

ZMLUVA O DIELO

Na vypracovanie simulácií vplyvu lesa na hydrologický režim troch povodí

je uzavretá v súlade s § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka, v znení jeho neskorších zmien a doplnkov

Číslo zmluvy u objednávateľa: 107/NLC/2014 - VO

Číslo zmluvy u zhotoviteľa:

I. Zmluvné strany

Objednávateľ: Národné lesnícke centrum
Sídlo: T.G.Masaryka 22, 960 01 Zvolen
V zastúpení: Ing. Martin Moravčík, CSc., generálny riaditeľ
Zodpovedný za plnenie predmetu zmluvy: doc. RNDr. Tomáš Hlásny, PhD.
IČO: 42 001 315
DIČ: 2022091027
IČ DPH: SK 2022091027
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000241578/8180
IBAN: SK9181800000007000241578
(ďalej len objednávateľ)

Zhotoviteľ: ESPRIT spol. s r.o.
Sídlo: Pletiariska 2, 969 01 Banská Štiavnica
V zastúpení: RNDr. Dalibor Maďar
Zodpovedný za plnenie predmetu zmluvy: Mgr. Dušan Kočický, PhD.
IČO: 31563538
DIČ: 2020478119
IČ DPH: SK 2020478119
Bankové spojenie: VÚB Žiar nad Hronom
Číslo účtu: 2692073057/0200
IBAN: SK87 0200 0000 0002 6914 9422
(ďalej len zhotoviteľ)

II. Predmet zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa zhotoviť dielo, ktorým je komplexná vedecká štúdia a údaje ohľadne simulácie vplyvu lesa na hydrologický režim troch povodí v pohraničnej slovensko-ukrajinskej oblasti a poskytnutie konzultácií k hydrologickej časti riešenia projektu "HYDROFOR: Systems of optimal forest management for enhancing the hydrological role of forests in preventing the floods in Bodrog river catchment", HUSKROUA/1101/262.

III. Konkretizácia predmetu zmluvy.

1. Modelovanie bude realizované s využitím distribuovaného fyzikálne orientovaného hydrologického modelu, ktorý umožňuje modelovať minimálne nasledovné hydrologické procesy: zrážky, akumulácia a topenie snehu, intercepcia, akumulácia v povrchových depresiách, povrchový odtok, infiltrácia, evapotranspirácia, perkolácia, hypodermický odtok, základný odtok a vodná bilancia v koreňovej a nasýtenej zóne. Model musí umožňovať simuláciu maximálnych prietokov ako aj celého hydrogramu pre zvolené časové obdobie a časový krok a pre ľubovoľný počet profilov na

riečnej sieti. Musí umožňovať takisto simuláciu priestorového rozloženia hydrologických charakteristík povodia a to predovšetkým povrchový odtok, zásoby pôdnej vody, infiltrácia do podzemie, evapotranspirácia a intercepcia. Model musí využívať priestorové vrstvy parametrov vyjadrujúce hydrologické vlastnosti georeliéfu, riečnej siete, využitia krajiny, pôdneho krytu a geologického podložia.

2. Výber troch povodí bude spresnený v priebehu plnenia zmluvy. Predbežný výber predpokladá povodia tokov Vydranka, Ulička a Mala Pinya (UA).
3. Bude zdokumentovaná citlivosť modelu na zmenu parametrov využitia krajiny s dôrazom na lesné ekosystémy.
4. Simulácie budú realizované pri súčasnej (reálnej) krajinnej štruktúre a pri troch alternatívnych krajinných štruktúrach vyjadrujúcich rôzne prístupy k manažmentu lesa a krajiny
5. Samostatne bude realizovaná analýza vplyvu cestnej siete na hydrologický režim povodí pri súčasnom stave cestnej siete a jej navrhovanej úprave.
6. Bude realizované hodnotenie vplyvu lesa na povodňové riziko jednotlivých povodí, a bude modelovaný hydrogram odtoku pre návrhovú zrážku s definovanou dobou opakovania. Na týchto základoch budú špecifikované: maximálny prietok a objem povodňovej vlny pri výtok z povodia pre stanovené návrhové zrážky, špecifický odtok z povodia a veľkosť jednotlivých zložiek odtoku.
7. Správa môže byť vypracovaná v slovenčine, ku každej analytickej časti však bude dodaný približne 1-stranový anglický súhrn.

IV. Doba platnosti zmluvy

1. Termín plnenia predmetu zmluvy podľa čl. II je priebežný. Konečné plnenie je v termíne do 10.9. 2014.
1. Platnosť zmluvy je možné ukončiť pred uplynutím doby plnenia na základe vzájomne uzatvorenej dohody alebo výpovede s 2 – mesačnou výpovednou lehotou, ktorá začína plynúť prvým dňom nasledujúceho mesiaca po doručení výpovede druhej zmluvnej strane.

V. Cena za zhotovenie diela

2. Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu čl. II. tejto zmluvy je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona č. 18/1996 Z.z. o cenách, v znení jeho neskorších zmien a doplnkov.
3. Zmluvné strany sa dohodli - v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách, v znení neskorších zmien a doplnkov, na základe odsúhlasenej špecifikácie prác, na zmluvnej cene: 6888,-€ / slovom: šesťtisícosemstoosemdesiatosem €/ vrátane DPH.

Cena bez DPH: 5740- €

DPH: 1148- €

4. V cene sú zahrnuté všetky náklady na dopravu, dovoz na miesto objednávateľom ako i ďalšie cestovné náklady a náhrady.
5. Ak zhotoviteľ nie je platcom DPH, dohodnutá cena je cenou konečnou. Ak sa v priebehu zhotovenia diela stane zhotoviteľ platcom DPH, na uvedenú skutočnosť objednávateľ neprihliada.

VI. Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Zhotoviteľ zhotoví dielo v súlade so zákonmi, predpismi a normami, ktoré sú platné na území SR.
2. Lesnícke mapy a mapy alternatívneho využitia krajiny, mapy lesnej cestnej siete, meteorologické a hydrologické údaje budú dodané Národným lesníckym centrom.
3. Mapy využitia územia mimo les a všetky ďalšie vstupy potrebné pre naplnenie predmetu zmluvy budú zabezpečené zhotoviteľom.
4. Zhotoviteľ sa zaväzuje splniť predmet zmluvy s odbornou starostlivosťou v súlade s pokynmi poverených zamestnancov objednávateľa v rámci dohodnutých podmienok zmluvy a v stanovenom termíne.
5. V prípade, že zhotoviteľ nemôže plniť predmet zmluvy a že realizácia úloh alebo jej príprava je ohrozená, je povinný o tom neodkladne písomne informovať objednávateľa.
6. Kontrolu plnenia zmluvy organizuje a riadi objednávateľ, ktorý je oprávnený si o priebehu plnenia od zhotoviteľa vyžadovať správy, maximálne však raz za 30 dní.

VII. Lehoty plnenia záväzkov a doba platnosti zmluvy

1. Písomnú správu obsahujúcu komplexné výsledky simulácií k jednému povodiu dodá zhotoviteľ povereným zamestnancom objednávateľa do 5. júna 2014 v tlačenej a digitálnej podobe.
2. Písomnú správu obsahujúcu výsledky k ďalším dvom povodiam dodá zhotoviteľ povereným zamestnancom objednávateľa do 10. septembra 2014 v tlačenej a digitálnej podobe.

VIII. Splatnosť ceny diela

1. Podkladom pre úhradu ceny diela bude faktúra zhotoviteľa s náležitosťami daňového dokladu. Prílohou faktúry bude odovzdávací a preberací protokol.
2. Splatnosť faktúry bude 30 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.

IX. Sankcie

1. V prípade nedodržania kvality diela alebo jej časti podľa čl. V, ods. 1 zmluvy má objednávateľ právo požadovať od zhotoviteľa bezodplatnú opravu s termínom dodania do 14 dní, prípadne v inom dohodnutom termíne. Vady bude objednávateľ špecifikovať.
2. V prípade porušenia finančného záväzku objednávateľa je zhotoviteľ oprávnený vyúčtovať a objednávateľ povinný zaplatiť úroky z omeškania v zákonom stanovenej výške z ceny diela, ktorá sa rovná základnej úrokovej sadzbe Európskej centrálnej banky platnej k prvému dňu omeškania s plnením peňažného záväzku zvýšenej o 9 percentuálnych bodov; takto určená sadzba úrokov z omeškania platí počas celej doby omeškania s plnením peňažného záväzku.
3. V prípade omeškania zhotoviteľa so zhotovením diela je objednávateľ oprávnený žiadať a zhotoviteľ je povinný zaplatiť zmluvnú pokutu vo výške dvojnásobku základnej úrokovej sadzby vyhlásovanej Národnou bankou SR z hodnoty dovtedy nevykonaných prác pri omeškaní do 30 dní, pri omeškaní dlhšom ako 30 dní sa pokuta počíta z celkovej hodnoty diela.
4. Nárokom na úroky z omeškania podľa ods.2 tohto článku alebo na zmluvnú pokutu podľa ods.3 tohto článku nie je dotknutý nárok zmluvnej strany na náhradu škody.

X. Záverečné ustanovenia

1. Zmluvné strany sa zaväzujú, že pri plnení záväzkov vyplývajúcich z tejto zmluvy pri realizácii diela budú vzájomne spolupracovať.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že záväzky z tejto zmluvy prechádzajú aj na ich právnych nástupcov.
3. Výsledok činnosti, ktorý je predmetom tohto diela nie je zhotoviteľ oprávnený poskytnúť iným osobám bez predchádzajúceho súhlasu objednávateľa.

4. Zmeny ustanovení a doplnky k tejto zmluve je možné vykonať písomnou dohodou zmluvných strán, tieto budú tvoriť neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy.
5. Pre všetky práva a povinnosti neupravené touto zmluvou platia ustanovenia Obchodného zákonníka a zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon), v znení jeho neskorších zmien a doplnkov.
6. Účastníci zmluvy týmto vyhlasujú, že sa s touto zmluvou riadne oboznámili, táto zmluva zodpovedá ich slobodnej vôli, uzatvárajú ju dobrovoľne a na znak súhlasu s jej obsahom ju podpisujú.
7. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia podľa zákona č. 546/2010 Z.z.
8. Zmluva je vypracovaná v štyroch rovnocenných vyhotoveniach. Každá strana obdrží dve vyhotovenia.
9. Táto zmluva je povinne zverejňovaná podľa § 5a zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov /zákon o slobode informácií/, v znení neskorších predpisov.
10. Zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením tejto zmluvy v jej plnom rozsahu, vrátane príloh, v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR.

Prílohy:

Príloha č. 1: Ponuka uchádzača

Za objednávateľa:
Vo Zvolene dňa: 9.4.2014

Za zhotoviteľa:
V Banskej Štiavnici dňa: 1.4.2014

Ing. Martin Moravčík, CSc.
generálny riaditeľ

RNDr. Dalibor Maďar
konateľ

Názov súboru: zmluva_o_dielo_HYDROFOR_studia[1]
Adresár: C:\Documents and Settings\Kostialova\Local Settings\Temporary Internet
Files\Content.IE5\UAUPKBUC
Šablóna: C:\Documents and Settings\Kostialova\Application
Data\Microsoft\Šablóny\Normal.dot
Názov:
Vec:
Autor: DUSAN
Kľúčové slová:
Komentáre:
Dátum vytvorenia: 25. 4. 2014 8:19
Číslo zmeny: 2
Naposledy uložené: 25. 4. 2014 8:19
Naposledy uložil: Slivkova
Celkový čas úprav: 1 Minúta
Posledná tlač: 25. 4. 2014 8:51
Ako posledná kompletná tlač
Počet strán: 4
Počet slov: 1 360 (približne)
Počet znakov: 7 754 (približne)