**SMLOUVA O DÍLO**

na služby v rámci akce

**Zpracování podkladů a návrhu „Plánu dílčího povodí Horního a středního Labe a Plánu dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry“ (III. etapa)**

|  |  |
| --- | --- |
| vedená u objednatele pod číslem: | vedená u zhotovitele pod číslem: |
| **02-O-4087-8766/19** | **201/2019/D/60** |

Tuto Smlouvu o dílo (dále jen „Smlouva“) uzavřely podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012, občanský zákoník (dále jen „NOZ“), následující strany:

**Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.**

Sídlo: Praha 5, Nábřežní 90/4, PSČ 150 00

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1930

IČO: 47116901 DIČ: CZ47116901

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Praha 5

č. ú.: 19-1583390227/0100

Statutární orgán: Ing. Šárka Balšánková, místopředseda představenstva
Ing. Jiří Frýba, člen představenstva

Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Jan Cihlář, ředitel divize 02, na základě plné moci

Zástupce ve věcech technických: Ing. Kateřina K. Hánová

(dále jen „Objednatel“)

a

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

Zastoupená: Ing. Tomášem Urbanem, ředitelem

Sídlo: Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6

IČO: 00020711 DIČ: CZ00020711 Plátce DPH: ANO

Bankovní spojení: Komerční banka Praha 6

č. ú. 32931-061/0100

Zástupce ve věcech smluvních: Ing. Tomáš Urban, ředitel

Zástupce ve věcech technických: RNDr. Hana Prchalová

(dále jen „Zhotovitel“)

(společně dále také jako „smluvní strany“ nebo samostatně jako „smluvní strana“)

Výše uvedení zástupci ve věcech smluvních prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy nebo jiného vnitřního předpisu jsou oprávněni tuto Smlouvu podepsat a k platnosti Smlouvy není třeba podpisu jiných osob.

# Předmět Smlouvy

## Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo spočívající ve zpracování části veřejné zakázky **Zpracování podkladů a návrhu „Plánu dílčího povodí Horního a středního Labe a Plánu dílčího povodí Lužické Nisy a ostatních přítoků Odry“ (III. etapa)** (dále jen „Zakázka“), jejímž zadavatelem je Povodí Labe, státní podnik se sídlem Víta Nejedlého 951/8, Hradec Králové, IČ 70890005.

## Zpracování části veřejné zakázky představuje zpracování témat týkajících se podzemních vod v jednotlivých etapách Zakázky:

|  |  |
| --- | --- |
| **Etapa** | **Kapitola (část díla) – vždy jen pro PODZEMNÍ VODY** |
|
| A) Přípravné práce a podklady pro zpracování návrhu plánů dílčích povodí (PDP) | – analýza a základní identifikace vlivů na vodní útvary dílčích povodí  včetně určení jejich významnosti |
| –finální revize vlivů a jejich významnosti (dle hodnocení stavu vodních útvarů k roku 2018) |
| – přehled významných problémů nakládání s vodami (§13)  |
| 1. Sestavení návrhů plánů dílčích povodí (členěných do kapitol dle Makety PDP)
 | II.2.1 Užívání podzemních vod |
| II.2.2 Identifikace významných vlivů |
| II.2.3 Rizikovost útvarů podzemních vod |
| III.3 Zhodnocení dopadů lidské činnosti na stav vodních útvarů (část podzemní vody) |
| III.4.2 Odhad stavu k roku 2021 |
| – naplnění „Datového skladu“ dle datového modelu pro Reporting EU v rozsahu zpracovávaných kapitol |
| 1. Plány dílčích povodí (PDP)
 | 1) vypořádání připomínek (formou zprávy) a úprava návrhů PDP v rozsahu zpracovávaných kapitol |
| 2) zapracování připomínek dle bodu 1) do výsledných verzí PDP pro předání krajům ke schválení  |
| 3) zapracování připomínek dle bodu 1) do výsledných schválených konečných verzí PDP ke zveřejnění |

## (dále také jen „Dílo“).

## Práce budou zpracovány dle platných právních předpisů a zákonných norem 2x na elektronickém nosiči dat v termínech uvedených v části „5. Doba plnění“ této Smlouvy.

## Na základě zvláštní objednávky Objednatele zajistí Zhotovitel pro Objednatele další požadovaná vyhotovení dokumentace. Cena této objednávky bude stanovena samostatně.

## Objednatel se zavazuje převzít provedené Dílo od Zhotovitele a zaplatit Zhotoviteli Cenu (jak je definována níže).

# Dílo a provedení Díla

## Zhotovitel se zavazuje provést Dílo s odbornou péčí v ujednaném čase, v rozsahu a kvalitě podle této Smlouvy.

## Zhotovitel se zavazuje provést Dílo osobně.

## Zhotovitel se zavazuje opatřit vše, co je zapotřebí k provedení Díla podle této Smlouvy.

## Zhotovitel je vázán příkazy Objednatele ohledně způsobu provádění Díla, které nejsou v rozporu se záměrem vytvoření Díla.

## Dílo podle této Smlouvy bude provedeno v sídle Zhotovitele.

## Objednatel má právo kontrolovat provádění Díla a požadovat po Zhotoviteli prokázání skutečného stavu provádění Díla kdykoliv v průběhu trvání této Smlouvy, avšak vždy na základě předchozí písemné žádosti, zaslané alespoň tří pracovní dny před plánovaným provedením kontroly.

# Cena

## Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za Dílo provedené v souladu s touto Smlouvou cenu v celkové výši **1 064 000 Kč** **bez DPH** (slovy: jeden milión šedesátčtyři tisíc korun českých) (dále jen „Cena“) v následujícím členění:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Etapa** | **Kapitola (část díla) – vždy jen pro PODZEMNÍ VODY** | **Cena etapy v Kč bez DPH** |
| A) Přípravné práce a podklady pro zpracování návrhu plánů dílčích povodí (PDP) | – analýza a základní identifikace vlivů na vodní útvary dílčích povodí včetně určení jejich významnosti | 90 000 |
| –finální revize vlivů a jejich významnosti (dle hodnocení stavu vodních útvarů k roku 2018) | 80 000 |
| – přehled významných problémů nakládání s vodami (§13)  | 114 000 |
| 1. Sestavení návrhů plánů dílčích povodí (členěných do kapitol dle Makety PDP)
 | II.2.1 Užívání podzemních vod | 400 000 |
| II.2.2 Identifikace významných vlivů |
| II.2.3 Rizikovost útvarů podzemních vod |
| III.3 Zhodnocení dopadů lidské činnosti na stav vodních útvarů (část podzemní vody) | 80 000 |
| III.4.2 Odhad stavu k roku 2021 |
| – naplnění „Datového skladu“ dle datového modelu pro Reporting EU v rozsahu zpracovávaných kapitol | 100 000 |
| 1. Plány dílčích povodí (PDP)
 | 1) vypořádání připomínek (formou zprávy) a úprava návrhů PDP v rozsahu zpracovávaných kapitol | 50 000 |
| 2) zapracování připomínek dle bodu 1) do výsledných verzí PDP pro předání krajům ke schválení  | 50 000 |
| 3) zapracování připomínek dle bodu 1) do výsledných schválených konečných verzí PDP ke zveřejnění | 100 000 |

K ceně bude připočítána DPH v platné výši dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

# Platební podmínky

## Objednatel nebude Zhotoviteli poskytovat zálohy. Fakturace proběhne po předání dílčích částí Díla, viz doba plnění uvedená v odst. 5.1 níže.

## Podkladem pro zaplacení sjednané ceny jsou faktury vystavené Zhotovitelem, které budou obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Přílohou faktur bude kopie oboustranně podepsaného Protokolu o předání a převzetí dle čl. 7 odst. 2 této Smlouvy.

## Faktury budou vystaveny do 14 kalendářních dnů po předání a odsouhlasení příslušné části Díla.

## Odmítnout úhradu faktury má Objednatel právo před lhůtou splatnosti pouze v případě, že nebudou naplněna související ustanovení této Smlouvy a Dílo má vady nebo faktura neobsahuje předepsané náležitosti daňového dokladu.

## Splatnost faktury je stanovena na 30 dnů ode dne doručení Objednateli. V pochybnostech platí, že faktura byla doručena Objednateli třetího dne po odeslání na adresu Objednatele specifikovanou v záhlaví této Smlouvy. V případě, že faktura nebude obsahovat některou z náležitostí stanovených právními předpisy nebo předávací protokol o předání a převzetí Díla specifikovaný v čl. 7 odst. 2 této Smlouvy, je Objednatel oprávněn ji bez zbytečného odkladu vrátit Zhotoviteli k doplnění. Nová lhůta splatnosti počíná běžet ode dne opětovného doručení faktury Objednateli.

## Faktury budou hrazeny na účet Zhotovitele, který je správcem daně zveřejněn v Registru plátců DPH. Pokud k datu uskutečnění zdanitelného plnění uvedeného na daňovém dokladu bude Zhotovitel v Registru plátců DPH uveden jako nespolehlivý plátce, bude Objednatel postupovat v souladu se zákonem o DPH v platném znění.

## V případě prodlení s placením faktur je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,2 % z fakturované částky za každý den prodlení.

## Pokud dojde po uzavření této Smlouvy ke změně finančních předpisů, bude k ceně díla připočteno dle platných předpisů veškeré aktuální finanční zatížení, kterému bude provedení díla podléhat.

# Doba plnění

## Zhotovitel je povinen provést jednotlivé části Díla v níže uvedených termínech:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Etapa** | **Kapitola (část díla) – vždy jen pro PODZEMNÍ VODY** | **Termín plnění** |
|
| A) Přípravné práce a podklady pro zpracování návrhu plánů dílčích povodí (PDP) | – analýza a základní identifikace vlivů na vodní útvary dílčích povodí  včetně určení jejich významnosti | **15.09.2019** |
| –finální revize vlivů a jejich významnosti (dle hodnocení stavu vodních útvarů k roku 2018) | **15.03.2020** |
| – přehled významných problémů nakládání s vodami (§13)  | **15.09.2019** |
| 1. Sestavení návrhů plánů dílčích povodí (členěných do kapitol dle Makety PDP)
 | II.2.1 Užívání podzemních vod | **30.09.2020** |
| II.2.2 Identifikace významných vlivů |
| II.2.3 Rizikovost útvarů podzemních vod |
| III.3 Zhodnocení dopadů lidské činnosti na stav vodních útvarů (část podzemní vody) |
| III.4.2 Odhad stavu k roku 2021 |
| – naplnění „Datového skladu“ dle datového modelu pro Reporting EU v rozsahu zpracovávaných kapitol |
| 1. Plány dílčích povodí (PDP)
 | 1) vypořádání připomínek (formou zprávy) a úprava návrhů PDP v rozsahu zpracovávaných kapitol | **30.06.2021** |
| 2) zapracování připomínek dle bodu 1) do výsledných verzí PDP pro předání krajům ke schválení  | **30.09.2021** |
| 3) zapracování připomínek dle bodu 1) do výsledných schválených konečných verzí PDP ke zveřejnění | **30.06.2022** |

## Pro případ prodlení Zhotovitele s provedením Díla nebo jeho části (týká-li se prodlení části díla) se sjednává smluvní pokuta za prodlení s plněním ve výši 0,2 % z celkové nebo částečné  ceny Díla bez DPH za každý den prodlení.

# Vlastnické právo

## Vlastnické právo k předmětu Díla nabývá okamžikem jeho vzniku Zhotovitel.

## Objednatel nabývá vlastnické právo úhradou ceny Díla nebo jeho jednotlivým částem jejich převzetím podle této Smlouvy. Stejným okamžikem přechází na Objednatele i nebezpečí škody na věci, která je předmětem Díla.

# Předání a převzetí Díla

## Objednatel převezme provedené Dílo v místě sídla Objednatele v termínech dle čl. 5, jinak na základě výzvy Zhotovitele učinění alespoň 3 dny před navrhovaným převzetím.

## O předání provedeného Díla Zhotovitelem a převzetí provedeného Díla Objednatelem sepíší smluvní strany této Smlouvy předávací protokol, který bude obsahovat i případné výhrady Objednatele a dobu a způsob jejich nápravy.

## Současně s Dílem je Zhotovitel povinen předat Objednateli veškeré dokumenty, plány a jiné listiny, které Zhotovitel získal nebo měl získat v souvislosti s Dílem či jeho provedením.

# Povinnosti Zhotovitele

## Zhotovitel je povinen provést Dílo v souladu s touto Smlouvou.

## Zhotovitel je povinen pravidelně informovat Objednatele na základě jeho žádosti o stavu prováděného Díla a na vyžádání Objednatele provedené v souladu s touto Smlouvou prokázat Objednateli skutečný stav prováděného Díla.

# Povinnosti Objednatele

## Objednatel je povinen zaplatit Zhotoviteli Cenu podle této Smlouvy.

## Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli součinnost nezbytnou pro provedení Díla dle této Smlouvy.

# Závěrečná ustanovení

## Tato Smlouva nabývá platnosti uveřejněním v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.

## Tuto Smlouvu lze měnit či doplňovat pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, číslovanými vzestupnou číselnou řadou.

## Smluvní strany bezvýhradně souhlasí se zveřejněním Smlouvy tak, aby tato Smlouva mohla být předmětem poskytnuté informace ve smyslu zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany rovněž souhlasí s uveřejněním plného znění Smlouvy dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších přepisů.

## Smluvní strany budou vždy usilovat o přátelské urovnání případných sporů vzniklých ze Smlouvy. Pokud nebylo dosaženo přátelského urovnání sporu ani do 30 pracovních dnů po jeho prvním oznámení druhé smluvní straně, je kterákoliv ze smluvních stran oprávněna obrátit se se svým nárokem na příslušný soud.

## Tato Smlouva je vypracována ve čtyřech vyhotoveních, z nichž dvě náleží každé smluvní straně.

## Veškeré dohody učiněné před podpisem této Smlouvy a v jejím obsahu nezahrnuté, pozbývají dnem podpisu Smlouvy platnosti bez ohledu na funkční postavení osob, které předsmluvní ujednání učinily.

## Tato Smlouva se řídí NOZ. Veškeré údaje a informace, které si smluvní strany sdělily při uzavírání této Smlouvy, jsou považovány za důvěrné, přičemž žádná ze smluvních stran je nesmí zpřístupnit či sdělit třetí osobě ani je použít v rozporu s jejich účelem pro potřeby vlastní. Poruší-li některá smluvní strana tuto povinnost a obohatí-li se tím, vydá druhé straně to, oč se obohatila.

## Pokud oddělitelné ustanovení této Smlouvy je nebo se stane neplatným či nevynutitelným, nemá to vliv na platnost zbývajících ustanovení této Smlouvy. V takovém případě se strany této Smlouvy zavazují uzavřít do 10 pracovních dnů od výzvy druhé ze smluvních stran této Smlouvy dodatek k této Smlouvě nahrazující oddělitelné ustanovení této Smlouvy, které je neplatné či nevynutitelné, platným a vynutitelným ustanovením odpovídajícím hospodářskému účelu takto nahrazovaného ustanovení.

## Smluvní strany po přečtení této Smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že Smlouva byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé, svobodné a vážné vůle, bez nátlaku na některou ze stran. Na důkaz toho připojují své podpisy.

## Odpověď smluvní strany této Smlouvy, ve smyslu § 1740 (3) NOZ, s dodatkem nebo odchylkou, která podstatně nemění podmínky nabídky, není přijetím nabídky na uzavření této Smlouvy.

## Smluvní strany po přečtení této Smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že tato Smlouva byla sepsána vážně, určitě, srozumitelně a na základě jejich pravé a svobodné vůle, na důkaz čehož připojují své podpisy.

V Praze dne ….. V Praze dne …..

Objednatel: Zhotovitel:

 ……....…………………….. …………………………………………

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ing. Jan Cihlářředitel divize 02Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s. |  | Ing. Tomáš Urbanředitel |