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

IČ: 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**“)

Agritec Plant Research s.r.o.

se sídlem Zemědělská 2520/16, 787 01 Šumperk

IČ: 267 84 246

DIČ: CZ 699004418

zapsán v obchodním rejstříku sp.zn. C 26228 vedená u Krajského soudu v Ostravě zastoupen Ing. Prokopem Šmirousem, Ph.D., jednatelem společnosti

Číslo účtu: 161507929/0600

Bankovní spojení: MONETA Money Bank, a.s.

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

Preambule

Tato smlouva je uzavřena k zajištění plnění cílů NAP k bezpečnému používání pesticidů v roce 2024- Plošný monitoring rezistence vybraných škodlivých organismů vůči účinným látkám pesticidů na území ČR v roce 2024, a splnění s tímto souvisejících závazků objednatele vůči Ministerstvu zemědělství ČR vyplývajících pro objednatele ze smlouvy o dílo č. **č. 688-2024-18111,** č.j. MZE- 38527/2024-18111.

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 následující dílo:

- plošný monitoring rezistence vybraných škodlivých organismů (ŠO) vůči účinným látkám pesticidů na území ČR v roce 2024 zejména:

o vyhodnotit rezistenci nebo citlivost vybraných škodlivých organismů (blýskáček řepkový, krytonosec šešulový, krytonosec čtyřzubý, dřepčíci rodu Phyllotreta, bázlivec kukuřičný) k účinným látkám pesticidů a přípravkům na ochranu rostlin na základě standardních metodik;

o zajistit plošný monitoring rezistentních populací škodlivých organismů (blýskáček řepkový - 20 populací, krytonosec šešulový - 10 populací, krytonosec

čtyřzubý - 8 populací, dřepčíci rodu Phyllotreta - 10 populací, dřepčík olejkový - 8 populací, bázlivec kukuřičný - 15 populací);

o aktualizovat antirezistentní strategie pro používání přípravků u výše uvedených

škůdců.

1. Objednatel se zavazuje zajistit plošný monitoring rezistentních populací škodlivých organismů (blýskáček řepkový - 10 populací, krytonosec šešulový - 5 populací, krytonosec čtyřzubý - 7 populací, dřepčíci rodu Phyllotreta - 5 populací) a výsledky laboratorních testů citlivosti předat zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl vyhodnotit rezistenci vybraných škodlivých organismů pro všechny populace souhrnně.
2. Výsledky monitoringu rezistence zhotovitel zpracuje jako přílohu závěrečné zprávy v rozsahu a formátu, který umožní jejich zveřejnění v souladu s § 4 odst. 1 písm. c) zákona č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Formátem podle věty první se rozumí zpracování dat v elektronické podobě ve formátu .xlsx nebo .CSV, členěných dle jednotlivých škodlivých organismů a účinných látek přípravků na ochranu rostlin. Rozsahem podle věty první se rozumí údaje stanovené v tabulce, která je přílohou č. 2 této smlouvy a která uvádí příklady vyplnění pro účinné látky ze skupiny fungicidů, insekticidů, herbicidů a rodenticidů.
3. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo v kvalitě požadované v čl. 2.1 této smlouvy, jinak v kvalitě obvyklé. V případě rozporu, má přednost kvalita nejvyšší.
4. 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.

III.

Cena díla

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

cena díla bez DPH: 322 314,00 Kč

sazba DPH: 21 %

DPH: 67 686,00 Kč

cena díla včetně DPH: **390 000,00 Kč**

Kalkulace nákladů je přílohou této smlouvy. Zhotovitel není oprávněn finanční prostředky použít na jiný účel.

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 etapy nebo bylo prováděno se značnými náklady.
3. Nárok na zaplacení ceny etapy vzniká teprve po řádném splnění a předání výstupů díla objednateli. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno.

IV.

Termín plnění a předání díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech:

Úplné provedení díla: **do 10.11.2024**

1. Zhotovitel je povinen při předání díla předat objednateli:

- výstupy dle 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. 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.
3. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, které se dozví o objednateli v souvislosti s plněním této smlouvy.
4. 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 dílo v délce 12 měsíců ode dne převzetí výstupů objednatelem.
2. Případné 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 3 500,- Kč za každý započatý den prodlení.
9. V případě prodlení s odstraněním reklamované vady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 9 000,- Kč za každou jednotlivou vadu a každý započatý den prodlení.
10. V případě porušení povinnosti mlčenlivosti dle čl. 5.3 této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 80 000,- Kč za každé jednotlivé porušení.
11. 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 150 000 Kč za každé jednotlivé porušení.
12. Zaplacení smluvní pokuty nemá vliv na povinnost zhotovitele nahradit vzniklou škodu ani splnit smluvní pokutou utvrzenou povinnost.
13. 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 takovém 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.

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 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. Pokud je smlouva uzavírána elektronickými prostředky, je vyhotovena v jednom originále, který bude zaslán datovou schránkou.
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.

Datum:

V Praze, dne

Za objednatele VÚRV, v.v.i.

Za zhotovitele Agritec Plant Research s.r.o.

**RNDr. Mikuláš Madaras, Ph.D.
ředitel**

**Ing. Prokop Šmirous, Ph.D.
jednatel**

Digitálně podepsal RNDr. Mikuláš Madaras, Ph.D. Datum: 2024.07.23 09:02:17+02'00'

Digitálně podepsal Ing. Prokop Šmirous, Ph.D. Datum: 2024.07.24 05:07:46 +02'00'

Příloha č. 1 Kalkulace nákladů

|  |  |
| --- | --- |
| **Položka** | **Kč** |
| **Osobní náklady** | 64 633 |
| **Služby** | 193 388 |
| **Materiál** | 8 000,0 |
| **Cestovné** | 1 500,0 |
| **Režie (17 %)** | 54 793,0 |
| **celkem bez DPH** | 322 314,0 |
| **DPH 21 %** | 67 686 |
| **Celkem** | **390 000,0** |

Příloha č. 2 Rozsah zpracování výsledných dat monitoringu rezistence dle čl. II odst.2.3

Škodlivý organismus: Účinná látka:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **okres** | **lokalita/katastr** | **latitude** | **longitude** | **plodina°** | **odrůda°°** | **režim****pěstování\*** | **účinnost při****registrované****dávce\*\*** | **citlivost** | **stupeň****rezistence** | **metodika****testování** |
| 1 | Litoměřice | Horní Nezly | 50.5662336N | 14.2278483E | jabloň | Bohemia | konvenční | 95,50% | citlivá | SS |  |
| 2 | Blansko | VelkéOpatovice | 49.6087564N | 16.7057458E |  |  | IP | 93,33% | středněrezistentní | 3 |  |
| 3 | HradecKrálové | Lhota pod Libčany | 50.1624703N | 15.6972361E | cukrovka |  | EZ | 100% | citlivá | S |  |
| 4 | Hlavníměsto Praha | Praha | 50.08N | 14.29E |  |  |  |  | rezistentní | homozygot |  |

příklad pro fungicid příklad pro insekticid příklad pro herbicid příklad pro rodenticid

1

2

3

4

o

oo

\*

\*\*

pouze u herbicidů a fungicidů pouze u fungicidů

je-li znám pokud se testuje