



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Zadavatel: Česká republika-Ministerstvo zemědělství

Sídlem: Těšnov 17, 117 05 Praha 1

Zastoupený: Ing. Ivan Landa, CSc., ředitel odboru environmentálních podpor PRV

IČ: 00020478

Název veřejné zakázky: Identifikace ploch travních porostů na orné půdě s využitím dat dálkového průzkumu Země

Spis.zn.: 6VZ12193/2013-14132

Druh zadávacího řízení:

dle § 18 odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“) **veřejná zakázka malého rozsahu**



Výzva pro zadání veřejné zakázky malého rozsahu

dle ust. § 12 odst. 3 zákona.

Česká republika – Ministerstvo zemědělství (dále jen „ministerstvo“) vyzývá k předložení nabídky pro níže specifikovanou veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „Identifikace ploch travních porostů na orné půdě s využitím dat dálkového průzkumu Země“.

Úvodní ustanovení

1. Vyhlašovaná zakázka je veřejnou zakázkou malého rozsahu (**dále jen „zakázka“**) ve smyslu ust. § 12 odst. 3 zákona. Tato veřejná zakázka malého rozsahu není, v souladu s ustanovením § 18 odst. 5 zákona, zadávána podle zákona.
2. Předchozí odstavec platí i v případě, že zadavatel při této veřejné zakázce malého rozsahu použije terminologii zákona, případně jeho část v přímé citaci. Pro toto výběrové řízení jsou však rozhodné pouze podmínky stanovené v této výzvě.
3. Právnícké a fyzické osoby oslovené k podání nabídky jsou, pro účely této veřejné zakázky malého rozsahu, označovány jako „**uchazeč**“, „**dodavatel**“ nebo „**zhotovitel**“, Ministerstvo zemědělství, vyhlašující zadání veřejné zakázky malého rozsahu je označen jako „**ministerstvo**“ případně „**zadavatel**“ nebo „**objednatel**“.

I. Podrobné požadavky ministerstva na předmět plnění veřejné zakázky

1. Název zakázky: Identifikace ploch travních porostů na orné půdě s využitím dat dálkového průzkumu Země

veřejné
zakázky

1 (celkem 8)

2. Druh zakázky:
veřejná zakázka na služby

3. Specifikace a rozsah požadovaného plnění:

A. Příprava metodiky identifikace ploch travních porostů na orné půdě

Metodika bude založena na semi-automatickém vyhodnocení družicových dat. V rámci vybraného území budou hodnoceny plochy evidované v LPIS jako orná půda. Výsledkem bude klasifikace jednotlivých PB/DPB z hlediska pěstování travních porostů. Pokud budou trávy identifikovány jen na části PB/DPB, bude také zakreslena zjištěná vnitřní hranice. Výsledkem bude geografická lokalizace identifikovaných ploch a jejich klasifikace z hlediska svažitosti a erozního ohrožení půdy, a dále statistiky pro dané území (celková výměra trav na orné půdě, klasifikace ploch z hlediska výměry, svažitosti a erozního ohrožení půdy).

B. Výběr pilotních území

V součinnosti se zadavatelem budou vybrána dvě pilotní území, na nichž bude navržená metodika ověřena. Pro vybraná území budou připravena data LPIS a vhodná družicová data v lokalitách, pro které jsou pro potřeby MZe k dispozici archivní družicová data. Od vybraných zemědělských podniků budou získány údaje o pěstování trav na orné půdě.

C. Ověření metodiky na pilotních územích

Připravená metodika bude ověřena na vybraných pilotních územích s využitím dvou sestav obrazových dat DPZ:

- o časová řada družicových dat s vysokým rozlišením

Využita bude sestava družicových dat s prostorovým rozlišením 10 - 30 m. Jedná se o kategorii dat, která budou od roku 2014 k dispozici zdarma. Navržená metodika umožní významný podíl automatizace klasifikačního postupu, výsledky však budou omezeny minimální výměrou půdního bloku 2 - 5 ha podle typu použitých družicových dat.

- o časová řada družicových dat s vysokým rozlišením doplněná o družicové/letecké ortofoto s rozlišením < 1 m

Vstupní sestava družicových dat bude zahrnovat infračervené letecké nebo družicové ortofoto se submetrovým rozlišením. Navržená metodika bude zahrnovat interaktivní interpretační vstupy, umožní však vyhodnocení půdních bloků s výměrou < 2 ha.

Výsledky klasifikace PB/DPB budou porovnány s údaji zemědělských podniků o pěstování trav na orné půdě. K ověření výsledků identifikace bude dále provedeno terénní šetření. Na základě získaných výsledků bude navržená metodika upravena a zpřesněna.

D. Klasifikace zjištěných ploch z hlediska svažitosti a erozního ohrožení půdy, zjištění celkové výměry trav na orné půdě

Jednotlivé identifikované plochy budou dále klasifikovány z hlediska výměry, svažitosti a erozního ohrožení půdy. Pro pilotní území budou připraveny výsledné statistiky.

E. Závěry a doporučení pro využití metody v rámci ČR

Na základě výsledků pilotního projektu budou formulovány závěry a doporučení pro operační nasazení této metody v rámci celé ČR a pro následný monitoring vývoje rozsahu trav na orné půdě.

4. Předpokládaná hodnota zakázky: 650 000,- Kč bez DPH.
5. Základním hodnotícím kritériem je:
nejnižší nabídková cena včetně DPH
6. Doba plnění předmětu zakázky:
zahájení 07 /2013
dokončení 10/2013
7. Místo plnění předmětu zakázky: Česká republika – sídlo zadavatele případně jiné místo plnění po dohodě se zadavatelem
8. Požadované záruční podmínky na předmět zakázky včetně délky záruční lhůty: 24 měsíců ode dne následujícího po dni předání předmětu zakázky. Běh záruční doby bude upřesněn ve smlouvě.
9. Splatnost daňových dokladů je 14 kalendářních dnů od jejich doručení ministerstvu. Poslední daňový doklad v kalendářním roce musí být ministerstvu doručen nejpozději 15. prosince příslušného roku.

II. Dodatečné informace k zadávacím podmínkám

1. Dodavatel je oprávněn požadovat dodatečné informace k zadávacím podmínkám (tj. k jakékoliv části výzvy včetně jejích příloh).
2. Dotazy i odpovědi na položené dotazy budou zaslány všem dodavatelům, kteří požádali o poskytnutí zadávací dokumentace nebo kterým byla zadávací dokumentace poskytnuta a zároveň budou uveřejněny na webovém portále Ministerstva.
3. Zadavatel doporučuje, aby uchazeči předložili žádost o dodatečné informace ve lhůtě nejméně 3 pracovních dní před koncem lhůty pro podání nabídek.

4. Zadavatel dále stanoví, že pro právní čistotu zadávacího procesu musí být veškerá komunikace se zadavatelem vedena pouze písemnou formou.

III. Další požadavky zadavatele

1. Dodavatel prokáže technické kvalifikační předpoklady ke splnění této veřejné zakázky předložením seznamu významných služeb poskytnutých dodavatelem v posledních 3 letech v oborech zemědělství a geoinformatika s uvedením jejich rozsahu a doby poskytnutí. V seznamu musí být minimálně obsaženo:

- 1 zakázka na služby, při jejímž řešení bylo v územním rozsahu České republiky využito Evidence využití půdy podle uživatelských vztahů, kterou vede Ministerstvo zemědělství podle ust. § 3a odst. 2 zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů (LPIS), přičemž hodnota poskytnutých služeb byla nejméně 400 tis. Kč bez DPH.
- 1 zakázka týkající se využití geoinformatiky a metod DPZ v zemědělství v územním rozsahu České republiky, přičemž hodnota poskytnutých služeb byla nejméně 400 tis. Kč bez DPH.
- 1 zakázka (studie), kde součástí řešení bylo vyhodnocení družicových dat pro účely využití zemědělské půdy a klasifikace plodin na zemědělských pozemcích, hodnota poskytnutých služeb byla nejméně 400 tis. Kč bez DPH
- 1 zakázka (studie), kde součástí řešení byly prostorové analýzy s využitím digitálního modelu terénu (DMT), hodnota poskytnutých služeb byla nejméně 400tis. Kč bez DPH

2. Dodavatel dále prokáže splnění technických kvalifikačních předpokladů předložením jmenného seznamu členů řešitelského týmu, kdy:

- minimálně jeden z členů týmu doloží svou odbornou znalost problematiky LPIS v rozsahu území celého státu v posledních 10 letech
- minimálně jeden z členů týmu doloží svou odbornou znalost problematiky využití geoinformatiky a metod DPZ v zemědělství v posledních 10 letech
- minimálně jeden z členů týmu doloží svou odbornou znalost problematiky vyhodnocení družicových dat v minimálním rozsahu 10 katastrálních území a to pro účely klasifikace plodin na zemědělských pozemcích v posledních 10 letech

3. Obsah nabídky je závazný pro uzavření smlouvy.

4. Návrh smlouvy tvořící přílohu této Výzvy bude součástí nabídky s požadavky uvedenými v bodě 3.

5. Smlouva s dodavatelem musí obsahovat tato ustanovení:

- Ujednání o odstoupení od smlouvy v případě, že plnění přesahuje rozpočtový příděl. „Ministerstvo je od takové smlouvy oprávněno odstoupit bez jakýchkoli sankcí, pokud nebude schválena částka ze státního rozpočtu následujícího roku, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této smlouvy v následujícím roce. Ministerstvo prohlašuje, že do 30 dnů po vyhlášení zákona o státním rozpočtu ve Sbírce zákonů oznámí druhé smluvní straně, zda byla schválena částka ze státního rozpočtu následujícího roku, která je potřebná k úhradě za plnění poskytované podle této smlouvy v následujícím roce.“
- Ujednání o povinnosti mlčenlivosti: „Druhá smluvní strana (zhotovitel, poskytovatel apod.) se zavazuje během plnění smlouvy (zhotovování předmětu díla apod.) i po ukončení smlouvy (i po jeho předání

objednateli), zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od objednatele v souvislosti s plněním smlouvy (se zhotovením díla).“

- Ujednání o sankci za porušení povinnosti mlčenlivosti: „Za porušení povinnosti mlčenlivosti specifikované v této smlouvě je druhá smluvní strana (zhotovitel, poskytovatel apod.) povinna uhradit objednateli (zadavatelskému útvaru ministerstva) smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.“
- Ujednání o náležitosti faktury: „Pokud faktura neobsahuje všechny zákonem a smlouvou stanovené náležitosti, je objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit s tím, že zhotovitel je poté povinen vystavit novou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě není objednatel v prodlení s úhradou.“
- Ujednání o spolupůsobení při výkonu finanční kontroly: „Druhá smluvní strana (zhotovitel, poskytovatel apod.) je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.“

6. Varianty nabídek se nepřipouštějí.

IV. Nabídka musí obsahovat

1. Vyplněný Krycí list nabídky,
2. Identifikaci dodavatele: jméno/název, sídlo/místo podnikání, kontaktní adresa, IČ, DIČ, bylo-li přiděleno, telefon, e-mail, příp. fax, osoba oprávněná jednat jménem dodavatele (statutární orgán) a bankovní spojení s uvedením čísla účtu,
3. Podpis osoby oprávněné jednat jménem či za dodavatele, včetně uvedení místa a data podpisu,
4. Hodnotu a popis předmětu plnění zakázky,
5. Popis navrhovaného řešení zakázky,
6. Seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele,
7. Má-li dodavatel formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek,
8. Prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu¹ v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou,
9. Návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele nebo osobou příslušně k tomu zmocněnou,
10. Smlouvu uzavřenou se subdodavatelem (v případě subdodávky, kdy dodavatel pomocí subdodavatele hodlá prokazovat splnění kvalifikace), případně smlouvu o sdružení, pokud má být předmět veřejné zakázky plněn společně několika dodavateli,
11. Další požadované doklady – zejména doklady uvedené v čl. III. a čl. VII. této Výzvy,
12. Čestné prohlášení o tom, že dodavatel souhlasí se zadáním a podmínkami tohoto výběrového řízení,

¹ Zákon č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže a o změně některých zákonů (zákon o ochraně hospodářské soutěže), ve znění pozdějších předpisů

13. Na závěr nabídky musí být uvedeno prohlášení dodavatele o pravdivosti a úplnosti nabídky v následujícím znění: „Prohlašuji, že veškeré výše uvedené informace v této nabídce jsou úplné a pravdivé.“
14. Všechny listy nabídky musí být dále číslovány nepřerušovanou vzestupnou řadou čísel,
15. Jednotlivá prohlášení musí být dodavatelem podepsána.

V. Požadavky na zpracování nabídkové ceny

1. Cena musí být v nabídce uvedena jako celková hodnota předmětu zakázky v Kč bez DPH. Výše DPH musí být vyčíslena zvlášť a nakonec celková cena i s DPH.
2. Cena uvedená v nabídce bude považována za celkovou a nepřekročitelnou. V případě uzavření smlouvy na plnění předmětu zakázky bude cena stanovena jako nejvýše přípustná.
3. V rámci platebních podmínek zadavatel neposkytuje zálohy.
4. Změna nabídkové ceny je možná pouze v případě, že v průběhu realizace předmětu veřejné zakázky dojde ke změnám sazeb DPH. V tomto případě bude celková nabídková cena upravena podle výše sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění.
5. Doba plnění zakázky je rovněž závislá na vyčerpání finančních prostředků odpovídajících předpokládané hodnotě této veřejné zakázky.

VI. Místo a lhůta pro podání nabídek

Podmínky pro podání nabídek:

- a) Každý uchazeč může podat pouze jednu nabídku, a to v listinné podobě v českém jazyce nebo slovenském jazyce. Pokud uchazeč požádá před ukončením lhůty pro podání nabídek o její výměnu, platí jeho nabídka předložená jako poslední v pořadí.
- b) Uchazeč, který podal nabídku ve výběrovém řízení, nesmí být současně subdodavatelem, jehož prostřednictvím jiný uchazeč v tomtéž výběrovém řízení prokazuje kvalifikaci.
- c) V případě podání společné nabídky budou uvedeny identifikační údaje všech uchazečů.

Nabídky podávané v listinné podobě

Nabídky se podávají ve lhůtě pro podání nabídek, v **1 originále, 1 kopii v písemné podobě a 1x na vhodném médiu v elektronické podobě** (např. CD či DVD; musí obsahovat elektronickou formu kompletní nabídky vyjma dokladů a dokumentů k prokázání splnění kvalifikace), v uzavřené obálce, která musí být opatřena **názvem** veřejné zakázky, tj.

„Identifikace ploch travních porostů na orné půdě s využitím dat dálkového průzkumu Země“



a textem „**NEOTVÍRAT – VEŘEJNÁ ZAKÁZKA - NABÍDKA**“ a opatřena na uzavření razítka uchazečů. Na obálce musí být uvedena adresa uchazeče, na níž je možné zaslat vyrozumění ve smyslu § 71 odst. 6 zákona, že jeho nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Lhůta pro podání nabídek končí 24.6.2013 v 10.00 hodin.

Nabídky musí být doručeny na podatelnu zadavatele na adrese Ministerstvo zemědělství ČR, Těšnov 17, 117 05 Praha 1, a to v pracovních dnech od 9 hodin do 15 hodin po celou lhůtu pro podání nabídek.

Doručené nabídky zaznamená zadavatel do seznamu nabídek podle pořadového čísla nabídky, data a hodiny doručení.

Otevírání obálek se uskuteční dne **24.6.2013 v 13.30 hodin** na adrese zadavatele, tj. Ministerstvo zemědělství ČR, Těšnov 17, 117 05 Praha 1 v místnosti č. 146.

VII. Požadavky na předložení dokladů dodavatelem

Dodavatel je zadavateli povinen předložit v rámci nabídky níže uvedené doklady a údaje:

1. Kopie aktuálního výpisu z obchodního rejstříku, či výpis z jiné obdobné evidence, má-li v ní být dodavatel zapsán dle zvláštních právních předpisů, ne starší 90 dnů ke dni podání nabídky,
 2. Kopie dokladů o oprávnění k podnikání mající vztah k plnění předmětu zakázky.
 3. Čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 odst. 1 zákona.
- Originály nebo ověřené kopie budou předloženy na vyžádání zadavatele před podpisem smlouvy.

VIII. Kritéria pro hodnocení nabídek

Jako nejvhodnější bude vybrána nabídka dodavatele, která bude obsahovat nejnížší nabídkovou cenu včetně DPH.

IX. Závěrečná ustanovení

1. Dodavatel ve své nabídce specifikuje případné subdodavatele. Zadavatel požaduje písemný souhlas každého subdodavatele s tím, že v nabídce bude jako subdodavatel uveden (např. formou smlouvy o smlouvě budoucí mezi dodavatelem a subdodavatelem).
2. V případě, že uchazeč má v úmyslu zadat určitou část veřejné zakázky subdodavateli, je v takovém případě povinen zadavateli předložit doklady prokazující splnění základního kvalifikačního předpokladu podle § 53 odst. 1 písm. j) zákona a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) zákona subdodavatelem.
3. Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění určité části kvalifikace požadované veřejným zadavatelem podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) zákona v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím subdodavatele. Dodavatel je v takovém případě povinen veřejnému zadavateli předložit smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek

**veřejné
zakázky** 7 (celkem 8)

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 podle § 50 odst. 1 písm. b) až d) zákona.

4. V případě, že uchazeč nemá v úmyslu zadat určitou část veřejné zakázky jiné osobě (subdodavateli), doloží ve své nabídce písemné Prohlášení s uvedením této skutečnosti.
5. Na závěr nabídky musí být uvedeno prohlášení dodavatele o pravdivosti a úplnosti nabídky v následujícím znění: „Prohlašuji, že veškeré výše uvedené informace v této nabídce jsou úplné a pravdivé.“
6. Nabídka musí být zpracována písemně v českém nebo slovenském jazyce.
7. Podáním nabídky bere uchazeč na vědomí, že je vázán obsahem své nabídky po celou dobu běhu zadávací lhůty. Zadávací lhůta je lhůta, po kterou je uchazeč svojí nabídkou vázán. Počíná běžet okamžikem uplynutí lhůty pro podání nabídek a končí dnem doručení oznámení zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky. Pokud bude nabídka uchazeče vybrána jako nejvhodnější nabídka, je uchazeč povinen vstoupit do kontaktu se zadavatelem nejpozději do deseti kalendářních dnů ode dne, kdy mu bylo doručeno oznámení zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky.
8. Při nesplnění podmínek tohoto výběrového řízení si ministerstvo vyhrazuje právo nabídku dodavatele nezahrnout do hodnocení nabídek.
9. Nabídky musí být doručeny ministerstvu v požadované lhůtě. Nabídky doručené zadavateli po lhůtě nebudou zadavatelem otevírány, posuzovány ani hodnoceny.
10. Všechny listy nabídky musí být číslovány nepřerušovanou vzestupnou řadou čísel.
11. Ministerstvo nabídky ani jejich části dodavatelům nevrací.
12. Ministerstvo si vyhrazuje právo všechny předložené nabídky odmítnout.
13. Ministerstvo si vyhrazuje právo kdykoli výběrové řízení zrušit, a to z jakéhokoli důvodu nebo i bez uvedení důvodu.
14. Osobou oprávněnou rozhodnout o výběru nejvhodnějšího uchazeče a uzavřít s ním smlouvu je: Ing. Ivan Landa, CSc, ředitel odboru environmentálních podpor PRV.
15. Kontaktní osobou pro záležitosti týkající se tohoto výběrového řízení jsou Ing. Věra Palacká, telefon 221 812 735, e-mail vera.palacka@mze.cz a Ing. Stanislav Němec, telefon 221 812 394, e-mail stanislav.nemec@mze.cz.

V Praze dne 6. června 2013

.....
Ing. Ivan Landa, CSc.

ředitel odboru environmentálních podpor PRV