

ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka v platnom znení a zákona
č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších
predpisov

(ďalej len: „zmluva“)

I.

Zmluvné strany

Objednávateľ:

Názov: Bratislavský samosprávny kraj
Sídlo: Sabinovská 16, P.O.BOX 106, 820 05 Bratislava
Zastúpená: Mgr. Juraj Droba MBA, MA predseda BSK
IČO: 36063606
DIČ: 2021608369
IBAN:
BBAN:

(v ďalej len „objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

Názov: ArcGEO Information Systems, spol. s r. o.
V zastúpení: Ing. arch. Adolf Priesol
Sídlo: Blagoevova 9, 851 04 Bratislava
IČO: 31354882
DIČ: 2020317761
IČ DPH: SK2020317761
Právna forma: Spoločnosť s ručením obmedzeným
IBAN:
SEPA STEP2/SWIFT/BIC: SUBASKBX
TARGET2/SWIFT/BIC:
SWIFT/BIC:

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, Oddiel: Sro, Vložka: 5454/B

(ďalej len „zhotoviteľ“)

PREAMBULA

1. Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu v súlade s výsledkom verejného obstarávania v zmysle zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov na predmet zákazky „Mobilná aplikácia - Monitoring potenciálnych liahnísk komárov na území BSK.“
2. Zhotoviteľ prehlasuje, že spĺňa všetky podmienky a požiadavky v tejto Zmluve stanovené a je oprávnený túto Zmluvu uzatvoriť a riadne plniť záväzky v nej obsiahnuté.

II.

Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je povinnosť zhotoviteľa na vlastnú zodpovednosť a náklady v čase, mieste a spôsobom podľa tejto zmluvy vytvoriť pre objednávateľa mobilnú aplikáciu „**Monitoring potenciálnych liahnísk komárov**“ pre zabezpečenie sledovania lokalizácie a výskytu liahnísk komárov so znázornením postupov na mape, v zoznamoch a na grafoch formou prehľadných panelov – dashboardov, a dodanie softvérového riešenia, ktoré umožní vytvárať webové stránky a podstránky na zapojenie a riadenie dobrovoľníkov v projektoch s minimálne 50 prístupom ďalej len: („dielo“). Podrobná špecifikácia diela je uvedená v Prílohe č.1a – Opis predmetu zákazky, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto Zmluvy.
2. Mobilnou aplikáciou sa pre účely tejto zmluvy rozumie softvér pre mobilné zariadenie (mobilný telefón a tablet).

III.

Čas, spôsob a miesto odovzdania diela

1. Miesto plnenia je Úrad Bratislavského samosprávneho kraja (Sabinovská 16, P.O. Box 106, 820 05 Bratislava 25). Zhotoviteľ sa zaväzuje dodať dielo uvedené v čl. II. tejto zmluvy do termínov uvedených v bode 2 tohto článku Zmluvy.
2. Zhotoviteľ sa zaväzuje odovzdať dielo riadne a včas bez väd v nasledovných termínoch a častiach:
 1. *etapa*: vypracovanie návrhu štruktúry a obsahu mobilnej aplikácie Monitoring potenciálnych liahnísk komárov, ktorá umožní pravidelné monitorovanie liahnísk komárov a optimálne načasovanie aplikácie biologického prostriedku na znižovanie populácie komárov na území BSK a zároveň mapovanie a spresňovanie lokalít potenciálnych liahnísk komárov, zaslanie elektronickej verzie návrhu štruktúry a obsahu mobilnej aplikácie na pripomienkovanie BSK,

termín: do 2 týždňov od nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy

2. *etapa*: vypracovanie mobilnej aplikácie Monitoring potenciálnych liahnísk komárov a zaslanie aplikácie na testovanie Bratislavskému samosprávnemu kraju,

termín: do 6 týždňov od nadobudnutia účinnosti zmluvy

3. *etapa:* zorganizovanie pracovného stretnutia (workshopu) s poverenými pracovníkmi obstarávateľa, ktorí budú pracovať s aplikáciou a následne zabezpečiť zaškolenie, resp. informovanie ďalších používateľov. Zhotoviteľ na pracovnom stretnutí predstaví mobilnú aplikáciu.

termín: do 7 týždňov od nadobudnutia účinnosti zmluvy

4. *etapa:* odovzdanie kompletnej finálnej mobilnej aplikácie Monitoring potenciálnych liahnisk komárov, po zapracovaní pripomienok obstarávateľa a pracovného stretnutia (workshopu) s návodom na obsluhu,

termín: do 8 týždňov od nadobudnutia účinnosti zmluvy

3. Dielo sa považuje odovzdané jeho sprístupnením pre zadávateľa. Sprístupnením sa rozumie zaslanie odkazu na stiahnutie aplikácie priamo v mobilnom zariadení elektronickou formou na adresu vytvorenú na platforme BSK. Po odovzdaní diela objednávateľ otestuje funkčnosť mobilnej aplikácie a v prípade ak bude dielo bez väd, vydá zhotoviteľovi akceptačný list na základe ktorého má zhotoviteľ právo fakturovať.

IV.

Cena diela

1. Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu diela:

Cena 24 730,00 EUR bez DPH

DPH 20% 4 946,00 EUR

Cena vrátane DPH 29 676,00 EUR

Slovom: dvadsaťdeväťtisícšesťstosedemdesiatšesť Eur.

2. Cena diela je konečná, zhotoviteľ si vynútené ďalšie náklady pri realizácii diela hradí z vlastných zdrojov bez nároku voči objednávateľovi.
3. V dohodnutej zmluvnej cene sú zahrnuté všetky náklady zhotoviteľa súvisiace so splnením predmetu Zmluvy (zhotovením diela a poskytnutím všetkých súvisiacich služieb), v rozsahu podľa tejto Zmluvy.
4. Objednávateľ na plnenie tejto Zmluvy neposkytne zhotoviteľovi preddavok ani zálohu. Úhrada za vykonanie diela v zmysle tejto Zmluvy bude realizovaná formou bezhotovostného platobného styku.
5. Zhotoviteľ vystaví jednu konečnú faktúru.
6. Cena za predmet plnenia je splatná jednorazovo na základe daňového dokladu (faktúry) zhotoviteľa, ktorý bude predložený objednávateľovi za vykonanie celého diela v súlade s Čl. III ods. 2 tejto zmluvy.

7. Pred vystavením faktúry zhotoviteľ'a, vykonané dielo a jeho funkčnosť predloží zhotoviteľ na kontrolu objednávateľovi.
8. Objednávateľ potvrdí funkčnosť diela, alebo vytkne vady diela bezodkladne po jeho predložení zhotoviteľom na kontrolu funkčnosti diela na e-mailovú adresu, uvedenú v záhlaví tejto zmluvy. V prípade potvrdenia funkčnosti diela objednávateľom zmluvné strany následne podpíšu Protokol o odovzdaní a prevzatí diela so súpisom vykonaných častí diela v súlade s Čl. III ods. 2 tejto zmluvy. Protokol o odovzdaní a prevzatí diela je podkladom a prílohou faktúry.
9. Lehota splatnosti faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia. Pre účely tejto zmluvy sa za deň úhrady považuje deň odoslania príslušnej finančnej sumy z účtu objednávateľ'a na účet zhotoviteľ'a. Faktúra musí obsahovať obligatórne náležitosti podľa zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov a zákona č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov. Ak faktúra nebude tieto údaje obsahovať, objednávateľ" je oprávnený takúto faktúru vrátiť zhotoviteľovi spolu s označením nedostatkov, pre ktoré bola vrátená, a to v lehote jej splatnosti. V tomto prípade sa plynutie lehoty splatnosti prerušuje a nová lehota splatnosti začne plynúť dňom nasledujúcim po dni doporučeného doručenia opravenej alebo doplnenej faktúry. Objednávateľ uhradí dohodnutú cenu na účet zhotoviteľ'a na základe faktúry, vystavenej zhotoviteľom po riadnom odovzdaní predmetu zmluvy objednávateľovi.

V.

Povinnosti zmluvných strán a podmienky vykonania diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje najmä:
 - a) vykonať dielo kvalitne, odborne, bez väd, podľa požiadaviek objednávateľ'a, v súlade s predloženou prílohou č. 1,
 - b) upozorniť objednávateľ'a na všetky okolnosti, ktoré by mohli ohroziť alebo znemožniť riadne vykonanie diela,
 - c) informovať objednávateľ'a o stave prác podľa časového rozvrhu dohodnutých etáp (1.etapa – 2 týždne od nadobudnutia účinnosti zmluvy, 2. etapa – 6 týždňov od nadobudnutia účinnosti zmluvy, 3. etapa – 7 týždňov od nadobudnutia účinnosti zmluvy, 4. etapa – 8 týždňov od nadobudnutia účinnosti zmluvy).
 - d) zhotoviť dielo sám alebo len prostredníctvom svojich zamestnancov. Zhotoviteľ nie je oprávnený vykonať dielo prostredníctvom subdodávateľov.
2. Objednávateľ sa zaväzuje najmä:
 - a) poskytnúť zhotoviteľovi a ním zmluvne povereným projektovým manažérom potrebnú súčinnosť na riadne vykonávanie predmetu plnenia,
 - b) poskytnúť zhotoviteľovi dohodnutú cenu za vykonanie diela v uvedenej lehote splatnosti,
 - c) zabezpečiť súčinnosť svojich zamestnancov pri poskytovaní potrebných informácií zhotoviteľovi, ktoré sú pre vykonanie diela nevyhnutné.
3. Dielo je považované za vykonané podpísaním preberacieho protokolu o odovzdaní a prevzatí predmetu zmluvy.

VI.

Vlastnícke a autorské právo k zhotovovanej veci

1. Vlastníkom zhotovovanej veci je zhotoviteľ. Vlastníctvo k zhotovovanej veci prechádza na objednávateľa odovzdaním diela, a zaplatením dohodnutej ceny diela. O odovzdaní diela spíšu zmluvné strany preberací protokol.
2. V prípade, ak sa na dielo bude vzťahovať autorské právo, zaväzuje sa zhotoviteľ poskytnúť objednávateľovi – výhradnú licenciu (resp. sublicenciu) na použitie diela (pod použitím diela sa rozumie: a) spracovanie diela, b) zaradenie diela do databázy podľa § 131, c) verejné rozširovanie originálu diela, d) uvedenie diela na verejnosti).
3. Dielo bude použité na pravidelné monitorovanie liahnísk komárov v zmysle optimálneho načasovania aplikácie biologického prostriedku na znižovanie populácie komárov na území BSK. Mobilná aplikácia zároveň bude slúžiť ako aktualizácia existujúcich a nových potenciálnych liahnísk komárov v Bratislavskom samosprávnom kraji.
4. Licencia je bezodplatná.
5. Zhotoviteľ sa zaväzuje poskytnúť výhradnú licenciu (sublicenciu) a) na neobmedzenú dobu (bez časového obmedzenia),/ b) bez teritoriálneho obmedzenia.

VII.

Zodpovednosť za vady diela

1. Zhotoviteľ zodpovedá za vady diela podľa ustanovenia § 560 a nasl. Obchodného zákonníka.
2. Objednávateľ sa zaväzuje uplatniť reklamáciu vady diela u zhotoviteľa bezodkladne po jej zistení písomne doručeným listom.
3. V písomnej reklamacii je objednávateľ povinný vady stručne, ale dostatočne popísať, zároveň navrhne čas a spôsob požadovaného odstránenia reklamovanej vady.
4. O odstránení vady spíšu zmluvné strany zápis, v ktorom bude uvedené:
 - číslo zmluvy a mená zástupcov zmluvných strán,
 - dátum oznámenia vady,
 - dátum odstránenia vady,
 - popis a rozsah vady a spôsob jej odstránenia,
 - dátum začatia a ukončenia prác na odstránení vady,
 - celková doba trvania vady od jej oznámenia do odstránenia,
 - vyjadrenie, či vady bránili riadnemu užívaniu diela,
 - podpisy zmluvných strán.

VIII.

Záručné a servisné podmienky

1. Zhotoviteľ poskytuje na dielo uvedené v čl. II tejto zmluvy záruku 12 mesiacov od dátumu odovzdania a prevzatia diela objednávateľovi uvedeného v Protokole o odovzdaní a prevzatí diela – mobilnej aplikácie podľa tejto Zmluvy.
2. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady spôsobené nesprávnym používaním diela alebo poškodením diela objednávateľom. Zhotoviteľ je povinný začať s odstraňovaním vzniknutého poškodenia – vady diela po oznámení tohto poškodenia – vady diela objednávateľom alebo od okamihu kedy sa zhotoviteľ dozvie o poškodení z vlastnej činnosti alebo od tretích osôb, najneskôr však v lehote do 5 pracovných dní. Vady zistené a reklamované v záručnej dobe sa zhotoviteľ zaväzuje odstrániť bezodkladne najneskôr však v lehote do 15 pracovných dní od ich písomného oznámenia objednávateľom na e-mailovú adresu uvedenú v záhlaví tejto zmluvy. V prípade, ak zhotoviteľ v stanovenej lehote vady diela neodstráni, je oprávnený urobiť tak objednávateľ na vlastné náklady, pričom v takomto prípade sa zhotoviteľ zaväzuje tieto náklady objednávateľovi v celom rozsahu nahradiť.
3. Počas doby uvedenej v bode 1. tohto článku je každá záručná oprava bezplatná, s výnimkou prípadu, že poškodenie, resp. znefunkčnenie diela uvedeného v čl. II tejto zmluvy, bolo spôsobené neodborným zásahom, resp. neodborným užívaním diela objednávateľom resp. osobami, ktoré na to oprávnil.

IX.

Sankcie

1. Pre prípad nedodržania podmienok tejto zmluvy sa dohodli zmluvné strany nasledovné zmluvné pokuty:
 - a) za omeškanie zhotoviteľa s odovzdaním diela je stanovená pokuta vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela za každý aj začatý deň omeškania. Zaplatením zmluvnej pokuty nezaniká nárok objednávateľa na prípadnú náhradu škody.
 - b) v prípade omeškania so zaplatením faktúry je zhotoviteľ oprávnený objednávateľovi fakturovať zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela za každý aj začatý deň omeškania. Za deň úhrady sa považuje dátum odpisu príslušnej čiastky z účtu objednávateľa.
2. Uplatnením zmluvnej pokuty nie je dotknutý nárok na náhradu škody spôsobenej objednávateľovi porušením zmluvných povinností zhotoviteľa podľa tejto zmluvy.
3. Odstúpenie od tejto zmluvy sa nedotýka práva zmluvných strán na zaplatenie zmluvných pokút.
4. Zmluvné strany sa dohodli, že prípadná náhrada škody sa riadi režimom ustanovení § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.

X.

Záverečné ustanovenia

1. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma zmluvnými stranami.
2. Zmluvu je možné doplniť alebo zmeniť obojstranne odsúhlasenými a podpísanými dodatkami.

3. Každá zo zmluvných strán je oprávnená od tejto zmluvy odstúpiť v prípade jej podstatného porušenia druhou zmluvnou stranou, a to za predpokladu, že zmluvná strana ktorá porušila svoje povinnosti neodstráni vadný stav ani napriek písomnej výzve druhej zmluvnej strany v ňou určenej, primeranej lehote.
4. Pokiaľ nie je v tejto zmluve dohodnuté inak, riadia sa právne pomery z nej vyplývajúce ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení.
5. Obidve zmluvné strany prehlasujú, že sa oboznámili s obsahom tejto zmluvy, že nebola dohodnutá v tiesni ani za inak nevýhodných podmienok, a že ju uzavreli z vlastnej vôle, určite, vážne a zrozumiteľne.
6. Táto zmluva je vyhotovená v štyroch vyhotoveniach. Každá zmluvná strana dostane dve vyhotovenia.
7. Písomnosti podľa tejto zmluvy sa doručujú na adresu sídla alebo na e-mailovú adresu uvedenú v záhlaví tejto zmluvy. Písomnosti sa považujú za doručené na tretí deň odo dňa podania písomnosti na poštovú prepravu, alebo dňom odoslania písomnosti na e-mailovú adresu a to aj keď sa adresát o takejto písomnosti nedozvedel.
8. Obidve zmluvné strany súhlasia so zverejnením celého obsahu tejto zmluvy v jej úplnom znení v súlade s § 47a) zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov.
9. Zmluva nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa.
10. Podstatným porušením diela sa rozumie: nedodržanie termínov zo strany zhotoviteľa v rámci rozdelenia spracovania diela na 4. etapy (viď. článok III.), zo strany obstarávateľa je to nezaplatenie ceny za dielo včas a neposkytnutie súčinnosti pre plnenie diela, prípadne jeho neprebratie napriek tomu, že bude vyhotovené v zmysle špecifikácie.
11. Neoddeliteľnú súčasť zmluvy tvorí:
Príloha č. 1 - Opis predmetu zákazky

V Bratislave, dňa: 6. JÚN 2020

V Bratislave, dňa: 04.05.20

.....
za objednávateľa

Mgr. Juraj Droba, MBA, MA

predseda Bratislavského samosprávneho kraja



.....
za zhotoviteľa

Ing. arch. Adolf Priesol

konateľ



..... 1.....
ArcGEO Information Systems s. r. o.
Blagoevova 9, 851 04 Bratislava, SR
Prevádzka:
Kútuzovova 13, 831 03 Bratislava, SR

Príloha č.1a – Opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je vytvorenie mobilnej aplikácie Monitoring potenciálnych liahnísk komárov, ktorá umožní pravidelné monitorovanie liahnísk komárov v zmysle optimálneho načasovania aplikácie biologického prostriedku na znižovanie populácie komárov na území BSK. Mobilná aplikácia zároveň bude slúžiť ako aktualizácia existujúcich a nových potenciálnych liahnísk komárov v Bratislavskom samosprávnom kraji.

Ústredným dokumentom pre tvorbu mobilnej aplikácie bude dokument „Monitoring potenciálnych liahnísk komárov v Bratislavskom samosprávnom kraji“.

Predmet zákazky bude spracovaný v štyroch etapách, pričom od úspešného zhotoviteľa sa očakáva:

1. etapa: vypracovanie návrhu štruktúry a obsahu mobilnej aplikácie Monitoring potenciálnych liahnísk komárov, ktorá umožní pravidelné monitorovanie liahnísk komárov a optimálne načasovanie aplikácie biologického prostriedku na znižovanie populácie komárov na území BSK a zároveň mapovanie a spresňovanie lokalít potenciálnych liahnísk komárov, zaslanie elektronickej verzie návrhu štruktúry a obsahu mobilnej aplikácie na pripomienkovanie BSK, termín: **do 2 týždňov od nadobudnutia účinnosti zmluvy** o dielo medzi verejným obstarávateľom a úspešným uchádzačom/zhotoviteľom.

2. etapa: vypracovanie mobilnej aplikácie Monitoring potenciálnych liahnísk komárov a zaslanie aplikácie na testovanie Bratislavskému samosprávnemu kraju, termín: **do 6 týždňov od nadobudnutia účinnosti zmluvy**.

3. etapa: zorganizovanie pracovného stretnutia (workshopu) s poverenými pracovníkmi obstarávateľa, ktorí budú pracovať s aplikáciou a následne zabezpečiť zaškolenie, resp. informovanie ďalších používateľov. Zhotoviteľ na stretnutí predstaví mobilnú aplikáciu, termín: **do 7 týždňov od nadobudnutia účinnosti zmluvy**.

4. etapa: odovzdanie kompletnej finálnej mobilnej aplikácie Monitoring potenciálnych liahnísk komárov, po zapracovaní pripomienok obstarávateľa a pracovného stretnutia (workshopu) s návodom na obsluhu, termín: **do 8 týždňov od nadobudnutia účinnosti zmluvy**.

Navrhovaný rozsah:

1. Identifikácia liahnísk po katastrálnych územiach.
2. Kategórie potenciálnych liahnísk:
 - trvalé vodné plochy,
 - "živé" ramená riek (podľa stavu vody spojené s riekou),
 - staré mŕtve ramená (rôzny stupeň zazemnenia, lužné lesy, ich zvyšky a lúky),
 - mokrade (lužné lesy aj lúky),
 - antropogénne prvky (melioračné kanále, prepojovacie kanále, poľovnícke aktivity, štrkové jamy - materiál na stavby, smetiská).
3. Zakresľovanie liahnísk v teréne.
4. Zakresľovanie liahnísk v kancelárii.
5. Zaznamenávanie výsledkov monitoringu v teréne.
6. Prehľadové tabule s výsledkami monitoringu.

Požadovaná forma spracovania mobilnej aplikácie:

Obstarávateľ Bratislavský samosprávny kraj požaduje také softvérové riešenie, ktoré umožní vytvárať webové stránky a podstránky na zapojenie a riadenie dobrovoľníkov v projektoch. Stránky budú zamerané na jednotlivých aktérov (dobrovoľník, obec, firma zabezpečujúcu aplikáciu Bti, odborníkov riadiacich projekt) podľa ich špecifických pracovných postupov. Riešenie musí zabraňovať minimálne 50 dobrovoľníckych prístupov. Prístup dobrovoľníkov bude kontrolovaný prostredníctvom pridelených účtov s prístupovým heslom a funkcie s nástrojmi budú pridelené podľa ich roly. Celý postup pozývania vybraných dobrovoľníkov a ich zapájanie bude riadené prostredníctvom nástrojov na ich správu.

Pre monitorovanie priebehu projektových prác v teréne poskytne prehľadné panely – dashboardy, ktoré znázorňujú postup na mape, v zoznamoch a na grafoch.

Vizualizácia výsledkov prác dobrovoľníkov bude vo forme prehľadných máp, grafov a štatistík. Všetky významné aktivity počas priebehu projektu budú prehľadne usporiadané v kalendári.

Riešenie musí poskytovať interoperabilitu s GIS platformou využívanou obstarávateľom.