**S M L O U V A O D Í L O**

uzavřená podle § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

*Č. smlouvy objednatele: 420/2019/O/6 Č. smlouvy zhotovitele:*

**SMLUVNÍ STRANY**

**Objednatel: Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka,**

 **veřejná výzkumná instituce**

Sídlem: Podbabská 2582/30, 160 00, Praha 6

Statutární orgán: Ing. Tomáš Urban, ředitel

Zástupce ve věcech technických: Ing. Tomáš Mičaník, Ph.D., RNDr. Přemysl Soldán, Ph.D

Bankovní spojení: Komerční banka Praha 6

Číslo účtu: 32931-061/0100

IČO: 000 20711

DIČ: CZ 00020711

Plátce DPH: od 1.6.2007 (dle zákona č.235/2004 Sb. včetně změn a doplňků)

*(dále jen objednatel)*

**Zhotovitel: ESSENCE LINE, s.r.o.**

Zapsán v OR (nebo jiné evidenci) u Městského soudu v Praze, č. C86394

Sídlem: Plzeňská 221/130, 150 00 Praha 5

Statutární orgán: Ing. Petr Novotný, jednatel

Zástupce ve věcech technických: Ing. Petr Novotný

Bankovní spojení: Komerční banka, Praha 1

Číslo účtu: 3065650227/0100

IČO: 26505142

DIČ: CZ26505142

Plátce DPH: Ano

Příloha: Příloha 1 Výpis z obchodního rejstříku

*(dále jen zhotovitel)*

Tato smlouva se uzavírá pro potřeby projektu **„Čistá voda – zdravé město, Cizorodé látky ve vodách podzemních, povrchových a odpadních“** **(registrační číslo projektu CZ.07.1.02/0.0/0.0/16\_040/0000378)**, **Koncept I,** jehož zadavatelem je Hlavní město Praha v rámci Operačního programu Praha – Pól růstu ČR (dále jen Projekt-Koncept I).

## Článek I

**PŘEDMĚT SMLOUVY**

1.1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele k provedení díla zahrnující následující činnosti:

1. zpracování metodického a technologického postupu eliminace vybraných pesticidů a jejich metabolitů technologií CDC v laboratorním uspořádání z výsledků desorpčních testů provedených na vybraných typech sorbentů na bázi aktivního uhlí;
2. zpracování metodického a technologického postupu regenerace exponovaných sorpčních náplní na bázi aktivního uhlí v laboratorním uspořádání;
3. vypracování studie návrhu technologie eliminace škodlivých látek z exponovaných sorpčních náplní na bázi aktivního uhlí v provozním uspořádání;
4. spolupráce se zadavatelem na tvorbě publikačních výstupů projektu,

a závazek objednatele zaplatit za provedení díla cenu ve výši a způsobem dle čl. IV.

Výstupy a) až c) budou obsahovat textovou, obrazovou a grafickou část. Všechny výstupy budou objednateli předány 1x v tištěné a 1x v elektronické formě na CD nosiči.

### Článek II

**TERMÍN PLNĚNÍ A PŘEDÁNÍ VÝSLEDKŮ**

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v době plnění do 21. týdnů od podpisu smlouvy.

2.2. Dílo bude předáno objednateli po dílčích částech plnění dle požadavku objednatele a v souladu s platným harmonogramem řešení projektu.

2.3. O předání díla, případně o odmítnutí jeho převzetí, bude sepsán protokol s uvedením případných zjevných vad a s termínem jejich odstranění. Objednatel je oprávněn převzetí díla odmítnout pouze v případě, že vady díla znemožňují nebo značně omezují jeho užívání. Pro případ bezdůvodného odmítnutí převzetí díla platí, že dílo je předáno třetí den následující po podání písemné výzvy zhotovitele k poštovní přepravě.

#### Článek III

**MÍSTO PLNĚNÍ**

3.1. Místo plnění díla bude v sídle zhotovitele. To nevylučuje jednání v místě objednatele a případně u dalších subjektů.

#### Článek IV

**CENA DÍLA**

4.1. Cena díla, jež je stanovena dle nabídky Zhotovitele, je uvedena v následující tabulce:

|  |  |
| --- | --- |
| **Předmět zakázky** | **Cena bez DPH** |
| Zpracování metodického a technologického postupu eliminace vybraných pesticidů a jejich metabolitů technologií CDC v laboratorním uspořádání | **150 000,- Kč** |
| Zpracování metodického a technologického postupu regenerace exponovaných sorpčních náplní na bázi aktivního uhlí v laboratorním uspořádání | **150 000,- Kč** |
| Vypracování studie návrhu technologie eliminace škodlivých látek z exponovaných sorpčních náplní na bázi aktivního uhlí v provozním uspořádání | **150 000,- Kč** |
| Spolupráce se zadavatelem na tvorbě publikačních výstupů projektu | **10 000,- Kč** |
| **Cena za období bez DPH celkem** | **460 000,00 Kč** |
| DPH 21 % (z ceny za období) | **96 600,00 Kč** |
| **Cena zakázky včetně DPH celkem** | **556 600,00Kč** |

4.2. K cenám je připočítávána příslušná sazba daně z přidané hodnoty ve výši 21 %.

4.3. Dohodnutá cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele související s provedením díla.

4.4. Cena díla je splatná po předání a převzetí díla nejpozději do 15. 6. 2020.

#### Článek V

#### PLATEBNÍ PODMÍNKY A FAKTURACE

5.1. Dílčí platby nejsou možné.

5.2. Konečná faktura bude vystavena zhotovitelem bez zbytečného odkladu do 3 dnů po převzetí díla objednatelem.

5.3. Daňový doklad (faktura) předkládaný objednateli musí obsahovat všechny náležitosti obchodní listiny i náležitosti daňového dokladu dle ustanovení § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění aktuálně účinném a evidenční číslo smlouvy, pod kterým je tato evidována u objednatele. Nadto zhotovitel díla zajistí, aby daňový doklad (faktura) obsahovala registrační číslo projektu, uvedené na první straně této smlouvy. Plátce je oprávněn vrátit vystaviteli k opravě daňový doklad (fakturu), která nebude obsahovat náležitosti uvedené v předchozích větách tohoto ujednání; lhůta splatnosti pro plátce počíná běžet dnem následujícím po doručení řádně vystaveného či řádně opraveného daňového dokladu (faktury).

5.4. Faktury vystavené zhotovitelem budou splatné do 15tidnů po jejich obdržení objednatelem.

5.5. V návaznosti na § 109 a § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění aktuálně účinném, se smluvní strany dohodly následovně.

Pokud se v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění s místem plnění v tuzemsku objednatel jako příjemce tohoto plnění dozví, že

1. daň z přidané hodnoty uvedená na přijatém daňovém dokladu nebude úmyslně zaplacena,
2. plátce, který uskutečňuje toto zdanitelné plnění nebo obdrží úplatu za takové plnění (dále jen „poskytovatel zdanitelného plnění“), se úmyslně dostal nebo dostane do postavení, kdy nemůže DPH zaplatit,
3. dojde ke zkrácení DPH nebo vylákání daňové výhody,
4. o poskytovateli zdanitelného plnění je zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem, nebo pokud
5. úplata za poskytnuté plnění bez ekonomického opodstatnění je zcela zjevně odchylná od obvyklé ceny,
6. zhotovitel požaduje, aby úplata za poskytnuté plnění zcela nebo zčásti byla poskytnuta bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko,
7. zhotovitel požaduje, aby úplata za poskytnuté plnění byla poskytnuta zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na jiný účet než účet poskytovatele zdanitelného plnění, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup uhradí objednatel zhotoviteli cenu dle této smlouvy takto:

 - částka rovnající se základu daně z přidané hodnoty bude uhrazena způsobem dohodnutým dle této smlouvy,

 - částka ve výši daně z přidané hodnoty bude poukázána správci daně zhotovitele jako úhrada DPH za zhotovitele z přijatého zdanitelného plnění. Současně s platbou sdělí objednatel správci daně údaje dle § 109a odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění aktuálně účinném.

#### Článek VI

**SMLUVNÍ POKUTY**

6.1. Při nedodržení termínu splatnosti dle článku V může být objednateli účtován úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.

6.2. Za každý započatý měsíc prodlení v době plnění dle článku II má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 % z ceny díla dle čl. IV.

6.3. Uvedená smluvní pokuta nemá vliv na výši případné náhrady škody uplatněné objednatelem.

6.4. V případě odstoupení od smlouvy je smluvní strana, která od smlouvy odstupuje, povinna uhradit druhé straně veškeré prokazatelné náklady vzniklé do doby odstoupení, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

##### Článek VII

**VADY DÍLA A OSTATNÍ UJEDNÁNÍ**

7.1. Vady díla musí objednatel oznámit zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí.

 Zhotovitel je povinen vady odstranit svým nákladem. Pokud tak zhotovitel neučiní ve lhůtě přiměřené povaze díla, a způsobu jeho užití objednatelem, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit nebo požadovat přiměřenou slevu z ceny díla.

 Právo na náhradu škody není výše uvedeným dotčeno.

7.2. Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením. Dohoda o zrušení smluvených práv a závazků musí být písemná, jinak je neplatná.

7.3. Objednatel se zavazuje spolupracovat se zhotovitelem v rozsahu nutném k dosažení cíle.

7.4. Objednatel bez zbytečného odkladu poskytne zhotoviteli údaje potřebné k plnění předmětu smlouvy. Zhotovitel takto získané údaje použije pouze pro plnění smlouvy a neposkytne je třetí straně.

7.5. Registrační číslo projektu musí být uváděno v protokolech výsledků laboratorních a jiných obdobných analýz a zkoušek.

7.6. Objednatel je oprávněn v průběhu zhotovování díla vykonávat u zhotovitele audity pracovních postupů směřujících k provedení objednaného díla.

##### Článek VIII

**Vlastník a uživatel díla**

8.1. Dílo je výlučným vlastnictvím objednatele a jeho předání jiným osobám, jakož i využívání u zhotovitele je možné jen s výslovným souhlasem objednatele a za podmínek jím stanovených.

8.2. Výjimkou z bodu 8.1. jsou ty výstupy řešení projektu, které splňují definice druhů výsledků dle Přílohy č. 4 "Metodiky hodnocení výzkumných organizací" schválené Usnesením vlády č. 107 z 8. února 2017, pokud se na jejich tvorbě současně významně podíleli jak objednatel, tak zhotovitel. Míra práv objednatele a zadavatele k takovýmto výsledkům bude stanovena individuálně případ od případu. To neplatí pro výsledky druhu patent a průmyslový vzor, které jsou již patentově chráněny.

8.3. Zhotovitel – autor není oprávněn dílo užívat a prezentovat bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

8.4. Zhotovitel se zavazuje v publikacích, zprávách, reportech apod., ve kterých budou použity údaje získané v rámci řešení Projektu-Koncept I, uvádět následující text: "Uvedené výsledky byly získány ve spolupráci s VÚV TGM, v.v.i., v rámci projektu „Čistá voda – zdravé město, Cizorodé látky ve vodách podzemních, povrchových a odpadních“ (registrační číslo projektu CZ.07.1.02/0.0/0.0/16\_040/0000378), který je řešen v rámci Operačního programu Praha – Pól růstu ČR, 24. Výzvy SC 1.1 – Podpora transferu technologií a znalostí z výzkumu do praxe a je financovaný formou dotace Hlavním městem Praha."

8.5. Objednatel bude výsledky dle předmětu plnění této smlouvy publikovat nebo jinak zveřejňovat (např. na webových stránkách projektu) po vzájemné dohodě se zhotovitelem.

##### Článek IX

**ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

9.1. Práva a povinnosti smluvních stran, pokud nejsou upraveny touto smlouvou, se řídí občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.

9.2. K uzavření nebo změně či zrušení smlouvy je oprávněn pouze statutární orgán. Zástupce ve věcech technických je oprávněn v rámci této smlouvy vést s protistranou jednání technického rázu týkající se předmětu a lhůty ke splnění díla, podmínek pro jeho provedení a ceny. Závěry z těchto jednání jsou podkladem pro úpravu právních vztahů stran v rámci této smlouvy. Zástupce ve věcech technických není oprávněn měnit, rušit ani uzavírat smlouvu.

9.3. Veškeré změny a doplňky této smlouvy budou uskutečňovány formou písemných dodatků podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

9.4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží dva výtisky.

9.5. Smluvní strany prohlašují, že si text smlouvy přečetly, s jejím obsahem bezvýhradně souhlasí a na důkaz toho připojují podpisy svých oprávněných zástupců.

9.6. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.

9.7. Smluvní strany berou na vědomí, že VÚV má na základě zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), stanovenou povinnost uveřejňovat soukromoprávní smlouvy prostřednictvím registru smluv. Smluvní strany tímto bez výhrad souhlasí s uveřejněním celého textu této smlouvy prostřednictvím registru smluv.

Datum: 20.12.2019 Datum:20.12.2019

............................................. .........................................

 objednatel zhotovitel

 Ing. Tomáš Urban Ing. Petr Novotný

 ředitel jednatel