týždennej báze písomne mailom informovať objednávateľa o priebehu prác súvisiacich s miestnym prešetrovaním, resp. o ukončení miestneho prešetrovania priamo v teréne.
- 2.4 Poskytovateľ sa zaväzuje, že presný termín dodania predmetu plnenia alebo jeho časti vopred dohodne s vedúcim projektu objednávateľa a v prípade, ak nebude dohodnutý, takýto termín určí jednostranne objednávateľ. Poskytovateľ sa zaväzuje, že oznámi termín dodania predmetu plnenia alebo jeho časti najmenej tri (3) pracovné dni pred fyzickým odovzdaním.

Článok III – Cena a platobné podmienky

- 3.1 Cena je stanovená v eurách podľa ustanovení zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon o cenách v znení neskorších predpisov.
- 3.2 Celková cena predmetu plnenia tejto zmluvy obsahuje všetky náklady poskytovateľa súvisiace s realizáciou celého predmetu tejto zmluvy vrátane celého rozsahu poskytovaných služieb.
- 3.3 Celková cena predmetu zmluvy je stanovená vo výške 51 169,95 EUR bez DPH (slovom päťdesiat jedentisíc sto šesťdesiat deväť a deväťdesiat päť centov bez DPH).
- 3.4 Podkladom pre úhradu ceny bude faktúra vystavená poskytovateľom. Zmluvné strany sa dohodli, že cena za predmet zmluvy bude uhradená prostredníctvom faktúry vystavenej na základe akceptačného protokolu po ukončení 2. etapy.
- 3.5 Poskytovateľovi vzniká nárok na zaplatenie ceny riadnym dodaním predmetu plnenia v dohodnutom množstve a kvalite, potvrdením akceptačného protokolu objednávateľom a doručením formálne a vecne správne vystavenej faktúry za predmetné plnenie objednávateľovi.
- 3.6 Poskytovateľ zašle objednávateľovi dva originály príslušnej faktúry a zaväzuje sa na požiadanie nadobúdateľa vystaviť v odôvodnených prípadoch ďalšie originály dotknutej faktúry. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry je aj akceptačný protokol podpísaný oboma zmluvnými stranami.
- 3.7 Objednávateľ je povinný uhradiť faktúru poskytovateľa v lehote splatnosti do 30 (kalendárnych) dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi za predpokladu riadneho dodania predmetu plnenia v dohodnutom množstve a kvalite a potvrdenia akceptačného protokolu objednávateľom. Úhradou v dobe splatnosti sa pre účely výkladu a realizácie tejto zmluvy rozumie pripísanie finančných prostriedkov na účet poskytovateľa v dobe splatnosti uvedenej na faktúre.
- 3.8 Objednávateľ je oprávnený namietať vecnú ako aj formálnu správnosť fakturácie poskytovateľa do 15 dní odo dňa doručenia faktúry objednávateľovi.
- 3.9 V prípade, ak nie sú spolu s faktúrou predložené objednávateľovi všetky povinné podklady podľa bodu 3.5 tohto článku alebo objednávateľ namieta v súlade s bodom 3.8 tohto článku formálnu alebo vecnú správnosť fakturácie poskytovateľa, je objednávateľ oprávnený vrátiť poskytovateľovi faktúru spolu s písomným vysvetlením takéhoto postupu. V prípade vrátenia faktúr neplynie lehota splatnosti podľa bodu 3.7 tohto článku. Lehota splatnosti začne plynúť až po doručení formálne a vecne správnej faktúry objednávateľovi so všetkými povinnými podkladmi.



- 3.10 Platba, ktorú má zaplatiť objednávateľ, sa uhradí na bankový účet poskytovateľa uvedený v záhlaví tejto zmluvy.
- 3.11 Každá faktúra poskytovateľa musí mať náležitosti daňového dokladu v zmysle platných právnych predpisov. Faktúra musí obsahovať najmä tieto náležitosti podľa § 74 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov v platnom znení:
- obchodné meno a adresu sídla objednávateľa a jeho identifikačné číslo pre daň,
 - meno a adresu sídla poskytovateľa, jeho identifikačné číslo pre daň,
 - poradové číslo faktúry,
 - deň vystavenia faktúry,
 - predmet fakturácie,
 - základ dane, jednotková cena bez dane, zľavy a rabaty, ak nie sú obsiahnuté v jednotkovej cene,
 - sadzbu dane alebo údaj o oslobodení od dane,
 - výšku dane spolu v EUR,
 - zoznam príloh faktúry.
- 3.12 Daň z pridanej hodnoty zaplatí objednávateľ poskytovateľovi ako zdaniteľnej osobe registrovanej v Slovenskej republike v súlade so zákonom č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov v EUR, v zákonnej výške ceny zmluvy vyjadrenej v EUR. Daň z pridanej hodnoty zaplatí objednávateľ poskytovateľovi ako zdaniteľnej osobe registrovanej v inom členskom štáte EÚ, resp. v tretej krajine podľa platných právnych predpisov. Ak sa v priebehu trvania tejto zmluvy poskytovateľ stane platiteľom DPH, zmluvná cena sa nezvýši.

Článok IV – Práva a povinnosti zmluvných strán

- 4.1 Základné práva a povinnosti zmluvných strán sú uvedené v RD a zmluvné strany sú pri uplatňovaní svojich práv a plnení povinností podľa tejto zmluvy povinné zohľadňovať nielen ustanovenia tejto zmluvy, ale aj ustanovenia RD.
- 4.2 Objednávateľ sa zaväzuje:
- poskytnúť potrebnú súčinnosť pri plnení predmetu zmluvy, ktorú možno od neho spravodlivo požadovať; ide najmä, nie však výlučne, o poskytnutie potrebných konzultácií, ktoré sú nevyhnutné k vykonaniu predmetu plnenia,
 - určiť osoby, s ktorými bude poskytovateľ komunikovať a spolupracovať, a ktoré budú za objednávateľa zodpovedné za plnenie povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy.
- 4.3 Objednávateľ poskytne poskytovateľovi výhradne pre účely realizácie predmetu plnenia:
- súborovú geodatabázu (*.gdb) v záväznom údajovom modeli vo formáte Esri verzia 10.0/10.4 alebo vyššia s údajmi ZBGIS® v rozsahu predmetnej lokality, v záväznom súradnicovom a výškovom systéme. Údaje pre aktualizáciu lokality budú vybrané z geodatabázy ZBGIS® SR metódou polohovej identifikácie centroidu jednotlivých objektov ZBGIS® nachádzajúcich sa v hranici lokality,
 - obvodový polygón lokality aktualizácie, stanovujúci jej plošný rozsah, polohu a hranicu ako Shapefile v polohovom súradnicovom referenčnom systéme S-JTSK (JTSK03) / Krovak East North,
 - obvodový polygón ZÚOB obcí nachádzajúcich sa v lokalite vo formáte Shapefile v polohovom súradnicovom referenčnom systéme S-JTSK (JTSK03) / Krovak East North.
- 4.4 Všetky plnenia podľa tejto zmluvy je poskytovateľ povinný realizovať v prospech objednávateľa riadne a včas a v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy a RD.
- 4.5 Poskytovateľ je povinný pri plnení tejto zmluvy postupovať na vysokej profesionálnej úrovni, so všetkou odbornou starostlivosťou, ktorú možno pri poctivom obchodnom styku od poskytovateľa požadovať. Poskytovateľ sa zaväzuje dodržiavať pri plnení tejto zmluvy všetky všeobecne záväzné právne predpisy, ktoré sa na predmet zmluvy vzťahujú.



- 4.6 Poskytovateľ vyhlasuje, že sa v plnom rozsahu oboznámil s charakterom a rozsahom predmetu plnenia v zmysle podmienok stanovených objednávateľom a sú mu známe všetky technické, kvalitatívne a iné podmienky vykonania predmetu plnenia. Poskytovateľ vyhlasuje, že disponuje všetkými potrebnými odbornými znalosťami, skúsenosťami a kompetenciami k tomu, aby uzavrel túto zmluvu a splnil svoje záväzky z nej vyplývajúce, ako aj dostatočnými technickými, technologickými a personálnymi kapacitami potrebnými k riadnemu vykonaniu predmetu plnenia.
- 4.7 Poskytovateľ zaobchádza so všetkými vecami a informáciami, ktoré obdrží v súvislosti s plnením tejto zmluvy, ako s dôvernými a bez predchádzajúceho písomného súhlasu objednávateľa nesmie takéto veci alebo informácie sprístupniť tretej osobe. Táto povinnosť poskytovateľa trvá aj po ukončení zmluvy.
- 4.8 Poskytovateľ sa zaväzuje umožniť objednávateľovi a ním povereným osobám priebežnú kontrolu kvality vykonávania predmetu plnenia a poskytovať mu na požiadanie informácie o stave rozpracovanosti.
- 4.9 Poskytovateľ pri realizácii predmetu tejto Zmluvy je povinný dodržiavať predpisy a opatrenia na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, na ochranu životného prostredia a príslušných STN noriem. Za ich prípadné porušenie a vzniknutú škodu zodpovedá v plnom rozsahu. Spracovanie a odovzdanie výsledkov aktualizácie údajov ZBGIS® miestnym prešetrovaním bude poskytovateľom vykonané najmä v súlade s nasledovnými predpismi:
- Zákon NR SR č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov,
 - Vyhláška Úradu geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky č. 300/2009 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov,
 - Smernica na spravovanie informačného systému základnej bázy údajov pre geografický informačný systém O 84.11.13.31.63 v aktuálnom znení,
 - právne normy a technické predpisy, na ktoré sa odvolávajú vyššie uvedené predpisy.
- V prípade, že počas plnenia zmluvy nastanú zmeny právnych noriem a technických predpisov, poskytovateľ je povinný ich pri spracovaní dodržať
- 4.10 V prípade, že poskytovateľom je skupina dodávateľov, všetci členovia zodpovedajú za plnenie záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy spoločne a nerozdielne a zaväzujú sa, že z právneho vzťahu uzatvoreného medzi nimi na účely plnenia tejto zmluvy nevystúpia v nevhodnej dobe, za ktorú sa považuje doba odo dňa uzatvorenia tejto zmluvy až do riadneho odovzdania predmetu plnenia podľa článku V tejto zmluvy. Aj v prípade vystúpenia niektorého z členov skupiny dodávateľov z právneho vzťahu uzatvoreného medzi nimi sa tento nezbavuje zodpovednosti za plnenie tejto zmluvy voči objednávateľovi až do dňa riadneho odovzdania predmetu plnenia a uplynutia záručných dôb podľa tejto zmluvy. V prípade vystúpenia člena zo skupiny dodávateľov, je povinnosťou poskytovateľa do 3 pracovných dní informovať o takej skutočnosti objednávateľa a poskytovateľ sa zaväzuje nahradiť člena skupiny dodávateľov bez ohrozenia termínu odovzdania predmetu plnenia, ako aj bez nároku na náklady vyvolané zmenou člena skupiny dodávateľov.
- 4.11 Poskytovateľ je povinný pri výbere subdodávateľa postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene.
- 4.12 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 vykonanej na základe zmluvy o subdodávke. Na výber subdodávateľa sa primerane vzťahujú relevantné ustanovenia RD.

Článok V – Odovzdanie predmetu plnenia – preberacie a akceptačné konanie Kontrola kvality

- 5.1 Poskytovateľ sa zaväzuje pri odovzdaní predmetu plnenia tento odovzdať objednávateľovi na dátovom nosiči (externý prenosný pevný disk s primeranou kapacitou a rozhraním nim. USB 3.0 alebo vyšším) alebo na zdieľaný diskový priestor, ktorý určí objednávateľ a/alebo v listinnej



- podobe v súlade s požiadavkami uvedenými v bode 6.3 tohto článku. Predmet plnenia bude odovzdaný v podobe, ktorá umožní jeho ďalšie využitie a spracovanie.
- 5.2 Poskytovateľ sa zaväzuje, že dodaný predmet plnenia:
 - a. nebude obsahovať zariadenia na ochranu kopírovania, zábrany proti dátumovým programom alebo podobné rutiny obmedzujúce jeho používanie a prenositeľnosť,
 - b. bude spoľahlivo spĺňať požiadavky objednávateľa.
 - 5.3 Poskytovateľ sa zaväzuje v rámci preberacieho konania odovzdať jednotlivé časti predmetu plnenia pre 1. a 2. etapu v štruktúre a obsahu určenom v prílohe č.1 RD.
 - 5.4 Poskytovateľ sa zaväzuje dátový nosič/-e priebežne číslovať a označovať nasledovnými údajmi:
 - a. označenie projektu
 - b. označenie objednávateľa
 - c. označenie poskytovateľa
 - d. dátum alebo obdobie vykonania miestneho prešetrovania (ak uplatniteľné)
 - e. stav spracovania (napr. verzia na akceptačné konanie, schválená a akceptovaná verzia a pod.)
 - 5.5 Za riadne ukončený predmet plnenia sa považuje ukončená realizácia predmetu riadne a včas, bez väd a v súlade s kvalitatívnymi požiadavkami kladenými na predmet plnenia podľa zmluvy a zadania v rámci opätovného otvorenia súťaže v rámci RD.
 - 5.6 Poskytovateľ sa zaväzuje vykonať predmet plnenia v požadovanej kvalite tak, aby boli splnené všetky stanovené podmienky a požiadavky objednávateľa. Preberacie a akceptačné konanie slúži na určenie a overenie, či je poskytovateľom poskytnuté plnenie bez väd.
 - 5.7 Odovzdaním predmetu plnenia v jednotlivých etapách začína preberacie konanie v trvaní max. 20 pracovných dní pre 1. etapu a max. 15 pracovných dní pre 2. etapu. Objednávateľ vystaví a podpíše preberací protokol poskytovateľovi ako potvrdenie fyzického odovzdania predmetu plnenia alebo jeho časti.
 - 5.8 Podpísaním preberacieho protokolu začína akceptačné konanie v trvaní max. 5 pracovných dní pre 1. etapu aj 2. etapu. Objednávateľ vystaví a podpíše akceptačný protokol poskytovateľovi na základe úspešného ukončenia akceptačného konania.
 - 5.9 Poskytnuté plnenie alebo jeho časti má vady, ak je realizované v rozpore so špecifikáciou predmetu zmluvy uvedenou v prílohe č. 1 RD a prílohe č. 2 tejto zmluvy. Vady plnení vrátane ich klasifikácie sú uvedené v prílohe č. 1 RD. Za vady sa považujú aj oneskorené, neúplné, nedostatočné, rozporné alebo nekvalitné plnenia.
 - 5.10 Objednávateľ vykoná v rámci akceptačného konania nezávislú kontrolu kvality pre 1. a 2. etapu predmetu plnenia v súlade s podmienkami detailne špecifikovanými v dokumente „KONTROLA KVALITY ÚDAJOV ZBGIS®“ tvoriacom súčasť prílohy č. 1 RD, resp. jeho aktuálnej verzii. Objednávateľ vykoná kontrolu kvality aktualizovaných údajov dodaných poskytovateľom priamou metódou založenej na vzorkovaní (porovnanie externých a dodaných údajov).
 - 5.11 Predmetom kontroly kvality pre 1. etapu je:
 - a. topologická konzistencia,
 - b. doménová konzistencia,
 - c. časová presnosť,
 - d. polohová presnosť.Výsledky aktualizácie údajov ZBGIS®, ktoré nie sú topologicky a atribútovo správne nemôžu vstúpiť do procesu kontroly kvality údajov.
 - 5.12 Predmetom kontroly kvality pre 2. etapu je tematická presnosť zahrňujúca kontrolu:
 - a. správnosti klasifikácie,
 - b. správnosti nekvantitatívnych atribútov,
 - c. presnosti kvantitatívnych atribútov.
 - 5.13 Predmet plnenia vyhovie kontrole kvality, ak všetky triedy objektov vstupujúce do kontroly kvality vyhoveli, resp. sú v povolenej tolerancii. Predmet plnenia bude považovaný za nevyhovujúci kontrole kvality, ak aspoň jedna trieda objektov vstupujúca do kontroly kvality nevyhovela, resp. prekročila povolený interval chybovosti z hľadiska tematickej alebo polohovej presnosti (95%).



- 5.14 Ak objednávateľ kontrolou kvality zistí, že predmet plnenia - aktualizované údaje dodané poskytovateľom nespĺňajú požiadavky objednávateľa a stanovené kritériá kvality, bude toto považované za vadu.
- 5.15 V prípade zistenia nedostatkov/vád v rámci kontroly kvality vráti objednávateľ predmet plnenia poskytovateľovi na prepracovanie, a to buď bez alebo s povinnosťou opakovania miestneho prešetrovania, ak si to charakter vady vyžaduje.
- 5.16 Poskytovateľ je povinný objednávateľom identifikované a reklamované nedostatky/vady v predmete dodania odstrániť, a to v lehote max. 10 pracovných dní odo dňa preukázateľného vrátenia plnenia na prepracovanie, najneskôr však do 31.10. daného kalendárneho roku, podľa toho, ktorá skutočnosť nastane skôr.
- 5.17 Ak objednávateľ v rámci kontroly kvality zistí, že plnenie poskytovateľa nespĺňa požiadavky objednávateľa a stanovené kritériá kvality z dôvodu nevyhovujúcej kvality a tieto nedostatky/vady nie je možné odstrániť (ani opätovným miestnym prešetrovaním), objednávateľ si vyhradzuje právo takéto plnenie neprebrať a odstúpiť od zmluvy.

Článok VI – Záruka a zodpovednosť za škody

- 6.1 Poskytovateľ sa zaväzuje, že dodá predmet zmluvy v kvalite a v prevedení podľa podmienok dohodnutých v tejto zmluve a jej prílohách.
- 6.2 Poskytovateľ poskytuje na plnenia podľa tejto zmluvy záruku v trvaní 24 mesiacov od ukončenia akceptačného konania v zmysle článku V. tejto zmluvy. Záruka na plnenia sa vzťahuje na pôvodné/nezmenené plnenia poskytovateľ podľa tejto zmluvy. Poskytovateľ je povinný v záručnej dobe na svoje náklady poskytovať objednávateľovi záručný servis, ktorý spočíva v bezplatnom odstránení väd. Poskytovateľ vady odstráni v lehotách uvedených v reklamácií objednávateľa (hlásenie o vade) v súlade s touto zmluvou.
- 6.3 V prípade oprávnenej reklamácie sa záručná doba predlžuje o dobu, počas ktorej bola vada odstraňovaná.
- 6.4 V prípade, že sa v záručnej dobe vyskytnú vady predmetu plnenia alebo jeho časti, zistené vady je objednávateľ oprávnený písomne reklamovať u poskytovateľa. Objednávateľ reklamuje vadu v záručnej dobe písomne u poskytovateľa bezodkladne po tom, čo sa o vade dozvedel. Pod pojmom bezodkladne sa pre účely tejto zmluvy rozumie najneskôr do 15 pracovných dní.
- 6.5 Pre dodržanie podmienky písomnej reklamácie stačí reklamáciu uplatniť e-mailom na adrese vedúceho projektu poskytovateľa, uvedeného v bode 8.3 tejto zmluvy.
- 6.6 Poskytovateľ je povinný do 3 pracovných dní potvrdiť prijatie reklamácie e-mailom na adresu vedúceho projektu objednávateľa uvedeného v bode 8.3. tejto zmluvy. Prijatím potvrdzujúceho e-mailu alebo márnym uplynutím lehoty podľa prvej vety tohto bodu sa reklamácia považuje za nahlásenú a prijatú.
- 6.7 V súlade s § 430 Obchodného zákonníka, záručná doba neplynie po dobu, po ktorú objednávateľ nemôže užívať predmet plnenia pre jeho vady, za ktoré zodpovedá poskytovateľ.
- 6.8 Poskytovateľ zodpovedá za škodu, ktorá bude objednávateľovi preukázateľne spôsobená vadou predmetu plnenia; za túto škodu bude zodpovedať poskytovateľ v plnej výške. Výška škody, ktorú si môže objednávateľ uplatniť voči poskytovateľovi sa môže odvíjať od výšky škody spôsobenej oprávnenému subjektu jemu priznanej príslušným orgánom v zmysle platnej právnej úpravy.
- 6.9 V prípade, ak nebude poskytovateľ schopný odstrániť vady v lehotách podľa bodu 6.2 tohto článku, je objednávateľ oprávnený zabezpečiť odstránenie vady treťou osobou na náklady poskytovateľa.

Článok VII – Zmluvné pokuty

- 7.1 V prípade omeškania poskytovateľa s termínmi dodania predmetu plnenia alebo jeho častí v zmysle tejto zmluvy, je objednávateľ oprávnený účtovať poskytovateľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,1 % z ceny nedodaného plnenia za príslušnú etapu bez DPH, s ktorým je poskytovateľ v omeškaní,



a to za každý deň omeškania, maximálne však do výšky 100 % z celkovej ceny za predmet plnenia bez DPH uvedenej v bode 3.3 tejto zmluvy.

- 7.2 V prípade, ak bude vedúci projektu aj zástupca vedúceho projektu poskytovateľa uvedený v bode 8.3 tejto zmluvy nezastihnuteľný objednávateľom po dobu troch po sebe nasledujúcich pracovných dní, je objednávateľ oprávnený účtovať poskytovateľovi zmluvnú pokutu vo výške 1 000 € za každý jeden prípad.
- 7.3 Zaplatenie zmluvnej pokuty nezbavuje poskytovateľa povinnosti dodať príslušné omeškané plnenie v zmysle tejto zmluvy. V prípade, ak nebude poskytovateľ schopný dodať príslušné omeškané plnenie alebo jeho časť (vrátane plnení súvisiacich s odstránením väd) ani v dodatočnej lehote stanovenej objednávateľom, je objednávateľ oprávnený zabezpečiť dodanie omeškaného plnenia treťou osobou na náklady poskytovateľa.
- 7.4 Rozhodnutie požadovať zaplatenie zmluvnej pokuty alebo úroku z omeškania oznámi oprávnená strana doručením penalizačnej faktúry druhej zmluvnej strane. Splatnosť penalizačnej faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia druhej zmluvnej strane.
- 7.5 Uplatnením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok ani jednej strany na náhradu škody spôsobenej porušením zmluvných povinností a to ani vo výške presahujúcej zmluvnú pokutu.
- 7.6 V prípade omeškania s plnením peňažného záväzku podľa tejto zmluvy je veriteľ oprávnený fakturovať dlžníkovi úrok z omeškania v zmysle platných právnych predpisov.

Článok VIII – Osobitné ustanovenia

- 8.1 Jazyk zmluvy a celej písomnej komunikácie medzi objednávateľom a poskytovateľom a tretími osobami a/alebo kontaktnou osobou objednávateľa, vrátane dodávanej dokumentácie je slovenský jazyk, ak sa zmluvné strany nedohodnú inak.
- 8.2 Na prípadný výsledok činnosti poskytovateľa (vrátane jeho zamestnancov, subdodávateľov a iných osôb, ktoré na plnenie zmluvy použil) chránený ako predmet práva duševného vlastníctva (spoločne nazývané v tomto ustanovení ako „dielo“) sa vzťahujú ustanovenia RD.
- 8.3 Zmluvné strany si dohodli nasledovné kontaktné osoby na účely plnenia tejto zmluvy:
 - a. Zoznam kontaktných osôb na strane objednávateľa
Vedúci projektu: Ing. Katarína Danišovičová

Zástupca vedúceho projektu: Ing. Valéria Molnárová
 - b. Zoznam kontaktných osôb na strane poskytovateľa
Vedúci projektu: Ing. Jozef Šadibol, PhD.

Zástupca vedúceho projektu: Ing. Marek Faško, PhD.
- 8.4 Vedúci projektu na strane poskytovateľa musí byť osobne alebo telefonicky zastihnuteľný minimálne v čase od 9:00 do 17:00 v pracovné dni. V prípade nedostupnosti vedúceho projektu ho bude v plnom rozsahu zastupovať zástupca vedúceho projektu, ktorý musí spĺňať minimálne požiadavky stanovené objednávateľom v rámci podmienok účasti na vedúceho projektu v zadávaní zákazky na uzavretie RD.
- 8.5 Zoznam kontaktných osôb uvedených v bode 8.3 tohto článku môže byť počas trvania zmluvy aktualizovaný a zmluvné strany sú si povinné navzájom písomne oznámiť akúkoľvek zmenu do piatich (5) dní odo dňa, kedy zmena nastala. Zmena v zozname kontaktných osôb je voči zmluvnej strane účinná doručením listiny o zmene na adresu jej sídla uvedenú v záhlaví tejto zmluvy. Poskytovateľ je oprávnený vykonať zmenu v osobe vedúceho projektu len za písomného súhlasu objednávateľa.



Článok IX – Ukončenie zmluvy

- 9.1 Zmluvné strany sa dohodli, že túto zmluvu je možné ukončiť písomnou dohodou zmluvných strán alebo jednostranným odstúpením od zmluvy.
- 9.2 Od tejto zmluvy je možné jednostranne odstúpiť z dôvodu podstatného porušenia tejto zmluvy a dôvodov výslovne uvedených v tejto zmluve. Podstatné porušenie zmluvy je detailne špecifikované v RD.
- 9.3 Odstúpenie od zmluvy musí mať písomnú formu, musí sa v ňom uviesť dôvod odstúpenia a musí byť doručené druhej zmluvnej strane na adresu sídla uvedenú v záhlaví tejto zmluvy. Účinky odstúpenia od zmluvy nastanú dňom doručenia odstúpenia od zmluvy druhej zmluvnej strane. Odstúpením od zmluvy nezanikajú nároky na zaplatenie zmluvných pokút a úrokov z omeškania, nezaniká nárok na náhradu škody, ani nezanikajú osobitné ustanovenia týkajúce sa licenčných práv a práv vyplývajúcich z licenčných ustanovení, ako ani osobitné ustanovenia týkajúce sa mlčanlivosti a dôvernosti informácií. Spôsob a postup pri vysporiadaní plnení z dôvodu odstúpenia od zmluvy je uvedený v tejto zmluve a RD.
- 9.4 Poskytovateľ berie na vedomie, že v prípade povinnosti zápisu v registri partnerov verejného sektora zakladá právoplatné rozhodnutie o vyčiarknutí poskytovateľa, prípadne subdodávateľa podľa tejto zmluvy z registra partnerov verejného sektora, ako aj uložený zákaz účasti poskytovateľovi, prípadne subdodávateľovi podľa tejto zmluvy, vo verejnom obstarávaní podľa § 182 ods. 3 písm. c) zákona o VO zakladá dôvod na ukončenie zmluvy odstúpením zo strany objednávateľa.
- 9.5 V prípade predčasného ukončenia zmluvného vzťahu s poskytovateľom je objednávateľ oprávnený pokračovať na dovtedy zrealizovanom predmete plnenia v ďalších činnostiach s iným zmluvným partnerom, s čím poskytovateľ vopred súhlasí.

Článok X - Všeobecné a záverečné ustanovenia

- 10.1 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.
- 10.2 Platnosť zmluvy trvá od uzatvorenia zmluvy do dojednanej doby. Ak nie je v zmluve dojednaná doba, má sa za to, že zmluva trvá do doby poskytnutia predmetu plnenia zmluvy objednávateľovi a zaplatenia ceny za dodané plnenie poskytovateľovi, bez ohľadu na dobu trvania zmluvy.
- 10.3 Zmluvné strany sú uzrozumené s tým, že táto zmluva sa považuje za povinne zverejňovanú zmluvu v zmysle zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov. Zároveň zmluvné strany súhlasia s tým, že objednávateľ zverejní celý obsah tejto RD v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády SR a to v rozsahu a štruktúre, ktorá je daná nariadením vlády SR č. 498/2011 Z.z. ktorým sa ustanovujú podrobnosti o zverejňovaní zmlúv v Centrálnom registri zmlúv a náležitosti informácie o uzatvorení zmluvy.
- 10.4 Počas platnosti a účinnosti tejto zmluvy poskytovateľ nie je oprávnený (teda nesmie) svoje práva na predmet plnenia, ktoré mu vyplývajú zo zmluvného vzťahu s objednávateľom, preniesť na iného poskytovateľa alebo odstúpiť inému poskytovateľovi.
- 10.5 Akékoľvek zmeny a doplnenia tejto zmluvy môžu byť vykonané písomným dodatkom k tejto zmluve po vzájomnej dohode a podpísané oprávnenými osobami zmluvných strán za predpokladu, že uzatvorenie dodatku nie je v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi najmä zákonom o verejnom obstarávaní v platnom znení. Uvedené sa netýka zmeny kontaktných osôb uvedených v bode 8.3 tejto zmluvy. Tieto kontaktné osoby môže príslušná zmluvná strana zmeniť svojim jednostranným rozhodnutím doručeným v písomnej forme druhej zmluvnej strane.



- 10.6 Zmluvné strany sa v súlade s ust. § 262 ods. 1 Obchodného zákonníka dohodli, že záväzkový vzťah založený touto zmluvou sa spravuje Obchodným zákonníkom a právnym poriadkom Slovenskej republiky.
- 10.7 Ak niektoré ustanovenia tejto zmluvy stratili platnosť, alebo sú platné len sčasti alebo neskôr stratia platnosť, nie je tým dotknutá platnosť ostatných ustanovení. Namiesto neplatných ustanovení sa použije úprava, ktorá sa čo najviac približuje zmyslu a účelu tejto zmluvy.
- 10.8 Táto zmluva sa vyhotovuje v piatich rovnopisoch, z ktorých po podpísaní poskytovateľ obdrží dve a objednávateľ tri vyhotovenia.
- 10.9 Ak zanikne jedna zo zmluvných strán, prechádzajú jej práva z tejto zmluvy na jej právneho zástupcu.
- 10.10 Zmluvné strany týmto vzájomne vyhlasujú a svojimi podpismi potvrdzujú, že uzavretie zmluvy riadne zvážili, celý text zmluvy prečítali a pochopili a že zmluvu uzavierajú skutočne podľa svojej vôle. Rovnako prehlasujú, že im nie sú známe žiadne skutočnosti, ktoré by mohli spôsobiť neplatnosť zmluvy, zmluvu urobiť neúčinnou voči tretím osobám a zmariť jej účel.
- 10.11 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú jej prílohy:
- Príloha č. 1 – Definícia pojmov,
 - Príloha č. 2 – Detailná špecifikácia predmetu zmluvy,
 - Príloha č. 3 – Ponuka poskytovateľa

Objednávateľ:

Poskytovateľ:

V Bratislave, dňa

V, dňa

Mgr. Ľuboslav Michalík
riaditeľ
Geodetický a kartografický ústav Bratislava

Mgr. Miloslav Ďurica
konateľ
PHOTOMAP s. r. o.



Príloha č. 1 – Definícia pojmov

Základná báza údajov pre geografický informačný systém (ZBG/S®) je model reálneho sveta s presne definovanou mierou podrobnosti a abstrakcie podľa KTO ZBG/S®, popisuje aspekty kvality objektov a javov v čase, umožňuje ich analyzovanie a grafickú prezentáciu. Je súčasťou informačného systému geodézie, kartografie a katastra, ktorý tvorí a zabezpečuje Úrad geodézie kartografie a katastra SR na základe zákona č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov. Je priestorovou objektovo orientovanou bázou údajov, ktorá je referenčným základom národnej infraštruktúry priestorových informácií (§2 ods. 13 zákona č. 215/1995 Z. z.). Rozsah údajov o objektoch spravovaných v rámci ZBG/S® určuje katalóg tried objektov (KTO ZBG/S®). Je to bezošvá geodatabáza pokrývajúca celé územie SR.

Katalóg tried objektov (KTO ZBG/S®) je súbor informácií, ktoré popisujú objekty spravované v geodatabáze ZBG/S®, definujú metódy ich zberu, typ geometrie a ich vlastnosti (atribúty).

Plošná aktualizácia predstavuje komplexný proces aktualizácie referenčných údajov ZBG/S® okrem geografického názvoslovia, administratívneho členenia a geodetických referenčných bodov. Plošná aktualizácia je hlavnou metódou aktualizácie s nutnosťou bezošvého pokrytia územia, ktoré je predmetom aktualizácie. Plošná aktualizácia má tri etapy

- fotogrametrický zber,
- miestne prešetrovanie,
- kontrola kvality.

Fotogrametrický zber je prvá etapa plošnej aktualizácie ZBG/S®. Operátor fotogrametrickej linky v 3D prostredí overí existenciu objektov, vykoná aktualizáciu polohopisnej situácie, doplní nové objekty, ktoré vizuálne identifikuje nad LMS a zaznamená objektom vybrané vlastnosti (atribúty) stanovené pre túto etapu spracovania. Polohová presnosť tejto metódy je závislá od kvality použitých LMS a presnosti fotogrametrického projektu.

Miestne prešetrovanie je druhá etapa plošnej aktualizácie ZBG/S®. Je zabezpečené terénymi pracovníkmi, ktorí priamo v teréne overia úplnosť, správnosť a existenciu objektov, klasifikáciu tried, doplnia predpísané atribúty a novovzniknuté objekty s možnosťou geodetického zamerania podľa KTO ZBG/S®. Výsledky prešetrovania sa spracujú v záväznom údajovom modeli podľa ustanovenej technológie.

Spracovanie je proces po miestnom prešetrovaní, ktorý zabezpečí úplnosť, logickú a atribútovú konzistenciu. Je to spracovanie výsledkov aktualizácie údajov ZBG/S® miestnym prešetrovaním v teréne priamo v geodatabáze.

Kontrola kvality je záverečná etapa plošnej aktualizácie ZBG/S®, ktorá určí vhodnosť použitia údajov na poskytovanie. Je to postup, ktorý ustanovuje merateľné kritéria a opravné procesy. Tvorí metodický rámec pre proces výberu objektov vstupujúcich do kontroly kvality. Predmetom kontroly kvality sú údaje získané najmä plošnou aktualizáciou po etape miestneho prešetrovania. Preveruje polohovú a tematickú zložku objektov ZBG/S® podľa príslušnej ISO normy (STN EN ISO 19157: Geografické informácie. Kvalita dát a ISO/TS 19138 Geographic information).

Objekt je jeden údaj v geodatabáze s jednoznačným určením o aký druh topografického objektu ide, ako je interpretovaný podľa KTO ZBG/S®. Má atribút FACC kód, ktorý pozostáva z 5 znakov. Prvý znak je písmeno určujúce kategóriu, druhý znak je písmeno určujúce subkategóriu a posledné tri znaky sú trojčíslice od 000 po 999 podľa číselníka DIGEST.



Atribút je vlastnosť objektu, ktorá môže byť opísaná viacerými typmi hodnôt. Atribút má taktiež svoj kód podľa číselníka DIGEST, ktorý pozostáva z troch písmen A až Z (napr. atribút „Výška nad povrchom“ má kód HGT). Každá trieda objektov má všeobecné a špecifické (vlastné) atribúty. Všeobecné atribúty sú pre všetky triedy objektov rovnaké a popisujú ich základné vlastnosti – charakteristiky presnosti, spôsob získania, ich aktuálnosť a unikátny identifikátor. V KTO ZBG/S® sú preto opísané len raz. Špecifické atribúty sú definované pre každú triedu objektov podľa vybraných vlastností, ktoré sú pre danú triedu objektov zistiteľné.

Hodnota atribútu definuje rozsah v akom sa daná vlastnosť zisťuje alebo meria. Spôsob získania hodnoty atribútu závisí od metódy získania objektu. Každý atribút môže nadobúdať hodnoty - číselné, textové alebo interval čísiel, tzv. doménovú hodnotu. Číselné atribúty nadobúdajú svoje reálne hodnoty, či už merané (zistené priamo) alebo získané od správcu. Textové atribúty sa vyplňajú textovým reťazcom charakterizujúcim danú vlastnosť. Atribúty s doménovou hodnotou majú predvolené (preddefinované) zoznamy možností (číselníky) nadobúdania ich hodnôt, ktorým je pridelená hodnota vo forme celého čísla.

Nekvantitatívny atribút je opisná vlastnosť objektu definovaná KTO ZBG/S®, ktorý určuje spôsob jej získania, používané a povolené hodnoty atribútu.

Kvantitatívny atribút je merateľná vlastnosť objektu, určujúca jeho rozmer získaný meraním geodetickými prístrojmi v teréne (nejedná sa o geometrický rozmer objektu).

Klasifikácia objektov je zaradenie aktualizovaných objektov do príslušnej triedy objektov v zmysle definície KTO ZBG/S®.

Topologická správnosť je podmienka splnená kritériom jedinečnosti interpretácie topografických objektov, t.z. že každý topografický objekt je v ZBG/S® reprezentovaný iba raz. (Jedinú topologickú výnimku tvorí trieda objektov Most (AQ040), ktorá môže prekrývať ostatné triedy objektov.)

Zastavané územie obce (ZÚOB) tvorí jedno alebo viac priestorovo oddelených zastavaných území v katastrálnom území obce, resp. v súbore katastrálnych území v správe obce.¹⁾

Extravilán je plošný rozsah obce nachádzajúci sa mimo ZÚOB.

¹⁾ § 139a, ods. 8 zákona č. 50/1976 o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon)

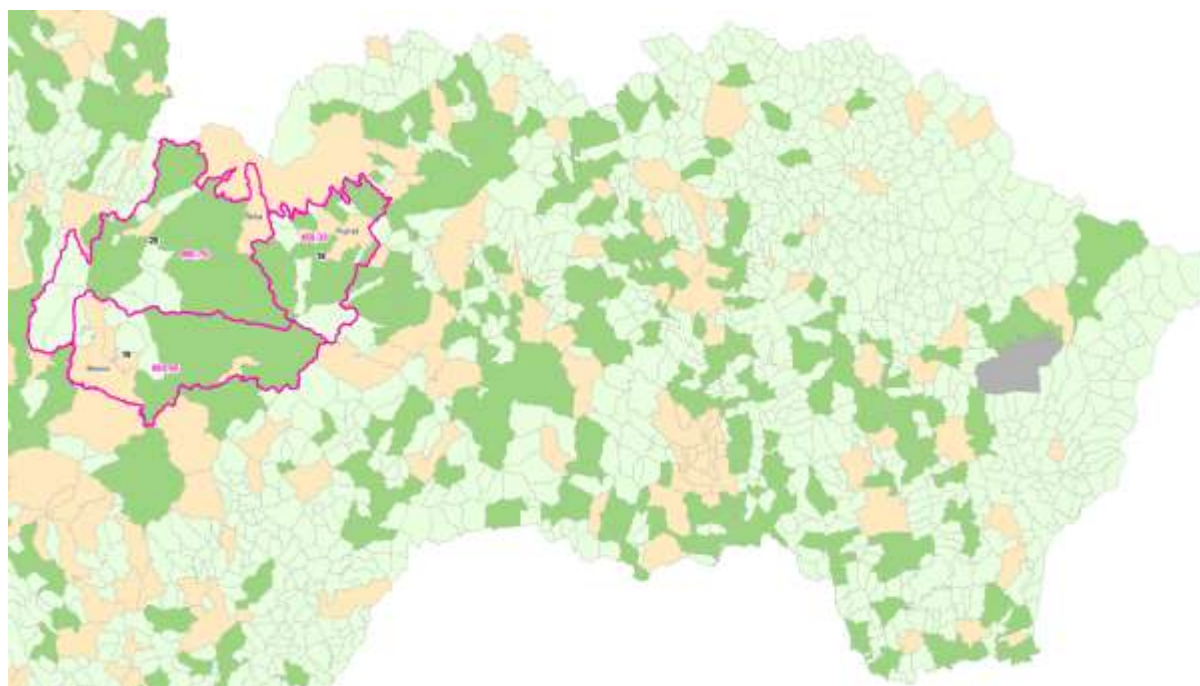
Príloha č. 2 – Detailná špecifikácia predmetu zákazky

Predmet opätovného otvorenia je rozdelený na **3 (slovom tri) časti**, a to nasledovne:

- **1. časť:** Lokalita s označením 18 (Poprad) - lokalita zberu údajov ZBGIS® miestnym prešetrovaním v teréne s rozlohou 459,38 km²
- **2. časť:** Lokalita s označením 19 (Brezno) - lokalita zberu údajov ZBGIS® miestnym prešetrovaním v teréne s rozlohou 684,52 km²
- **3. časť:** Lokalita s označením 20 (Štrba) - lokalita zberu údajov ZBGIS® miestnym prešetrovaním v teréne s rozlohou 980,76 km²

Na mapke nižšie sú farebne odlišené obťažnosti v každej lokalite v závislosti od počtu obyvateľov a výmery.

Prehľad lokalít s označením 18 až 20:



- Úvodné informácie ohľadne jednotlivých lokalít boli predstavené v rámci úvodných konzultácií k 6. opätovnému otvoreniu súťaže medzi účastníkmi rámcovej dohody.
- Účastníkom rámcovej dohody **boli poskytnuté** ako príloha k Výzve na účasť v písomnej konzultácií k 6. opätovnému otvoreniu súťaže prostredníctvom systému EKS aj:
 - obvodový polygón lokality <číslo lokality> aktualizácie, stanovujúci jej plošný rozsah, polohu a hranicu ako Shapefile v polohovom súradnicovom referenčnom systéme S-JTSK (JTSK03) / Krovak East North,
 - polygón obcí, ktoré spadajú do jednotlivých lokalít aj s definovanou obťažnosťou aktualizácie, ako Shapefile v polohovom súradnicovom referenčnom systéme S-JTSK (JTSK03) / Krovak East North,
 - obvodový polygón ZÚOB obcí nachádzajúcich sa v lokalite vo formáte Shapefile v polohovom súradnicovom referenčnom systéme S-JTSK (JTSK03) / Krovak East North.
 - prehľad obcí, obťažností, rozdelenia lokalít vo formáte xlsx,Všetky tieto dokumenty sú dostupné aj v systéme EKS, v časti Súťažné podklady / Výzva.



- V rámci miestneho prešetrovania budú úspešným účastníkom RD preverované v zastavanom území obce všetky objekty definované v KTO ZBGIS® a mimo zastavaného územia obce len vybrané objekty z KTO ZBGIS®, definované v Opise predmetu zákazky.
- V rámci 6. opätovného otvorenia súťaže boli vybrané oblasti/lokality s najstaršími údajmi, ktoré boli čiastočne aktualizované (vybrané triedy objektov – budovy, cesty). Veľkosť jednotlivých lokalít bola stanovená na základe vlastných skúseností GKÚ s aktualizáciou údajov miestnym prešetrovaním tak, aby boli zároveň zohľadnené aj všetky úrovne obťažnosti.
- Za účelom zabezpečenia bezproblémového priebehu a plnenia predmetu jednotlivých zmlúv bude GKÚ informovať starostov v dotknutých lokalitách interným listom o začatí miestneho prešetrovania. Termín začatia miestneho prešetrovania oznámi úspešný účastník rámcovej dohody/poskytovateľ GKÚ.
- Po úspešnom vykonaní miestneho prešetrovania a odovzdaní dát vykoná GKÚ kontrolu kvality dát, ktorá bude prebiehať v 2 etapách tak, ako tomu bolo aj pri minulých opätovných otváraníach.
- Kontrola kvality bude vychádzať zo zavedenej metodiky na základe technickej normy STN EN ISO 19157 a bude zahŕňať aj kontrolu v teréne priamo pracovníkmi GKÚ. Kontrola v teréne bude zahŕňať tak kontrolu objektov, ako aj kontrolu atribútov. Vyhodnocovanie kvality bude prebiehať na základe exaktných matematických pravidiel. Dokument popisujúci kontrolu kvality údajov ZBGIS® bol súčasťou súťažných podkladov postupu vedúceho k uzavretiu rámcovej dohody.
- Rozsah údajov o objektoch spravovaných v rámci ZBGIS® určuje katalóg tried objektov (KTO ZBGIS®). ZBGIS® je bežná geodatabáza pokrývajúca celé územie SR. V rámci plnenia predmetu zmluvy – miestneho prešetrovania – budú zo strany GKÚ vyžadované len externé atribúty objektov; žiadne interné atribúty vyžadované nebudú.
- Ak to bude pre účely plnenia zmluvy nevyhnutné a úspešný uchádzač takúto potrebu preukáže, GKÚ môže poskytnúť aj digitálny model reliéfu danej lokality. V tejto súvislosti upozornil účastníkov rámcovej dohody, že pre oblasť Východného Slovenska je dostupný len digitálny model reliéfu DMR3.5, čo je potrebné zohľadniť aj pri plnení zo strany poskytovateľov, najmä s ohľadom na nepresnosť výšok.

Upozornenie na zmenu – súradnicové systémy:

GKÚ v roku 2021 začal pri ZBGIS údajoch používať súradnicový systém S-JTSK [JTSK03]_Krovak_East_North označený medzinárodným kódom EPSG:8353 (https://epsg.org/crs_8353/S-JTSK-JTSK03-Krovak-East-North.html). Údaje ZBGIS boli vždy vytvárané v realizácii JTSK03 súradnicového systému S-JTSK, ale softvéry a aplikácie doteraz nepoznali túto realizáciu, a ani jej transformácie do iných súradnicových systémov.

Z toho dôvodu bola použitá pôvodná realizácia JTSK súradnicového systému S-JTSK s označením S- JTSK_Krovak_East_North (kód EPSG: 5514).

Ak už používate údaje ZBGIS, ktoré majú zadaný súradnicový systém S- JTSK_Krovak_East_North (kód EPSG: 5514), tak týmto údajom stačí vo vlastnostiach nastaviť správny súradnicový systém S- JTSK [JTSK03]_Krovak_East_North (EPSG:8353). Údaje nie je potrebné transformovať medzi realizáciami JTSK a JTSK03!

Pri používaní údajov ZBGIS s inými údajmi v odlišných súradnicových systémoch je potrebné nastaviť a používať správne transformácie, ktoré sú bližšie popísané na stránke: <https://www.geoportal.sk/sk/geodeticke-zaklady/geodeticke-systemy-transformacie/>
Postup pre správne nastavenie a používanie transformácií pre súradnicový systém S- JTSK[JTSK03] v softvéroch ArcGIS a QGIS nájdete na stránke: <https://www.geoportal.sk/sk/geodeticke-zaklady/na-stiahnutie/>



Rovnako dávame do pozornosti, že došlo k zmene označenia a kódu pri výškovom systéme, kde pôvodný Baltic (kód EPSG: 5705) bol nahradený výškovým systémom Baltic_1957_height s kódom EPSG:8357 (https://epsg.org/crs_8357/Baltic-1957-height.html?).

Baltský výškový systém po vyrovnaní s označením Bpv (1957) je záväzný výškový referenčný systém na území SR. Do databázy EPSG bol takisto pridaný len nedávno, takže softvéry a aplikácie ho tiež doteraz nepoznali.

Zmena výškových súradnicových systémov pri údajoch ZBGIS nijakým spôsobom neovplyvnila súradnice ani hodnoty výšok objektov. Ak už používate údaje ZBGIS, ktoré majú zadaný výškový systém Baltic (kód EPSG: 5705), tak týmto údajom stačí vo vlastnostiach nastaviť správny výškový systém Baltic_1957_height (kód EPSG:8357).

ČASŤ 1: LOKALITA S OZNAČENÍM 18 (POPRAD)

- Lokalita s označením 18 (Poprad) - lokalita zberu údajov ZBGIS miestnym prešetrovaním v teréne s rozlohou 459,38 km²

Číslo lokality	Obťažnosť lokality aktualizácie	Počet obcí	Výmera podľa obťažnosti
18	1	8	124,41
	2	13	267,48
	3	2	67,49

- Aktualizácia údajov ZBGIS metódou miestneho prešetrovania priamo v teréne tejto lokality bude poskytovateľ vykonávať v období **od nadobudnutia účinnosti** čiastkovej zmluvy **v dĺžke trvania 50 pracovných dní**.

ČASŤ 2: LOKALITA S OZNAČENÍM 19 (BREZNO)

- Lokalita s označením 19 (Brezno) - lokalita zberu údajov ZBGIS miestnym prešetrovaním v teréne s rozlohou 684,52 km²

Číslo lokality	Obťažnosť lokality aktualizácie	Počet obcí	Výmera podľa obťažnosti
19	1	5	109,25
	2	8	411,68
	3	3	163,59

- Aktualizácia údajov ZBGIS metódou miestneho prešetrovania priamo v teréne tejto lokality bude poskytovateľ vykonávať v období **od nadobudnutia účinnosti** čiastkovej zmluvy **v dĺžke trvania 70 pracovných dní**.

ČASŤ 3: LOKALITA S OZNAČENÍM 20 (ŠTRBA)



- Lokalita s označením 20 (Štrba) - lokalita zberu údajov ZBGIS miestnym prešetrovaním v teréne s rozlohou 980,76 km²

Číslo lokality	Obťažnosť lokality aktualizácie	Počet obcí	Výmera podľa obťažnosti
17	1	10	288,08
	2	9	611,26
	3	2	81,42

- Aktualizácia údajov ZBGIS metódou miestneho prešetrovania priamo v teréne tejto lokality bude poskytovateľ vykonávať v období **od nadobudnutia účinnosti** čiastkovej zmluvy **v dĺžke trvania 95 pracovných dní.**



Príloha č. 3 – Ponuka



Príloha č. 3 – PONUKA

Návrh uchádzača na plnenie kritéria na hodnotenie ponúk

Predmet zákazky: Aktualizácia údajov ZBGIS miestnym prešetrovaním v teréne
6. OPĀTOVNÉ OTVORENIE SÚŤAŽE
Časť 2 - Lokalita s označením 19 (Brezno)

Návrh uchádzača na plnenie kritérií		
Názov uchádzača: PHOTOMAP, s.r.o.		
Adresa uchádzača: Poludníková 3/1453, 04012 Košice		
IČO 36572047	DIČ 2021736145	IČ DPH SK2021736145
Štatutárni zástupcovia podľa dokladu o oprávnení podnikateľ: Mgr. Miloslav Ďurica, konateľ spoločnosti		
Tel.: [redacted]	Fax: -	
e-mail: [redacted]	www: www.photomap.sk	
Bankové spojenie [redacted]		
Číslo účtu: -	IBAN: [redacted]	

Názov kritéria	Merná jednotka	Návrh uchádzača
Jednotková cena v EUR bez DPH za 1 km ²	Pre obťažnosť lokality aktualizácie 1	[redacted]
	Pre obťažnosť lokality aktualizácie 2	
	Pre obťažnosť lokality aktualizácie 3	

Čestne vyhlasujem, že údaje uvedené v tejto časti ponuky sú pravdivé a pre účely plnenia predmetu zákazky v prípade úspešnosti v danej časti predmetu zákazky v opätovnom otvorení súťaže aj záväzné.

v Košiciach dňa 14.03.2022

Miloslav Ďurica
Digitálne podpísal
Miloslav Ďurica
Dátum: 2022.03.14
15:01:28 +01'00'

Elektronický podpis

.....
Mgr. Miloslav Ďurica
konateľ spoločnosti

alebo vlastnoručný podpis (po vyplnení vytlačiť,
podpísať, oskenovať a predložiť do ponuky)



GEODETICKÝ A KARTOGRAFICKÝ ÚSTAV BRATISLAVA

Chlumeckého 4, 827 45 Bratislava 212

CENNÍK

Predmet zákazky: Aktualizácia údajov ZBGIS miestnym prešetrovaním v teréne – 6. opätovné otvorenie súťaže

Časť 2 - Lokalita s označením 19 (Brezno)

Číslo časti OO	Obťažnosť lokality aktualizácie	Počet obcí	Výmera obťažnosti km ²	Jednotková cena v € bez DPH	DPH v %	Jednotková cena v € s DPH	Celková cena v € bez DPH	Celková cena v € s DPH
2	1	5	109.25		20.00%			
	2	8	411.68		20.00%			
	3	3	163.59		20.00%			
Cena celkom za predmet zákazky							51.169,95 €	61.403,94 €



ZOZNAM SUBDODÁVATEĽOV

Predmet zákazky: Aktualizácia údajov ZBGIS miestnym prešetrovaním v teréne – 6. opätovné otvorenie súťaže

Časť 2 - Lokalita s označením 19 (Brezno)

P. č.	Označenie subdodávateľa	Osoba/osoby oprávnené konať v mene subdodávateľa (meno a priezvisko)	Bydlisko osoby oprávnenej konať v mene subdodávateľa	Dátum narodenia osoby oprávnenej konať v mene subdodávateľa	Podiel subdodávky na predmete zákazky	Rozsah – vymedzenie subdodávky
1.	Národné lesnícke centrum	Ing. Peter Balogh, PhD.	[REDACTED]	[REDACTED]	15%	Analýza a príprava podkladov pre miestne prešetrovanie z dodanej geodatabázy, realizácia miestneho prešetrovania v teréne, spracovanie údajov a aktualizácia geodatabáz
2.	Zymestic Solutions, s.r.o.	Ing. Peter Zámečník	[REDACTED]	[REDACTED]	20%	Analýza a príprava podkladov pre miestne prešetrovanie z dodanej geodatabázy, realizácia miestneho prešetrovania v teréne, spracovanie údajov a aktualizácia geodatabázy
3.						