



VÝZVA NA PREDLOŽENIE PONUKY V OPÄTOVNOM OTVORENÍ SÚŤAŽE

podľa § 83 ods. 5 písm. b) 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“)

1. Názov predmetu zákazky

„Aktualizácia údajov ZBGIS miestnym prešetrovaním v teréne – 6. opätovné otvorenie súťaže“

2. Identifikácia verejného obstarávateľa/objednávateľa:

Názov:	Geodetický a kartografický ústav Bratislava	
Sídlo:	Chlumeckého 4, 827 45 Bratislava	
IČO:	17316219	
Kontaktná osoba:	Ing. Miloš Červený	Ing. Ľubomír Grejták
Telefón	☎ +421 902 906608	☎ +421 903 653 023
e-mail:	milos.cerveny@skgeodesy.sk	obstaravanie@adval.sk

3. Identifikácia rámcovej dohody:

Rámcová dohoda, na ktorú nadväzuje toto opätovné otvorenie súťaže: Rámcová dohoda s viacerými účastníkmi s opätovným otvorením súťaže uzatvorená medzi zmluvnými stranami Geodetický a kartografický ústav Bratislava na jednej strane a účastníkmi rámcovej dohody

- HRDLIČKA - SLOVAKIA s.r.o. (č. zmluvy 10-122-25/2018)
- GEODETICCA VISION, s.r.o. (č. zmluvy 11-122-26/2018)
- Geokancelária, s.r.o. (č. zmluvy 12-122-27/2018)
- Progres CAD Engineering, s.r.o. (č. zmluvy 13-122-28/2018)
- PHOTOMAP, s.r.o., (č. zmluvy 14-122-29/2018)

na druhej strane.

Druh rámcovej dohody: Rámcová dohoda s viacerými účastníkmi s opätovným otvorením súťaže podľa § 83 ods. 5 písm. b) zákona o VO

Označenie postupu verejného obstarávania predchádzajúceho uzavretiu rámcovej dohody: zadávanie nadlimitnej zákazky na predmet zákazky „Aktualizácia údajov ZBGIS miestnym prešetrovaním v teréne“ podľa 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“) oznámením o vyhlásení verejného obstarávania zverejneným v Úradnom vestníku EÚ zo dňa 13.09.2017 pod značkou 2017/S 175-358620 a vo Vestníku verejného obstarávania SR č. 182/2017 zo dňa 14.09.2017 pod značkou 12943 – MSS postupom podľa § 66 ods. 7 zákona o VO.

- 4. Kód CPV:** 71351000-3 Geologické, geofyzikálne a iné vedecké prieskumné služby
71351810-4 Topografické služby
71351500-8 Pozemný prieskum
72310000-1 Spracovanie údajov



5. Stručný opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je aktualizácia údajov základnej bázy údajov pre geografický informačný systém (ďalej len ZBGIS) metódou miestneho prešetrovania priamo v teréne, spracovanie výsledkov miestneho prešetrovania v záväznom údajovom modeli a požadovanej kvalite a dodanie aktualizovaných údajov ZBGIS územia s celkovou rozlohou 2124,66 km².

6. Komplexnosť zákazky

Predmet zákazky je rozdelený na tri (3) časti, a to pre nasledovné lokality:

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

Podrobné vymedzenie častí predmetu zákazky je uvedené v Prílohe č. 1 tejto výzvy.

7. Rozpočet

Predmet zákazky bude financovaný z prostriedkov štátneho rozpočtu. Verejný obstarávateľ/objednávateľ neposkytne preddavok ani zálohu na plnenie zmluvy.

Úhrada za poskytnutie predmetu zákazky, sa bude realizovať v eurách (€), bezhotovostným platobným stykom, a vykonaná bude na základe predloženia faktúry vystavenej poskytovateľom a odsúhlasenej objednávatelom v lehote splatnosti dohodnutej v zmluve.

8. Hlavné miesto poskytovania služieb: sídlo objednávateľa uvedené v bode 1 tejto výzvy

9. Lehota plnenia: 9 mesiacov od nadobudnutia platnosti zmluvy

Zmluva na poskytnutie služby nadobudne platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.

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 objednávatelovi a zaplattenia ceny za dodané plnenie poskytovateľovi, bez ohľadu na dobu trvania zmluvy.

10. Komunikácia a predloženie/doplnenie/zmena ponuky

a. Komunikačným jazykom v zadávaní zákazky je slovenský jazyk.

b. Všetka komunikácia a výmena informácií (ďalej len „komunikácia“) medzi objednávatelom a účastníkmi rámcovej dohody sa uskutočňuje spôsobom a prostriedkami, ktoré zabezpečia úplnosť údajov a obsahu uvedených v ponuke a zaručia ochranu dôverných a osobných údajov uvedených v týchto dokumentoch.



- c. Komunikácia medzi objednávateľom a účastníkmi rámcovej dohody sa uskutočňuje výhradne elektronickým spôsobom prostredníctvom systému **EKS**, ktorý zabezpečí trvalé zachytenie ich obsahu.
- d. Výzva na predloženie ponuky ako aj súvisiace súbory pre toto otvorenie súťaže sa nachádzajú na elektronickej tabuli systému EKS, zákazke „Aktualizácia údajov ZBGIS miestnym prešetrovaním v teréne - 6. opätovné otvorenie“.
- e. Pre účely účasti v opätovnom otvorení súťaže nie je potrebná registrácia v systéme EKS; v čase vyhlásenia tohto 6. opätovného otvorenia súťaže sú všetci účastníci rámcovej dohody registrovanými dodávateľmi na systéme EKS.
- f. Postup predkladania ponúk v systéme EKS bol prezentovaný počas úvodných konzultácií k 1. opätovnému otvoreniu súťaže. V prípade problémov alebo otázok ohľadom systému EKS je možné sa obrátiť na centrum podpory systému EKS <https://www.eks.sk/UvodnaStranka/Index#podpora>
- g. V systéme EKS sa pod predkladaním ponuky rozumie elektronické posielanie jednotlivých dokumentov tvoriacich ponuku podľa bodu 14 tejto výzvy a následným zaheslovaním ponuky systémom EKS.
- h. Počas lehoty na predkladanie ponúk môže účastník rámcovej dohody meniť svoju ponuku, resp. časť svojej ponuky. Pokiaľ chce účastník rámcovej dohody zmeniť časť svojej ponuky, je potrebné stiahnuť celú svoju ponuku (tlačidlom na elektronickej tabuli) a predložiť novú ponuku. Na vykonanie stiahnutia ponuky a predloženie novej ponuky je potrebné použiť heslo, ktorým bola ponuka zaheslovaná. Za platnú ponuku sa bude považovať ponuka alebo jej časť, ktorá bola doručená v časovom poradí posledná.
- i. Predkladanie ponúk v rámci tohto otvorenia súťaže bude prebiehať výlučne v elektronickej forme prostriedkami systému EKS. Na e-mailovú komunikáciu nebude verejný obstarávateľ prihliadať, celá komunikácia musí byť vedená prostriedkami systému EKS. Účastník Rámcovej dohody nebude zasielať žiadne doklady ani časti ponúk v listinnej podobe.
- j. Úvodná konzultácia predchádzajúca tomuto opätovnému otvoreniu súťaže (konaná prostredníctvom výzvy na účasť v písomnej konzultácii s účastníkmi rámcovej dohody na predmet „Aktualizácia údajov ZBGIS miestnym prešetrovaním v teréne“ dňa 14.2.2022 prostredníctvom systému EKS) slúžila pre prípady nejasností alebo potreby vysvetlenia a v rámci tohto opätovného otvorenia súťaže, t. j. po odoslaní výzvy na predloženie ponuky nie je ďalšie vysvetľovanie možné a objednávateľ neposkytne v priebehu zadávania zákazky v rámci opätovného otvorenia súťaže vysvetlenie na prípadné žiadosti o vysvetlenie/konzultácie.

11. Vyhotovenie a jazyk ponuky

Ponuka musí byť vyhotovená a predložená v elektronickej forme. Elektronická ponuka, musí byť vo formáte, ktorý zabezpečí trvalé zachytenie jej obsahu v súlade s požiadavkami uvedenými v tejto výzve.

Účastníci rámcovej dohody predkladajú ponuku na každú časť predmetu zákazky samostatne.

Verejný obstarávateľ/objednávateľ požaduje, aby uchádzači pri predkladaní elektronickej ponuky dodržali komunikačné formáty v súlade s Výnosom MF SR č. 55/2014 Z. z. o



štandardoch pre informačné systémy verejnej správy pri zverejňovaní súborov na web stránke. Ponuka a ďalšie doklady a dokumenty vo verejnom obstarávaní sa predkladajú v **slovenskom jazyku**.

12. Mena a ceny uvedené v ponuke

Všetky uchádzačom navrhované ceny uvedené v ponuke na jednotlivé časti predmetu zákazky budú vyjadrené v EUR bez DPH.

Navrhovaná cena musí byť stanovená podľa zákona NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhlášky MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách.

Účastník rámcovej dohody je pred predložením svojej ponuky pre každú časť predmetu zákazky povinný vziať do úvahy všetko, čo je nevyhnutné pre úplné a riadne plnenie zmluvy, pričom do svojich zmluvných cien zahrnie všetky náklady spojené s plnením predmetu zákazky, ktoré môžu akýmkoľvek spôsobom ovplyvniť cenu a charakter ponuky alebo poskytnutia služby.

V prípade, že bude účastník rámcovej dohody pre jednotlivé časti úspešný, nebude akceptovaný žiadny nárok uchádzača na zmenu navrhovanej ceny z dôvodu chýb a opomenutí jeho povinností. Návrh ceny pre každú časť predmetu zákazky musí obsahovať všetky náklady spojené s plnením predmetu zákazky.

13. Spôsob určenia ceny:

Účastník rámcovej dohody v cenníku pre každú časť predmetu zákazky uvedie svoj návrh ceny, pričom tento musí byť zhodný alebo nižší ako ceny dohodnuté v rámcovej dohode pre daného účastníka rámcovej dohody - účastník rámcovej dohody predkladá v rámci opätovného otvorenia súťaže jednotkovú cenu bez DPH za 1 km² (s prihliadnutím na jednotlivé obťažnosti), ktorá je rovná alebo nižšia ako cena, ktorú má po prepočte na 1 km² uvedenú v rámcovej dohode ako maximálnu jednotkovú cenu (pre danú kategóriu obťažnosti).

Ak je účastník rámcovej dohody zdaniteľnou osobou pre daň z pridanej hodnoty (ďalej len „DPH“) v zmysle príslušných predpisov (ďalej len „zdaniteľná osoba“), navrhovanú celkovú cenu za predmet zákazky uvedie v zložení:

- navrhovaná cena v EUR bez DPH,
- sadzba DPH v %,
- výška DPH v EUR,
- navrhovaná celková cena v EUR vrátane DPH.

V prípade ak má účastník rámcovej dohody sídlo mimo územia SR, objednávateľ skontroluje, či bola ponuka vyčíslená v cene bez DPH. V prípade ak bude objednávateľ podľa všeobecne záväzných právnych predpisov povinný uhradiť DPH, pripočíta k cene DPH platnú v SR.

Ak účastník rámcovej dohody nie je zdaniteľnou osobou pre DPH, uvedie navrhovanú celkovú cenu. Skutočnosť, že nie je zdaniteľnou osobou pre DPH, uchádzač uvedie v ponuke.

14. Obsah ponuky



Ponuka predložená pre každú časť predmetu zákazky musí obsahovať dokument/vyplnený formulár uvedený v Prílohe č. 3 obsahujúci nasledujúce:

- Návrh na plnenie kritérií,
- Cenník,
- Podiel subdodávok.

Objednávateľ odporúča pri predkladaní ponuky použiť a vyplniť formulár v PDF uvedený v Prílohe č. 3 pre každú časť (lokalitu), na ktorú poskytovateľ predkladá ponuku a takto vyplnený formulár predložiť v rámci predkladania ponúk do opätovného otvárania. Vyplnený formulár je možné podpísať elektronickým podpisom (elektronický podpis nie je podmienkou) alebo po vyplnení formulára tento vytlačiť, podpísať a podpísaný sken predložiť v rámci predkladania ponúk.

Ak budú predložené viaceré dokumenty pre tú istú lokalitu s návrhmi na plnenie kritérií, verejný obstarávateľ bude vyhodnocovať údaje uvedené v súbore, ktorý bol predložený ako posledný v lehote na predkladanie ponúk (t. j. ako posledný v časovom poradí).

15. Predloženie ponuky

V súlade s ustanovením bodu 2.1 rámcovej dohody sa účastníci rámcovej dohody zaviazali zúčastniť sa v súlade so zákonom o VO opätovného otvorenia súťaže, v ktorom bude objednávateľ vyberať z účastníkov rámcovej dohody subjekt/-y, s ktorým/-i bude objednávateľ uzavierať zmluvu/-y na poskytnutie služby.

Každý účastník rámcovej dohody môže v tomto opätovnom otvorení súťaže predložiť na každú časť predmetu zákazky iba jednu ponuku, a to výlučne v elektronicky prostredníctvom systému EKS.

V súlade s ustanovením bodu 2.1 rámcovej dohody sa účastníci rámcovej dohody zaviazali zúčastniť sa opätovného otvorenia súťaže. Ak bude predmet opätovného otvorenia súťaže rozdelený na viac častí, účastníci RD sa zaviazali zúčastniť sa opätovného otvorenia súťaže a predložiť ponuku **minimálne do jednej časti**. Pre účely splnenia predmetnej zmluvnej povinnosti je teda postačujúce, ak účastníci RD predložia ponuku čo i len do jednej časti.

16. Lehota na predkladanie ponuky

Lehota na predkladanie ponúk je do: **15.03.2022 do 10:00 hod.**

17. Otváranie ponúk

Otváranie ponúk pre každú časť predmetu zákazky je verejné a uskutoční sa dňa **15.03.2022, 10:30 hod.** miestneho času v sídle objedávateľa.

Na elektronickom otváraní ponúk sa účastníci rámcovej dohody môžu zúčastniť prostredníctvom svojho/svojich štatutárneho/štatutárnych orgánu/orgánov, resp. môže byť zastúpený osobou oprávnenou zúčastniť sa na otváraní ponúk za účastníka rámcovej dohody.

Na otváraní ponúk pre každú časť predmetu zákazky objednávateľ zverejní obchodné mená, resp. názvy a sídla, resp. miesta podnikania všetkých účastníkov rámcovej dohody a ich návrhy na ich plnenie kritérií určených objednávateľom, ktoré sa dajú vyjadriť číslou. Ostatné údaje uvedené v ponukách sa nezverejňujú.



18. Preskúmanie, vysvetľovanie a hodnotenie ponúk

Vyhodnotenie ponúk je verejné.

Hodnotenie splnenia požiadaviek uvedených v tejto výzve bude založené na overení úplnosti predložených ponúk pre každú časť predmetu zákazky a preskúmaní splnenia požiadaviek uvedených v bode 13 tejto výzvy.

Ponuka pre každú časť predmetu zákazky nesmie obsahovať žiadne obmedzenia alebo výhrady, ktoré sú v rozpore s uvedenými požiadavkami a nesmie obsahovať také skutočnosti, ktoré sú v rozpore s uvedenými požiadavkami a nesmie obsahovať také skutočnosti, ktoré sú v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi.

Objednávateľ môže požiadať účastníka rámcovej dohody o vysvetlenie a/alebo doplnenie jeho ponuky, pričom účastník rámcovej dohody je povinný poskytnúť vysvetlenie a/alebo doplnenie v lehote a spôsobom uvedeným v žiadosti o vysvetlenie a/alebo doplnenie.

19. Kritériá na vyhodnotenie ponúk a vyhodnocovanie návrhov na plnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk

Ponuky v rámci opätovného otvorenia súťaže medzi účastníkmi rámcovej dohody budú vyhodnocované podľa nasledovných kritérií:

Verejný obstarávateľ stanovil kritériá na vyhodnotenie ponúk v opätovnom otvorení súťaže s cieľom určiť ekonomicky najvýhodnejšiu ponuku na základe kritéria najnižšej ceny za predmet zákazky v súlade s ust. § 44 ods. 3 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní.

1. Účastník rámcovej dohody spracuje svoj návrh na plnenie kritéria do tabuľky/formulára, ktorý je súčasťou tejto výzvy na predloženie ponuky v rámci opätovného otvorenia súťaže medzi účastníkmi rámcovej dohody.
2. Všetky ceny a výpočty zaokrúhľia účastníci rámcovej dohody na maximálne dve (2) desatinné miesta.
3. Ponuky účastníkov rámcovej dohody predložené v opätovnom otvorení súťaže sa budú vyhodnocovať na základe jednotkových cien v EUR bez DPH (v členení podľa obťažnosti lokality definovanej kódom).
4. Účastníci rámcovej dohody predkladajú v rámci opätovného otvorenia súťaže jednotkové ceny bez DPH (v členení podľa obťažnosti lokality definovanej kódom), ktoré sú rovné alebo nižšie ako ceny, ktoré sú uvedené v rámcovej dohode ako maximálne jednotkové ceny (v členení podľa obťažnosti lokality definovanej kódom). Lokalita v každej časti opätovného otvárania sa skladá zo skupiny obcí SR so stanoveným rozsahom, pričom je k nim určená aj ich obťažnosť. Pre každú lokalitu je určená hranica zastavaného územia (ZÚOB), jeho výmera v km² ako aj výmera mimo ZÚOB (extravilán) taktiež v km².

Na základe uvedených vstupných informácií a uplatnením jednotkových cien bez DPH (v členení podľa obťažnosti lokality definovanej kódom) rovnakých alebo nižších ako ceny v rámcovej dohode určia a predložia účastníci rámcovej dohody svoje ceny/ponuky v opätovnom otvorení súťaže.

5. Poradie uchádzačov sa určí porovnaním výšky navrhnutých ponukových cien za dodanie predmetu zákazky v príslušnej časti opätovného otvárania súťaže medzi



- účastníkmi rámcovej dohody vyjadrených v eurách, uvedených v jednotlivých ponukách účastníkov rámcovej dohody.
6. Týmto postupom sa zostaví poradie úspešnosti ponúk.
 7. Úspešným sa v danom opätovnom otvorení súťaže stane ten účastník rámcovej dohody, ktorého ponuka sa na základe pravidiel na uplatnenie kritérií na vyhodnotenie ponúk umiestni na prvom mieste.
 8. V prípade, ak dvaja alebo viacerí účastníci rámcovej dohody predložia rovnaké najlepšie ponuky (t. j. rovnakú celkovú najnižšiu cenu za predmet zákazky v danej časti), objednávateľ určí úspešného účastníka rámcovej dohody podľa nasledujúceho kritéria – jednotková cena v EUR bez DPH za obťažnosť lokality aktualizácie 3.
 9. Ak nebude možné určiť úspešného účastníka rámcovej dohody ani uplatnením pomocného kritéria uvedeného pod bodom 8 vyššie, objednávateľ určí úspešného účastníka rámcovej dohody podľa nasledujúceho kritéria – jednotková cena v EUR bez DPH za obťažnosť lokality aktualizácie 2.
 10. Ak nebude možné určiť úspešného účastníka rámcovej dohody ani uplatnením pomocného kritéria uvedeného pod bodom 9 vyššie, objednávateľ určí úspešného účastníka rámcovej dohody podľa nasledujúceho kritéria – jednotková cena v EUR bez DPH za obťažnosť lokality aktualizácie 1.
 11. Ak nebude možné určiť úspešného účastníka rámcovej dohody ani uplatnením pomocného kritéria uvedeného pod bodom 10 vyššie, objednávateľ určí úspešného účastníka rámcovej dohody podľa nasledujúceho kritéria – dátum a čas predloženia ponuky v opätovnom otvorení súťaže medzi účastníkmi rámcovej dohody. Úspešným sa stane účastník rámcovej dohody, ktorý predložil svoju ponuku pre danú časť predmetu zákazky v časovom poradí ako **prvý**.

20. Oznámenie o výsledku vyhodnotenia ponúk

Každému účastníkovi rámcovej dohody, bude zaslané oznámenie o výsledku vyhodnotenia ponúk, a to vo vzťahu ku každej časti predmetu zákazky, na ktorú predložil ponuku.

Úspešnému účastníkovi rámcovej dohody pre danú časť predmetu zákazky bude oznámené, že objednávateľ jeho ponuku predloženú v tomto opätovnom otvorení súťaže prijíma. Súčasne ostatným účastníkom rámcovej dohody jednotlivo bude oznámené, že neuspeli, s uvedením dôvodu, resp. dôvodov neprijatia ich ponuky a identifikácie úspešného účastníka rámcovej dohody vo vzťahu k danej časti predmetu zákazky.

21. Uzavretie zmluvy na poskytnutie služby

Výsledkom tohto opätovného otvorenia súťaže bude uzavretie zmluvy na poskytnutie služby na jednotlivé časti predmetu zákazky.

Podrobné vymedzenie zmluvných podmienok dodania predmetu zákazky tvorí prílohu č. 2 tejto výzvy (zhodne pre všetky časti predmetu zákazky) a je totožné s prílohou č. 6 rámcovej dohody.

Uzavretá zmluva na poskytovanie služieb nesmie byť v rozpore s rámcovou dohodou, touto výzvou a ponukou predloženou úspešným účastníkom rámcovej dohody.

Úspešný účastník rámcovej dohody/poskytovateľ, ako aj jeho subdodávatelia musia byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora podľa zákona o registri partnerov verejného sektora v čase uzatvorenia tejto zmluvy.



Objednávateľ neuzatvorí zmluvu s poskytovateľom, ak v čase uzatvorenia zmluvy nebude mať on alebo jeho subdodávateľa splnenú podmienku zápisu v registri partnerov verejného sektora alebo ak bude poskytovateľovi uložený zákaz účasti podľa § 182 ods. 3 písm. b) zákona o VO.

V súlade s ustanovením článku III Rámcovej dohody je poskytovateľ, ktorý je na základe výsledku vyhodnotenia ponúk v opätovnom otvorení súťaže vyhodnotený ako úspešný uchádzač a umiestnil sa na prvom mieste v poradí, povinný v lehote 5 dní odo dňa doručenia návrhu zmluvy na poskytovanie služieb, prijať návrh zmluvy. Za prijatie návrhu zmluvy sa považuje doručenie podpísaného návrhu zmluvy na poskytovanie služieb do sídla objednávateľa v lehote stanovenej podľa tohto bodu.

V prípade, ak poskytovateľ z akýchkoľvek dôvodov, s výnimkou dôvodov spočívajúcich vo vyššej moci, neprijme (neakceptuje) návrh zmluvy v stanovenej lehote, nie je objednávateľ nasledujúcim pracovným dňom po márnom uplynutí lehoty stanovenej na prijatie návrhu zmluvy týmto návrhom viazaný.

Objednávateľ si v rámcovej dohode vyhradil právo uzavrieť v takomto prípade zmluvu s účastníkom, ktorý sa v danom opätovnom otvorení súťaže umiestnil ako druhý v poradí.

PRÍLOHY:

PRÍLOHA Č. 1 VÝZVY – Detailná špecifikácia predmetu zákazky

PRÍLOHA Č. 2 VÝZVY – Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky (zhodné pre všetky časti predmetu zákazky)

PRÍLOHA Č. 3 VÝZVY – Vzorové dokumenty (zhodné pre všetky časti predmetu zákazky)

Schválil

V Bratislave, dňa 03.03.2022



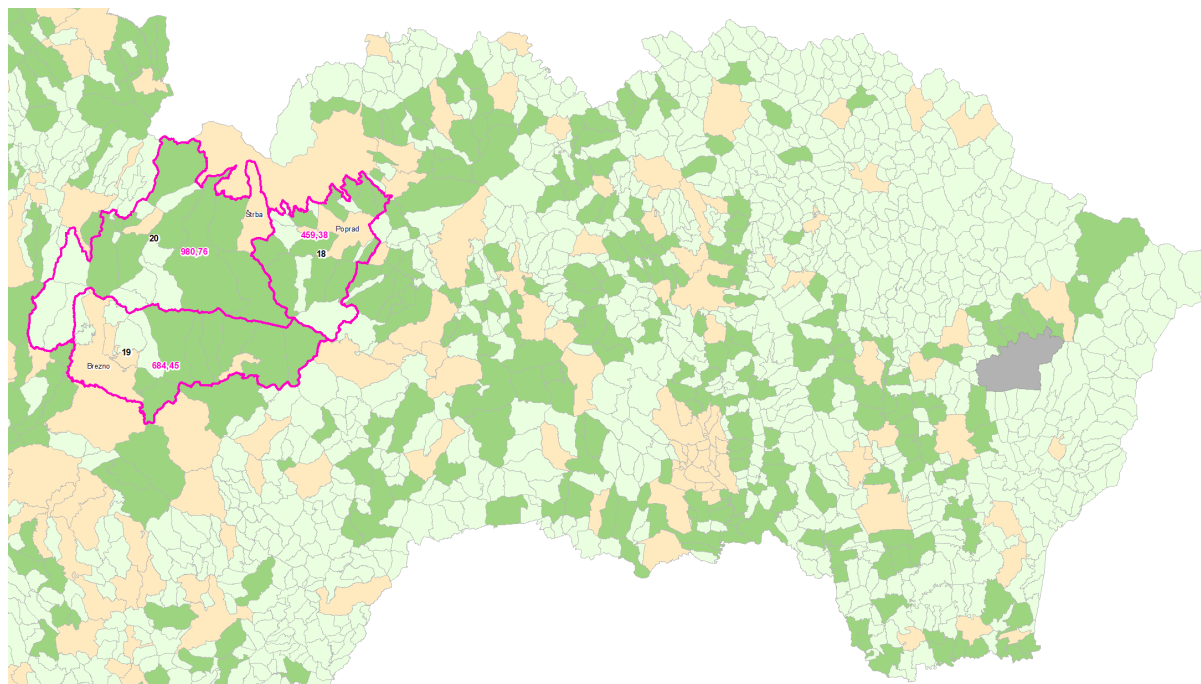
Mgr. Ľuboslav Michalík
riaditeľ

Príloha č. 1 – 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 odlíšené 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 konzultácii 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 obťažností.
- 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 bezošvá 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 zadefinovaný 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. 2 – Obchodné podmienky dodania predmetu zákazky (Zmluva na poskytnutie služieb miestneho prešetrovania)

(N Á V R H)

**Zmluva na poskytnutie služieb miestneho prešetrovania – lokalita
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“)**

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: Štátna pokladnica
Číslo účtu/IBAN: SK83 8180 0000 0070 0006 2369

(ďalej aj „objednávateľ“ alebo „GKÚ“)

a

2. Poskytovateľ:
Sídlo:
V zastúpení:
IČO:
DIČ:
IČ DPH:
Zapísaný 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 Rámцovej dohody č. zo dňa (ďalej aj ako „RD“) na predmet zákazky „Aktualizácia údajov ZBGIS miestnym prešetrovaním v teréne – lokalita“.
- (B) Objednávateľ uskutočnil opätovné otvorenie súťaže na základe RD na predmet „Aktualizácia údajov ZBGIS miestnym prešetrovaním v teréne – lokalita“.



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 (ďalej len „aktualizované údaje ZBGIS“ alebo aj „služby“) s rozlohou km². Predmet plnenia pozostáva najmä z nasledovných častí:

- a. aktualizácia údajov ZBGIS metódou miestneho prešetrovania priamo v teréne,
- b. 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)
- c. fotodokumentácia (novovzniknuté stavby/budovy) v elektronickej forme,
- d. 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:

- a. prevziať riadne a včas dodaný predmet plnenia alebo jeho časť v súlade s článkom II. tejto zmluvy,
- b. 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 vykonávať v období od do
- b. spracovanie výsledkov miestneho prešetrovania v záväznom údajovom modeli a požadovanej kvalite: do (pozn.: pracovných dní od podpisu zmluvy, najneskôr však do 31.8. príslušného kalendárneho roka.
- c. dodanie aktualizovaných údajov ZBGIS vo formáte Esri súborová geodatabáza: do 50/70/95 (pozn.: v závislosti od lokality) 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 výškeEUR bez DPH (slovombez 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 namietat' 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 namietat' 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:
- a. obchodné meno a adresu sídla objednávateľa a jeho identifikačné číslo pre daň,
 - b. meno a adresu sídla poskytovateľa, jeho identifikačné číslo pre daň,
 - c. poradové číslo faktúry,
 - d. deň vystavenia faktúry,
 - e. predmet fakturácie,



- f. základ dane, jednotková cena bez dane, zľavy a rabaty, ak nie sú obsiahnuté v jednotkovej cene,
 - g. sadzbu dane alebo údaj o oslobodení od dane,
 - h. výšku dane spolu v EUR,
 - i. 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:
- a. 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,
 - b. 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:
- a. 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,
 - b. obvodový polygón lokality aktualizácie, stanovujúci jej plošný rozsah, polohu a hranicu ako Shapefile v polohovom súradnicovom referenčnom systéme S-JTSK (JTSK03) / Krovak East North,
 - c. 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:
- a. Zákon NR SR č. 215/1995 Z. z. o geodézii a kartografii v znení neskorších predpisov,
 - b. 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,
 - c. Smernica na spravovanie informačného systému základnej bázy údajov pre geografický informačný systém O 84.11.13.31.63 v aktuálnom znení,
 - d. 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 vád 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 vád.
- 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 vyhoví kontrole kvality, ak všetky triedy objektov vstupujúce do kontroly kvality vyhovelí, 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 nezbaňuje 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 dorúčením 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 objednávatelom 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:
 - Zástupca vedúceho projektu:
 - b. Zoznam kontaktných osôb na strane poskytovateľa
 - Vedúci projektu:
 - Zástupca vedúceho projektu:
- 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 objednávatelom 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 dorúčením 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 zmať jej účel.
- 10.11 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú jej prílohy:
- a. Príloha č. 1 – Definícia pojmov,
 - b. Príloha č. 2 – Detailná špecifikácia predmetu zmluvy.

Objednávateľ:

Poskytovateľ:

V Bratislave, dňa

V, dňa

.....
Mgr. Ľuboslav Michalík
riaditeľ

.....
Štatutárny zástupca poskytovateľa

Geodetický a kartografický ústav Bratislava



Príloha č. 1 – Definícia pojmov

Základná báza údajov pre geografický informačný systém (ZBGIS®) je model reálneho sveta s presne definovanou mierou podrobnosti a abstrakcie podľa KTO ZBGIS®, 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 ZBGIS® určuje katalóg tried objektov (KTO ZBGIS®). Je to bezošvá geodatabáza pokrývajúca celé územie SR.

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

Plošná aktualizácia predstavuje komplexný proces aktualizácie referenčných údajov ZBGIS okrem geografického názvoslovía, 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 ZBGIS. 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 ZBGIS. 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 ZBGIS. 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 ZBGIS miestnym prešetrovaním v teréne priamo v geodatabáze.

Kontrola kvality je záverečná etapa plošnej aktualizácie ZBGIS, 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 ZBGIS 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 ZBGIS. 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 trojčíslicie 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 ZBGIS 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 vypíňajú 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 ZBGIS, 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 ZBGIS.

Topologická správnosť je podmienka splnená kritériom jedinečnosti interpretácie topografických objektov, t.z. že každý topografický objekt je v ZBGIS reprezentovaný iba raz. (Jedinú topologickú výnimku tvorí trieda objektov Most (AQ040), ktorá môže prekryvať 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 zmluvy

Je totožná s Prílohou č. 1 tejto Výzvy na predloženie ponuky



Príloha č. 3 – Ponuka (vzor)

Samostatné PDF dokumenty – tvoriaci neoddeliteľnú súčasť tejto výzvy

- **Príloha_c_3_formular_pre_ponuku_600.pdf**
 - Slúži na prípravu a predloženie ponuky pre príslušnú časť opätovného otvárania. Účastník rámcovej dohody predloží v rámci opätovného otvárania za každú časť, na ktorú predkladá ponuku samostatný dokument vytvorený na základe tohto formulára.

Návod na použitie formulára na vytvorenie ponuky:

Na vyplnenie formulára je možné použiť produkty od spoločnosti ADOBE vrátane bezplatne dostupných produktov (napr. ADOBE READER DC - bezplatne, alebo ADOBE STANDARD DC resp. ADOBE PROFESSIONAL DC - spoplatnené).

Vyplnenie formulára Príloha_c_3_formular_pre_ponuku_600.pdf

- Na strane č. 1 si vyberte časť opätovného otvárania (lokalitu) **(1)**, pre ktorú chcete vyplniť formulár na predloženie ponuky. Po zvolení si príslušnej časti opätovného otvárania sa vyplnia ostatné údaje o tejto lokalite na strane 2, ktoré sú napevno nastavené a needitovateľné (najmä výmera jednotlivých obťažností). Vždy, keď zmeníte výber, zmenia sa automaticky aj hodnoty tých položiek, ktoré súvisia s časťou (lokalitou).
- Na strane č. 1 si vyberte svoju spoločnosť **(2)**. Na výber je 5 možností a to pre 5 účastníkov rámcovej dohody na predmet zákazky „Aktualizácia údajov ZBGIS miestnym prešetrovaním v teréne“, s ktorými bola uzavretá rámcová dohoda. Po výbere spoločnosti sa na strane 1 vyplnia automaticky ostatné identifikačné údaje spoločnosti, ktoré sú needitovateľné a sú nastavené na základe uzatvorenej rámcovej dohody.
- V časti **(3)** zadajte návrh na plnenie – t.j. jednotkové ceny bez DPH pre jednotlivé obťažnosti. Zadané hodnoty sa zaokrúhľujú na 2 desatinné miesta. Formulár neumožní vložiť zápornú jednotkovú cenu, ani jednotkovú cenu vyššiu ako 150 EUR bez DPH. Spôsob určenia ceny je popísaný v bode 13 Výzvy. Takto vyplnené jednotkové ceny sa automaticky preniesú do cenníka na strane 2.
- V časti **(4)** vyplňte miesto podpísania alebo prípravy ponuky. Dátum je vždy aktuálny dátum – t.j. deň kedy sa formulár vyplňa. Je needitovateľný.

**Príloha č. 3 – PONUKA (Vzor)****Návrh uchádzača na plnenie kritéria na hodnotenie ponúk**

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

Časť **Vyberte si možnosť**

Návrh uchádzača na plnenie kritérií		
Názov uchádzača: Vyberte si Vašu spoločnosť		
Adresa uchádzača:		
IČO	DIČ	IČ DPH
Štatutárni zástupcovia podľa dokladu o oprávnení podnikateľ:		
Tel.:		Fax:
e-mail:		www:
Bankové spojenie		
Číslo účtu:		IBAN:

Názov kritéria	Merná jednotka	Návrh uchádzača
Jednotková cena v EUR bez DPH za 1 km ²	Pre Obťažnosť lokality aktualizácie 1	
	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 dňa xx.3.2022

Elektronický podpis

Elektronický podpis

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



- Po vyplnení celého formulára je možné tento podpísať dvomi spôsobmi:
 - Elektronickým podpisom v časti (5). Kliknutím do poľa (5) budete mať možnosť podpísať vyplnený formulár elektronickým certifikátom. Po elektronickom podpísaní a uložení vyplneného formulára už nebude možné vykonávať dodatočné úpravy formulára.
 - Vlastnoručným podpisom v časti (6). Po zvolení si spoločnosti v časti (2) sa v časti (6) vyplní osoba, ktorá by mala podpísať tento dokument. Meno osoby je však editovateľné, ak by napr. ponuku podpisovala splnomocnená osoba. Vyplnený formulár je potrebné vytlačiť, podpísať v časti (6), oskenovať a sken následne predložiť v rámci predloženia ponuky pre príslušnú časť.
 - Spôsob podpísania (elektronický alebo vlastnoručný) je na rozhodnutí účastníka/účastníkov rámcovej dohody.
- Na strane 2 formulára sa nachádza cenník. Tento sa plne automaticky vypočíta podľa zvolenej lokality na strane 1 a zadaných jednotkových cien bez DPH. Jednotkové ceny je možné upravovať aj priamo v cenníku v časti (1) pre jednotlivé obťažnosti. Zmeny v jednotkových cenách v cenníku sa automaticky prenesú na stranu 1 formulára do časti označenej (3) a naopak, teda ceny v cenníku a vo formulári „Návrh uchádzača na plnenie kritérií“ (strana 1) sú vždy synchronizované a vzájomné konzistentné.

CENNÍK								
Predmet zákazky: Aktualizácia údajov ZBGIS miestnym prešetrovaním v teréne – 6.opätovné otvorenie súťaže								
Číslo lokality	Obťažnosť lokality aktualizácie	Počet obcí	Výmera obťažnosti km2	Jednotková cena v € bez DPH	DPH v %	Jednotková cena v € s DPH	Celková cena v € bez DPH	Celková cena v € s DPH
	1				20.00%	0.00 €	0,00 €	0,00 €
	2				20.00%	0.00 €	0,00 €	0,00 €
	3				20.00%	0.00 €	0,00 €	0,00 €
Cena celkom za predmet zákazky							0,00 €	0,00 €

- Na strane 3 a prípadne aj 4 (ak strana 3 nepostačuje) je potrebné vyplniť zoznam subdodávateľov pre danú lokalitu. Strana 4 je len pokračovaním strany 3 pre prípad, ak by počet riadkov nebol na strane 3 dostatočný. V prípade, ak nebudete pri plnení využívať resp. v čase predkladania ponúk nerátate so subdodávateľmi, nie je potrebné vyplňať tabuľku Zoznam subdodávateľov.
- Na strane 4 v pravom dolnom rohu sa nachádza tlačidlo **Vyčistiť formulár**. V prípade tlače vyplneného formulára sa toto tlačidlo nevytlačí. Tlačidlo slúži na vymazania všetkých zadaných údajov a nastavenie formulára do pôvodného stavu (bez vyplnených a/alebo zvolených údajov).



- Tento formulár je možné použiť na prípravu ponuky pre každú lokalitu, pre ktorú chcete predložiť ponuku. Následne postačuje v rámci predkladania ponuky predložiť pre každú lokalitu práve jeden takto pripravený a vyplnený formulár.