



ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „ZZVZ“)
pro zpracování nabídky k podlimitní veřejné zakázce na služby zadávané v otevřeném
řízení s názvem:

„Detekce sečí pomocí družicových snímků Sentinel/Landsat na pozemcích vybraných ke kontrolám v roce 2021 “

Druh zadávacího řízení:
OTEVŘENÉ ŘÍZENÍ

Předmět veřejné zakázky:
SLUŽBY

Režim veřejné zakázky:
PODLIMITNÍ

Tato zadávací dokumentace je vypracována jako podklad pro podání nabídek do otevřeného řízení v podlimitním režimu k veřejné zakázce na služby s názvem „**Detekce sečí pomocí družicových**“

snímků Sentinel/Landsat na pozemcích vybraných ke kontrolám v roce 2021“ a spolu se všemi svými přílohami představuje soubor dokumentů, údajů, požadavků a technických podmínek zadavatele.

Podáním nabídky do tohoto zadávacího řízení přijímá dodavatel plně a bez výhrad zadávací podmínky, včetně všech příloh, případných dodatků a vysvětlení zadávací dokumentace.

Kompletní zadávací dokumentace pro tuto veřejnou zakázku je uveřejněna na profilu zadavatele.

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

ZADAVATEL:	Státní zemědělský intervenční fond (SZIF)
SÍDLO:	Ve Smečkách 33, 110 00 Praha 1
IČ:	481 33 981
ZASTOUPENÝ:	Mgr. Petrem Milasem, ředitelem Sekce ekonomické a právní
PROFIL ZADAVATELE	https://zakazky.szif.cz/

KONTAKTNÍ OSOBA ZADAVATELE:	Mgr. Jakub Veverka
TEL.:	222871788
EMAIL:	jakub.veverka@szif.cz

2. VYMEZENÍ PŘEDMĚTU PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

1. Zadání projektu

1.1. **Předmět služby**

Předmětem služby je detekce sečí pomocí družicových snímků Sentinel/Landsat na pozemcích vybraných ke kontrolám v roce 2021. Účelem je získat informaci z dat dálkového průzkumu Země, která bude sloužit k efektivnějšímu plánování fyzických kontrol na místě.

Monitorované pozemky budou umístěny po celém území ČR v závislosti na hromadném výběru žadatelů ke kontrolám, který je realizován ve dvou vlnách. Celkově se bude jednat přibližně o 1 100 žadatelů tj. cca 13 000 DPB.

První vlna výběru je plánována na 28.5.2021. Do druhého pracovního dne od provedení výběru bude dodán soubor kontrolovaných pozemků s kulturou T a G s náležitými údaji. První výsledky budou dodány nejdéle do 15.6.2021. Pokud by došlo k posunu termínu první vlny výběru za 8.6.2021, posune se tím adekvátně i termín pro dodání prvních výsledků do 4 pracovních dnů od dodání podkladových dat.

Druhá vlna hromadného výběru doplní množinu pozemků pro detekci sečí. Předpokládaný termín dokončení druhé vlny výběru bude přibližně 21.6.2021.

K vybraným pozemkům bude dodávána závazně každých 7 dní vždy v úterý (pokud je úterý státní svátek, pak první pracovní den po státním svátku) průběžně informace o detekci provedení seče travního porostu. Poslední předání výsledků bude na začátku září tak, aby zahrnovala data Sentinel pořízená do 31.8. Bude se tedy jednat přesně o 13 dílčích předání dat o detekci sečí, závazný termín dodání posledních dílčích výsledků detekce sečí bude dne 7.9.2021.

Vzhledem k opatřením proti šíření onemocnění covid-19 se může změnit termín pro podání Jednotné žádosti a tím k posunu plánovaného termínu první i druhé vlny výběru. O případném posunu harmonogramu bude dodavatel vyzooměn nejpozději 17.5.2021.

1.2. Podkladová data pro detekci sečí

Podkladová data pro detekci sečí jsou poskytována zadavatelem nebo si je kontraktor zajistí sám z volně dostupných družicových dat.

Data poskytovaná uchazeči (kontraktorovi) ze strany zadavatele:

- Údaje ze žádostí ve formátu XLS a v dohodnuté struktuře (definuje zadavatel).
- Podkladová data z LPIS (obsahuje vektorovou vrstvu zákresů hranic DPB včetně atributových dat). Data jsou kontraktorovi předávána ve formátu SHP.

Veškeré zpracování a ortorektifikace družicových dat Sentinel/Landsat musí být provedeno plně v souladu s požadavky definovanými na WikiCAP.

1.3. Zpracování a předání výsledků detekce sečí

Výstupem ze služby bude seznam monitorovaných pozemků s datem, ke kterému bylo detekováno provedení seče travního porostu v předem dohodnuté struktuře ve formátu XLS.

Je požadováno průběžné předávání výsledků (uchazeč → zadavatel) každých 7 dní vždy v úterý (pokud je úterý státní svátek, pak první pracovní den po státním svátku a vyjma prvního předání). Rozdíl mezi pořízením snímků a předáním výsledků bude maximálně týden.

Závazný harmonogram termínů dílčího předání výsledků detekce sečí:

4.6.2021, 8.6.2021, 15.6.2021, 22.6.2021, 29.6.2021, 7.7.2021, 13.7.2021, 20.7.2021, 27.7.2021, 3.8.2021, 10.8.2021, 17.7.2021, 24.8.2021, 31.8.2021 a 7.9.2021.

Do přílohy č. 1 návrhu smlouvy účastník popíše navrhovaný přístup k zpracování detekce sečí.

2. Seznam zkratk

<i>DPB</i>	<i>Díl půdního bloku</i>
<i>LPIS</i>	<i>Land Parcel Identification System – evidence zemědělské půdy dle uživatelských vztahů</i>
<i>WikiCAP</i>	<i>Dostupné na http://marswiki.jrc.ec.europa.eu/wicap/index.php/Main_Page</i>

3. Termín realizace veřejné zakázky

3.1. Realizace projektu bude probíhat od května do září roku 2021.

3.2. Smlouva bude uzavřena na dobu určitou do 31. 12. 2021.

4. Místo plnění (realizace) veřejné zakázky

Dodavatel se zavazuje dodat dílo přímo na místo určení. Místo určení je sídlo zadavatele, Ve Smečkách 33, 110 00 Praha 1.

5. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Celková předpokládaná hodnota veřejné zakázky za předmět plnění veřejné zakázky činí 400 000,- Kč bez DPH.

3. PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

Lhůta pro podání nabídek

Do 14.5.2021 do 10:00 hodin

Dodavatel může podat nabídku výhradně elektronicky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na výše uvedené adrese. Zadavatel nepřipouští podání nabídky v listinné podobě ani v jiné elektronické formě.

Nabídky v elektronické podobě zadavatel otevře po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Otevírání nabídek bude probíhat bez účasti veřejnosti.

Nabídky doručené zadavateli po uplynutí stanovené lhůty nebudou posuzovány a hodnoceny.

Nabídka musí být zpracována v českém jazyce, není-li stanoveno dále jinak. Veškeré dokumenty, výstupy a komunikace mezi dodavatelem a zadavatelem bude realizována výhradně v českém jazyce.

Společná nabídka

Pokud podává nabídku více účastníků společně (společná nabídka), uvedou v nabídce též osobu, která bude zmocněna zastupovat tyto účastníky při styku se zadavatelem v průběhu řízení.

Struktura nabídky

Zadavatel doporučuje předložit nabídku v následující struktuře:

- Krycí list nabídky (*účastník použije Přílohu č. 1 ZD*)
- Kvalifikace – (*doklady prokazující splnění způsobilosti dle bodu 6. ZD*)
- Vyplněný návrh smlouvy dle *Přílohy č. 3 této ZD*
- Ostatní údaje, které tvoří nabídku

4. VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Zadavatel poskytne vysvětlení zadávací dokumentace na základě písemné žádosti ve smyslu ustanovení § 98 ZZVZ. Písemná forma žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace musí být doručena do datové schránky zadavatele (ID datové schránky jn2aiqd) k rukám kontaktní osoby Mgr. Jakuba Veverky.

Zadavatel vysvětlení uveřejní, odešle nebo předá včetně přesného znění žádosti bez identifikace tohoto dodavatele, a to nejméně 4 pracovní dny před skončením lhůty pro podání nabídek. Zadavatel nebude povinen vysvětlení poskytnout, pokud nebude žádost o vysvětlení doručena včas, a to alespoň 3 pracovní dny před uplynutím shora uvedené lhůty.

Vysvětlení zadávací dokumentace včetně přesného znění žádosti uveřejní zadavatel v zákonné lhůtě 3 pracovních dní na svém profilu zadavatele na adrese:

<https://zakazky.szif.cz/>

Zadavatel je oprávněn uveřejnit na profilu zadavatele za podmínek ustanovení § 98 odst. 1 ZZVZ vysvětlení zadávací dokumentace i z vlastního podnětu. Dle ustanovení § 99 ZZVZ může takto rovněž uveřejnit změnu nebo doplnění zadávací dokumentace.

5. ZADÁVACÍ LHŮTA

Zadavatel nestanovuje zadávací lhůtu pro toto zadávací řízení.

6. KVALIFIKACE ÚČASTNÍKŮ

Účastník je povinen v souladu s ustanovením § 73 a násl. ZZVZ nejpozději do lhůty stanovené pro podání nabídek prokázat kvalifikaci.

6.1. Kvalifikovaným pro plnění veřejné zakázky je dodavatel, který prokáže splnění:

- a) základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ
- b) profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ
- c) technické kvalifikace dle § 79 ZZVZ

Zadavatel neumožňuje prokázání kvalifikace prostřednictvím čestného prohlášení dle § 86 ZZVZ.

6.2. Základní způsobilost

Způsobilým **není** dodavatel, který

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 ZZVZ nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku **tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu**, a je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat **tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele**; účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu zahraniční právnické osoby, musí uvedenou podmínku splňovat **tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu**; účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu české právnické osoby, musí uvedenou podmínku splňovat **tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele a vedoucí pobočky závodu**,
- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Dodavatel prokazuje splnění základní způsobilosti ve vztahu k České republice v souladu s § 75 odst.1 ZZVZ předložením:

- **výpisu z evidence Rejstříku trestů** pro bod 6.2. písm. a) zadávací dokumentace
Je-li dodavatelem právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tuto podmínku splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu ve statutárním orgánu dodavatele.
- **potvrzením příslušného finančního úřadu** ve vztahu k bodu 6.2. písm. b) zadávací dokumentace
- **písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani** ve vztahu k bodu 6.2. písm. b) zadávací dokumentace
- **písemného čestného prohlášení ve vztahu k veřejnému zdravotnímu pojištění** k bodu 6.2. písm. c) zadávací dokumentace
- **potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení** ve vztahu bodu 6.2. písm. d) zadávací dokumentace
- **výpisu z obchodního rejstříku**, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k bodu 6.2. písm. e) zadávací dokumentace

6.3. Profesní způsobilost

Splnění profesní způsobilosti prokáže účastník, který předloží:

- ve vztahu k České republice výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje

6.4. Technická kvalifikace

Splnění technické kvalifikace prokáže účastník, který předloží dle ustanovení:

6.4.1. § 79 odst. 2 písm. b) ZZVZ seznam významných služeb poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele včetně jeho kontaktních údajů, na kterých je možné ověřit poskytnutí plnění ze strany účastníka.

Splnění tohoto kvalifikačního předpokladu prokáže dodavatel, který předloží seznam, ze kterého bude vyplývat, že dodavatel **v uvedeném období** realizoval

- minimálně 3 významné relevantní projekty, spočívající v poskytnutí služeb, které se týkaly **ortorektifikace družicových snímků** (optická družicová data typu HR a VHR), přičemž hodnota u minimálně jedné zakázky musí být vyšší než **100 000,- Kč bez DPH**
- minimálně 3 významné relevantní projekty, spočívající v poskytnutí služeb, které se týkaly **vyhodnocení leteckých a družicových snímků** (optická & radarová data, multispektrální & hyperspektrální data, multitemporální data) za účelem určení plochy, identifikace zemědělských plodin a posouzení stavu a obhospodařování zemědělských ploch a zároveň hodnota u minimálně jedné zakázky musí být vyšší než **100 000,- Kč bez DPH**
- minimálně 3 významné relevantní projekty, spočívající v poskytnutí služeb, které se týkaly **využívání databázových a GIS technologií v oblasti geoinformatiky**, přičemž hodnota u minimálně jedné zakázky musí být vyšší než **100 000,- Kč bez DPH**

Zadavatel požaduje splnění všech bodů kvalifikačních předpokladů, přičemž může být více bodů naplněno v rámci jednoho projektu. Teoreticky v extrémních případech mohou být naplněny na jedné straně třemi projekty, které budou naplňovat všechny body nebo na druhé straně až devíti různými projekty.

§ 79 odst. 2 písm. d) ZZVZ

- osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci vedoucích zaměstnanců dodavatele vyhrazených na realizaci zakázky, nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za poskytování příslušných služeb, doložené vysokoškolským diplomem a případným osvědčením o absolvování odborného kurzu, přičemž důraz je kladen na znalosti a zkušenosti s DPZ.

Účastník prokáže splnění tohoto kvalifikačního kritéria předložením seznamu v podrobnostech, ze kterých bude patrné splnění výše uvedených požadavků zadavatele.

6.5. Společná ustanovení ke kvalifikaci

6.5.1. Forma dokladů

Dodavatel předloží prosté kopie dokladů prokazujících splnění kvalifikace. Doklady prokazující základní způsobilost a výpis z obchodního rejstříku musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení.

Před uzavřením smlouvy si zadavatel od vybraného dodavatele vyžádá v souladu s § 86 odst. 3 a § 122 odst. 3 ZZVZ předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů prokazujících splnění kvalifikace, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.

Dodavatel může nahradit požadované doklady jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky ve smyslu § 87 ZZVZ.

Splnění základních a profesního kvalifikačního předpokladu může prokázat dodavatel také předložením **výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů** v souladu s § 228 odst. 1 a 3 ZZVZ v tom rozsahu, v jakém údaje ve výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů prokazují splnění kritérií profesní způsobilosti a základní způsobilosti. Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána základní nebo profesní způsobilost, starší než tři měsíce. Dodavatel může také splnění kvalifikace prokázat předložením **certifikátu** vydaného v rámci systému certifikovaných dodavatelů podle § 234 odst. 1 a 3 ZZVZ. Certifikát nesmí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána kvalifikace, starší jednoho roku.

6.5.2. Kvalifikace v případě společné účasti dodavatelů

V případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ každý dodavatel samostatně.

6.5.3. Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob

V případě, že účastník prokázal splnění technické kvalifikace prostřednictvím jiné osoby, musí účastník zadávacího řízení jako součást nabídky předložit doklady prokazující splnění základní způsobilosti a profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ osoby, prokazující za něj část kvalifikace, doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace touto osobou a její písemný závazek, že poskytne dodavateli věci či práva potřebná k plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém tato osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

6.5.4. Prokázání kvalifikace získané v zahraničí

Podmínky určuje ustanovení § 81 ZZVZ.

6.5.5. Změny v kvalifikaci

Dojde-li po předložení dokladů nebo prohlášení o kvalifikaci ke změně kvalifikace účastníka zadávacího řízení, je účastník zadávacího řízení v souladu s ustanovením § 88 ZZVZ povinen tuto změnu zadavateli **do 5 pracovních dnů** oznámit a **do 10 pracovních dnů** od oznámení této změny předložit nové doklady nebo prohlášení ke kvalifikaci. Povinnost podle věty první účastníku zadávacího řízení nevzniká, pokud je kvalifikace změněna takovým způsobem, že

- a) podmínky kvalifikace jsou nadále splněny
- b) nedošlo k ovlivnění kritérií hodnocení nabídek

7. TECHNICKÉ PODMÍNKY

Zadavatel nepožaduje.

8. ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

8.1. Účastník ve své nabídce stanoví celkovou nabídkovou cenu za dodání díla.

ve struktuře: cena bez DPH + DPH = cena včetně DPH

8.2. Zadavatel nepřipouští překročení celkové nabídkové ceny vyjma změny sazby DPH.

8.3 Dodavatel se zavazuje k dodržení výše nabídkové ceny uvedené v nabídce po celou dobu platnosti a účinnosti smlouvy uzavřené na základě tohoto zadávacího řízení.

9. PLATEBNÍ PODMÍNKY

9.1. Zadavatel stanovuje platební podmínky formou závazného návrhu smlouvy, který tvoří **Přílohu č. 3** této zadávací dokumentace.

9.2. Roční splátkový kalendář bude mít následující podobu:

Splátkový kalendář:

100 % po dodání kompletních výsledků detekce sečí

10. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK DLE HODNOTÍCÍCH KRITÉRIÍ

Základním hodnotícím kritériem je **ekonomická výhodnost nabídek na základě nejvýhodnějšího poměru nabídkové ceny a kvality**. V souladu s § 114 ZZVZ stanovil zadavatel pro tuto veřejnou zakázku následující dílčí hodnotící kritéria:

Název kritéria	Váha kritéria
Celková nabídková cena zakázky bez DPH	100 %

Hodnocení:

Celková nabídková cena zakázky bez DPH - bude hodnocena podle celkové výše nabídky v Kč. Nejnižší nabídce bude přiřazeno 100 bodů. Další hodnocené nabídky získají bodovou hodnotu nižší, která se vypočte jako poměr ceny nejnižší nabídky k uvedené ceně hodnocené nabídky násobené 100. Pro stanovení skóre v rámci tohoto kritéria bude provedeno zaokrouhlení na setiny bodu. Pro výpočet celkového bodového hodnocení nabídky bude následně bodový zisk násoben příslušnou váhou kritéria.

11. DALŠÍ POŽADAVKY ZADAVATELE

11.1. Zadavatel může vyloučit účastníka zadávacího řízení, který je akciovou společností, nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti a nemá vydány výlučně zaknihované akcie. U vybraného dodavatele zadavatel ověří naplnění tohoto důvodu pro vyloučení na základě informací, uvedených v obchodním rejstříku. Pokud z informací v obchodním rejstříku vyplývá naplnění tohoto důvodu, zadavatel vybraného dodavatele ze zadávacího řízení vyloučí.

11.2. Poddodavatelé

Účastník musí plnění předmětu veřejné zakázky realizovat sám, **bez účasti poddodavatelů**.

11.3. Ověření informací

Zadavatel může v souladu s ustanovením § 39 odst. 5 ZZVZ ověřovat věrohodnost údajů, dokladů, vzorků nebo modelů poskytnutých účastníkem a může si je opatřovat také sám.

11.4. Varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

11.5 Účastník o veřejnou zakázku je v rámci plnění jejího předmětu vázán všemi podmínkami své nabídky: cenou, metodikou, jmenovanými pracovníky, pracovištěm, softwarem atd.

11.6. Další závazné požadavky:

- S ohledem na povahu prací a přístup k citlivé dokumentaci je zcela nezbytná úzká spolupráce mezi dodavatelem a zadavatelem; dodavatel je povinen dodržovat mlčenlivost.
- Zadavatel bude, v rozsahu svých kompetencí a pravomocí vlastníkem všech výsledků prací. Jakékoliv použití nebo zveřejnění podkladů a výsledků dodavatelem bude podléhat jeho předchozímu písemnému schválení.

12. OBCHODNÍ PODMÍNKY

Zadavatel při zadávání zakázky předkládá jako součást zadávací dokumentace i **návrh smlouvy**. Účastník je povinen bez výhrad přijmout závazné znění smlouvy, které tvoří přílohu této zadávací dokumentace s tím, že do smlouvy budou dle jeho návrhu doplněny název dodavatele, kontaktní údaje, smluvní cena a další nevyplněné údaje (příloha č. 1 – 3 smlouvy dle čl. 1.2. a 1.3 zadávací dokumentace).

13. SEZNAM PŘÍLOH

Příloha č. 1: Návrh smlouvy

V Praze dne 4.5.2021

Mgr. Jakub Veverka
Vedoucí oddělení
Rizikové analýzy a řízení kontrol DPZ