

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele: 41-5016-0200

Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů
na akci

„Zpracování projektové dokumentace pro výběr dodavatele stavby: Město Strmilov - Rozšíření kanalizace a novostavba ČOV“

Objednatel: Město Strmilov

Náměstí 60, 378 53 Strmilov

Zástupce pro věci smluvní: Jaromír Krátký, starosta města

Zástupce pro věci technické: Jaroslava Sedláková

Bankovní spojení: Česká spořitelna

č. ú.: 0600432309/0800

IČO: 00247511

DIČ: CZ00247511

Zhotovitel:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Sídlo:

Praha 4, Táborská 31, PSČ 14016

I Č : 26475081

D I Č : CZ26475081

Plátce DPH: ANO

Obchodní rejstřík:

Spisová značka B 7326 vedená u Městského soudu v Praze

Bankovní spojení:

Komerční banka a.s. pobočka Praha 4

číslo účtu:

1700041/0100

statutární orgán:

Ing. Milan Moravec, Ph.D., předseda představenstva

Ing. Vladimír Mikule, místopředseda představenstva

Ing. Marika Mocková, členka představenstva

Ing. Aleš Mucha, MBA, člen představenstva

osoba oprávněná k podpisu: Společnost zastupuje vůči třetím osobám v celém rozsahu představenstvo a to vždy dvěma členy představenstva, nebo písemně pověřeným členem.

Technicky oprávněn jednat: Ing. Petra Niedlová, ředitelka divize České Budějovice

Článek I.

Zhotovitel se zavazuje provést dílo v souladu s touto smlouvou a platnými právními předpisy. Objednatel se zavazuje provedené dílo v souladu s touto smlouvou převzít a zaplatit sjednanou cenu.

Článek II.

Předmět plnění

Předmětem veřejné zakázky je zpracování projektové dokumentace pro výběr zhotovitele stavby na podkladu stávající projektové dokumentace ve stupni pro stavební povolení vč. provedení geologického průzkumu, zajištění projednání dokumentace se správci dotčených inženýrských sítí a komunikací a zajištění služeb autorského dozoru v průběhu realizace díla.

Klasifikace dle CPV: 45111250-5 - Geologický průzkum stavenišť
71320000-7 - Technické projektování

Předpokládané investiční náklady stavby: 85 mil. Kč bez DPH

1. **Geotechnický průzkum** bude realizován pro následující objekty:

- Trasa potrubí – za účelem ověření tříd těžitelnosti budou na 4 místech nově projektované kanalizace provedeny krátké průzkumné jádrové vrtý (hloubka do 2,0 m).
- ČS I – bude proveden jeden jádrový vrt do hloubky 11 m. Odběr vzorků za účelem stanovení klasifikace, smykových parametrů pevnosti zemin, stlačitelnosti a případně pevnosti v prostém tlaku. Vzorek podzemní vody na stanovení agresivity vůči základovým konstrukcím. Určení propustnosti podloží za účelem stanovení přítoku podzemní vody do stavební jámy.
- Přejechod přes potok – jeden jádrový vrt do hloubky 5 m pod terénem. Odběr vzorků za účelem stanovení klasifikace, smykových parametrů pevnosti zemin a případně pevnosti v prostém tlaku. Vzorek podzemní vody na stanovení agresivity vůči základovým konstrukcím.
- Předpokládá se provedení jádrových vrtů z povrchu komunikace včetně jeho zapravení. Všechny vrtý budou zdokumentovány přítomným geologem. V případě zastižení skalního podloží budou vrtý ukončeny po odvrtní 0,5 m ve skalní hornině.

Laboratorní zkoušky budou provedeny v akreditovaných laboratořích, sondy budou polohopisně i výškopisně zaměřeny. Součástí je zajištění povolení ke vstupu na průzkumem dotčené pozemky a vyjádření o neexistenci podzemních inženýrských sítí. Součástí nabídky bude i schématická situace (provede zhotovitel) s vyznačením předpokládaného místa průzkumných sond. Přesná místa budou určena spolu se zástupcem objednatele.

Vyhodnocení průzkumu bude provedeno formou závěrečné zprávy.

Kompletní průzkum bude předán v 6-ti tištěných vyhotoveních a v jedné kompletní elektronické verzi na CD nosiči, objednateli ve formátu *pdf.

2. **Zpracování projektová dokumentace pro výběr zhotovitele pro stavbu dle vyhlášky 169/2016 Sb. k zákonu č. 134/2016 Sb. V platném znění** - v rozsahu projektové dokumentace pro provedení stavby a v rozsahu dle přílohy č. 2 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. na základě

- Strmilov - Aktualizace kanalizace (DSP, SWECO Hydroprojekt a.s., 08/2015)
- Město Strmilov Rozšíření kanalizace – přípojky (DUS, ALCEDO, 06/2015)
- Novostavba ČOV města Strmilov (DSP, ALCEDO, 01/2012)
- Akceptované žádosti o podporu z OPŽP technický i cenový rozsah.

Projektové dokumentace ve stupni DSP byly zhotoviteli předány jako součást zadávací dokumentace (oddíl č. 3).

Projektové řešení vč. předpokládaných nákladů stavby budou před dokončením projektové dokumentace prezentovány objednateli na výrobním výboru projektové dokumentace. Výrobní výbor projektové dokumentace zajišťuje dodavatel.

Součástí projektové dokumentace bude Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v rozsahu podle vyhlášky č. 169/2016 Sb. o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Soupisy prací s výkazem výměr musí být zpracovány jako položkové, po jednotlivých stavebních oddílech. Soupisy prací musí být úplné, aby umožnily provedení stavby a její uvedení do provozu (např. zkoušky, revize, zpracování DSPS apod.).

Součástí projektové dokumentace bude Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr. Oceněný soupis prací nesmí přesáhnout částku uvedenou v aktuálním ceníku URS.

V žádné části projektové dokumentace (technické zprávy, soupisy prací, výkaz výměr aj.) nebudou použity komerční názvy výrobků či výrobců. Součástí PD bude zakreslení souvisejících venkovních inženýrských sítí.

Součástí PD bude zajištění potřebného doměření současného stavu v rozsahu potřebném ke zpracování dokumentace.

Nedílnou součástí PD bude plán BOZP, vypracovaný koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví na staveništi během přípravy a v souladu se zákonem 309/2006 Sb., kterým se připravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Koordinátor BOZP bude určen zadavatelem nejpozději ke dni podpisu smlouvy o dílo. Součástí PD musí být zásady organizace výstavby (ZOV).

Dokumentace bude předána objednateli v 6-ti tištěných vyhotoveních a v jedné kompletní elektronické verzi v editovatelném grafickém formátu (*.dwg) a grafickém formátu (*.pdf).

Dílo bude zpracováno na základě požadavků zadavatele a při jeho zpracování budou respektovány níže uvedené zásady a postupy prací:

- úzká konzultace se zadavatelem,
- úzká konzultace a spolupráce s provozovatelem technické infrastruktury,
- vazba na platné územní plány měst a obcí,
- vazba na již existující projekty.

3. Inženýrská činnost – projednání PD

Projektová dokumentace bude projednána se správcí inženýrských sítí a správcí dotčených komunikací. O stanoviscích jednotlivých správců bude informován zadavatel. Dodavatel je povinen účastnit se případných jednání se správcí sítí či komunikací. Souhlasná stanoviska správců sítí a dotčených komunikací budou v dokladové části projektové dokumentace.

4. Provedení autorského dozoru za předpokladu, že bude stavba realizována, a to činnosti dle Sazebníku pro navrhování nabídkových cen projektových prací a inženýrských činností – UNIKA v aktuálním znění – doporučený obsah a rozsah autorského dozoru. Služby autorského dozoru budou poskytovány do termínu vydání kolaudačního souhlasu stavby. Dodavatele je povinen se účastnit kontrolních dnů stavby 1 x měsíčně.

Článek III. Doba plnění

Zhotovitel se zavazuje provést dílo odpovídajícího předmětu plnění a předat je objednateli V následujících termínech:

Zpracování geotechnického průzkumu	Do 40 kalendářních dnů od podpisu smlouvy
Zpracování projektová dokumentace vč. výkazu výměr a rozpočtu projektu	Do 80 kalendářních dnů od podpisu smlouvy
Inženýrská činnost – projednání PD	Do 80 kalendářních dnů od podpisu smlouvy
Autorský dozor stavby	Do vydání kolaudačního souhlasu stavby

Místem plnění, tj. místem předání dokončeného díla objednateli je sídlo objednatele (viz. shora) nebo předání díla poštovnímu přepravci.

Článek IV. Cena prací

Cena je stanovena dohodou smluvních stran a činí maximálně celkem:

Cena bez DPH	679 000 Kč
DPH ve výši 21%	142 590 Kč
Cena vč. DPH	821 590 Kč

Uvedená cena je nepřekročitelná.

Nabídková cena rozúčtovaná na jednotlivé položky:

Zpracování geotechnického průzkumu	148 000 Kč bez DPH
Zpracování projektová dokumentace vč. výkazu výměr a rozpočtu projektu	462 000 Kč bez DPH
Inženýrská činnost – projednání PD	10 000 Kč bez DPH
Autorský dozor stavby	59 000 Kč bez DPH
Cena celkem bez DPH	679 000 Kč bez DPH
Cena celkem včetně DPH	821 590 Kč s DPH

Článek V.

Fakturační podmínky

1. Cena za dílo bude objednatelem placena dílčími úhradami po řádném dokončení jednotlivých etap díla uvedených v článku III. této smlouvy a po podpisu protokolu o předání a převzetí jejich výstupů (částí díla) a jejich řádném předání takto:
 - Cena za provedení geotechnického průzkumu bude uhrazena po podpisu předávacího protokolu o předání a převzetí části dokumentace.
 - Cena za zhotovení projektové dokumentace pro výběr dodavatele stavby a zajištění inženýrské činnosti k projednání dokumentace bude uhrazena po podpisu předávacího protokolu o předání a převzetí části díla/dokumentace.
 - Cena za poskytnuté služby autorského dozoru investora bude uhrazena po nabytí právní moci kolaudačního souhlasu stavby.
2. Podkladem pro zaplacení sjednané ceny je faktura vystavená zhotovitelem po řádném předání a převzetí díla objednatelem.
3. Splatnost faktury činí 21 dní ode dne jejího doručení objednateli.
4. Odmítnout úhradu faktury je objednatel oprávněn v případě, že dílo nebylo řádně předáno a převzato, má vady nebo faktura nemá náležitosti dané § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.

Článek VI.

Odpovědnost za vady, záruky, reklamace

1. Zhotovitel odpovídá za vady díla v záruční době, jeho odpovědnost se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost provedeného díla po dobu 60 měsíců. Záruční doba počíná plynout ode dne předání a převzetí díla.
3. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění; zhotovitel oznámí nejpozději do 15 dnů po obdržení reklamace, zda reklamaci uznává nebo z jakých důvodů ji neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatel uznává. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
4. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, objednatel písemně toto oznámí zhotoviteli, což znamená, že požaduje její bezplatné odstranění.
5. Zhotovitel je povinen mít pro účely plnění této smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě a to ve výši minimálně 2 mil. Kč. Zhotovitel je povinen udržovat toto pojištění v platnosti minimálně po celou dobu provádění díla a po předání díla po dobu záruční doby na dílo a tuto skutečnost objednateli kdykoliv na jeho výzvu prokázat.
6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady, zhotovitel započne s odstraňováním vady do 10 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

Článek VII.

Ostatní ujednání

1. Objednatel poskytne zhotoviteli veškerou součinnost spočívající v poskytnutí nezbytných konzultací a podkladů, zejména souvisejících s dosud zpracovanými studiemi, projektovými dokumentacemi.
2. Cena za provedení díla obsahuje veškeré subdodávky a dílčí práce.
3. Cena obsahuje veškeré náklady spojené se zajištěním díla, účast na výrobních výborech – během zpracování projektové dokumentace, včetně potřebných doměření u geodetického zaměření a případné dopravy dokumentace.
4. Ostatní práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy, pokud v ní nejsou výslovně uvedeny, se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění a dalšími obecně platnými právními

předpisy. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory plynoucí z této smlouvy nebo s touto smlouvou související budou řešit u soudu místně příslušného dle sídla objednatele.

5. V případě, že zhotovitel nedodrží konečnou dobu plnění sjednanou ve smlouvě, uhradí objednateli 1000 Kč za každý započatý den prodlení.
6. V případě prodlení objednatele s termínem splatnosti faktury je zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
7. Objednatel je oprávněn provádět průběžnou kontrolu plnění předmětu díla a v případě zjištění nedostatků je zhotovitel povinen tyto nedostatky v určité lhůtě odstranit.

Článek VIII. **Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž každá ze smluvních stran obdrží 2 vyhotovení.
2. Uzavřenou smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze po dohodě smluvních stran, která musí mít formu písemných, číslovaných dodatků, které musí být podepsány oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran.

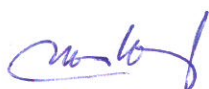
Oprávnění zástupci smluvních stran prohlašují, že si smlouvu přečetli a její text odpovídá pravé a svobodné vůli smluvních stran. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Ve Strmilově dne:

V Praze dne: 5.10.2016

Objednatel:

Zhotovitel:



Jaromír Krátký
Starosta města Strmilov



**MĚSTO
STRMILOV**
okres Jindřichův Hradec
PSČ: 378 53
IČ: 00247511, DIČ: CZ00247511



Ing. Marika Mocková
členka představenstva



Ing. Vladimír Mikule
místopředseda představenstva

Sweco Hydroprojekt a.s.

ústředí Praha
Táborská 31, 140 16 Praha 4