SMLOUVA O DÍLO

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

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Vodovody a kanalizace Havlíčkův Brod, a.s.
Sídlo: Žižkova 832, 580 01 Havlíčkův Brod
Zastoupen: RNDr. Pavel Policar, M.Sc., předseda představenstva
Kontaktní osoba: Ing. Jan Kadlec, ředitel společnosti

IČ: 48173002
DIČ: CZ48173002
Tel.: +420 569 430 211
ID datové schránky: z9egxzy
(dále jen „objednatel")

Zhotovitel: Sweco Hydroprojekt a.s.
Sídlo: Táborská 31, 140 16 Praha 4
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7326
Zastoupena: Ing. Milanem Moravcem, Ph.D., předsedou představenstva
Ing. Vladimírem Mikule, místopředsedou představenstva
Ing. Nikolou Gorelovou, členkou představenstva
IČ: 264 75 081
DIČ: CZ26475081
Bankovní spojení: 1700041/0100
Tel/mail: 261 102 242, praha@sweco.cz
Zástupce pro věci technické: Ing. Radek Menšík
ID datové schránky: i2cegr3
(dále jen „zhotovitel")

Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle zákona, stanov, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto Smlouvu podepsat a k platnosti Smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

Smluvní strany se zavazují oznamovat si bezodkladně změny údajů uvedených v tomto článku formou doporučeného dopisu, jehož přílohou bude podle okolností i originál listiny dokládající změnu předmětných údajů nebo její úředně ověřený opis. Za doporučený dopis se považuje také zpráva elektronickou formou dle zákona č. 300/2008 Sb., o elektronických úkonech a autorizované konverzi dokumentů, v platném znění.

II. PŘEDMĚT, ROZSAH A PŘEDÁNÍ PŘEDMĚTU DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo specifikované níže pro objednatele na svůj náklad a na své nebezpečí, v rozsahu a za podmínek stanovených touto smlouvou a předat je objednateli. Dílem se pro účely této smlouvy rozumí:
   a) Projektová dokumentace pro provádění stavby v rozsahu dokumentace pro stavební povolení „Využití tepla z odpadní vody na úpravu kalů na ČOV Havlíčkův Brod" (dále jen „PD")
   b) výkon inženýrské činnosti včetně podání žádosti o společné povolení stavby a zajištění nabytí právní moci

c) výkon autorského dozoru stavby

2. Dílo bude provedeno v následujícím rozsahu:

2.1. **Projektová dokumentace** pro kompletní PD pro vydání společného povolení, v rozsahu dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. v platném znění, přílohy č. 8 o dokumentaci staveb, a to včetně položkového rozpočtu a výkazu výměr. Kompletní dokumentace bude předána to v šesti vyhotoveních v tištěné formě a dvě v digitální formě na CD - z toho 1 x ve formátu *.pdf a 1 x v editovatelném formátu zpracovávaného programu (*.doc, *.xls, *.dwg). Digitální forma PD bude setříděna ve stejném členění jako tištěná forma s dodržením názvu a číslováním výkresů

Nedílnou součástí díla je provedení:

- zaměření a kontroly dokumentace stávajícího stavu všech dotčených objektů,
- stavebně-technický průzkum objektů dotčených výstavbou a jeho vyhodnocení (včetně případných sond a zkoušek), bude-li zapotřebí, a to pouze v rozsahu, které lze provést bez ekonomicky náročných, nebo technicky a technologicky náročných prací
- zpracování detailního položkového rozpočtu a výkazu výměr. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb, bude v souladu s vyhláškou č. 169/2016 o stanovení rozsahu dokumentace pro veřejné zakázky na stavební práce. Oceněný i neoceněný výkaz výměr budou předány kromě tištěné podoby i samostatně na CD v elektronické podobě ve formátu *.xls a *xml,

Projektová dokumentace bude sloužit také jako podklad pro vypracování nabídek v rámci zadávacího řízení veřejné zakázky na stavební práce podle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a při jejím vypracování je nutné dodržovat podmínky citovaného zákona a jeho prováděcích předpisů vztahujících se k veřejné zakázce na stavební práce.

Součástí díla je rovněž zpracování odpovědí na dotazy k projektové části zadávací dokumentace v rámci dodatečných informací k zadávacím podmínkám veřejné zakázky na stavební práce resp. do 5 dnů po jejich obdržení,

2.2. **Výkon inženýrské činnosti** včetně podání žádosti o společné povolení stavby. Výkon inženýrské činnosti bude ukončený nabytím právní moci vydaného společného povolení stavby.

Součástí inženýrské činnosti bude:

- provedení všech úkonů nutných k získání pravomocného společného povolení stavby
- zpracování dokladové části dle vyhlášky 499/2006 Sb. v platném znění

Dokladová část projektové dokumentace bude obsahovat dle vyhlášky 499/2006 Sb. v platném znění:

- závazná stanoviska, stanoviska, rozhodnutí, vyjádření dotčených orgánů
- stanoviska vlastníků veřejné dopravní a technické infrastruktury
- ostatní stanoviska, vyjádření, posudky, studie a výsledky jednání vedených v průběhu
- zpracování dokumentace, zejména pak odborný posudek o ochraně ovzduší.

Právně závazné a oprávněné požadavky z výše uvedených dokumentů budou zapracovány do projektové dokumentace.

2.3. **Autorský dozor projektanta** (AD)

a) Poskytování vysvětlení potřebných k vypracování realizační dokumentace, popřípadě provádění supervize nad její přípravou

b) Soulad dokumentace dočasných objektů zařízení staveniště se základním řešením zařízení staveniště

c) Účast na odevzdání staveniště, odevzdání a převzetí stavby nebo její části, na kontrolních dnech a provádění zápisů do stavebního deníku, popřípadě udílení závazných pokynů dodavateli stavby jinou smluvně s klientem sjednanou formou

d) Dodržení souladu dokumentace (tvarového, materiálového, technického a technologického, dispozičního a provozního řešení) s prováděnou stavbou s přihlédnutím k podmínkám určeným stavebním povolením a poskytování vysvětlení potřebných pro plynulost výstavby

e) Posuzování návrhů zhotovitelů stavby na změny a odchylky v částech dokumentace zpracovaných zhotoviteli stavby z pohledu dodržení technicko - ekonomických parametrů stavby, popřípadě dalších údajů a ukazatelů

f) Vyjádření k požadavkům na větší množství výrobků a výkonů oproti schválené dokumentaci.

g) Sledování postupu výstavby z odborného technického hlediska a časového plánu výstavby

h) Vypracování závěrečné zprávy zkušebního provozu a závěrečné zprávy Projektu

III. DOBA PROVEDENÍ DÍLA

1. Zhotovitel se zavazuje řádně provést jednotlivé části díla uvedené v čl. II. odst. 2. pro objednatele a předat mu je v termínech:

   a) **Projektová dokumentace** v rozsahu a členění dle čl. II. odst. 2.1.

   v termínu do **30.09.2019**

   b) **Výkon inženýrské činnosti** v rozsahu dle čl. II. odst. 2.2.

   v termínu do **30.09.2019**

   c) **Autorský dozor projektanta (AD)** dle čl. II. odst. 2.3. bude prováděn po dobu výstavby

   - Zahájení výkonu (AD): od zahájení realizace stavby
   - Ukončení výkonu (AD): předání a převzetí dokončené stavby mezi objednatelem a zhotovitelem stavby

   Předpokládaná lhůta výkonu AD je po dobu stavby 1x za měsíc 3 hodiny (předpokládaná doba realizace stavby 10 měsíců). Účast na zkušebním provozu, po dobu jeho průběhu 1x za měsíc 2 hodiny, předpokládaná doba zkušebního provozu 6 měsíců.

2. K převzetí díla nebo jeho části vyzve zhotovitel objednatele alespoň tři pracovní dny předem. O převzetí díla bude sepsán Protokol o předání a převzetí díla, kde bude uveden den předání a převzetí díla a který podepíší zástupci obou smluvních stran.

IV. CENA DÍLA

1. Cena za řádně provedené a předané dílo a činnosti s ním související je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří přílohu této smlouvy, a činí celkem:

Celková cena bez DPH	**851 940,00,- Kč**
DPH 21%	**178 907,40,- Kč**
Celková cena s DPH	**1 030 847,40,- Kč**

(slovy: osmsetpadesátjednatisícdevětsetčtyřicet korun českých bez DPH)

z toho jednotlivé části:

1.1. Projektová dokumentace (čl. II. odst. 2.1)

Cena bez DPH	490 000,00,- Kč
DPH 21 %	102 900,00,- Kč
Cena s DPH	592 900,00,- Kč

1.2. Inženýrská činnost (čl. II. odst. 2.2)

Cena bez DPH	290 000,00,- Kč
DPH 21 %	60 900,00,- Kč
Cena s DPH	350 900,00,- Kč

1.3. Autorský dozor projektanta (AD) (čl. II. odst. 2.3)

Cena bez DPH	65 940,00,- Kč
DPH 21 %	13 847,40,- Kč
Cena s DPH	79 787,40,- Kč

Hodinová sazba (HZS) autorského dozoru projektanta (AD)) při překročení předpokládané lhůty výstavby (tj.12 měsíců) **1 570 Kč/hod bez DPH**

1.4. Závěrečná zpráva zkušebního provozu a závěrečná zpráva Projektu

Cena bez DPH	6 000,00,- Kč
DPH 21 %	1 260,00,- Kč
Cena s DPH	7 260,00,- Kč

2. Dohodnutá cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením díla dle této smlouvy. Objednatel se zavazuje, že dokončené části díla převezme a zaplatí zhotoviteli za dílo sjednanou cenu způsobem dále uvedeným.

V. FAKTURACE

1. Smluvní strany se dohodly na úhradě ceny za řádně zhotovené dílo a činnosti s ním související v souladu s dále uvedenými ustanoveními s tím, že objednatel nebude poskytovat zálohy.
2. Cena dle čl. IV. odst. 1.3 bude zhotoviteli uhrazena na základě faktur vystavovaných pravidelně 1x za měsíc, a to vždy k poslednímu dni každého kalendářního měsíce. Výše částky bude stanovena arimetrickým průměrem. Při překročení předpokládané lhůty výstavby (tj.10+6 měsíců), bude výše úhrady stanovena na základě vzájemného odsouhlasení rozsahu vykonaného autorského dozoru a výše dohodnuté HZS.
3. Smluvní strany se dohodly na protokolárním předání a převzetí řádně zhotoveného a bezvadného díla, respektive jeho částí vymezených v čl. II. odst. 2.1., 2.2. a 2.3 h) této smlouvy. Po řádném předání a převzetí díla bez vad má zhotovitel právo vystavit objednateli fakturu (daňový doklad) za danou část díla či jeho celek (dle rozsahu předání).
4. Splatnost daňových dokladů (faktur) smluvní strany sjednaly v délce 14 dnů ode dne vystavení hotovitelem. Platba, na kterou zhotoviteli vznikl dle této smlouvy nárok, se považuje za včas uhrazenou, bude-li poslední den dohodnuté lhůty splatnosti účtovaná částka připsána na účet zhotovitele.
5. Faktura (daňový doklad) musí splňovat náležitosti daňového dokladu dle zákona o účetnictví a zákona o dani z přidané hodnoty. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude obsahovat zákonné náležitosti nebo k němu nebudou přiloženy řádné doklady (přílohy) smlouvou vyžadované, je objednatel oprávněn vrátit jej zpět a požadovat vystavení nové faktury. Počínaje dnem doručení opravené faktury začne plynout nová lhůta splatnosti.
6. Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,5 % (půl procenta) z dlužné částky za každý započatý den prodlení.

VI. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Zhotovitel prohlašuje, že je osobou odborně způsobilou, která je oprávněna provádět projektovou činnost ve výstavbě.
2. Zhotovitel je povinen při provádění díla postupovat v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění a jeho prováděcími předpisy, dále podle obecně závazných předpisů, závazných a doporučených českých (resp. evropských) technických norem, obecných technických pokynů výrobců, výchozích podkladů předaných objednatelem ke dni uzavření této smlouvy. Zhotovitel jako projektant odpovídá za správnost, celistvost, úplnost a bezpečnost stavby provedené dle jím zpracované PD a zejména za proveditelnost stavby dle této dokumentace, jakož i za technickou a ekonomickou úroveň díla.
3. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla zástupci zhotovitele podle čl. I. této smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje v průběhu realizace projektové dokumentace konzultovat navržené řešení s objednavatelem a při řešení dokumentace, dle potřeby, svolat výrobní výbor (schůzka objednatele a zhotovitele za účelem konzultace a kontroly rozpracovanosti PD).
5. Zhotovitel je oprávněn plnit svůj závazek dle článku II této smlouvy i prostřednictvím osob a poddodavatelů.

VII. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE, VÝCHOZÍ PODKLADY

1. Objednatel se zavazuje být v průběhu prací na díle v kontaktu se zhotovitelem a projednávat s ním na jeho vyzvání koncepci řešení. Dále se objednatel zavazuje poskytnout zhotoviteli pro vytvoření díla další nezbytnou součinnost, kterou lze po něm spravedlivě požadovat, a to na základě důvodného požadavku zhotovitele doručeného v přiměřeném předstihu objednateli.

VIII. ZÁRUKA ZA JAKOST

1. Zhotovitel odpovídá za škody prokazatelně vzniklé v důsledku neplnění smluvních podmínek této smlouvy.
2. V případě chyby nebo vady v poskytnuté službě na straně zhotovitele je tento povinen bez odkladu tuto chybu či vadu odstranit na vlastní náklady a předat objednateli bezchybné vyřízení věci ve lhůtě do 14 dnů od doručení reklamace či oznámení o zjištění vady.
3. Smluvní strany se dohodly s přihlédnutím ke všem okolnostem smlouvy, že maximální výše náhrady škody, kterou je oprávněn objednatel na zhotoviteli požadovat, odpovídá ceně služeb za obstarání záležitostí uhrazených objednatelem podle této smlouvy zhotoviteli.

IX. OSTATNÍ A ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ

1. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním údajů uvedených ve smlouvě v souladu se zákonem a dále se zák. č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů, a na profilu Objednatele.
2. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2029. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji žadatel/příjemce použít.
3. Každá faktura musí být označena číslem a názvem projektu.
4. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2029 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
5. Objednatel podpisem této smlouvy uděluje souhlas zhotoviteli k uvádění informací o plnění této Smlouvy pro referenční účely.

6. Objednatel je oprávněn bez souhlasu zhotovitele převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu.
7. Práva a povinnosti neupravené touto smlouvou, jakož i právní poměry z ní vznikající a vyplývající, se řídí občanským zákoníkem.
8. Jakákoliv změna v této smlouvě musí být provedena písemně formou dodatku, podepsaného oběma smluvními stranami.
9. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Každá ze smluvních stran po jejím uzavření obdrží jedno vyhotovení.
10. Tato smlouva nabývá účinnosti a platnosti dnem jejího podpisu v pořadí druhou podepisující se smluvní stranou.
11. Nedílnou součástí této smlouvy o dílo je příloha č. 1 – cenová nabídka zhotovitele

V Havlíčkově Brodě dne 18.4.2019 V Praze dne 09-04-2019

VODOVODY a KANALIZACE
Havlíčkův Brod a.s.
1

.....
za objednatele

Ing. Nikola Gorelová
členka představenstva

Ing. Vladimír Mikule
místopředseda představenstva

.....
za zhotovitele

Sweco Hydroprojekt a.s.
ústředí Praha
Táborská 31, 140 16 Praha 4