

Zmluva o dielo č. 4/2010 VÚEPP

uzavretá v zmysle § 536 a nasl. Obchodného zákonníka

Objednávateľ: Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva
Trenčianska 55, 824 80 Bratislava
Zast.: Ing. Andrea Palacková, riaditeľka
Zmocnenec pre vecné rokovania: Ing. Jana Molčanová
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000119648/8180
IČO: 00167274
DIČ: 2020324713
Právna forma: Štátna príspevková organizácia
(ďalej len „objednávateľ“)

Zhotoviteľ: Výskumný ústav pôdoznalectva a ochrany pôdy
Gagarinova 10, 827 13 Bratislava
Zast.: prof. RNDr. Pavol Bielek, DrSc., riaditeľ
Zmocnenec pre vecné rokovania: doc. RNDr. Jaroslava Sobocká, CSc.
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000077659/8180
IČ DPH: nie je platcom DPH.
IČO: 00167151
DIČ: 2020931231
Právna forma: Štátna príspevková organizácia
(ďalej len „zhotoviteľ“)

Čl. 1

Predmet zmluvy

Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo: „Možnosti uplatnenie biofyzikálnych kritérií v podmienkach SR“ ako podklad pre riešenie úlohy „Znevýhodnené oblasti SR v kontexte navrhovaných kritérií pre Ostatné znevýhodnené oblasti“

Čl. 2

Čas plnenia

1. Zmluvné strany sa dohodli na nasledujúcich termínoch plnenia:

- Začatie realizácie dňom podpisu zmluvy zástupcami zmluvných strán
- Ukončenie realizácie dňa 30.10.2010

2. Dodržanie termínu podľa čl. 2, bod 1 je podmienené súčinnosťou objednávateľa podľa čl. 5, bod 1.

Čl. 3 Cena za dielo

1. Zmluvné strany dojednali cenu dohodou vo výške 30 890.- EUR (slovom: tridsaťtisíc osemstodeväťdesiat euro).
2. Po zhotovení diela a jeho odovzdaní objednávateľovi zhotoviteľ vystaví faktúru. Faktúra je splatná do 21 dní po jej doručení objednávateľovi.
3. Cena za dielo bude fakturovaná zhotoviteľom a uhradená objednávateľom v dvoch splátkach:
 1. splátka vo výške: 15 445.- EUR do 31.7.2010
 2. splátka vo výške: 15 445.- EUR do 30.10.2010

Čl. 4 Odovzдание diela

1. Hotové dielo zhotoviteľ odovzdá v dvoch vyhotoveniach objednávateľovi vo svojom sídle proti písomnému potvrdeniu, alebo toto doporučene doručí objednávateľovi.
2. Na zhotovené dielo sa vzťahuje zákon č. 618/2003 Z.z. o autorskom práve a právach súvisiacich s autorským právom (autorský zákon).
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje neposkytovať výsledky riešenia tretím osobám.

Čl. 5 Súčinnosť objednávateľa

1. Objednávateľ poskytne zhotoviteľovi na zhotovenie diela: priebežné konzultácie k výberu kritérií a stanoveniu ich prahovej hodnoty na základe výsledkov rokovaní s DG Agri a EK.
2. V prípade omeškania objednávateľa so zadaním úlohy má zhotoviteľ nárok na predĺženie lehoty plnenia a nárok na náhradu nákladov preukázateľne vzniknutých v súvislosti s omeškaním objednávateľa.
3. V prípade omeškania objednávateľa s poskytnutím súčinnosti, môže si túto na náklad objednávateľa obstarat' zhotoviteľ sám.
4. Pokiaľ objednávateľ neposkytne súčinnosť ani v dodatočnej primeranej lehote poskytnutej zhotoviteľom, môže tento od zmluvy po predchádzajúcom písomnom upozornení odstúpiť.

Čl. 6
Záverečné ustanovenia

1. Zmluva sa riadi ustanoveniami Obchodného zákonníka.
2. Zmluva je vyhotovená v 4 vyhotoveniach, po 2 vyhotovenia pre každú zmluvnú stranu.
3. Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu zmluvnými stranami.
4. Zmluvu možno meniť iba písomne uzatvorenými dodatkami.
5. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy je príloha č. 1 a č. 2.

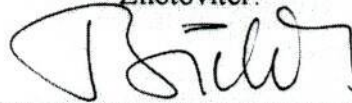
V Bratislave dňa: 21.5.2010

Objednávateľ:



.....
Ing. Andrea Palacková
riaditeľ

Zhotoviteľ:



.....
prof. RNDr. Pavol Bielek, DrSc.
riaditeľ

VÝSKUMNÝ ÚSTAV EKONOMIKY POZEMNÉHO HOSPODÁRSTVA
A POTRAVINÁRSTVA
Benešianska 55, 824 80 Bratislava
sekretariát riaditeľa



Postup a výsledky práce

Ciele práce:

Predmetom práce sú nasledovné údaje a výsledky:

- Databázové údaje o podiele poľnohospodárskej pôdy spĺňajúcich jednotlivé kritériá na úrovni obce
- Výsledky modelovania integrovaného pôdneho a klimatického kritéria vzťahovaného na územnú jednotku obec
- Verifikácia niektorých kritérií znevýhodnenia na základe terénneho prieskumu
- Vypracovanie (kompilácia) mapy aridity pôd SR.

Predmetné aktivity:

1. Vypracovanie korekcie, resp. alternatívneho riešenia simulácie biofyzikálnych kritérií vyplývajúcich z prijatých záverov EK a pracovných skupín členských štátov ku zaradeniu poľnohospodárskej pôdy do „Ostatných znevýhodnených oblastí“ (ďalších možných),
2. Stanovenie aktualizovaného podielu poľnohospodárskej pôdy (LPIS) spĺňajúcej simulované kritériá na územnej jednotke obec, ako podklad pre zaradenie poľnohospodárskej pôdy do „Ostatných znevýhodnených oblastí“,
3. Spolupráca pri tvorbe ďalších možností zaradenia poľnohospodárskej pôdy do OZO v súlade s požiadavkami MP SR a samosprávy,
4. Účasť na zasadnutiach pracovných skupín k problematike LFA, ktoré zvoláva EK, resp. MP SR k novému vymedzeniu OZO.
5. Vypracovanie modelového riešenia a metodického postupu integrovaného pôdneho a klimatického kritéria (sucho v pôde) pre územie OZO. Pre modelové výstupy sa zabezpečí nákup požadovaných klimatologických údajov za posledné 3 až 5 desaťročí (z SHMÚ) a vypracuje databáza a GISové mapy. Pre výpočet budú použité denné údaje priemernej, maximálnej a minimálnej teploty vzduchu, priemernej relatívnej vlhkosti vzduchu, priemernej rýchlosti vetra, dĺžke trvania slnečného svitu a úhrnu atmosférických zrážok.
 - a) V rámci integrovaného kritéria bude v prvej etape vypočítaná pre pôdnoklimatické regióny v jednotlivých rokoch 30-ročného obdobia dĺžka trvania veľkého vegetačného obdobia charakterizovaného teplotami ≥ 5 °C.
 - b) V druhej etape bude v dennom kroku spočítaná vodná bilancia a vypočítaný počet dní, v ktorom pomer aktuálnej (E) a potenciálnej evapotranspirácie (E_0) neklesol pod kritickú hodnotu 0,5. Kritériom pre hodnotenie bilancie vody v pôde bude počet dní vo vegetačnom období, keď voda nie je limitujúcim faktorom.
6. Terénny prieskum a dokumentácia požadovaných kritérií znevýhodnených oblastí, ako podklad pre verifikáciu kritéria: vodno-vzdušné (drenážne) pomery pôd na území predbežne zaradenom do OZO.
7. Na poklade geodatabázových údajov a klimatologických údajov sa vypracuje mapa aridity pre územie Slovenska podľa navrhovaných požiadaviek a metodiky EK ako ďalší možný identifikátor kritéria integrovaného pôdneho a klimatického kritéria (sucho v pôde).

Výstupy práce:

· Výstupom práce bude komplexná dokumentačná správa: Možnosti uplatnenia biofyzikálnych kritérií v podmienkach SR.

Správa bude obsahovať:

- metodický postup aplikácie jednotlivých biofyzikálnych kritérií;
- databázové údaje o podiele poľnohospodárskej pôdy spĺňajúcej jednotlivé;
- biofyzikálne kritériá na úrovni „obec“ vrátane alternatívnych riešení;
- výsledky modelovania integrovaného pôdneho a klimatického kritéria vzťahované na územnú jednotku „obec“;
- dokumentačný materiál terénneho prieskumu pôd ako verifikačný podklad pre EK;
- Mapa aridity územia SR a databáza obcí spĺňajúcich toho kritérium.

Kalkulácia nákladov v EUR

1. Náklady obstarania		
v tom	spotreba materiálu	330
	Kooperácia	500
	Pracovné cesty	1 500
		2 330
2. Náklady spracovania		28 560
a) priame náklady spracovania		17 100
	priame mzdy + OOV	11 460
	príspevok do fondov	3 720
	ostatné priame náklady	2 920
b) nepriame (režijné) náklady spracovania		10 460
3. Náklady celkom		30 890