Smlouva o dílo

kterou níže uvedeného dne uzavírají:

Výzkumný ústav rostlinné výroby, v.v.i.

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

zastoupen RNDr. Mikulášem Madarasem, Ph.D.

IČ: 00027006

DIČ: CZ00027006

zapsán v rejstříku veřejných výzkumných institucí vedeném Ministerstvem školství ČR na straně jedné (dále jen **„objednatel“)**

Ing. Pavel Ambrož, CSc.

se sídlem Brdičkova 1908/27, 155 00 Praha 13 – Stodůlky

IČ: 71075372

DIČ: CZ6008110515 (je plátcem DPH)

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., Praha 5, č.ú: 132306319/0800

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

Preambule

Tato smlouva je uzavřena na základě závazného uvedení zhotovitele v seznamu poddodavatelů ve schválené nabídce VÚRV, v.v.i. k Ministerstvem zemědělství ČR vyhlášené veřejné zakázce s názvem: „Nitrátová směrnice - monitoring a evaluace akčního programu na období 2022 - 2023“.

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 veřejné zakázky MZe. Zhotovitel se zavazuje provést v roce 2022 následující dílo:

Analytické a programátorské práce, naplňování databáze, správa dat a zpracování podkladů pro vyhodnocení dat:

* Výběr podniků hospodařících ve zranitelných oblastech (ZOD, min. 200 podniků) a v systému ekologického zemědělství (EZ, 150 podniků) pro šetření prováděné v roce 2022
* Úpravy programu Katalog2022 pro sběr dat v ZOD a EZ za rok 2021, podle požadavků a potřeb analýz a vyhodnocení úrovně RV a ŽV v podnicích
* Technická aktualizace programů Katalog2022
* Úpravy databáze pro vkládání dat podle potřeb analýz a vyhodnocení úrovně RV a ŽV v podnicích
* Úpravy číselníků databáze pro vkládání dat podle změn v legislativě
* Zaškolení pracovníků pověřených sběrem dat v ZOD - 20 pracovníků
* Zaškolení pracovníků pověřených sběrem dat v EZ (KEZ s.r.o.)
* Průběžná technická pomoc pro pracovníky pověřené sběrem a vkládáním dat („hot line“)
* Průběžná kontrola dat přijatých od pracovníků pověřených sběrem dat, vyhledání chyb a zajištění oprav min. ve 350 dotaznících, podle potřeby i opakovaně
* Zapracování dat za min. 200 podniků do výsledné databáze ZOD
* Zapracování dat za 150 podniků do výsledné databáze EZ
* Zpracování detailních podkladů pro analýzu a vyhodnocení způsobů hospodaření na půdě v ZODaEZ
* Zpracování detailních podkladů pro analýzu a vyhodnocení chovu hospodářských zvířat, produkce a skladování statkových hnojiv a steliva v ZOD a EZ, na základě obou databází, za účelem zjištění investičních nákladů na implementaci nitrátové směrnice v ZOD (sklady statkových hnojiv), zejména se zaměřením na analýzu:
* stavebně-technického stavu a vybavení stájí pro chov skotu a prasat, řazených podle kategorií chovu
* typů, rozměrů, kapacit a technického stavu hnojišť pro skladování hnoje
* zimovišť skotu a uložení hnoje na zemědělské půdě
* typů, rozměrů, kapacit a technického stavu jímek pro skladování tekutých statkových hnojiv, kapalných organických hnojiv a technologických vod
* typů, rozměrů, kapacit a technického stavu skladů objemových krmi v a steliva
* technologických systémů ustájení používaných v praxi v chovu skotu a prasat
* technologických systémů krmení v chovu skotu a prasat
* technologických systémů dojení v chovu dojnic
* technologických systémů odklízení hnoje a kejdy v chovu skotu a prasat
* technologických systémů podestýlání v chovu skotu
1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo v kvalitě požadované v cl. 2.1 této smlouvy, jinak v kvalitě obvyklé. V případě rozporu, má přednost kvalita nejvyšší.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k provedení 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.

OL

Cena díla

* 1. Za provedení díla se objednatel zavazuje uhradit cenu ve výši: cena bez DPH: 855 000,- Kč

sazba DPH: 21%

DPH: 179 550,-Kč

cena včetně DPH: 1 034 550,- Kč

* 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 nebo bylo prováděno se značnými náklady.
	3. Nárok na zaplacení ceny díla vzniká teprve po úplném provedení díla. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.
	4. Faktura vystavená zhotovitelem bude splatná do 30ti dnů po jejím obdržení objednatelem.

IV.

Termín plnění a předání díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech:

Úplné provedení díla: 18.11.2022

1. Zhotovitel je povinen při předání díla předat objednateli:

- dokončené dílo ve smyslu čl. II této smlouvy na elektronickém médiu.

1. Objednatel má právo v případě výskytu vad odmítnout převzetí díla, a to i pro ojedinělé drobné vady. Dílo je předáno teprve podpisem předávacího protokolu oběma stranami.

V.

Další práva a povinností

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

VI.

Záruka za jakost

1. Zhotovitel poskytuje záruku na celé dílo a veškeré jeho dílčí dodávky v délce 12 měsíců ode dne převzetí díla objednatelem.
2. Záruční vady je zhotovitel povinen odstranit ve lhůtě 5 dnů od oznámení, nedohodnou- li se strany písemně jinak.

VII.

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. vydání rozhodnutí o úpadku zhotovitele, nebo o zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku zhotovitele, nebo vstupu zhotovitele do likvidace;
4. porušení povinnosti dle této smlouvy, které nebude napraveno ani ve lhůtě 14 dnů od písemného upozornění na porušení;
5. že zhotovitel uvedl v rámci zadávacího řízení nepravdivé či zkreslené informace, které měly vliv na výběr zhotovitele pro uzavření této smlouvy;
6. že zhotovitel užil pro provedení byť části díla subdodavatele v rozporu s touto smlouvou.
7. Pro případ prodlení s úhradou smluvní povinnosti sjednávají strany úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky denně.
8. V případě prodlení s provedením díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý započatý den prodlení.
9. V případě prodlení s odstraněním reklamované vady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každou jednotlivou vadu a každý započatý den prodlení.
10. V případě porušení povinnosti mlčenlivosti dle čl. 5.2 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50 000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
11. Zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na povinnost zhotovitele nahradit vzniklou škodu ani splnit smluvní pokutou utvrzenou povinnost.

VIII.

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 smlouvaje 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 smlouvaje 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.

V Praze, dne 1UJ’

Za objednatele VÚRV, v.v.i.

V Praze, dne 23. 05. 2022 Za zhotovitele

RNDr. Mikuláš Madaras, Ph.D.

I

I Ing. Pavel Ambrož, CSc.