Smlouva o dílo

kterou níže uvedeného dne uzavírají:

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.

se sídlem Dmovská 507/73, 161 06 Praha 6 - Ruzyně

IČO: 00027006

DIČ: CZ00027006

zapsán v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství ČR zastoupen RNDr. Mikulášem Madarasem, Ph.D., ředitelem

na straně jedné (dále jen **„objednatel“)**

Czech Organics, s. r. o.

se sídlem Lipová 39, Staré Město, 788 32

IČO: 10690298

DIČ: CZ10690298

zastoupena Janem Trávníčkem, jednatelem

zapsán v obchodním rejstříku sp. zn. C 85209/KSOS Krajský soud v Ostravě bankovní spojení:

297562126/0300

IBAN: CZ33 0300 0000 0002 9756 2126

SWIFT: CEKOCZPP

na straně druhé (dále jen **„zhotovitel“)**

Preambule

Tato smlouva je uzavřena k zajištění plnění projektu:

**Vytvoření a ověření modelových systémů dlouhodobé sekvestrace uhlíku v ČR -** č. QK23020056, poskytovatel MZe) a splnění s tímto souvisejících závazků objednatele vyplývajícím z návrhu projektu (dále jen „projekt“)

I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo specifikované touto smlouvou a objednatel se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou dílo převzít a zaplatit cenu díla.

II.

Dílo

1. Dílem dle této smlouvy je provedení dílčích činností potřebných pro zajištění účasti objednatele v projektu a splnění závazků objednatele vyplývajících z projektu - související se socioekonomickým aspektem projektu. Specifikace dílčích činností je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo v rozsahu a kvalitě dle specifikace v příloze č. 1 této smlouvy vždy však tak, aby byly splněny požadavky projektu pro příslušnou část díla.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k provedeni díla, že se v plném rozsahu seznámil

se zadáním díla, skutečným stavem a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla.

III.

Cena díla

1. Za provedení díla se objednatel zavazuje uhradit cenu v celkové výši:

cena díla bez DPH: 619 834,71 Kč sazba DPH: 21 %

DPH: 130 165,29 Kč

cena díla včetně DPH: 750 000 Kč

Cena díla bude hrazena po částech dle specifikace v příloze č. 1 této smlouvy.

1. Cena díla nebyla stanovena odhadem. Ani objednatel ani zhotovitel nemohou žádat změnu ceny proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno.
2. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Zhotovitel nemá právo na zaplacení přiměřené části odměny ani v případě, že by dílo bylo předáváno po částech menších než části specifikované v příloze č. 1 nebo bylo prováděno se značnými náklady.
3. Nárok na zaplacení části díla vzniká teprve po řádném splnění a předání výstupů příslušné části díla objednateli. Dílo (jeho část) je provedeno, je-li dokončeno a předáno.

IV.

Termín plnění a předání díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést jednotlivé části díla v termínech stanovených pro příslušnou část díla v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Zhotovitel je povinen při předání části díla předat objednateli výstupy specifikované pro příslušnou část díla v příloze č. 1.
3. Objednatel má právo v případě výskytu vad odmítnout převzetí díla, a to i pro ojedinělé drobné vady. Výstupy díla jsou předány teprve podpisem předávacího protokolu oběma stranami.

V.

Další práva a povinnosti

1. Vlastníkem díla a nositelem veškerých práv k dílu je od počátku objednatel. Zhotovitel nese nebezpečí škody na věci až do převzetí díla objednatelem.
2. V případě, že by ke splnění této smlouvy vzniklo autorské dílo převádí zhotovitel veškerá převoditelná práva k takovému dílu objednateli. Přinejmenším se však má za to, že zhotovitel uděluje objednateli výhradní licenci ke všem v úvahu přicházejícím způsobům užití díla a nakládání s dílem bez jakéhokoliv omezení. Zejména se má za to, že zhotovitel udělil objednateli právo dílo a práva k dílu převést na třetí osobu (či udělit licenci/sublicenci), dílo upravit či změnit (včetně názvu a nebo označení autorů), spojit dílo s jiným dílem nebo zařadit do díla souborného, a to přímo nebo prostřednictvím třetích osob. Cena za poskytnutí licence je zahrnuta v ceně za dílo. Zhotovitel nemá nárok na jakoukoliv dodatečnou odměnu v souvislosti

s dílem. V případě, že ke splnění této smlouvy vznikne databáze, považují se za zřízené pro objednatele a veškerá práva k takovéto databázi svědčí objednateli.

1. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví o objednateli v souvislosti s plněním této smlouvy.
2. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

VI.

Sankce a odstoupení od smlouvy

1. Od této smlouvy je možno odstoupit pouze z důvodů v této smlouvě výslovně uvedených.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit z důvodů uvedených v zákoně a vedle těchto důvodů také v případě:
3. porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude napraveno ani ve lhůtě 14 dnů od písemného upozornění na porušení;
4. že zhotovitel užil pro provedení byť části díla subdodavatele v rozporu s touto smlouvou.
5. Pro případ prodlení s úhradou smluvní povinnosti sjednávají strany úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně.
6. V případě prodlení s provedením díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
7. V případě porušení povinnosti zhotovitele spočívající v omezení rozsahu práv duševního vlastnictví oproti rozsahu sjednaném v čl. 5.2 této smlouvy, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000 Kč za každé jednotlivé porušení.
8. Zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na povinnost zhotovitele nahradit vzniklou škodu ani na povinnost splnit smluvní pokutou utvrzenou povinnost.
9. Objednatel je oprávněn tuto smlouvu i bez udání důvodu písemně vypovědět, a to i co do části díla. V takovém případě se strany vypořádají dle rozsahu doposud fakticky zhotoveného díla. Zhotovitel má v lakovém případě nárok na zaplacení poměrné části ceny díla, pouze však v případě, že doposud fakticky provedená část díla má pro objednatele hospodářský význam - tedy je pro objednatele využitelná.

VII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí českým právním řádem. Případné spory z této smlouvy mají být rozhodovány obecnými soudy České republiky, přičemž místně příslušný je obecný soud dle sídla objednatele.
2. Strany sjednávají zákaz postoupení smlouvy.
3. Zhotovitel nese nebezpečí změny okolností na své straně.
4. Tato smlouva je úplným ujednáním o předmětu smlouvy a o všech náležitostech, které strany mínily smluvně upravit. Žádný projev stran při sjednávání této smlouvy a neobsažený v této nebo jiné písemné smlouvě nemá zakládat závazek kterékoliv ze stran.
5. Strany vylučují, aby vedle výslovných ustanovení smlouvy, byly práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe mezi stranami nebo ze zvyklostí ať obecných nebo odvětvových.
6. Zhotovitel potvrzuje, že je podnikatel a uzavírá tuto smlouvu v rámci svého podnikání. Na práva a povinnosti z této smlouvy se neužijí ustanovení § 1793 a 1796 občanského zákoníku. Obě strany prohlašují, že práva a povinnosti přijaté touto smlouvou jsou a budou přiměřené jejich hospodářské situaci.
7. Tato smlouva může být měněna pouze číslovanými dodatky uzavřenými oběma smluvními stranami v písemné formě, pod sankcí neplatnosti jiných forem ujednání. Za písemnou formu pro změnu smlouvy se nepovažuje výměna elektronických zpráv.
8. Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, přičemž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
9. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva ke své účinnosti vyžaduje uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb. a s tímto uveřejněním souhlasí. Zaslání smlouvy do registru smluv se zavazuje zajistit neprodleně po podpisu smlouvy objednatel.
10. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha č. 1: Specifikace díla ajeho částí.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| V Praze, dne | | | |
| Za objednatele VÚRV, v.v.i. | | Za zhotovitele Czech Organics, s. r. o. | |
|  | Digitálně podepsal |  | Digitally signed |
|  | RNDr. Mikuláš  Madaras, Ph.D. |  | by Jan Trávníček |
| , | Datum: 2023.04.26 |  | Dáte: 2023.04.19 |
|  | 14:33:24 +02'00' |  | 08:10:59+02'00' |

RNDr. Mikuláš Madaras, Ph.D. Jan Trávníček, jednatel

**ředitel**

Příloha č. 1

Specifikace díla a jeho částí

1. Zhotovitel navrhne síť monitorovacích bodů pro potřeby sledování vývoje obsahu půdní

organické hmoty. Monitorovací body budou lokalizovány v rámci nejméně 5 zemědělských subjektů hospodařících v systému ekologického zemědělství. U každého subjektu budou navrženy nejméně 3 monitorovací body.

Zhotovitel předloží návrh subjektů a monitorovacích bodů ke schválení objednateli.

Termín: do 15. 4. 2023

1. Zhotovitel odebere vzorky ornice z monitorovacích bodů dle metodiky dodané objednatelem, a to nejméně 3 směsné vzorky ornice z každého monitorovacího bodu. Zhotovitel předá odebrané vzorky objednateli nejpozději 3 dny po odběru, společně s vyplněným odběrovým formulářem dle pokynů objednatele.

Termín: do 30. 4. 2023

1. Zhotovitel zajistí sběr dat o hospodaření zemědělských subjektů specifikovaných v bodě 1, zejména údajů o všech agrotechnických opatřeních a výnosech na plochách, kde jsou umístěné monitorovací body. Data budou zahrnovat období předchozích 10 let. Specifikaci rozsahu a struktury dat poskytne objednatel do 30. 6. 2023.

Zhotovitel poskytne součinnost při získávání podkladů pro katalog opatření a návrhů modelových systémů sekvestrace C s možností aplikace pro podmínky ČR.

Zhotovitel předá požadovaná data a podklady v elektronické formě.

Termín: 31. 12. 2023

1. Zhotovitel odebere vzorky ornice, podornice a podloží (nejméně 3 horizonty) z monitorovacích

bodů dle metodiky dodané objednatelem, a to nejméně 3 směsné vzorky z každého monitorovacího bodu a každého horizontu.

Zhotovitel předá odebrané vzorky objednateli nejpozději 3 dny po odběru, společně s vyplněným odběrovým formulářem dle pokynů objednatele.

Termín: do 1.5. 2024

1. Zhotovitel zajistí sběr dat o hospodaření zemědělských subjektů specifikovaných v bodě 1, zejména údajů o všech agrotechnických opatřeních a výnosech na plochách, kde jsou umístěné monitorovací body. Data budou zahrnovat období r. 2024. Rozsah a struktura dat dle bodu 3. Zhotovitel předá požadovaná data v elektronické formě.

Termín: 31. 12. 2024

1. Zhotovitel poskytne součinnost při získávání podkladů pro (1) analýzu překážek pro fungování uhlíkového zemědělství, (2) analýzu příležitostí a možností pro implementaci systémů sekvestrace C, a bude se podílet na shromáždění informací o funkčnosti systémů sekvestrace C v jiných zemích.

Zhotovitel poskytne součinnost při získávání podkladů pro návrh implementačního plánu pro zavedení uhlíkového zemědělství v ČR.

Zhotovitel předloží objednateli návrh poradenského systému pro zavádění uhlíkového zemědělství v rámci subjektů hospodařících v systému ekologického zemědělství.

Specifikaci a rozsah požadovaných podkladů projedná objednatel se zhotovitelem do 30. 6. 2024.

Zhotovitel předá požadované podklady v elektronické formě.

Termín: 31. 12. 2024

1. Zhotovitel odebere vzorky ornice z monitorovacích bodů dle metodiky dodané objednatelem, a to nejméně 3 směsné vzorky z každého monitorovacího bodu. Zhotovitel předá odebrané vzorky objednateli nejpozději 3 dny po odběru, společně s vyplněným odběrovým formulářem dle pokynů objednatele.

Termín: do 1.5. 2025

1. Zhotovitel zajistí sběr dat o hospodaření zemědělských subjektů specifikovaných v bodě 1, zejména údajů o všech agrotechnických opatřeních a výnosech na plochách, kde jsou umístěné monitorovací body. Data budou zahrnovat období r. 2025. Rozsah a struktura dat dle bodu 3. Zhotovitel předá požadovaná data v elektronické formě.

Termín: 31. 11. 2025

1. Zhotovitel poskytne součinnost při finalizaci návrhu implementačního plánu pro zavedení uhlíkového zemědělství v ČRvč. strategie zavádění opatření.

Zhotovitel poskytne podklady pro Katalog modelových systémů uhlíkového zemědělství pro jednotlivé regiony ČR. Podklady budou zahrnovat případové studie zemědělských subjektů dle bodu 1 (pro každý subjekt zvlášť).

Zhotovitel poskytne podklady pro výsledek QK23020056-V2 Katalog modelových systémů uhlíkového zemědělství pro jednotlivé regiony ČR a pro výsledek QK23020056-V3 Manuál pro zavádění uhlíkového zemědělství v podnicích. Podklady budou zejména obsahovat případové studie zemědělských subjektů dle bodu 1, a to pro každý subjekt zvlášť.

Formu a rozsah podkladů stanoví objednatel do 30. 9. 2025.

Zhotovitel předá požadovaná data a podklady v elektronické formě.

Termín: 30. 11. 2025

Harmonogram plateb:

100 000 Kě vč. DPH

150 000 Kč vč. DPH

250 000 Kč vč. DPH

250 000 Kč vč. DPH

1. 5. 2023 (po předání dílčích částí díla: 1 a 2)

1. (po předání dílčí části díla: 3)
2. (po předání dílčích částí díla: 4, 5, 6) 1.12.2025 (po předání dílčích částí díla: 7, 8, 9)