

Dodatok č. 3

ku Kontraktu č. 368/2010-560-K

Účastníci kontraktu

Objednávateľ: Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
Sídlo: Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava
Štatutárny zástupca: Ing. Zsolt Simon - minister
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu: 7000081105/8180
IČO: 00156621
Pracovník poverený k rokovaní: Ing. Zuzana Kontrová – generálna riaditeľka Sekcie poľnohospodárstva, potravinárstva a obchodu

a

Zhotoviteľ: Výskumný ústav pôdoznanectva a ochrany pôdy Bratislava
Sídlo: Gagarinova 10, 827 13 Bratislava
Štatutárny zástupca: JUDr. Zuzana Rekenová - riaditeľka
Bankové spojenie: Štátna pokladnica Bratislava
Číslo účtu: 7000150684/8180
IČO: 00167151
Pracovník poverený k rokovaní: Ing. Michal Sviček, CSc. - riaditeľ Odboru pre vedu a pôdnu službu

V súlade s bodom VIII/5 Kontraktu č. 368/2010-560-K, zo dňa 23.12.2010, ktorý bol uzatvorený pre rok 2011 (ďalej len „Kontrakt“) sa Kontrakt dopĺňa Dodatkom č. 3 v tomto znení:

Článok I.

Kontrakt v súlade s bodom IV. Predmet činnosti, sa dopĺňa o odbornú úlohu v znení: „Overovací projekt prípravy a návrhu komplexných a systémových preventívnych opatrení revitalizácie modelového povodia Studeného potoka a v geografickej oblasti/lokality obce Selice“.

Článok II.

Náklady na riešenie odbornej úlohy uvedenej v Čl. I, tohto Dodatku ku Kontraktu predstavujú 40 000,00 EUR (slovom: štyridsať tisíc EUR), z čoho zdroje zo štátneho rozpočtu tvoria 40 000,00 EUR. O uvedené náklady sa navyšuje celková hodnota kontrahovaných úloh zo štátneho rozpočtu uvedená v bode III/2 Kontraktu.

Článok III.

1. Ostatné ustanovenia Kontraktu zostávajú v pôvodnom znení;
2. Podrobná špecifikácia doplnenej úlohy je neoddeliteľnou súčasťou Dodatku č. 3;
3. Dodatok č. 3 je neoddeliteľnou súčasťou Kontraktu;
4. Dodatok č. 3 zverejnia obidve zúčastnené strany na svojich internetových stránkach v súlade s Uznesením vlády SR č. 1370 z 18.12.2002;
5. Dodatok č. 3 je vyhotovený v štyroch vyhotoveniach, po dva pre každú účastnícku stranu;
6. Dodatok č. 3 nadobúda platnosť dňom podpisu zúčastnenými stranami.

V Bratislave dňa: 10 -10- 2011

V Bratislave dňa: 10 -10- 2011

Ing. Zsolt Simon
minister



JU
riaditeľka



Podrobná špecifikácia odbornej úlohy, ktorou sa dopĺňa Zoznam zadaných úloh
Kontraktu

Názov úlohy: Overovací projekt prípravy a návrhu komplexných a systémových preventívnych opatrení revitalizácie modelového povodia Studeného potoka a v geografickej oblasti/lokality obce Selice.

Pracovník zodpovedný za riešiteľa: Ing. Michal Sviček, CSc., VÚPOP Bratislava

Pracovník zodpovedný za zadávateľa: Ing. Ján Julény
Sekcia legislatívy, Ministerstvo pôdohospodárstva
a rozvoja vidieka SR (MPRV SR)

Finančné prostriedky vyčlenené na riešenie zo štátneho rozpočtu: 40 000,00 EUR

Termín riešenia úlohy: 01.10.2011 - 30.11.2011

Funkčná klasifikácia úlohy podľa klasifikácie Organizácie spojených národov COFOG:
04.8.2 „Výskum a vývoj v oblasti poľnohospodárstva, lesníctva, rybárstva a poľovníctva“.

Stručná anotácia úlohy:

V rámci plnenia priority vlády Slovenskej republiky v oblasti problematiky ochrany pred povodňami uznesenie vlády SR č.744 z 27. októbra 2010 ukladá v rámci rezortnej politiky Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR rozpracovať Program revitalizácie krajiny a integrovaného manažmentu povodí SR. Úloha sa zameriava na rozpracovanie Programu revitalizácie krajiny a integrovaného manažmentu povodí Slovenskej republiky v rámci rezortnej politiky Ministerstva pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky – materiál schválený vo vedení MPRV SR dňa 22.9.2011.

Riešenie zahŕňa vypracovanie dvoch overovacích projektov komplexných a systémových preventívnych opatrení revitalizácie modelového povodia Studeného a Skalnatého potoka (overovací projekt zameraný na oblasť postihovanú povodňami, prípadne eróziou) a v geografickej oblasti/lokality Selice (overovací projekt zameraný na územie postihované suchom, resp. aj záplavami).

Súčasťou je návrh zásad starostlivosti o trvalé trávne porasty na poľnohospodárskej pôde, vrátane biotopov poloprirodných a prírodných trávnych porastov, ktorý je riešený Centrom výskumu rastlinnej výroby Piešťany (CVRV) v kooperácii.

Navrhovaný program opatrení rieši úlohy v oblasti protipovodňovej prevencie na drobných vodných tokoch v správe štátnych organizácií v zriaďovateľskej pôsobnosti ministerstva, problematiku eróznej ohrozenosti v povodí, odvádzania vôd z odvodňovaných území a potreby opatrení na zmiernenie predpokladaných následkov klimatických zmien.

Kvantitatívne parametre objednáwanej úlohy:

Z hľadiska aktivít ktoré vykoná VÚPOP možno riešenie úloh rozdeliť na dve časti podľa zadania dvoch overovacích projektov. Pre plnenie overovacieho projektu povodia Studeného a Skalnatého potoka VÚPOP dodá vstupné údaje, pre overovací projekt v geografickej lokalite/ obci Selice VÚPOP bude realizovať ťažisko aktivít:

Zabezpečenie geografických údajov pre overovací projekt povodia Studeného a Skalnatého potoka:

- JLZ – Jednotný lokalizačný základ rezortu pôdohospodárstva: dodanie všetkých dostupných vrstiev (cestná a žel. sieť, vodné toky a plochy, sídla) – mierka minimálne 1:10 000
- Model štruktúry poľnohospodárskej krajiny (členenie podľa využitia krajiny v rátane identifikácie pustnúcich plôch a bielych lesných plôch) – 5.9
- Model krajinných prvkov (medze, terasy, stromoradia, mokrade, skupiny stromov, solitéry, brehové línie)
- Účelový export z LPIS s informáciami krížového plnenia
- Model retenčnej kapacity poľnohospodárskej pôdy (variantné riešenia)
- Model potenciálnej a aktuálnej vodnej erózie (USLE) na poľnohospodárskych pôdach
- Model konsolidácie erózne ohrozenej krajiny
- Model správneho hospodárenia na trvalých trávnych porastoch (v kooperácii).

Riešenie overovacieho projektu územia Selice:

- Vyjadrenie zníženia úrody v t/ha a EUR pre územie a vybrané plodiny pod vplyvom zamokrenia a záplav
- Priestorová identifikácia výskytu sucha
- Priestorová identifikácia rizík sucha z dlhodobého hľadiska
- Klimatický prieskum – analýza časových radov vybraných meteorologických prvkov pre potreby hodnotenia sucha (50 rokov, stanica Žihárec)
- JLZ: dodanie všetkých dostupných vrstiev (cestná a železničná sieť, vodné toky a plochy, sídla)
- Model štruktúry poľnohospodárskej krajiny (členenie podľa využitia krajiny v rátane identifikácie pustnúcich plôch a bielych lesných plôch) – 5.9
- Model krajinných prvkov (medze, terasy, stromoradia, mokrade, skupiny stromov, solitéry, brehové línie)
- Účelový export z LPIS s informáciami krížového plnenia
- Model retenčnej kapacity poľnohospodárskej pôdy v záujmovom území (variantné riešenia)

Kvalitatívne parametre objednáwanej úlohy:

- Priestorová analýza existujúcich údajov o využívaní a štruktúre krajiny v rámci záujmových území a tvorba nových údajov o štruktúrnych prvkoch krajiny v záujmových územiach na podklade ortofotomáp.
- Analýza, spracovanie a interpretácia údajov Informačného systému o pôde v správe VÚPOP pre potreby identifikácie najvhodnejších postupov, resp. odporúčaní pre doplnkové prieskumy (vlastnosti a distribúcia pôd) v rátane aplikácie postupov založených na aplikácii procesných modelov systému pôda – rastlina - atmosféra.
- Návrh opatrení voči dôsledkom sucha v rámci manažmentu rizík sucha v území (technické opatrenia).

- Návrh zásad starostlivosti o trvalé trávne porasty na poľnohospodárskej pôde, vrátane biotopov polo prírodných a prírodných trávnych porastov (v kooperácii).

Spôsob financovania objednanej úlohy: Úloha bude na 100% financovaná zo štátneho rozpočtu (z rozpočtu MPRV SR v rámci finančných prostriedkov pridelených na bežné transfery).

Kľúčoví užívatelia objednanej úlohy: Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Krajské a obvodné pozemkové úrady, spracovatelia projektov pozemkových úprav, miestne samosprávy.

Dátum odovzdania výsledkov riešenia úlohy: Do 15.11. 2011 priebežné výsledky, do 30.11. 2011 finálne výsledky.

Kalkulácia nákladov na riešenie odbornej úlohy:

Overovací projekt prípravy a návrhu komplexných a systémových preventívnych opatrení revitalizácie modelového povodia Studeného potoka a v geografickej oblasti/lokality obce Selice

P.č.	Kalkulačná položka	EUR
a.	b.	
01	Náklady obstarania celkom (r. 02 + r. 03)	20 500
02	Spotreba materiálu	500
03	Služby	20 000
04	v tom: Výskum a vývoj	0
05	Kooperácie	20 000
06	Náklady spracovania celkom (r. 07 + r. 08 + r. 09 + r. 13)	19 500
07	Mzdové náklady vrátane ostatných mzdových nákladov	8 478
08	Náklady na zdravotné a sociálne poistenie a príspevok NÚP	2 967
09	Ostatné priame náklady	0
10	Z toho: Cestovné tuzemské	0
11	Cestovné zahraničné	0
12	Odpisy	0
13	Nepriame (režijné) náklady celkom (r. 14 až r. 19)	8 055
14	Z toho: Spotreba materiálu	242
15	Spotreba energie	725
16	Mzdové náklady	1 128
17	Náklady na zdravot. a soc. poistenie vrát. prís. NÚP	564
18	Odpisy	3 141
19	Ostatné nepriame náklady	2 255
20	Celkové náklady (r. 01 + r. 06)	40 000
21	Zisk	0
22	Cena riešenia	40 000
23	Kapitálové výdavky celkom	0

V kooperáciách sú zahrnuté aj finančné prostriedky pre CVRV (5 000 EUR) a finančné prostriedky na zabezpečenie vstupných údajov - DMT pre povodie studeného a skalnatého potoka a hydrogeologické vlastnosti prostredia (Selice).