
SMLOUVA K ZAJIŠTĚNÍ AISA KAMPANÍ 2013

POSKYTOVATEL

Název **ARGUS GEO SYSTÉM s.r.o.**
sídlem Bratří Štefanů 1069, 500 03 Hradec Králové
IČ 60931833 DIČ Cz60931833
zapsaná u Krajského /Městského soudu v Hradci Králové Oddíl C vložka 5836
jednající Ing. Zdeněk Klusoň, prokurista

a

OBJEDNATEL

Název **Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.**
sídlem Bělidla 986/4a, 603 00 Brno
IČ 67179843 DIČ CZ67179843
zapsaná v rejstříku veřejných výzkumných institucí
jednající Prof. RNDr. Ing. Michalem V. Markem, DrSc., dr. h. c., ředitelem

uzavírají ve smyslu ustanovení § 269 odst. 2 obchodního zákoníku smlouvu následujícího znění.

I. PŘEDMĚT A ÚČELEM SMLOUVY

1. Účelem smlouvy je zajištění leteckých kampaní pro získání hyperspektrálních dat.
2. Poskytovatel se zejména zavazuje poskytnout objednateli letadlo vhodného pro letové kampaně, a to vč. pilota, dále instalovat hyperspektrální senzor objednatel a propojit senzor s navigačním systémem letadla a poskytnout objednateli údaje o trajektorii provedeného letu; objednatel se zavazuje zaplatit za plnění poskytovatele dohodnutou odměnu.
3. Letadlem vhodným pro letové kampaně je fotogrammetrické letadlo obsahující rám pro umístění hyperspektrálního senzoru, přičemž rám musí obsahovat jednotku IMU/GPS, a umožňující umístění senzoru zajištěného objednatel AIS A Eagle, umožňující napájení uvedeného senzoru (400 W) a jeho propojení s jednotkou IMU/GPS. Letadlo vhodné ro kampaně umožňuje bezpečný let při pracovní rychlosti maximálně 50 m/s. Letadlo vhodným pro kampaně je letadlo, ve kterém je možné vedle uvedeného senzoru bezpečně umístit i jeho operátora.
4. Letová kampaň bude provedena vždy nad jedním zájmovým územím. Zájmová území se nacházejí na území ČR.

5. Financování této smlouvy se řídí pravidly příslušnými pro daný zdroj financování: Operační program Výzkum a vývoj pro inovace, Prioritní osy 1 – Evropská centra excelence. Veškerá pravidla programu jsou zveřejněna na adrese <http://www.msmt.cz/strukturalni-fondy/op-vavpi>. Zhotovitel prohlašuje, že se s pravidly operačního programu v potřebném rozsahu seznámil.

II. ROZSAH PLNĚNÍ SMLOUVY A ODMĚNA

1. Odměna bude hrazena za jednotlivé letové kampaně.
2. Odměna bude vypočtena na základě uskutečněných letových kampaní za operační čas letu. Za operační čas letu se pro účely této smlouvy považuje doba, po kterou bude prováděna akvizice dat hyperspektrálním senzorem nad zájmovým územím.
3. Odměna za 1 operační hodinu letu je **160 000,-Kč bez DPH**.
4. Minimální odměna za letovou kampaň je odměna za 1 operační hodinu letu. Za každých započatých 5 minut operačního letu přesahující hodinu operačního letu bude hrazena odměna ve výši 1/12 odměny za operační hodinu letu.
5. Odměna za operační hodinu letu zahrnuje veškeré náklady poskytovatele na plnění této smlouvy.
6. K odměně bez DPH bude připočteno DPH v zákonné sazbě.
7. Na základě této smlouvy může být uhrazena odměna nanejvýš za 6 operačních hodin. Rozsah smlouvy nemusí být objednatel vyčerpán. Objednatel má v úmyslu provést 5 letových kampaní, přičemž pro každou letovou kampaň má v úmyslu čerpat jednu operační hodinu letu.

III. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena za provedení letové kampaně bude uhrazena na základě faktury.
2. Přílohou faktury bude protokol o provedení letové kampaně, který bude mj. obsahovat údaj o zahájení a ukončení operačního času letu a informaci o předání údajů o trajektorii letu objednateli. Protokol bude datován a podepsán zástupci obou smluvních stran.
3. Objednatel je ve lhůtě splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady; poskytovatel je v takovém případě povinen předložit fakturu novou či opravenou.
4. Faktury budou mít náležitosti daňového dokladu a budou obsahovat název a registrační číslo projektu v podobě: CZ.1.05/1.1.00/02.0073, CzechGlobe – Centrum pro studium dopadů globální změny klimatu. Lhůta splatnosti všech faktur je 30 dní ode dne vystavení faktury. Zhotovitel je povinen doručit fakturu na adresu sídla kupujícího nejpozději do 5 pracovních dnů od podpisu předávacího protokolu. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.
5. Zálohové platby se nesjednávají.

IV. POSTUP PLNĚNÍ TĚTO SMLOUVY

1. Letové kampaně mohou probíhat výhradně v jasných bezoblačných dnech. Objednatel si vyhrazuje právo zrušit letovou kampaň, pokud se atmosférické podmínky stanou nevyhovujícími, v den, na který je kampaň plánována.
2. Objednatel informuje poskytovatele o době (časovém rozmezí), ve kterém se předpokládá uskutečnění letové kampaně a o souřadnicích, výšce a rychlosti provádění operační části letu; objednatel takto informuje poskytovatele alespoň 5 pracovních dní před započatím běhu doby. Poskytovatel je zodpovědný za provedení letu podle pokynů objednatel (souřadnice, výška, rychlost). Budou-li objednatel zvolené souřadnice, výška a rychlost letu z hlediska

bezpečnosti letu nevhodné, je poskytovatel povinen na tuto skutečnost objednatele bezodkladně a prokazatelně upozornit.

3. Objednatel informuje poskytovatele o přesném čase zahájení letu alespoň 24 hodin předem.
4. Poskytovatel je povinen přistavit letadlo vhodné pro letové kampaně do 16:00 hodin dne, ve kterém obdržel informaci dle odstavce 3 tohoto článku, nejdříve však do 4 hodin od chvíle, ve které tuto informaci obdržel. Poskytovatel je povinen přistavit letadlo v areálu letiště Brno – Tuřany, nedohodnou-li se s objednatelem jinak.
5. Objednatel je povinen sestavit senzor v blízkosti připraveného letounu do 3 hodin od chvíle, ve které má být letoun připraven.
6. Poskytovatel je před zahájením letu povinen instalovat sestavený senzor do letadla na rám vybavený IMU/GPS s frekvencí alespoň 50 Hz a provést propojení senzoru s navigačním systémem letadla takovým způsobem, aby byla umožněna přesná synchronizace IMU/GPS dat a AISA dat v řádu milisekund.
7. Poskytovatel je povinen zahájit, provést a ukončit let v souladu s pokyny objednatele.
8. Poskytovatel je povinen do 5 pracovních dnů od ukončení letu předat objednateli údaje o trajektorii letu, tj. zpracované údaje měřené IMU/GPS obsahující min. ve frekvenci 50 Hz následující údaje: zeměpisná šířka, zeměpisná délka, elipsoidická výška, roll, pitch, heading, a to ve formátech ASCII a LPO.

V. ZÁRUKY A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Smluvní strany ujednaly smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč pro případ zrušení letu objednatelem po té, co poskytovatel započal s instalací senzoru do letadla.
2. Smluvní strany ujednaly smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč pro případ zmaření naplánovaného letu z důvodu ležících na straně poskytovatele.
3. Smluvní strany ujednaly smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou započatou hodinu prodlení pro případ prodlení poskytovatele s přistavením letadla (čl. IV: odst. 4) nebo se zahájením letu. Smluvní pokuta uvedená v tomto odstavci se neuplatní, bude-li uplatněna smluvní pokuta dle odst. 2 tohoto článku.
4. Smluvní strany ujednaly smluvní pokutu pro případ prodlení poskytovatele s předáním údajů o trajektorii letu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý den prodlení.
5. Smluvní pokuty jsou započitatelné vůči peněžitým závazkům souvisejících s touto smlouvou. Smluvní pokuty jsou započitatelné i proti nesplatným pohledávkám. Ke smluvní pokutě bude vystavena samostatná faktura se lhůtou splatnosti 30 dnů; za den uskutečnění zdanitelného plnění bude považován den vystavení faktury.
6. Objednatel je povinen zaplatit úrok z prodlení 0,05 % denně z dlužné částky v případě prodlení s úhradou faktur. Poskytovatel nemá nárok na náhradu škody, která není kryta úrokem z prodlení.

VI. TRVÁNÍ A UKONČENÍ SMLOUVY

1. Smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do 31. 12. 2013
2. Smlouvu lze ukončit písemnou dohodou.
3. Kupující může od smlouvy odstoupit v případě jejího podstatného porušení prodávajícím. Za podstatné porušení smlouvy se zejména považuje:
 - a. Prodlení prodávajícího s předáním předmětu koupě o více než 30 dnů.
 - b. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je prodávající v postavení dlužníka.

- c. Je-li zjištěno, že v nabídce prodávajícího k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje.
4. Prodávající může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - a. Zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je kupující v postavení dlužníka.
 - b. Prodlení kupujícího s úhradou faktury o více než 90 dnů.
5. Odstoupení musí být učiněno písemně a je účinné dnem jeho doručení druhé smluvní straně.
6. Odstoupením od smlouvy nezaniká vzájemná sankční odpovědnost stran.

VII. ODPOVĚDNÉ OSOBY SMLUVNÍCH STRAN

1. Oprávněnými osobami objednatele jsou Ing. Jan Hanuš, +420 511192244, hanus.j@czechglobe.cz a Doc. Mgr. Ing. František Zemek, Ph.D., +420 511192247, zemek.f@czechglobe.cz. Každá z těchto oprávněných osob je oprávněna činit za objednatele veškeré úkony dle této smlouvy s výjimkou dispozice se smlouvou.
2. Poskytovatel je povinen plnit tuto smlouvu jen náležitě kvalifikovanými a odborně způsobilými osobami.
3. Oprávněnou osobou poskytovatele je Ing. Zdeněk Klusoň. Tato oprávněná osoba je oprávněna činit za prodávajícího veškeré úkony dle této smlouvy s výjimkou dispozice se smlouvou.

VIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

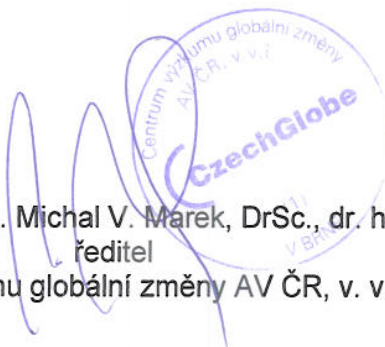
1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem, s výjimkou kolizních ustanovení. Veškerá jednání probíhají v jazyce českém.
2. Smluvní strany ujednávají, že soudem příslušným k projednání a rozhodnutí všech případných sporů vzniklých mezi smluvními stranami podle této smlouvy nebo v souvislosti s ní je obecný soud objednatele.
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě.
4. Poskytovatel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Poskytovatel je povinen zavázat ke spolupůsobení při finanční kontrole všechny své subdodavatele.
5. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence.
6. Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech signovaných smluvními stranami, z nichž každé ze smluvních stran náleží po jednom.
7. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu poslední smluvní stranou.

V Hradci Králové dne 17.7.2013

V Brně, dne



Ing. Zdeněk Klusoň
prokurista
ARGUS GEO SYSTÉM s.r.o.



Prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek, DrSc., dr. h. c.
ředitel
Centra výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.

