

SMLOUVA O DÍLO

č. 54335/2012-MZE-13311

uzavřená podle ustanovení § 536 a násl. zákona č. 513/1991 Sb.,
obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů

I.

Smluvní strany

Objednatel: **Česká republika - Ministerstvo zemědělství**
Sídlo: Těšnov 65/17, 117 05 Praha 1
Zastoupena: Ing. Jaroslavem Vítkem, MBA
vrchním ředitelem sekce Ústřední pozemkový úřad
Ministerstva zemědělství
Ve věcech technických zastoupen: Ing. Karlem Jackem, Ph.D.
IČ: 00020478
(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: **Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy, v.v.i.**
Žabovřeská 250, 156 27 Praha 5 - Zbraslav
Zapsán v Rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném MŠMT
pod spis. zn. 17023/2006-34/VÚMOP
Zastoupen: Ing. Jiřím Hladíkem, Ph.D., ředitelem ústavu
Zástupce ve věcech technických: Ing. Vladimír Papaj, Ph.D.
IČ: 00027049
DIČ: CZ00027049
č. účtu: 24635-051/0100 u KB Praha 5
(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“)

II.

Předmět a účel smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele provést dílo specifikované v odstavci 2. a závazek objednatele zaplatit zhotoviteli cenu za provedení díla.
2. Zhotovitel se zavazuje vytvořit dílo **„Podpora Integrovaného systému pozemkových úprav (dále jen „ISPÚ“) - naplnění evropské směrnice INSPIRE, správa geografických dat v geoportálu SOWAC GIS, správa metainformačního Bonitačního informačního systému (dále jen „MBIS“), správa informačního systému datového skladu (ISDS)“** (dále jen „dílo“). Členění prací je uvedeno v Příloze č. 1 této smlouvy.
3. Účelem smlouvy je vývoj řešení pro zabezpečení plnění pravidel definovaných směrnicí INSPIRE pro prostorová data témata Půda, správa prostorových dat na geoportálu SOWAC GIS, správa metadat v metadatovém katalogu geoportálu SOWAC GIS, správa metainformačního Bonitačního informačního systému (BIS) a správa informačního systému datového skladu (ISDS).

III.

Místo plnění, předání a převzetí díla

1. Místem plnění díla je sídlo zhotovitele.
2. Místem předání díla je sídlo objednatele.

IV.

Doba plnění, přechod vlastnictví

1. Doba plnění začíná bezprostředně po podpisu smlouvy. Zhotovitel se zavazuje předat dílo nejpozději do 9. 12. 2012 po zapracování připomínek objednatele.
2. O převzetí díla bude objednatelem vyhotoven finální protokol o převzetí a předání díla, potvrzující, že výsledek díla odpovídá zadání této smlouvy a případným připomínkám, podepsaný oběma smluvními stranami.

V.

Cena díla

1. Cena za řádně a včas provedené dílo je stanovena dohodou podle § 2 odst. 2 zákona o cenách č. 526/1990 Sb., ve znění pozdějších předpisů, částkou 1 666 666,- Kč bez DPH. DPH při sazbě 20 % činí 333 333,20 Kč. Celková cena díla činí 1 999 999,20 Kč (slovy jedenmiliondevětsetdevadesátdevětisícdevětsetdevadesátdevět korun českých, dvacet haléřů) a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla.
2. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu jen po řádném splnění a předání díla se zapracovanými připomínkami, vyplývajících z připomínek objednatele.
3. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla a je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, s výjimkou zákonné změny výše sazby DPH.

VI.

Platební podmínky a fakturace

1. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu díla na základě řádně předaného a převzatého díla dle článku II. smlouvy a vystavené faktury doručené do sídla objednatele s termínem vystavení ke 12. 12. 2012, který je dnem zdanitelného plnění a na základě podepsaného předávacího protokolu. Výše fakturované částky bude odpovídat výkazu o provedené práci za příslušné období, který bude nedílnou součástí faktury.
2. Faktura zhotovitele musí obsahovat veškeré náležitosti účetního dokladu stanovené v § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Nebude-li účetní doklad obsahovat stanovené náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu vrátit k přepracování. V tomto případě neplatí původní lhůta splatnosti, ale lhůta splatnosti běží znovu ode dne doručení nově vystavené faktury.
3. Faktura je splatná do 14 dnů po jejím obdržení objednatelem.
4. Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohy.
5. Platba se považuje za splněnou dnem odepsání z účtu objednatele.

VII.

Záruční podmínky, vady díla

1. Záruční lhůta díla je 36 měsíců a počíná běžet od následujícího dne po podpisu předávacího protokolu. Zhotovitel garantuje, že dílo vytvořené na základě smlouvy je úplné a že jeho vlastnosti odpovídají vlastnostem díla, sjednaným smlouvou.
2. Případné vady na díle oznámí objednatel zhotoviteli doporučeným dopisem, ve kterém vady popíše a určí lhůtu, do které zhotovitel vady odstraní. Dílo a jeho část má vady, pokud neodpovídá (kvalitou či rozsahem) předmětu a účelu uvedenému ve smlouvě nebo požadavkům obecně závazných právních předpisů. Odstranění vad provede zhotovitel na svůj náklad nejpozději do 14 pracovních dnů od obdržení písemné reklamace.
3. Smluvní strany se dohodly, že odpovědnost za vady se řídí obecnou právní úpravou podle obchodního zákoníku s výjimkou předchozích odstavců tohoto článku.

VIII.

Smluvní pokuty, náhrada škody

1. Pokud zhotovitel nedodá dílo objednateli v termínu do 9. 12. 2012, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla za každý den prodlení.
2. Pokud objednatel nedodrží termín splatnosti daňových dokladů, uhradí zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo smluvních stran na náhradu škody v plné výši.
4. V případě závažného porušení smluvních povinností dle čl. II. smlouvy ze strany zhotovitele, přísluší objednateli smluvní pokuta ve výši 20 % z ceny plnění uvedené v čl. V., včetně DPH, a to za každé jednotlivé plnění.
5. Za každé jednotlivé porušení povinností dle čl. X. odst. 1. je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč objednateli.
6. Zhotovitel souhlasí, aby objednatel každou smluvní pokutu nebo náhradu škody, na níž mu vznikne nárok, započítal vůči platbě (faktuře) ve smyslu ustanovení čl. VI. Pokud by zhotovitel nestačil smluvní pokutu započíst dle čl. VI., zavazuje se k doplacení dlužné částky, a to do 30 kalendářních dnů ode dne převzetí písemné výzvy objednatele.

IX.

Odstoupení od smlouvy

Jestliže zhotovitel neodstraní vady díla ve stanovené lhůtě podle článku VII, bod 2., je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

X.

Ostatní ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje udržovat veškeré informace zjištěné při plnění této smlouvy v tajnosti a nezveřejňovat ve vztahu ke třetím osobám.
2. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
3. Objednatel i zhotovitel smlouvu přečetli, souhlasí s jejím obsahem a prohlašují, že nebyla sepsána v tísní ani za jinak nápadně nevýhodných podmínek.
4. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je držitelem veškerých povolení a oprávnění, umožňujících mu uskutečnit dílo dle smlouvy.
5. Zhotovitel prohlašuje, že v době uzavření smlouvy není v likvidaci a není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů a zavazuje se objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti.
6. Od smlouvy lze odstoupit pouze v případě, že dojde k podstatnému porušení povinností zhotovitele, za něž se považuje prodlení zhotovitele s předáním díla delší než 10 dnů.
7. Zhotovitel si zajistí podklady potřebné pro zpracování díla vlastními prostředky.

XI.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvními stranami.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží dva stejnopisy.
3. Veškeré změny a doplňky budou uskutečněny po vzájemné dohodě smluvních stran formou písemných dodatků, podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

Příloha:

Členění prací:

V části - Naplnění evropské směrnice INSPIRE:

- Analýza směrnice INSPIRE (dále jen „směrnice“) a navazujících implementačních pravidel k vybudování evropské infrastruktury prostorových informací.
- Analýza stávajících systémů správy prostorových informací ve VÚMOP z pohledu požadavků směrnice:
 - o Identifikace rozdílů v stávajících systémech.
 - o Návrh opatření na odstranění zjištěných rozdílů.
 - o Analýza možností stávajících systémů z hlediska požadovaných úprav.
 - o Návrh rozsahu a způsobu realizace požadovaných úprav systémů.
 - o Návrh časového plánu realizace požadovaných úprav systémů.
- Realizace navržených úprav stávajících systémů podle schváleného rozsahu a časového plánu.
- Testování systémů po implementaci navržených úprav (interní testování funkčnosti).
- Zkušební provoz systémů po implementaci navržených úprav (testování vazeb na jiné (externí) systémy).
- Zpuštění ostrého provozu a správa systémů.

V části - Správa geografických dat v geoportálu SOWAC GIS:

- V oblasti prostorových dat:
 - o Průběžná aktualizace textového obsahu geoportálu podle aktuálních potřeb publikování relevantních informací ve stávajících specializovaných aplikacích.
 - o Správa publikačního rozhraní textové části geoportálu.
 - o Optimalizace struktury uložení publikovaných textových informací v kontextu průběžných aktualizací textového obsahu geoportálu.
 - o Průběžná aktualizace prostorových dat publikovaných v specializovaných aplikacích geoportálu.
 - o Úprava datového obsahu geoportálu podle aktuálních potřeb publikování relevantních prostorových informací ve stávajících specializovaných aplikacích.
 - o Správa prezentačního rozhraní prostorových informací geoportálu.
 - o Optimalizace struktury uložení publikovaných prostorových informací v kontextu průběžných aktualizací datového obsahu geoportálu.
- V oblasti metadat:
 - o Průběžná aktualizace metadat k prostorovým informacím publikovaným v specializovaných aplikacích geoportálu.
 - o Aktualizace metadat podle aktuálních potřeb publikování relevantních prostorových informací ve stávajících specializovaných aplikacích geoportálu.
 - o Správa rozhraní metadatového katalogu MICKA.
 - o Optimalizace struktury uložení publikovaných metadat v kontextu průběžných aktualizací prostorové části obsahu geoportálu.

V části - Správa metainformačního Bonitačního informačního systému (MBIS):

- Naplňování databází:
 - o Průběžné naplňování databáze popisných informací o průběhu a etapách realizace aktualizací BPEJ.
 - o Průběžné naplňování prostorové databáze výsledků aktualizací BPEJ.

- Průběžné naplňování databáze popisných informací (metainformací) k publikovaným prostorovým datům BPEJ.
- Správa databází:
 - Správa databáze popisných informací o průběhu a etapách realizace aktualizací BPEJ.
 - Správa prostorové databáze výsledků aktualizací BPEJ.
 - Správa databáze popisných informací (metainformací) k publikovaným prostorovým datům BPEJ...
- Správa systému:
 - Správa propojení prostorových dat a metadat.
 - Správa propojení na jiné informační systémy.
 - Správa poskytovaných WMS.

V části - Správa datového skladu ISDS:

- Správa systému skladu analogových dat:
 - Správa skladů a skladových položek v systému.
 - Správa uspořádání skladů a skladových položek v systému.
 - Optimalizace uspořádání skladů a skladových položek v systému.
 - Správa žádostí o výdej ze skladu analogových dat.
 - Vyřizování oprávněných žádostí uživatelů (interní uživatelé, oprávněný uživatelé PÚ) o výdej ze skladu analogových dat.
 - Příprava skladových položek na digitalizaci.
 - Převod odborného obsahu vybraných skladových položek do digitálního formátu (vektorizace obsahu mapových děl).
 - Informatizace skladu analogových dat.
 - Správa rozhraní informačního systému.
- Správa skladu digitálních dat:
 - Správa položek skladu digitálních dat.
 - Optimalizace struktury skladu digitálních dat.
 - Správa procesu výměny digitálních dat podle uzavřených smluv s jinými organizacemi (MZe - CPR, ÚHÚL).
 - Příprava digitálních dat pro publikaci v specializovaných aplikacích geoportálu SOWAC GIS (WA KPP, Mapový server).