



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: Zhodnocení efektu různého krajinného pokryvu v zemědělské krajině na teplotu, kvalitu a kvantitu odtékající vody

Č.j.: 87685/2012-MZE-14132

Spis.č.: 6VZ21560/2012-14132
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 Zhodnocení efektu různého krajinného pokryvu v zemědělské krajině na teplotu, kvalitu a kvantitu odtékající vody.

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 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**“, „**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: Zhodnocení efektu různého krajinného pokryvu v zemědělské krajině na teplotu, kvalitu a kvantitu odtékající vody
2. Druh zakázky:
zakázka na služby

veřejné
zakázky

1 (celkem 7)

3. Specifikace a rozsah požadovaného plnění

Dodavatel se na základě smlouvy o dílo zaváže:

A) Provést monitoring a zhodnocení celosezónní distribuce slunečního záření v typických porostech zemědělských plodin (řepka, travní porost).

Bude provedeno měření dopadajícího a odraženého slunečního záření, teploty a vlhkosti vzduchu, teploty v půdě, vlhkosti půdy.

Sledované plochy: 40 ha definovaně odvodněného pole, které bylo v roce 2012 oseto řepkou

50 ha trvalého travního porostu s remízkiem

B) Provést monitoring a vyhodnocení kvality a kvantity odtékající vody z typických porostů zemědělských plodin (řepka, travní porost).

Požadované vybavení: měrný žlab na měření průtoku vody, vybavený snímačem výšky hladiny vody, teplotním čidlem a čidlem pro měření elektrické vodivosti vody. Odběry vzorků vody bude prováděn jednou za dva až tři týdny pro analýzy živin a dalších prvků. Vzorky pro analýzy budou odebírány též v rybníku a na jeho výtoku.

Bude proveden monitoring:

1. kvality a množství vody odtékající z odvodněného pole 40 ha
2. vody v rybníce
3. vody na konci rybníční soustavy
4. referenčních míst

C) Provést monitoring intenzifikačních vstupů a zhodnocení agrotechnických aktivit v rámci vybraných managementů hospodaření

Bude proveden monitoring:

1. veškerých zemědělských zásahů
2. času a množství aplikovaných hnojiv
3. množství sklizené biomasy
4. množství nasazených ryb a ulovených ryb

D) Provést zhodnocení možnosti zadržení živin a vody v zemědělské krajině a jejich následného využití s ohledem na ochranu vod a zvýšení retence vody v krajině

Toto hodnocení bude provedeno

1. z bilance odtékajících živin zjišťované měřením odtoku a obsahu živin a vstupů (hnojení a srážky)
2. z množství živin vázaných v biomase plodin
3. z expertního odhadu zadržení živin v rybníce a mokřadu na základě stanovování přírůstku sedimentů a přírůstku množství půdy a organických látek v půdě

Budou provedeny analýzy půdy a biomasy:

1. sklizené biomasy z pole s řepkou a TTP
2. půdy
3. sedimentů z navazujícího rybníka

Bude popsán stav rybníčního ekosystému, stupeň anaerobiomasy dna – zda zadržuje nebo uvolňuje fosfor.

E) Provést modelové zhodnocení transformace slunečního záření, toku a retence živin a vody realizovaného projektu a srovnání s trvalými travními porosty

Bude provedeno modelové zhodnocení transformace slunečního záření u pšenice, kukuřice, řepky, mokré louky, pastviny, mezofilní louky a odvodněné plochy pro celou vegetační sezónu. Vhodné je tuto část řešit formou disertační práce. Jedná se o soustavné hodnocení dat, výpočty podle různých metod.

F) Zhodnotit význam vybraných typů agroekosystémů na místní klima a mezoklima.

Budou hodnocena i data z předchozích let (kukuřice, pšenice) a data z jiných projektů (mokré louky, pastvina, odvodněné pole) – data poskytne objednatel. Bude provedena interpolace dat vlastních a termovizních se satelitními snímky. Vlastní data budou konfrontována se zahraničními údaji a extrapolována pro větší územní celky. Budou definovány a kvantifikovány parametry pro část díla pod písm. H.

G) Zhodnotit efektivitu zadržování živin v rybnících integrovaných v zemědělské krajině.

Bude vypracován popis podmínek, kdy rybník zadržuje fosfor a kdy jej uvolňuje (anaerobní, aerobní dno).

H) Provést zhodnocení ekosystémových služeb monitorovaných porostů a krajiny v kontextu klimatických změn a návrh efektivních postupů synergického produkování zemědělských komodit se současnou obnovou ekosystémových služeb krajiny.

S využitím dat a výsledků částí uvedených pod písm. A) – G) je potřeba zhodnotit ekosystémové funkce agroekosystémů v pojmech ekosystémových služeb.

Jedná se o jasné vyčíslení počtu ploch, výměry ploch, v případě modelu jeho rozsah či četnost opakování

4. Předpokládaná hodnota zakázky:
950 000,- Kč bez DPH
5. Základním hodnotícím kritériem je:
nejnižší nabídková cena včetně DPH
6. Doba plnění předmětu zakázky (zadavatelský útvar uvede datum zahájení a datum dokončení):
zahájení 6/2012
dokončení 12/2012
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: 2 roky 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. Další požadavky zadavatele

1. Obsah nabídky je závazný pro uzavření smlouvy.
2. Návrh smlouvy tvořící přílohu této Výzvy bude součástí nabídky s požadavky uvedenými v bodě 3.
3. Smlouva s dodavatelem musí obsahovat tato ustanovení:
 - Ujednání o odstoupení od smlouvy v případě, že plnění přesahuje rozpočtový přírůstek. „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.“
4. Varianty nabídek se nepřipouštějí.

III. Dodatečné informace k zadávacím podmínkám

1. Dodavatel je oprávněn požadovat dodatečné informace k jakékoliv části zadávací dokumentace (tj. včetně jejich příloh).
2. Dotazy i odpovědi na položené dotazy budou zaslány všem osloveným dodavatelům a zároveň budou uveřejněny na webovém portále Ministerstva.
3. Zadavatel doporučuje, aby uchazeči předložili žádost o dodatečné informace ve lhůtě nejméně 3 pracovní dny 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.



IV. Nabídka musí obsahovat

1. Krycí list nabídky,
2. Identifikaci dodavatele: jméno/název, sídlo/místo podnikání, kontaktní adresa, IČ, DIČ, bylo-li přiděleno, telefon, e-mail, případně fax, osoba oprávněná jednat jménem dodavatele (statutární orgán) a bankovní spojení s uvedením čísla účtu,
3. Hodnotu a popis předmětu plnění zakázky,
4. Popis navrhovaného řešení zakázky,
5. Čestné prohlášení o tom, že dodavatel souhlasí se zadáním a podmínkami tohoto zadávacího řízení,
6. Místo a datum podpisu,
7. Podpis osoby oprávněné jednat jménem či za dodavatele,
8. Návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za dodavatele nebo osobou příslušně k tomu zmocněnou,
9. Prosté kopie dokladů o oprávnění k podnikání mající vztah k plnění předmětu zakázky,
10. Prostou kopii aktuálního výpisu z obchodního rejstříku, má-li v něm být dodavatel zapsán dle zvláštních právních předpisů, ne starší 90 dnů.

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 v zadávacím řízení, nesmí být současně subdodavatelem, jehož prostřednictvím jiný uchazeč v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.
- c) V případě podání společné nabídky budou uvedeny identifikační údaje všech uchazečů.

Lhůta pro podání nabídek:

Nabídky se podávají v **1 originále a 1 kopii v písemné podobě**, v uzavřené obálce, která musí být opatřena **názvem** veřejné zakázky, tj.

„Zhodnocení efektu různého krajinného pokryvu v zemědělské krajině na teplotu, kvalitu a kvantitu odtékající vody“

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

Lhůta pro podání nabídek končí 1.6.2012 v 15.00 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 7 hodin do 16.00 hodin po celou lhůtu pro podání nabídek.

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

VII. Požadavky na předložení dokladů dodavatelem

Dodavatel je zadavateli povinen předložit v rámci nabídky níže uvedené doklady a údaje; čestná prohlášení musí být dodavatelem podepsána.

1. Kopie dokladů o oprávnění k podnikání mající vztah k plnění předmětu zakázky,
2. Kopie aktuálního výpisu z obchodního rejstříku, má-li v ní být dodavatel zapsán dle zvláštních právních předpisů, ne starší 90 dnů.

Originály nebo ověřené kopie budou předloženy na vyžádání zadavatele před podpisem smlouvy.

VIII. Kritéria pro hodnocení

Jako nejvhodnější bude vybrána nabídka dodavatele, která bude obsahovat nejnižší 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. 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.
4. 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.“
5. Nabídka musí být zpracována písemně v českém nebo slovenském jazyce.
6. 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 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.
7. Při nesplnění podmínek tohoto zadávacího řízení si ministerstvo vyhrazuje právo nabídku dodavatele nezahrnout do hodnocení nabídek.
8. Všechny listy nabídky musí být číslovány nepřerušovanou vzestupnou řadou čísel.
9. Nabídky musí být doručeny ministerstvu v požadované lhůtě. Nabídky doručené zadavateli po lhůtě nebudou zadavatelem otevírány, posuzovány ani hodnoceny.
10. Ministerstvo nabídky ani jejich části dodavatelům nevrací.
11. Ministerstvo si vyhrazuje právo všechny předložené nabídky odmítnout.
12. Ministerstvo si vyhrazuje právo kdykoli zadávací řízení zrušit, a to z jakéhokoli důvodu nebo i bez uvedení důvodu.
13. Osobou oprávněnou rozhodnout o výběru nejvhodnějšího uchazeče a uzavřít s ním smlouvu je Ing. Ivan Landa, CSc, ředitel odboru environmentálních podpor PRV.
14. Kontaktní osobou pro záležitosti týkající se tohoto zadávacího 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 14. května 2012

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