

SMLOUVA O DÍLO

Evidenční číslo objednatele: D952160152

Evidenční číslo zhotovitele: 16CDSJ496

Číslo stavby objednatele: 599160044

(dále jen smlouva)
uzavřená dle § 2586 s následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
(dále jen občanský zákoník)

Smluvní strany

Objednatel:

Povodí Labe, státní podnik
se sídlem
Víta Nejedlého 951
500 03 Hradec Králové

Zastoupený:
Osoba oprávněná k podpisu smlouvy:

Ing. Mariánem Šebestou, generálním ředitelem
Ing. Petr Martínek, investiční ředitel

Zástupce pro věci technické:

Ing. Petr Kočí, Ing. Jiří Medek, Ing. Petr Plessney

IČ:

70890005

DIČ:

CZ70890005

Plátce DPH:

Ano

IBAN

CZ6103000000000103914702

Obchodní rejstřík:

Krajský soud v Hradci Králové, oddíl A, vložka 9473

Telefon:

495088111

Fax:

495088782

(dále jen jako objednatel)

Zhotovitel:

AQUATEST a.s.
se sídlem
Geologická 4,
152 00 Praha 5

Statutární orgán:

Daniel Kraft, předseda představenstva
JUDr. Tomáš Pelikán, místopředseda představenstva
RNDr. Jiří Jelínek, místopředseda představenstva
Ing. Martin Plšek, člen představenstva
RNDr. Petr Kvapil, člen představenstva

Zastoupený:

Ing. Marcel Pejzl, na základě plné moci

V technických věcech oprávněn jednat:

Ing. Marcel Pejzl

IČ: 44794843
DIČ: CZ44794843
Plátce DPH: ano
Bankovní spojení: PPF Banka a.s., č. ú: 2018220000/6000
Obchodní rejstřík: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 1189
Telefon: 603291337
Fax:

(dále jen zhotovitel)

Článek 1

Předmět díla

- 1.1. Předmětem smlouvy je zpracování pilotní **„Studie proveditelnosti sanace kontaminovaných labských sedimentů vybraných lokalit na dolním Labi“**, tzn., zejména návrh způsobu sanace a definování určujících podmínek sanace kontaminovaných labských sedimentů na dolním Labi a ověření proveditelnosti sanace pilotními testy na vybraných lokalitách. Studie proveditelnosti bude zpracována v souladu s metodickým pokynem Ministerstva životního prostředí *„Zásady zpracování studie proveditelnosti opatření pro nápravu závadného stavu kontaminovaných lokalit“* tak, aby byly zejména definovány cíle a cílové parametry nápravných opatření, identifikovány vhodné sanační techniky a technologie a navržena optimální varianta/ty sanace lokalit. V závěru Studie proveditelnosti bude na základě provedeného hodnocení (efektivnost, proveditelnost, finanční náklady) doporučena nejoptimálnější varianta/ty ke konečnému výběru a její odůvodnění.

Základní rozsah studie:

1. Zpřesnění odhadu množství uložených sedimentů ve vybraných lokalitách

- geodetické zaměření

2. Návrh a posouzení variantních řešení možných sanačních postupů využitelných na daných lokalitách, zejména budou posouzeny varianty:

2.1. Odtěžení kontaminovaných sedimentů a jejich další využití, resp. skládkování

2.2. Zakonzervování kontaminovaných sedimentů v lokalitě se zamezením dalšího možného ovlivnění kvality hydrosféry v Labi

2.3. Dekontaminace odtěžených sedimentů a jejich navrácení do původního prostředí, např. dekontaminace termickou cestou či s využitím technologie CDC („Chlorine Destruction using Copper“)

2.4. Vhodná kombinace těchto postupů, např. dekontaminace sedimentů spojená se skládkováním omezeného množství odpadu

3. Ověření účinnosti dekontaminační techniky

Navržené dekontaminační techniky a jejich účinnost budou ověřeny na reálných vzorcích kontaminovaných sedimentů s obsahem chlorovaných organických polutantů typu PCB, HCB, HCH a DDT a s obsahem polycyklických aromatických uhlovodíků PAU v laboratorním měřítku v rámci realizovaných pilotních testů. Rovněž bude navržen způsob dekontaminace sedimentů se zvýšeným obsahem vybraných těžkých kovů, zejména Hg, Cd, Pb, Cu a Zn, které jsou v zájmových lokalitách rovněž přítomny ve významných koncentracích.

V případě pozitivních výsledků budou navržené technologie ověřeny v terénních pilotních pokusech, kde budou sanační technologie rozvinuty v místě blízkém sanovaným lokalitám.

4. Vyhodnocení navržených způsobů sanace

Navržené způsoby sanace budou vyhodnoceny jak z technického hlediska a z hlediska jejich technické proveditelnosti, tak z hlediska legislativy, nákladů a ekonomiky. Na základě tohoto vyhodnocení bude zpřesněn odhad finančních nákladů sanace v jednotlivých lokalitách na dolním Labi, které jsou významné pro mezinárodní povodí Labe.

- 1.2. Posouzeny budou následující lokality:

„Labe – Malé Březno – pravý břeh“ od ř.km 755,70 (N50°40'10.364 E14°9'50.928) do ř.km 755,53 (N50°40'14.345 E14°9'55.675)

„Labe – Malé Březno – pravý břeh“ od ř.km 755,95 (N50°40'3.275 E14°9'39.543) do ř.km 755,86 (N50°40'5.568 E14°9'43.59)

„Labe – Povrly – levý břeh“ od ř.km 756,35 (N50°40'4.331 E14°9'20.977) do ř.km 756,00 (N50°40'6.682 E14°9'34.959)

- 1.3. V rámci zpracování pilotní studie proveditelnosti budou rovněž zhodnoceny možnosti legislativních nástrojů, které bude možno využít pro podporu sanace problémových lokalit a možnosti synergických efektů pro sladění zájmů ochrany mezinárodního povodí Labe, protipovodňových opatření, opatření pro zajištění podmínek pro plavbu a zájmů ochrany životního prostředí.
- 1.4. Podkladem pro zpracování pilotní studie proveditelnosti jsou výsledky a závěry studie „Význam Bíliny jako historického a současného zdroje znečištění pro nakládání se sedimenty v povodí Labe - SedBiLa“ (zadavatel: Svobodné a hansovní město Hamburg, řešitel: Povodí Labe, státní podnik Hradec Králové).
- 1.5. Zhotovitel se zavazuje předat předmět plnění díla v 6-ti tištěných vyhotoveních a v digitální podobě v editovatelném formátu („DWG“, „DOC“ a „XLS“) a needitovatelném formátu („PDF“).
- 1.6. Zhotovitel se zavazuje řádně provést dílo dle specifikace uvedené v této smlouvě v požadovaných termínech a kvalitě. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za jeho provedení.

Článek 2

Lhůty

- 2.1. Předpokládané zahájení prací: říjen 2016
- 2.2. Zhotovitel se zavazuje dokončit a předat dílo v celém rozsahu nejpozději **do 15. 12. 2017**.

Článek 3

Cena díla

- 3.1. Celková cena za provedení díla se dohodou smluvních stran stanovuje jako smluvní a nejvýše přípustná, pevná po celou dobu zhotovení díla a je dána cenovou nabídkou zhotovitele ze dne 03.10.2016.

Celková cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran takto:

Celková cena bez DPH činí: 660 000,- Kč

Slovy: šestsetšedesát tisíc korun českých bez DPH.

- 3.2. K uvedené ceně bude připočítáno DPH v zákonem stanovené výši.
- 3.3. Uvedená cena je úplná a závazná, má platnost do doby dokončení a předání díla.
- 3.4. V ceně díla jsou již zcela zahrnuty a promítnuty veškeré náklady, které zhotoviteli v souvislosti s touto smlouvou a jejím plněním vznikly nebo vzniknou a bez kterých by dílo nebylo plně funkční nebo nedosahovalo požadované kvality.
- 3.5. Cena vícetisků není obsažena ve sjednané ceně.
- 3.6. Pokud budou zhotoviteli zadávány v souladu se zákonem o veřejných zakázkách dodatečné služby, je zhotovitel povinen provést výpočet změny sjednané ceny a předložit jej objednateli k odsouhlasení. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude písemně odsouhlasena objednatелеm.

Článek 4

Platební a fakturační podmínky

- 4.1. Objednatel na předmětné dílo neposkytuje žádnou zálohu.
- 4.2. Zhotovitel vystaví daňový doklad až po protokolárním předání předmětu díla v rozsahu dle čl. Předmět díla, a to nejpozději do 15. kalendářního dne v měsíci následujícím po měsíci, v němž došlo k protokolárnímu předání předmětu díla bez vad a nedodělků.
- 4.3. Zhotovitel zajistí, aby daňový doklad byla označen číslem této smlouvy, názvem a číslem akce objednatel v souladu s údaji uvedenými v této smlouvě. Bez těchto údajů nebude daňový doklad proplacen.

- 4.4. Objednatel proplatí daňový doklad bezhotovostní platbou prostřednictvím svého peněžního ústavu do 30 dnů po jeho doručení objednateli. Mezibankovní zúčtování není započítáno ve lhůtě splatnosti.
- 4.5. Daňové doklady budou mít náležitosti ve smyslu ustanovení zákona č. 235/2004 Sb. v platném znění.

Článek 5

Smluvní pokuty

- 5.1. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla, zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
- 5.2. V případě nesplnění termínu dokončení předmětu díla dle čl. 2.2. této smlouvy má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla dle čl. 3, a to za každý, i jen započatý, den prodlení. Zaplacením smluvní pokuty nezaniká povinnost zhotovitele řádně provést předmět plnění a není tím dotčen nárok objednatele na náhradu případně vzniklé škody.
- 5.3. 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.
- 5.4. Smluvní strana, které byly úroky z prodlení nebo smluvní pokuty vyúčtovány, je povinna do 15 dnů po obdržení vyúčtování buď je uhradit nebo sdělit druhé straně své námítky.

Článek 6

Ostatní ujednání

- 6.1. Vady díla budou reklamovány písemnou formou a jejich odstranění provede zhotovitel na svůj náklad.
- 6.2. Smluvní strany mohou smlouvu ukončit dohodou nebo odstoupením. Dohoda o zrušení práv a závazků musí být písemná, jinak je neplatná.
- 6.3. Objednatel se zavazuje spolupracovat se zhotovitelem v rozsahu nutném k dosažení cíle.

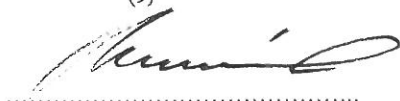
Článek 7

Závěrečná ustanovení

- 7.1. Veškeré změny a doplňky této smlouvy budou uskutečňovány formou písemných dodatků podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 7.2. Účastníci potvrzují podpisem smlouvy, že souhlasí s tím, aby objednatel uveřejnil smlouvu prostřednictvím registru smluv podle zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a registru smluv (zákon o registru smluv).
- 7.3. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- 7.4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran.

V Hradci Králové, dne...15. 11. 2016

Povodí Labe,
státní podnik
Víta Nejedlého 951
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ
(9)



za objednatele
Ing. Petr Martínek
investiční ředitel



AQUATEXT s.r.o.
152 00 Praha 5, Geologická 4