



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Zadavatel: Česká republika –
Ministerstvo zemědělství

Sídlem: Těšnov 17, Praha

Zastoupený: Ing. Ivan Landa, CSc.,
ředitel odboru
environmentálních
podpor PRV - 14130

IČ: 00020478

**Vliv Programu rozvoje venkova a zvláště
agroenvironmentálních opatření a
zalesňování na zmírňování změn klimatu**

Veřejná zakázka malého rozsahu

Spisová značka: 6VZ24640/2011-14132
Č.j. 92541/2011-MZE-14132



Výzva pro zadání veřejné zakázky malého rozsahu

dle ust. § 12 odst. 3 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Česká republika – Ministerstvo zemědělství (dále jen „ministerstvo“) vyzývá k předložení nabídky pro níže specifikovanou veřejnou zakázku malého rozsahu s názvem „**Vliv Programu rozvoje venkova a zvláště agroenvironmentálních opatření a zalesňování na zmírňování změn klimatu**“.

Úvodní ustanovení:

1. Vyhlášená zakázka je veřejnou zakázkou malého rozsahu (**dále i „zakázka“**) ve smyslu ust. § 12 odst. 3 zákona. Tato veřejná zakázka malého rozsahu není, v souladu s ustanovením § 18 odst. 3 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 zadávací 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**“ nebo „**dodavatel**“, Ministerstvo zemědělství v Praze, vyhlášující zadání veřejné zakázky malého rozsahu je označen jako „**ministerstvo**“ případně „**zadavatel**“.

I. Podrobné požadavky ministerstva na předmět plnění veřejné zakázky

1. Název zakázky: **Vliv Programu rozvoje venkova a zvláště agroenvironmentálních opatření a zalesňování na zmírňování změn klimatu**
2. Druh zakázky: zakázka na služby
3. Specifikace a rozsah požadovaného plnění:

V rámci zakázky bude dodavatelem realizován monitoring zaměřený na vyhodnocení dopadů opatření PRV na zmírňování změn klimatu a zpracována studie na základě výsledků tohoto monitoringu.

- a. Monitoring musí poskytnout: referenční data pro vyhodnocení tempa sekvestrace uhlíku a změny v čase v souvislosti s realizací agroenvironmentálních opatření (dále jen „AEO“) a opatření Zalesňování zemědělské půdy Programu rozvoje venkova (dále jen „PRV“), bude tedy zhodnocen vliv

**veřejné
zakázky**

1 (celkem 7)

těchto opatření na zmírňování změn klimatu ve vazbě na hodnotící otázky pro hodnocení PRV za období 2007 – 2013 podporované z EAFRD.

b. Monitoring bude realizován na plochách, resp. půdních blocích (PB), v rozsahu:

Orná půda v sousedství zatravněných ploch	30 PB = 90 vzorků půdy
Zatravněné plochy – plochy s aplikovaným titulem zatravnění orné půdy podle §10 nařízení 79/2007.	30 PB = 90 vzorků půdy
Orná půda v sousedství zalesněných ploch	30 PB = 90 vzorků půdy
Zalesněné plochy – plochy s aplikovaným opatřením podle nařízení 239/2007.	30 PB = 90 vzorků půdy
Intenzivní travní porost	10 PB = 30 vzorků půdy
Extenzivní travní porost B2 – plochy s aplikovaným titulem Mezofilní a vlhkofilní louky podle odst. 8, § 9 nařízení 79/2007	10 PB = 30 vzorků půdy
Extenzivní travní porost B4 - plochy s aplikovaným titulem Trvale podmáčené a rašelinné louky podle odst. 12, § 9 nařízení 79/2007	10 PB = 30 vzorků půdy
Extenzivní travní porost B8 - plochy s aplikovaným titulem Pastviny podle odst. 15, § 9 nařízení 79/2007	10 PB = 30 vzorků půdy
Orná půda v sousedství zatravněných ploch, opakování na PB monitorovaných v roce 2010	5 PB = 15 vzorků půdy
Zatravněné plochy – plochy s aplikovaným titulem zatravnění orné půdy podle §10 nařízení 79/2007., opakování na PB monitorovaných v roce 2010	5 PB = 15 vzorků půdy
Orná půda v sousedství zalesněných ploch, opakování na PB monitorovaných v roce 2010	5 PB = 15 vzorků půdy
Zalesněné plochy - plochy s aplikovaným opatřením podle nařízení 239/2007., opakování na PB monitorovaných v roce 2010	5 PB = 15 vzorků půdy
Sady konvenční	5 PB = 15 vzorků půdy
Sady ekologické – plochy s aplikovaným titulem ekologické zemědělství, kultura ovocný sad podle §7 nařízení 79/2007.	5 PB = 15 vzorků půdy
Vinice konvenční	5 PB = 15 vzorků půdy
Vinice ekologické – plochy s aplikovaným titulem ekologické zemědělství, kultura vinice podle §7 nařízení 79/2007.	5 PB = 15 vzorků půdy
Celkem	200 PB = 600 vzorků půdy

- c. Zjištěné výsledky budou porovnány s výsledky předchozího roku sledování. Studie zpracovaná na základě monitoringu realizovaného v roce 2010 bude zhotoviteli předána při podpisu smlouvy. Do monitoringu budou zahrnuty tyto PB, které byly monitorovány v předchozím roce:

Zatrávněný PB		Kontrolní PB	
č. PB	č. čtverce	č. PB	č. čtverce
9503	720-1090	9405/1	720-1090
5702/1	720-1090	5702/8	720-1090
6602	720-1090	6601/1	720-1090
6802/19	720-1090	6802/22	720-1090
6807/2	720-1090	6807/1	720-1090

Zalesněný PB		Kontrolní PB	
č. PB	č. čtverce	č. PB	č. čtverce
5708/6	770-1110	5708/5	770-1110
4413/1	770-1110	4414/2	770-1110
4207/3	770-1110	4207/6	770-1110
3303	770-1110	4303/9	770-1110
1202/5	740-1190	1202/2	740-1190

- d. V rámci zadávaného monitoringu bude proveden výběr, navzorkování a laboratorní analýza obsahu půdního organického uhlíku odebraných vzorků na PB s aplikovaným AEO PRV a zalesněním.
- e. Bude provedeno zjištění rozdílů v čase. V rámci monitoringu bude zjištěno, zda lze pozorovat rozdíly v obsazích uhlíku v závislosti na době od změny kultury, tj. době od zatrávnění nebo zalesnění.
- f. Budou doplněny informace o stanovení objemové hmotnosti sledovaných půd.
- g. Budou provedeny pohovory s vlastníky/uživateli pozemků, aby byla zjištěna historie předchozího využití půdy. Do šetření budou zahrnuti vlastníci/uživatelé minimálně 50 % monitorovaných PB.
- h. Bude provedena statistická analýza nasbíraných dat:
- Účelem statistické analýzy bude hodnocení vlivů AEO a opatření zalesnění na tempo sekvestrace uhlíku a změny v čase. Pro každé srovnání zvlášť bude odhadnut zobecněný lineární model (generalized linear model) s identickým linkem a gaussovským rozdělením, v GEE modifikaci, s „exchangeable“ pracovní kovarianční maticí, zohledňující „intraclass“ korelaci mezi členy stejného bloku. Model zohledňuje, kromě proměnné, jež je hlavním předmětem zájmu (obsah organického uhlíku), též některé rušivé kovariáty (vlivem chybějících hodnot a celkově nevyváženého uspořádání studie by nebylo možné spočítat korekce na stejné kovariáty u všech srovnání).
 - V tomto modelu budou spočteny testy (na 5% hladině významnosti) a 95% konfidenční intervaly pro odhady, jež jsou předmětem zájmu.
 - U PB vymezených v odst. c. budou na základě analýzy hodnot obsahu půdního organického uhlíku porovnány výsledky roku 2010 a 2011.
- i. Výsledkem zakázky bude studie, která bude obsahovat:

- terénní pořízená data a jejich textové zpracování. Textovým zpracováním bude popis předem stanovených metodických postupů a doprovodný komentář.
- Podrobnou specifikaci monitorovaných půdních bloků s jejich přesnou lokalizací.
- Popis všech dílčí aktivit a jejich výsledky
- Návrh na zpřesnění kvantifikace sekvestračního potenciálu jednotlivých AEO a zalesňování na základě aktuálních údajů a výsledků terénního šetření v roce 2011.
- Finanční vyjádření „uspořené“ emisí v důsledku sekvestrace uhlíku prostřednictvím AEO.
- Porovnání výsledků týkajících se sekvestrace uhlíku v důsledku agroenvironmentálních opatření a zalesnění s údaji ČHMÚ o emisích skleníkových plynů, které jsou hlášeny do Eurostatu, a diskuse případných rozdílů.
- Podklady pro návrh úprav různých agroenvironmentálních dotačních titulů a opatření zalesnění za účelem snižování produkce skleníkových plynů resp. zvýšení tempa sekvestrace v půdách.
- Grafické a mapové výstupy.

4. Předpokládaná hodnota zakázky: 1.200.000,- Kč bez DPH
5. Základním hodnotícím kritériem je: celková nabídková cena (včetně DPH)
6. Doba plnění předmětu zakázky: červenec – prosinec 2011
7. Místo plnění předmětu zakázky: sídlo zadavatele či po předchozí domluvě mezi zadavatelem a dodavatelem i jiná místa.
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.

II. Další požadavky ministerstva

1. Obsah nabídky je závazný pro uzavření smlouvy.
2. Návrh smlouvy je součástí této výzvy k podání nabídky.
3. Varianty nabídek se nepřipouštějí.

III. Dodatečné informace k zadávacím podmínkám

Dodavatel je oprávněn požadovat dodatečné informace k jakékoliv části této výzvy.

Dotazy i odpovědi na položené dotazy budou zaslány všem dodavatelům, kterým byly zadávací podmínky ve formě této výzvy poskytnuty a zároveň budou uveřejněny na webovém portále Ministerstva zemědělství.

Zadavatel doporučuje, aby uchazeči předložili žádost o dodatečné informace ve lhůtě nejméně 3 pracovních dní před koncem lhůty pro podání nabídek.

IV. Nabídka musí obsahovat

1. Identifikaci dodavatele: jméno/název, sídlo/místo podnikání, kontaktní adresa, IČ, DIČ, bylo-li přiděleno, telefon, e-mail, osoba oprávněná jednat jménem dodavatele (statutární orgán) a bankovní spojení s uvedením čísla účtu.
2. Zadavatel požaduje prokázání splnění základních kvalifikačních předpokladů dodavatele. Zadavatel stanovuje povinnost dodavatele prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů předložením čestného prohlášení, z jehož obsahu musí být zřejmé, že splňuje příslušné základní kvalifikační předpoklady požadované zadavatelem, a sice:
 - který 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, přijímání úplatku, podplácení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zaházení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,

- který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zaházení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- který v posledních třech letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu,
- vůči jehož majetku neprobíhá a v posledních třech letech neprobíhalo insolvenční řízení, v němž nebylo 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,
- který není v likvidaci,
- který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele, a
- který nebyl v posledních třech letech pravomocně disciplinárně potrestán, či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů; pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby,
- který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek

3. Zadavatel požaduje prokázání splnění profesních kvalifikačních předpokladů dodavatele prostřednictvím předložení kopií dokladu o oprávnění k podnikání – např. výpisu z obchodního rejstříku či jiné evidence, pokud je v ní zapsán nebo jiného dokladu podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu zadávané zakázky (výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, certifikátu vydaného správcem systému registru certifikovaných dodavatelů, výpisu ze zahraničního seznamu dodavatelů či certifikát zahraničního dodavatele, licence apod.)

4. Doklad o oprávnění k podnikání (např. výpis z obchodního rejstříku) předloží vybraný uchazeč ve stejnopise nebo v úředně ověřené kopii před podpisem smlouvy o dílo.
5. Hodnotu a popis předmětu plnění zakázky.
6. Krycí list nabídky.
7. Čestné prohlášení o tom, že dodavatel souhlasí se zadáním a podmínkami tohoto zadávacího řízení.
8. Místo a datum podpisu.
9. Podpis osoby oprávněné jednat jménem či za dodavatele.
10. Návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat za dodavatele nebo osobou příslušně k tomu zmocněnou.

V. Požadavek 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 (překročení) 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

1. Nabídka musí být doručena poštou nebo osobně do podatelny zadavatele na adresu: Ministerstvo zemědělství ČR, odbor environmentálních podpor PRV – 14130, Těšnov 17, 117 05 Praha 1 v době od 8:00 – 16:00 hod.
2. Nabídka musí být doručena do dne 15. 07. 2011 do 16:00 hod.

VII. Kritéria pro hodnocení nabídek

Nejnižší nabídková cena – 100% (včetně DPH)

Jako nejvhodnější bude vybrána nabídka dodavatele, která bude obsahovat nejnížší cenu (včetně sazby DPH) předložené nabídky.

VIII. Závěrečná ustanovení

1. Dodavatel ve své nabídce specifikuje případné subdodavatele.
2. 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.“
3. Nabídka se předkládá v počtu 1 ks originálů, 1 ks kopie a 1 ks datového nosiče formátu CD-R.
4. 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 60 dnem po uplynutí této lhůty. 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.

5. **Nabídka se předkládá v uzavřené obálce. Obálka s nabídkou musí být viditelně označena názvem zakázky a textem „VEŘEJNÁ ZAKÁZKA – NABÍDKA – NEOTVÍRAT“, označením adresáta (ministerstva) a označením odesílatele (dodavatele), včetně jeho adresy.**
6. Nabídka musí být zpracována písemně v českém či slovenském jazyce.
7. Nabídka může být následně použita jako příloha Žádosti o proplacení v rámci projektu opatření V.1. Technická pomoc „Příprava, sledování, hodnocení, informování a kontrola v rámci programu“ Programu rozvoje venkova ČR.
8. Uchazeč může podat pouze jednu nabídku. Pokud uchazeč požádá před ukončením lhůty pro podání nabídek o její výměnu, platí jeho nabídka předložená jako poslední v pořadí.
9. Při nesplnění podmínek tohoto zadávacího řízení si ministerstvo vyhrazuje právo nabídku uchazeče odmítnout a nezahrnout ji do hodnocení nabídek.
10. Všechny listy nabídky musí být číslovány nepřerušovanou vzestupnou řadou čísel a musí být spojeny způsobem, který zabraňuje nežádoucí manipulaci s nimi.
11. Nabídky musí být doručeny ministerstvu v požadované lhůtě. Později doručené nabídky nebudou zařazeny do hodnocení nabídek.
12. Ministerstvo nabídky ani jejich části dodavatelům nevrací.
13. Ministerstvo si vyhrazuje právo všechny předložené nabídky odmítnout.
14. Ministerstvo si vyhrazuje právo kdykoli zadávacího řízení zrušit, a to z jakéhokoli důvodu nebo i bez uvedení důvodu.
15. Osobou oprávněnou rozhodnout o výběru nejvhodnějšího uchazeče a uzavřít s ním smlouvu je: Ing. Ivan Landa, CSc.
16. Kontaktní osobou pro záležitosti týkající se tohoto zadávacího řízení je Mgr. Kateřina Susová, telefon 221812487, e-mail katerina.susova@mze.cz.

V Praze dne

.....
Ing. Ivan Landa, CSc., ředitel odboru 14130

Přílohy:

- č.1: Návrh smlouvy o dílo
- č.2: Krycí list nabídky