**SMLOUVA O DÍLO**

*uzavřená podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů*

Smluvní strany

**Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, v. v. i.**

se sídlem: Podbabská 30/2582, 160 00 Praha 6

IČ: 00020711

zastoupena: Ing. Tomášem Urbanem, ředitelem

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 32931-061/0100

(dále jen „**zadavatel**“)

*na straně jedné*

a

**ACCENDO – Centrum pro vědu a výzkum, z. ú.**

se sídlem: Švabinského 1749/19, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava

IČ: 28614950

DIČ: CZ28614950

zastoupena: Doc. Ing. Luborem Hruškou, Ph.D., ředitelem ústavu

bankovní spojení: Česká spořitelna, a. s.

číslo účtu: 3218387379/0800

zapsána v rejstříku ústavů vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíle U, vložce 62

(dále jen „**zhotovitel**“)

*na straně druhé*

*spolu níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely tuto*

*Smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):*

I.

předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro zadavatele níže specifikované dílo a závazek zadavatele za toto dílo zhotoviteli po řádném převzetí zaplatit. Dílo spočívá ve zpracování veřejné zakázky „**Sociodemografická studie prostorového rozložení obyvatelstva a identifikace rizikových oblastí z hlediska životního stylu obyvatel**“; č. 4801.04; řešené v rámci projektu „ČISTÁ VODA - ZDRAVÉ MĚSTO Cizorodé látky ve vodách podzemních, povrchových a odpadních jako důsledek lidské činnosti“ podpořeného Operačním programem Praha – pól růstu ČR.
2. **Podrobná specifikace předmětu zakázky**:

Studie má za cíl zanalyzovat prostorové rozložení obyvatelstva hlavního města Prahy pro identifikaci rizikových oblastí z hlediska životního stylu obyvatel.

Základní analýza bude provedena na úrovni základních sídelních jednotek, které budou modelem agregovaným podle rozložení kanalizační sítě a stanovených odběrových míst.

V rámci kvantitativního výzkumu budou:

* zpracována dostupná data z Českého statistického úřadu, Magistrátu hlavního města Prahy a dalších relevantních subjektů vždy podle prostorové úrovně, na které budou k dispozici,
* zpracována data získaná z analytických měření zadavatele,
* provedeny polo-strukturované rozhovory s následujícími cílovými skupinami (minimální počet rozhovorů 20):

1. pracovníci magistrátu/městských částí;
2. poskytovatelé sociálních a zdravotních služeb;
3. subjekty v oblasti volnočasových aktivit a sportu;
4. a další relevantní subjekty.

Budou rovněž zmapovány oblasti, kde dochází k vyšší koncentraci rizikových skupin na území hlavního města Prahy.

1. Výstupy:
   1. Zpracování základních sociodemografických charakteristik rozložení obyvatelstva hlavního města Prahy, při zohlednění kvalitativního výzkumu včetně zmapování rizikových oblastí.
   2. Verifikované výsledky výstupu č. 1 promítnuté mapových vrstev včetně doprovodného textu. Minimálně 10 mapových listů. Integrovaná mapa rizikových oblastí. Vytvoření softwarového nástroje v podobě interaktivní webové aplikace, která bude obsahovat dynamické prvky a další interaktivní mapy zobrazující procesy v území umožňující uživateli zacílit preventivní programy na zdravý životní styl.

II.

Doba a místo plnění

1. Počátek plnění předmětu této smlouvy je stanoven ke dni podpisu smlouvy oběma smluvními stranami.
2. Výstup dle čl. I. odst. 3.1 bude odevzdán nejpozději do 15. 11. 2018.
3. Výstup dle čl. I. odst. 3.2 bude odevzdán nejpozději do 15. 11. 2019.
4. Dílo bez vad a nedodělků bude zadavateli předáno nejpozději do 15. 12. 2019.
5. Zadavatel je oprávněn na konci každého období provést kontrolu.
6. Místem plnění je hlavní město Praha.

III.

Vzájemná součinnost a poskytování informací

1. Při realizaci jednotlivých činností v rámci provádění předmětu plnění jsou zadavatel se zhotovitelem povinni si vzájemně poskytovat součinnost nezbytnou k řádnému a úplnému naplnění smlouvy.
2. Zadavatel se zavazuje převzít dílo v případě, že bude předáno bez vad a nedodělků. Důkazem tohoto převzetí díla bez vad a nedodělků je zaplacení faktury.
3. Zhotovitel je povinen upozornit zadavatele na následky takových rozhodnutí a úkonů, které jsou zjevně neúčelné nebo zadavatele poškozují.

IV.

Cena díla a platební podmínky

1. Celková cena za provedené dílo byla po dohodě smluvních stran stanovena na  
   **847.000,- Kč s DPH** (700.000,- bez DPH + 21% DPH ve výši 147.000,- Kč), přičemž se skládá z těchto částí:
2. cena za výstup dle čl. I. odst. 3.1 smlouvy činí **447.700,- Kč s DPH** (370.000,- bez DPH + 21% DPH ve výši 77.232,- Kč);
3. cena za výstup dle čl. I. odst. 3.2 smlouvy činí **339.300,- Kč s DPH** (330.000,- bez DPH + 21% DPH ve výši 69.300,- Kč).
4. Objednatel nebude poskytovat zálohu.
5. Cena je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a platí po celou dobu platnosti smlouvy.
6. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky, poplatky a jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné provedení díla.
7. Cenu je možno měnit jen za podmínek změny sazby DPH.
8. Podkladem pro vyúčtování plnění této smlouvy je faktura, která bude kromě všech náležitostí daňového dokladu stanovených platnými právními předpisy obsahovat tyto údaje:

* číslo a datum vystavení faktury,
* označení banky a číslo účtu, na který musí být zaplaceno,
* lhůtu splatnosti faktury,
* IČ a DIČ zadavatele a zhotovitele, jejich přesné názvy a sídlo,
* částku, na kterou je faktura vystavena,
* informace o DPH – cena včetně DPH a výše DPH
* doplňující text: „Předmět fakturace je určen pro zakázku **4801.04** v rámci projektu **ČISTÁ VODA - ZDRAVÉ MĚSTO Cizorodé látky ve vodách podzemních, povrchových a odpadních jako důsledek lidské činnosti“**.

1. Faktura bude zadavatelem vystavena po předání a převzetí každé etapy, a to na základě protokolu podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Součástí faktury bude potvrzení o řádném ukončení prací v daném období, podepsané oprávněnou osobou zadavatele.
3. Splatnost faktury je 30 dní od doručení zadavateli. Zadavatel si vyhrazuje právo vrátit fakturu v době splatnosti zhotoviteli bez úhrady, jestliže nebude splňovat veškeré stanovené náležitosti. V tomto případě bude lhůta splatnosti přerušena a nová lhůta splatnosti bude započata od data vystavení opravené faktury. V takovém případě není zadavatel v prodlení s úhradou.
4. Strany se dohodly, že platba bude provedena na číslo účtu uvedené zhotovitelem ve faktuře, nebo platbou v hotovosti.
5. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu zadavatele ve prospěch účtu zhotovitele.
6. Pokud bude zhotovitel v prodlení s termínem plnění dle čl. II. odst. 2. této smlouvy, je povinen zaplatit zadavateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové smluvní částky za každý den prodlení. Tato pokuta bude realizována snížením ceny plnění.
7. V případě prodlení s platbami je zadavatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z neuhrazené částky za každý den prodlení.
8. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok zadavatele na náhradu škody a na řádné dokončení plnění předmětu smlouvy a odstranění vad.

V.

Ostatní ustanovení

1. Zhotovitel se zavazuje, že jakékoliv informace, které se dozvěděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy, nebo které jsou obsahem předmětu smlouvy, neposkytne třetím osobám.
2. Záruční doba se stanovuje na dobu 2 let. Záruční doba začíná běžet dnem předání díla zadavateli. Zhotovitel se zavazuje zahájit odstranění vad zjištěných nebo vzniklých v záruční době ihned po uplatnění reklamace a vady odstranit bezplatně nejpozději do 15 dnů.
3. Zhotovitel souhlasí s podmínkou zveřejnění všech dokumentů vážících se k předmětné veřejné zakázce.
4. Zhotovitel potvrzuje, že zajistí součinnost při výkonu případné finanční kontroly prováděné poskytovatelem dotace a jeho kontrolním orgánům nebo jiným oprávněným kontrolním orgánům.

VI.

Závěrečná ustanovení

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.
2. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Odstoupení od této smlouvy je možné učinit pouze písemně a za podmínek stanovených občanským zákoníkem. Dojde-li k odstoupení od této smlouvy, dohodnou se následně smluvní strany nejpozději do 1 měsíce písemně na tom, jak upraví vzájemná práva a povinnosti plynoucí z odstoupení od smlouvy.
4. Ukáže-li se některé z ustanovení této smlouvy zdánlivým (nicotným), posoudí se vliv této vady na ostatní ustanovení této smlouvy obdobně podle ust. § 576 občanského zákoníku.
5. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, přičemž zadavatel i zhotovitel obdrží po dvou vyhotoveních.
6. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísni nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly na celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.
7. Smlouva nabývá účinnosti po zveřejnění zadavatelem v Centrálním registru smluv podle zákona č. 340/2016 Sb.

V  Praze dne 13.4.2018…… V  Ostravě dne …3.4.2018………

|  |  |
| --- | --- |
| ……………………………………… | ………………………………...… |
| Ing. Tomáš Urban ředitel instituce za zadavatele | Doc. Ing. Lubor Hruška, Ph.D. ředitel ústavu  za zhotovitele |