

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění

Č. smlouvy objednatele: 420/2018/0/6

Č. smlouvy zhotovitele: A 1985/18

I. SMLUVNÍ STRANY

OBJEDNATEL: Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka, veřejná
výzkumná instituce

Sídlo: Podbabská 2582/30, 160 00 Praha 6

Statutární zástupce: Ing. Tomáš Urban, ředitel

Zástupce ve věcech
technických: Ing. Karel Drbal, Ph.D.

Bankovní spojení: Komerční banka Praha 6

Číslo účtu: 32931-061/0100

IČ: 00020711

DIČ: CZ00020711

(dále jen „objednatel“)

ZHOTOVITEL: VODNÍ DÍLA – TBD a. s.

Sídlo: Hybernská 1617/40, 110 00 Praha 1

Zastoupený: Ing. Miloš Sedláček, prokurista

Zástupce ve věcech
technických: Ing. Petr Smrž, vedoucí útvaru 402

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 64504021/0100

IČ: 49241648

DIČ: CZ49241648

Plátce DPH: ano

Evid. č. registrace: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka č. 2154

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají tuto smlouvu (dále jen „smlouva“)

609

II. PŘEDMĚT PLNĚNÍ

- 2.1. Předmětem plnění je příprava, zpracování a spolupráce na vyhodnocení výchozích dat nezbytných pro monitoring a diagnostiku vodních nádrží (VN) Hostivař a Džbán. Spolupráce na tvorbě návrhu efektivního postupu monitoringu, diagnostiky a údržby k zajištění vodohospodářských funkcí nádrží s využitím moderních metod měření.
- 2.2. Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 28.2.2018, podaná pro veřejné zakázky malého rozsahu na služby s názvem „Návrh efektivního postupu monitoringu diagnostiky a údržby k zajištění vodohospodářských funkcí vodních nádrží (VN)“ (dále jen „nabídka na veřejnou zakázku“).
- 2.3. Veškeré výsledky činností, k jejichž provedení způsobem v této smlouvě stanoveným se zhotovitel zavazuje, budou nadále označovány souhrnně jako „dílo“.
- 2.4. Zhotovitel se zavazuje, že provede pro objednatele kompletní dílo nazvané „Návrh efektivního postupu monitoringu diagnostiky a údržby k zajištění vodohospodářských funkcí vodních nádrží (VN)“.
- 2.5. Podrobná specifikace předmětu díla (dílčí části díla):
 - A. Sestavení, vývoj a optimalizace postupu údržby vodních nádrží (VN) v intravilánech (nebo v blízkosti) měst a obcí.
 - a) shromáždění a analýza základních podkladů potřebných pro řešení (projektová dokumentace, manipulační řády, dokumenty technickobezpečnostního dohledu (TBD), průzkumy, geodetická zaměření, výsledky pozorování a měření prováděných v rámci TBD během provozu VN Hostivař a Džbán),
 - b) spolupráce při návrhu efektivního metodického postupu monitoringu údržby,
 - c) spolupráce při vlastním terénním měření charakteristik nádrží a vlastností sedimentů, verifikaci výsledků měření, konzultace a usměrňování prací s ohledem na znalost VN.
 - B. Diagnostika technického stavu ponořených částí vzdouvacích konstrukcí a objektů VN
 - a) specifikace požadavků na bezkontaktní průzkum ponořených vzdouvacích konstrukčních částí a objektů VN,
 - b) návrh a specifikace vlastního průzkumu a souvisejících činností pro využití v systému TBD a návrh jeho rozsahu na konkrétních objektech, spolupráce při návrhu efektivního metodického postupu monitoringu diagnostiky ponořených vzdouvacích konstrukčních částí a objektů VN,
 - c) analýza, vyhodnocení a interpretace výsledků měření z hlediska TBD,
 - d) návrh podrobného potápěčského průzkumu vybraných částí ponořených stavebních konstrukcí VN,
 - e) návrh nápravných opatření vycházející z výsledků měření a průzkumu,
 - f) návrh na doplnění nových instalací zařízení a úpravu programů TBD,
 - g) aktualizace posouzení bezpečnosti VD při povodních na základě aktualizovaných charakteristik nádrží, příp. dalších. nových skutečností zjištěných při průzkumech a měřeních,
 - h) aktualizace parametrů zvláštních povodní na základě výsledků měření sedimentů a aktualizovaných charakteristik nádrží,
 - i) spolupráce při úpravě manipulačních řádů.

III. TERMÍN PLNĚNÍ

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v následujících termínech:
- | | |
|--|------------|
| Termín zahájení plnění dílčí části díla dle čl. II bodu 2.6. část A: | 01.04.2018 |
| Termín ukončení plnění dílčí části díla dle čl. II bodu 2.6. část A: | 31.03.2019 |
| Termín zahájení plnění dílčí části díla dle čl. II bodu 2.6. část B: | 01.01.2019 |
| Termín zahájení plnění dílčí části díla dle čl. II bodu 2.6. část B: | 30.06.2020 |
- 3.2. Dílo bude předáno objednateli v listinné formě v počtu 3 vyhotovení a v elektronické formě na CD nebo DVD v počtu 3 vyhotovení (textová část v podobě souborů xxx.doc nebo xxx.xls, výkresy v podobě xxx.dwg a xxx.pdf a kompletní předmět díla v podobě xxx.pdf).

IV. CENA DÍLA

- 4.1. Smluvní strany ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, v platném znění, sjednávají pevnou cenu díla, provedeného v rozsahu dle této smlouvy, a to ve výši:
- 1 123 000,- Kč** (slovy: jedenmilíonjednostodvacettřítisíc korun českých) bez DPH.
- Celková cena díla včetně aktuálně platného DPH činí:
- 1 358 830,- Kč** (slovy: jedenmilíotřístapadesátosmtisícsmstřicet korun českých).

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Každá část díla dle bodu 2.6. smlouvy bude fakturována samostatně po jejím řádném ukončení. Cenu díla objednatel uhradí na základě faktury vystavené zhotovitelem po předání a dílčí části díla bez vad a nedodělků. Součástí faktury bude potvrzení o řádném ukončení prací v dané etapě, podepsané oprávněnou osobou objednatele. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 5.2. Daňový doklad (faktura) zhotovitele předkládaný objednateli musí obsahovat všechny náležitosti obchodní listiny dle ustanovení § 13a zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku ve znění aktuálně účinném i náležitosti daňového dokladu dle ustanovení § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění aktuálně účinném a musí být zaslán na adresu objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 5.3. V textu faktury zhotovitel uvede mimo povinné údaje doplňující text: "Předmět fakturace je určen pro zakázku 4804 v rámci programu REKREAČNÍ POTENCIÁL VODY V PRAZE - STAV A VÝHLEDY, registrační číslo CZ.07.1.02/0.0/0.0/16_040/0000382".
- 5.4. Objednatel je oprávněn vrátit zhotoviteli k opravě daňový doklad (fakturu), který nebude obsahovat náležitosti uvedené v předchozích dvou bodech tohoto článku smlouvy nebo k němu nebudou přiloženy dohodnuté přílohy; v takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a lhůta splatnosti začne plynout dnem následujícím po doručení řádně vystaveného či řádně opraveného daňového dokladu (faktury).
- 5.5. Faktury vystavené zhotovitelem budou splatné do 30ti dnů po jejich obdržení objednatel.
- 5.6. Platbu poukáže objednatel bezhotovostně na účet zhotovitele. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

W

VI. PRÁVA A POVINNOSTI SMLUVNÍCH STRAN

- 6.1. Objednatel vytvoří podmínky pro provedení sjednaných prací s tím, že se bude zúčastňovat všech v dostatečném předstihu svolaných jednání, týkajících se plnění díla.
- 6.2. Zhotovitel je povinen bez zbytečného prodlení písemně upozornit objednatele na případnou nesprávnost jím dodaných podkladů, pokynů, techn. řešení či existenci překážky omezující plynulost provádění díla, nebo znemožňující provedení díla.

VII. PŘEDÁNÍ PŘEDMĚTU DÍLA

- 7.1. Zhotovitel splní svůj závazek provést dílo řádným ukončením díla a jeho předáním objednateli.
- 7.2. Objednatel provede na konci každé dílčí části zakázky kontrolu prací. O předání a převzetí dílčích částí díla bude sepsán předávací protokol, který podepíší objednatel i zhotovitel; jeho nedílnou součástí bude soupis případných drobných vad a nedodělků s termínem jejich odstranění. Předávací protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom.
- 7.3. Jestliže objednatel odmítne dílo převzít, sepíší obě strany zápis, v němž uvedou svá stanoviska a jejich zdůvodnění. Po odstranění nedostatků, pro které objednatel odmítl dílo převzít, se bude přejímací řízení opakovat v nezbytně nutném rozsahu. V takovém případě je možné sepsat k původnímu zápisu dodatek, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přejímá, a protokol o předání a převzetí díla bude uzavřen podepsáním tohoto dodatku.

VIII. ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA, ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

- 8.1. Zhotovitel odpovídá za vady, které má předmět díla v době jeho předání objednateli, a dále za ty, které se na předmětu díla vyskytnou v záruční době uvedené v bodě druhém tohoto článku.
- 8.2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce trvání záruční doby 24 měsíců od data převzetí příslušné části předmětu plnění. V případě, že objednatel převezme předmět díla s vadami a/nebo nedodělkami, uvedená záruční doba se prodlouží o dobu od převzetí předmětu díla s vadami a/nebo nedodělkami do odstranění poslední vady nebo nedodělky zjištěných při předání a převzetí předmětu díla.
- 8.3. Zárukou za jakost díla přejímá zhotovitel závazek, že předmět díla bude po záruční dobu způsobilý pro použití ke smluvenému, jinak k obvyklému účelu a že si zachová smluvené, jinak obvyklé vlastnosti.
- 8.4. Zhotovitel je povinen odstranit oprávněně reklamované vady neprodleně, nejpozději však do 10 dnů od doručení reklamace, pokud nebude smluvními stranami písemně dohodnuta jiná lhůta.
- 8.5. Objednatel je oprávněn uplatňovat též nárok na náhradu škody, která vznikla v příčinné souvislosti se zjištěnými vadami, a zhotovitel je povinen tuto škodu nahradit.
- 8.6. Záruční doba neběží ode dne uplatnění vady, na niž se vztahuje záruka za jakost, do doby odstranění této vady.
- 8.7. V případě, že zhotovitel bude v prodlení s odstraněním reklamované vady, je objednatel oprávněn odstranění vady provést sám nebo prostřednictvím třetí osoby na náklady

zhotovitele. Náklady s tím spojené je zhotovitel povinen uhradit objednateli do 10 dnů po obdržení písemné výzvy k úhradě.

IX. SMLUVNÍ POKUTY

- 9.1. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury dle článku V. může být zhotovitelem účtován objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
- 9.2. V případě prodlení zhotovitele s termíny plnění díla uvedené v čl. III této smlouvy může být objednatelem po zhotoviteli požadována smluvní pokuta ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 9.3. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 14 dnů od doručení výzvy k zaplacení.

X. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 10.1. Vlastnické právo přechází na objednatele okamžikem převzetí předmětu díla.
- 10.2. Zhotovitel není oprávněn předmět díla poskytnout jiné osobě než objednateli.
- 10.3. Zhotovitel není oprávněn dílo užívat a prezentovat bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 10.4. Objednatel a zhotovitel se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny smluvním partnerem, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a ani nepoužijí tyto informace pro jiné účely, než pro plnění této smlouvy.

XI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 11.1 Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnými dodatky uzavřenými oprávněnými zástupci smluvních stran. Odstoupit od této smlouvy nebo ji zrušit dohodou lze rovněž jen písemně.
- 11.2. Zhotovitel potvrzuje, že zajistí součinnost při výkonu případné finanční kontroly poskytovateli dotace a kontrolním orgánům nebo jiným oprávněným kontrolním orgánům.
- 11.3. Zhotovitel souhlasí s podmínkou zveřejnění všech dokumentů, které se váží k tomuto obchodnímu případu.
- 11.4. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva je projevem jejich svobodné a vážné vůle, což stvrzují svými podpisy.
- 11.5 Smlouva bude účinná až po jejím zveřejnění v Centrálním registru smluv podle zákona č. 340/2016 Sb., její zveřejnění zajistí objednatel.
- 11.6. Smlouva je vyhotovena ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno vyhotovení obdrží objednatel a jedno zhotovitel.
- 11.7. Nedílnou součástí této smlouvy je tato příloha:

Příloha č. 1 - Cenová tabulka

Objednatel:

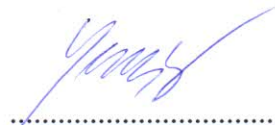
V PRAZE dne: 04.-04.-2018

Zhotovitel

V Praze dne 28. 3. 2018



.....
Ing. Tomáš Urban
ředitel



.....
Ing. Miloš Sedláček
prokurista

VODNÍ DÍLA - TBD a.s.
110 00 Praha 1, Hybemská 1617/40

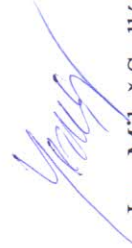
Příloha č. 1 k SOD na VZMR nazvanou:

„Návrh efektivního postupu monitoringu diagnostiky a údržby
k zajištění vodohospodářských funkcí vodních nádrží (VN)“

Předmět zakázky	2018 Cena bez DPH	2019 Cena bez DPH
2.2.1. Sestavení, vývoj a optimalizace postupu údržby vodních nádrží (VN) v intravilánech (nebo v blízkosti) měst a obcí.	290 000,00 Kč	150 000,00 Kč
2.2.2. Diagnostika technického stavu ponořených částí vzdouvacích konstrukcí a objektů VN		683 000,00 Kč
Cena celkem za dílčí část předmětu zakázky bez DPH	290 000,00 Kč	833 000,00 Kč
DPH 21 % (z ceny za dílčí část)	60 900,00 Kč	174 930,00 Kč
Cena za období vč. DPH celkem	350 900,00 Kč	1 007 930,00 Kč
Cena za předmět zakázky vč. DPH celkem	1 358 830,00 Kč	

Označení účastníka: VODNÍ DÍLA - TBD a.s., Hyberská 1617/40, Praha 1

V Praze dne 28. 3. 2018



Ing. Miloš Sedláček
prokurista