

## III/19526a CHODOV – OPĚRNÁ ZEĎ

Cenová nabídka na zpracování posouzení stávajícího stavu opěrné zdi a studie variantního řešení opravy



**Identifikační údaje o dodavateli**

Jméno společnosti:	<b>SG Geotechnika a.s.</b>
IČ / DIČ	<b>41192168 / CZ41192168</b>
Právní forma společnosti:	<b>Akciová společnost</b>
Sídlo:	<b>Praha 5, Geologická 988/4, PSČ 152 00</b>
Telefon:	
Fax:	
ID datové schránky:	
E-mail:	
Internet:	
Podrobnosti registrace:	<b>Obchodní rejstřík, vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 992, den zápisu 24. října 1991</b>
Bankovní spojení:	
Číslo účtu:	
Statutární orgán (představenstvo):	, předseda představenstva
	, člen představenstva
	, člen představenstva
Osoby zmocněné ve věci nabídky:	, vedoucí projektant vedoucí střediska numerického modelování a projekce
Kontaktní spojení:	

Společnost SG Geotechnika a. s má zaveden a udržován systém jakosti dle ISO 9001, systém environmentálního managementu dle ISO 14001 a systém managementu BOZP dle OHSAS 18001.

## Podklady pro zpracování nabídky

Nabídka byla zpracována na základě zaslanych podkladů a dostupných mapových podkladů.

## Předmět prací

Předmětem prací je posouzení stávajícího stavu opěrné zdi v Chodově a návrh variant možných řešení opravy zdi. Kromě prohlídky zdi a posouzení stávajícího stavu zdi bude provedeno polohopisné a výškopisné zaměření území se zasazením do katastru. Dále bude ověřena hloubka založení a geologické poměry opěrné zdi kopanými sondami s odběrem vzorků pro laboratorní rozbor.

Jako jednu z variant řešení předpokládáme náhradu stávající zdi za tížnou železobetonovou zeď. Po konzultaci s objednatelem na požadavky ohledně opravy zdi a další související podmínky realizace (např. zachování jednosměrného provozu, rychlost výstavby, použité materiály) mohou být zpracovány varianty jako gabionová zeď, vyztužená konstrukce se svislým lícem z betonových prefabrikátů, vyztužený násyp s ozeleněným lícem apod. Pro vybrané varianty bude proveden předběžný statický návrh a posouzení.

## Cenová specifikace

Položka	mj.	počet mj.	cena/mj. Kč	cena celkem Kč	
<b>1. Geodetické práce</b>				<b>22 000 Kč</b>	
1.1	Polohopisné a výškopisné zaměření území se zasazením do katastru	soubor	1	22 000	22 000 Kč
<b>2. Geologické práce</b>				<b>76 860 Kč</b>	
2.1	Přípravné práce, rekognoskace terénu, studium archivních podkladů	soubor	1	8 500	8 500 Kč
2.2	ověření, vytyčení sítí	soubor	1	7 000	7 000 Kč
2.3	hloubená sonda u paty zdi pod silnicí, včetně likvidace	ks	2	5 000	10 000 Kč
2.4	Doprava kopáčské skupiny	soubor	1	2 000	2 000 Kč
2.5	Geologická dokumentace sond, odběr vzorků, sled a řízení prací	soubor	1	15 500	15 500 Kč
2.6	Laboratorní rozbor zemin - indexové zkoušky *	vzorek	2	1 450	2 900 Kč
2.7	Doprava vzorků	km	330	12	3 960 Kč
2.8	Geodetické zaměření sondy	soubor	2	750	1 500 Kč
2.9	Vyhodnocení terénních prací, vypracování IG řezu, zhodnocení IG poměrů lokality	hod	30	850	25 500 Kč
<b>3. Geotechnické výpočty, statické posouzení opěrné zdi</b>				<b>133 000 Kč</b>	
3.1	prohlídka a posouzení stavu stávající opěrné zdi	soubor	1	22 500	22 500 Kč

Položka		mj.	počet mj.	cena/mj. Kč	cena celkem Kč
3.2	sestavení výpočetního modelu/řezu**	řez	2	2 500	5 000 Kč
3.3	statický návrh železobetonové tížné zdi - náhrada za stávající**	řez	2	12 500	25 000 Kč
3.4	návrh a posouzení variantních řešení**	varianta	3	15 500	46 500 Kč
3.5	závěrečné vyhodnocení, zpráva	hod	40	850	34 000 Kč
<b>CENA CELKEM (bez DPH)</b>					<b>231 860 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>					<b>48 691 Kč</b>
<b>CENA CELKEM (včetně DPH)</b>					<b>280 551 Kč</b>

*Pozn. fakturován bude skutečný rozsah prací:*

*\* počet odebraných vzorků*

*\*\* dle zjištěných podmínek návrh a posouzení řešení v 1-2 řezech, po konzultaci s objednatelem budou navrženy/posouzeny možné varianty opravy (v cenové specifikaci uveden největší předpokládaný rozsah prací, tj. řezů a variant pro statické výpočty)*

### **Požadovaná součinnost objednatele**

Objednatel zajistí vstupy na pozemky.

### **Termíny prací**

Práce obsažené v předložené nabídce budou předány do 15.5.2020.

Zpracovali: