

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky / užití jednacího řízení bez uveřejnění

Stručná identifikace veřejné zakázky:

Realizací veřejné zakázky budou zajištěny podklady pro nastavení systému podpor souvisejících se změnou klimatu v rámci Programu rozvoje venkova v dalším programovém období (2014 – 2020) prostřednictvím vyhodnocení procesů degradace vody a půdy.

Název:

Příprava podkladů pro nastavení environmentálních opatření PRV cílených na zmírňování změny klimatu

Druh veřejné zakázky: služby

Druh použitého řízení: Jednací řízení bez uveřejnění

Předpokládaná hodnota bez DPH: 1 833 333,- Kč

Stručný popis předmětu veřejné zakázky:

V rámci veřejné zakázky bude provedeno:

1. Vyhodnocení procesů degradace půdy a vody v ČR ve vztahu ke klimatické změně (dopady změny klimatu na kvalitu půdy a vody). Hodnocení proběhne na základě vývoje klimatických podmínek ve vazbě na systém bonitovaných půdně ekologických jednotek (dále jen „BPEJ“). Cílem tohoto hodnocení bude optimální nastavení podmínek systému podpor PRV pro období 2014 – 2020, resp. opatření zaměřených na přizpůsobování se změně klimatu, předcházení negativním dopadům předpovědních modelů a zmírňování dopadu zemědělství na změnu klimatu.

Navržená opatření budou naplňovat prioritní cíle vymezené pro programové období Společné zemědělské politiky 2014 - 2020. Požadavky na zavedení zemědělských postupů, které přispívají k zmírňování změny klimatu a přizpůsobování se této změně, musí být slučitelné s ochranou a zlepšováním životního prostředí. Návrh bude splňovat podmínky, jenž jsou součástí návrhu nařízení Evropského parlamentu a Rady o podpoře pro rozvoj venkova z Evropského zemědělského fondu pro rozvoj venkova pro období 2014-2020 (KOM(2011) 626 v konečném znění).

2. Vymezení oblastí vhodných pro zalesnění

Jedním z opatření zaměřených a cílených na podporu zmírňování vlivů klimatické změny v rámci PRV je zalesňování zemědělských půd. Pro nastavení a optimalizaci podmínek

poskytování podpor na zalesňování těchto lokalit bude podrobně zpracováno vymezení území vhodných pro plnění funkce lesa na území ČR ohrožených vodní erozí, ztrátou organické hmoty, okyselování půdy a půdy extrémně utužené.

Studie, která bude výstupem této veřejná zakázky, bude obsahovat:

1. Analýzu klimatické změny a jejích dopadů na procesy degradace půdy a vody v ČR

- vyhodnocení procesu změny klimatu ve vztahu k degradaci půd ČR.
- Predikci krizových scénářů a jejich dopadů na půdní fond ČR.
- Zhodnocení potenciálu akcelerace půdy degradujících faktorů v produkčních oblastech.
- Návrh a zacílení účinných podpor směřujících k prevenci před negativními dopady klimatických změn v ohrožených oblastech.

2. Vymezení ohrožených zemědělských půd vhodných k zalesnění

Budou podrobně vymezena území v České republice vhodná k plnění funkcí lesa. Vymezeny budou zemědělské půdy ohrožené vodní erozí, ztrátou organické hmoty, okyselování půdy a půdy extrémně utužené. Vymezení bude zpracováno variantně tak, aby pro potřeby státní správy mohlo být účelně využito.

Pro identifikaci ploch vhodných k zalesnění bude využita multikriteriální analýza území podle vybraných faktorů (ohroženost erozí, náchylnost k utužení, okyselení, ztráta organické hmoty apod.).

Cílem analýzy bude kategorizace území z hlediska vhodnosti / nevhodnosti pro zemědělské využití resp. zalesnění. Plochy vhodné k zalesnění budou ty, které jsou méně vhodné pro zemědělské využití, při zohlednění všech relevantních faktorů (produkčních i mimoprodukčních). Budou navrženy alternativní způsoby syntézy faktorů v multikriteriální analýze podle různých způsobů využití území (zemědělská výroba, ochrana vodních zdrojů apod.). Tak bude možné flexibilně přizpůsobovat parametry analýzy (hodnocené faktory, použité škály hodnocení, váhy hodnocených faktorů, způsob syntézy faktorů apod.) podle převažující funkce v území.

Výsledkem multikriteriální analýzy bude variantní kategorizace území z hlediska vhodnosti / nevhodnosti pro zemědělskou výrobu při zohlednění faktorů výnosovosti půd (ceny půd), vlastností půd (skeletovitost, sklonitost, hloubka, LFA, ohroženosti půd degradací (eroze, utužení, kontaminace apod.), ochrany území (ochranná pásma), antropogenního vlivu (rekultivace, meliorace), limitů využití území (liniové stavby, produktovody) a tvorby a ochrany krajiny (ÚSES, Natura 2000). Výsledky budou prezentovány pro vybrané varianty ve formě syntetických mapových výstupů.

Pro potřeby využití výsledků multikriteriálního hodnocení území v následných analýzách z hlediska hospodářské úpravy lesů budou výsledky sestavené do „Informačního systému identifikace ploch vhodných k zalesnění“. Systém bude implementován na geoportálu SOWAC GIS ve formě specializovaného mapového projektu s textovou a mapovou částí. Systém bude navržen a implementován jako soubor nástrojů, funkcí a pravidel na multikriteriální analýzu území, který bude napojen na aktuální relevantní datové zdroje.

V tomto systému bude možné sestavit z relevantních datových zdrojů vlastní multikriteriální analýzu (výběr hodnocených faktorů a jejich váhy) podle individuálních

potřeb hodnoceného území. Výsledky analýz budou moci být kombinovány při zobrazení s dalšími relevantními podkladovými údaji pro posouzení širších souvislostí a následného přijetí rozhodnutí. Informační systém bude sloužit jako nástroj na podporu rozhodování při identifikaci ploch vhodných k zalesnění.

Výsledky budou zadavateli předány ve formě studie, která bude obsahovat popis zvolené metodiky a postupu včetně odůvodnění v návaznosti na výše uvedené požadavky zadavatele. Studie bude doplněna o vymezení oblastí vhodných pro zalesnění ve formátu shapefile.

Odůvodnění účelnosti zadání dané veřejné zakázky:

Cílem realizace veřejné zakázky je vyhodnotit procesy degradace půdy a vody v ČR ve vztahu ke klimatické změně a navrhnout opatření, která budou naplňovat prioritní cíle vymezené pro programové období Společné zemědělské politiky 2014 - 2020. Návrh bude splňovat podmínky, jež jsou součástí návrhu nařízení Evropského parlamentu a Rady o podpoře pro rozvoj venkova z Evropského zemědělského fondu pro rozvoj venkova pro období 2014-2020 (KOM(2011) 626 v konečném znění).

Zadavatel nedisponuje údaji a daty, která by poskytla dostatek podkladů naplnění cíle této veřejné zakázky. Výstupy veřejné zakázky budou úzce provázány na údaje o degradaci vody a půdy v ČR. Údaje jsou vzhledem k potřebám naplnění požadavků jedinečné a pro jejich zpracování neexistují alternativy.

Výsledky budou použity při přípravě Programu rozvoje venkova ČR pro období 2014 – 2020.

Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky: prosinec 2012

Popis rizik souvisejících s nerealizací veřejné zakázky:

Pokud nedojde k realizaci veřejné zakázky, nebude zajištěn dostatek podkladů pro nastavení systému podpor Programu rozvoje venkova pro další programové období 2014 – 2020. Vzhledem k časovému harmonogramu příprav, je data potřebné zajistit do konce roku 2012.

Odůvodnění zadavatelem stanovené předpokládané hodnoty zakázky:

Cena byla stanovena na základě odhadované náročnosti a provedené kalkulace jednotlivých činností v rámci realizace zakázky.

Odůvodnění použití jednacího řízení bez uveřejnění:

Zadavatel zadává veřejnou zakázku v jednacím řízení bez uveřejnění v souladu s § 23, odst. 4, písm. a) zákona, neboť veřejná zakázka může být splněna z technických důvodů a z důvodu ochrany výhradních práv pouze určitým dodavatelem, kterým je Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i. (dále jen VÚMOP, v.v.i.), který disponuje daty, na jejichž základě má být veřejná zakázka zpracována.

Hlavním použitým datovým zdrojem pro realizaci zakázky je databáze BPEJ. Podle § 2 vyhlášky Ministerstva zemědělství č. 546/2002 Sb. je podle zřizovací listiny veřejně výzkumné instituce Výzkumného ústavu meliorací a ochrany půdy, v.v.i. vydané dne 1. 2.

2011 pověřena činností vedení celostátní grafické a numerické databáze BPEJ a poskytováním souhrnných informací o BPEJ právě tato instituce. Vzhledem k těmto skutečnostem se zadavatel v souladu s § 23 odst. 4 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, rozhodl o zahájení jednacího řízení bez uveřejnění s VÚMOP, v.v.i., neboť tento dodavatel může požadované plnění poskytnout proto, že má k předmětu plnění veřejné zakázky výhradní práva a nemůže být zajištěna jiným dodavatelem.

Závěrečné shrnutí:

Z výše uvedených důvodů doporučuji vyzvat k podání nabídky Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i., se sídlem Žabovřeská 250, Praha 5 – Zbraslav, 156 27 a uzavřít s ním smlouvu. Výše uvedené „Odůvodnění jednacího řízení bez uveřejnění“ je v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb.

S pozdravem

V Praze dne

Vlastnoruční podpis:

.....

Ing. Ivan Landa, CSc.

ředitel odboru environmentálních podpor PRV - 14130