
ZADÁVACÍ DOKUMENTACE K VEŘEJNÉ ZAKÁZCE

AISA KAMPANĚ 2013

I. VEŘEJNÝ ZADAVATEL

Název	Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.
Sídlo	Bělidla 986/4a, 603 00 Brno
IČ	67179843
Kontaktní osoba	Mgr. Ondřej Zmeškal, zmeskal.o@czechglobe.cz, +420 511192229

II. VEŘEJNÁ ZAKÁZKA

Předmět zakázky	Předmětem zakázky je zejména poskytnouti letadla vhodného pro letové kampaně, a to vč. pilota, dále instalovace hyperspektrální senzoru zadavatele a propojit senzor s navigačním systémem letadla a poskytnout objednateli údaje o trajektorii provedeného letu senzoru objednatel s navigačním systémem letadla a poskytnout objednateli údaje o trajektorii provedeného letu.
URL zakázky	https://zakazky.czechglobe.cz/vz00000046
Druh veřejné zakázky	Služby
Druh zadávacího řízení	Zakázka malého rozsahu. Postupy uvedené v zákoně o veřejných zakázkách se nepoužijí.
Předpokládaná hodnota	850.000,- Kč bez DPH
Zdroj financování	Operační program Výzkum a vývoj pro inovace



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



III. ZÁKLADNÍ PODMÍNKY

Termíny plnění	V roce 2013 na základě požadavků zadavatele
Místo plnění	Letová kampaň bude provedena vždy nad jedním zájmovým územím. Zájmová území se nacházejí na území ČR.

Zájmová území určí zadavatel. Předběžně vybraná zájmová území:

- a) Bílý Kříž, Staré Hamry
- b) Štítná nad Vláří
- c) Bystřice nad Pernštejnem
- d) Žabčice
- e) Zatím neurčeno

Operační čas letu	Za operační čas letu se považuje doba, po kterou bude prováděna akvizice dat hyperspektrálním senzorem nad zájmovým územím. Předpokládá se, že operační čas letu každé z kampaní bude 1. Hodina.
Odměna dodavatele	Odměna dodavatele bude vypočtena na základě uskutečněných letových kampaní za operační čas letu. 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. Odměna za operační hodinu letu zahrnuje veškeré náklady poskytovatele na plnění této smlouvy.
Maximální rozsah plnění	6 operačních hodin letu
Obchodní podmínky	Jsou přílohou této výzvy ve formě textu smlouvy

IV. KVALIFIKACE

Uchazeč je povinen splnit následující kvalifikační předpoklady tím, že předloží níže uvedené doklady.

Základní kvalifikační předpoklady

Uchazeč je povinen splnit základní kvalifikační předpoklady čestným prohlášením dle vzoru v příloze, případně čestné prohlášení stejného obsahu.

Profesní kvalifikační předpoklady

Uchazeč je povinen splnit profesní kvalifikační předpoklady předložením následujících dokladů:

1. Výpis z obchodního rejstříku, je-li v něm uchazeč zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní uchazeč zapsán.
2. Doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky.

Prokazování kvalifikace

Shora citované doklady lze rovněž v rozsahu, ve kterém zapsané údaje pokrývají požadavky zadavatele, prokázat výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, či certifikátem systému certifikovaných dodavatelů.

Hodlá-li více dodavatelů plnit předmět veřejné zakázky společně, mohou podat společnou nabídku. Při podání společné nabídky je každý z dodavatelů povinen prokázat základní kvalifikační předpoklady a dále předložit výpis z obchodního rejstříku, je-li v něm uchazeč zapsán. Další kvalifikační předpoklady prokazují dodavatelé společně. Uchazeči dále předloží smlouvu, z níž vyplýne, že uchazeči jsou vůči zadavateli a třetím osobám zavázáni společně a nerozdílně.

Pokud uchazeč není schopen prokázat splnění určité části kvalifikace v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím subdodavatele. Dodavatel je v takovém případě povinen veřejnému zadavateli předložit: Výpis z obchodního rejstříku, je-li v něm subdodavatel zapsán, nebo není-li zapsán, výpis z rejstříku živnostenského podnikání; Čestné prohlášení subdodavatele o tom, že není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek; smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace. Dodavatel není oprávněn prostřednictvím subdodavatele prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů a předložit výpis z obchodního rejstříku.

Uchazeči předloží prosté kopie dokladů, s výjimkou dokladů ve formě čestných prohlášení a smluv, které budou v originále, nebo v ověřené kopii.

V. HODNOCENÍ

Hodnotící kritérium Nejnižší nabídková cena

Hodnocena bude odměna za 1 operační hodinu letu, uvedená v návrhu smlouvy.

VI. NÁVRH SMLOUVY

Návrh smlouvy musí být podepsán osobou oprávněnou jednat za uchazeče.

Návrh smlouvy bude zpracován na základě textu smlouvy, který je přílohou této výzvy. Při vypracování návrhu smlouvy není uchazeč oprávněn text smlouvy měnit, vyjma následujících případů:

1. Identifikace uchazeče a osob oprávněných za uchazeče jednat.
2. Uvedení všech požadovaných údajů o ceně.
3. Uchazeč může nabídnout podmínky pro zadavatele výhodnější.

VII. OBSAH NABÍDKY

Nabídka musí obsahovat alespoň:

1. Identifikační údaje uchazeče (název; sídlo nebo místo podnikání; identifikační číslo.
2. Doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů.
3. Návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče.
4. Doklady prokazující oprávnění osoby, jež podepsala návrh smlouvy, podepsat návrh smlouvy.

VIII. PODÁNÍ NABÍDKY

Lhůta 9. 7. 2013, 10:00

Místo Sídlo zadavatele

Způsob Nabídky se podávají písemně

Korespondenčně, nebo osobně v pracovní dny mezi 8:00 a 14:30 na sekretariátu ředitele zadavatele nebo u Davida Schücha nebo u Mgr. Ondřeje Zmeškala.

Uchazeč je povinen nabídku v tištěné podobě podat v uzavřené obálce; označené:

1. Nápisem *NEOTVÍRAT*.
2. Názvem veřejné zakázky.
3. Názvem uchazeče.
4. Adresou, na niž je možné zaslat oznámení o tom, že nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel doporučuje sešít jednotlivé listy nabídky tak, aby s nimi nebylo možné manipulovat.

IX. DALŠÍ PODMÍNKY

Zadavatel stanovuje zadávací lhůtu v délce 100 dní.

Nabídky obsahující varianty se nepřipouštějí.

Zadavatel přijímá pouze nabídky v českém nebo slovenském jazyku.

Zadavatel si vyhrazuje právo neuzavřít smlouvu s žádným uchazečem, odmítnout všechny nabídky a zadání veřejné zakázky zrušit.

Zadavatel si vyhrazuje právo v průběhu lhůty pro podání nabídky měnit, doplnit či upřesnit zadávací podmínky.

X. PŘÍLOHY

1. Čestné prohlášení
2. Text smlouvy

V Brně dne 25. 6. 2013

prof. RNDr. Ing. Michal V. Marek, DrSc., dr. h. c.

ředitel

Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

Prohlašuji/prohlašujeme, že

- a) Uchazeč, případně i statutární orgán uchazeče, případně i každý člen statutárního orgánu uchazeče nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu;
- b) Uchazeč, případně i statutární orgán uchazeče, případně i žádný člen statutárního orgánu uchazeče nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu;
- c) Uchazeč v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení;
- d) Vůči majetku uchazeče neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů;
- e) Uchazeč není v likvidaci;
- f) Uchazeč nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky;
- g) Uchazeč nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění;
- h) Uchazeč nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti;
- i) Uchazeč není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek;
- j) Uchazeči nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce.

Dne

SMLOUVA K ZAJIŠTĚNÍ AISA KAMPANÍ 2013

POSKYTOVATEL

Název ...
sídlem ...
IČ ... DIČ ...
zapsaná u Krajského /Městského soudu ... Oddíl ... vložka ...
v ...
jednající ...

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 AISA Eagle, umožňující napájení uvedeného senzoru (400 W) a jeho propojení s jednotkou IMU/GPS. Letadlo vhodné pro 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.

- 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.
- Odměna za 1 operační hodinu letu je **... Kč bez DPH**.
- 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.
- Odměna za operační hodinu letu zahrnuje veškeré náklady poskytovatele na plnění této smlouvy.
- K odměně bez DPH bude připočteno DPH v zákonné sazbě.
- Na základě této smlouvy může být uhrazena odměna nanejvýš za 6 operačních hodin. Rozsah smlouvy nemusí být objednatelem 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

- Cena za provedení letové kampaně bude uhrazena na základě faktury.
- 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.
- Objednatel je ve lhůtě splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady; poskytovatel je v takovém případě povinen předložit fakturu novou či opravenou.
- 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.
- Zálohové platby se nesjednávají.

IV. POSTUP PLNĚNÍ TÉTO SMLOUVY

- 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.
- 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 započítáním běhu doby. Poskytovatel je zodpovědný za provedení letu podle pokynů objednatele (souřadnice, výška, rychlost). Budou-li objednatelem zvolené souřadnice, výška a rychlost letu z hlediska bezpečnosti letu nevhodné, je poskytovatel povinen na tuto skutečnost objednatele bezodkladně a prokazatelně upozornit.
- Objednatel informuje poskytovatele o přesném čase zahájení letu alespoň 24 hodin předem.
- 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 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 ..., dne ...

V Brně, dne

...
...
...

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