



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

OBJEDNÁVKA

Číslo objednávky: 05PT-001605

ISPROFIN: 531 151 0006.9528

Název:

„I/3 Kaplice – okružní křižovatka se silnicí II/154, podrobný GTP“

Objednatel:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

Lidická 49/110

370 44 České Budějovice

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

IČO: 65993390

DIČ: CZ65993390

Dodavatel:

Obchodní jméno: GeoTec – GS, a.s.

Adresa: Chmelová 2920/6

106 00 Praha 10

IČO: 25103431

DIČ: CZ25103431

Kontaktní osoba: [REDACTED]

Tato objednávka Objednatele zavazuje po jejím potvrzení Dodavatelem obě smluvní strany ke splnění stanovených závazků a nahrazuje smlouvu. Dodavatel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo specifikované níže. Objednatel se zavazuje zaplatit za dílo provedené v souladu s touto objednávkou cenu uvedenou níže.

Místo dodání: Sil. I/3 Kaplice

Kontaktní osoba Objednatele: [REDACTED]

Fakturujte: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Lidická 49/110, 370 44 České Budějovice

Obchodní a platební podmínky: Objednatel uhradí cenu jednorázovým bankovním převodem na účet Dodavatele uvedený na faktuře, termín splatnosti je stanoven na 30 dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Fakturu lze předložit nejdříve po protokolárním převzetí stavebních prací Objednatelem bez vad či nedodělků. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené platnými právními předpisy, číslo objednávky a místo dodání. Objednatel neposkytuje žádné zálohy na cenu. Potvrzením přijetí (akceptací) této objednávky se Dodavatel zavazuje plnit veškeré povinnosti v této objednávce uvedené. Objednatel výslovně vylučuje akceptaci objednávky Dodavatelem s jakýmkoliv změnami jejího obsahu, k takovému právnímu jednání Dodavatele se nepřihlíží. Dodavatel poskytuje souhlas s uveřejněním objednávky a jejího potvrzení v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“), Objednatelem. Objednávka je účinná okamžikem zveřejnění v registru smluv, přičemž Objednatel o této skutečnosti Dodavatele informuje. Objednatel je oprávněn kdykoliv po uzavření objednávky tuto objednávku

vypovědět s účinky od doručení písemné výpovědi Dodavateli, a to i bez uvedení důvodu. Výpověď objednávky dle předcházející věty nemá vliv na již řádně poskytnuté plnění včetně práv a povinností z něj vyplývajících.

Objednáváme u Vás: Provedení podrobného GTP pro stavbu I/3 Kaplice – okružní křižovatka, dle zpracované a předložené projektové dokumentace. Podrobná specifikace díla je uvedena v příloze č. 1 – Soupis prací.

Lhůta pro dodání či termín dodání: Plnění dodejte ve lhůtě do **4 měsíců** ode dne účinnosti Objednávky.

Dodací podmínky, počet vyhotovení: Závěrečná zpráva

Délka záruční doby: 24 měsíců

Poskytnuté podklady: PD podrobného GTP, zpracovatel PUDIS a.s., Praha, listopad 2018

Celková hodnota objednávky: 203.508,- Kč bez DPH / 246.244,68 Kč s DPH

V případě akceptace objednávky Objednatele Dodavatel objednávku písemně potvrdí prostřednictvím e-mailu zaslaného do e-mailové schránky Objednatele [REDACTED]. V případě nepotvrzení akceptace objednávky Objednatele Dodavatelem ve lhůtě 3 pracovních dnů ode dne odeslání objednávky Objednatelem platí, že Dodavatel objednávku neakceptoval a objednávka je bez dalšího zneplatněna.

Nedílnou součástí této objednávky jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Soupis prací

V Českých Budějovicích dne

16-01-2019

Za Objednatele: [REDACTED]

ředitelka Správy České Budějovice

Podpis oprávněné osoby:

[REDACTED]
předseda představenstva

[REDACTED]
místopředseda představenstva

17-01-2019

VYKAZ VÝMÉR - II/3 Kaplice - okružní křižovatka se silnicí III/154, podrobný GTP

Položka	Výkon / dodávka prací	počet m.j.	jedn.	jedn. cena	cena Kč
1.	VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE				
1.1	A- VRTNÉ PRÁCE				
1.1.1	Jádrové vrty vrtané TK v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m				
1.1.2	Jádrové vrty vrtané TK v hloubce > 10,0 m				
1.1.3	Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obličné přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m				
1.1.4	Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obličné přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubce > 10,0 m				
1.1.5	Jádrové vrty vrtané TK přenosnou vrtou soupravou				
1.1.6	Jádrové vrty horizontální vrtané TK				
1.1.7	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou DIA korunkami s výplachem v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m				
1.1.8	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou DIA korunkami s výplachem v hloubkovém intervalu 30,0 - 75,0 m				
1.1.9	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou DIA korunkami s výplachem v hloubkovém intervalu 75,0 - 150,0 m				
1.1.10	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou DIA korunkami s výplachem v hloubce > 150,0 m				
1.1.11	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou DIA korunkami s výplachem, speciální soupravou do obličné přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m				
1.1.12	Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou DIA korunkami s výplachem, speciální soupravou do obličné přístupných míst (např. pásový podvozek) příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů				
1.1.13	Jádrové vrty horizontální vrtané dvojitou jádrovkou DIA korunkami v hloubkovém intervalu 0,00 - 30,0 m				
1.1.14	Jádrové vrty horizontální vrtané dvojitou jádrovkou DIA korunkami v hloubce > 30,0 m				
1.1.15	Presiometrické vrty vrtané TK (Ø78 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů				
1.1.16	Presiometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem (Ø78 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů				
1.1.17	Inklinometrické vrty vrtané TK se zabudováním inklinometrické pažnice				
1.1.18	Inklinometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou DIA korunkami se zabudováním inklinometrické pažnice (Ø12 mm)				
1.1.19	Extenzometrické vrty se zabudováním extenzometru včetně zhlaví (Ø101 až 112 mm)				
1.1.20	Příbírka HG vrtu na Ø165 mm				
1.1.21	Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø25 mm, obsyp, těsnění				
1.1.22	Kopané šachtice (do 3 m), včetně likvidace				
1.1.23	Kopané šachtice (nad 3 m), včetně likvidace				
1.2.	B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE				
1.2.1	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané TK				
1.2.2	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané s výplachem				
1.2.3	Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané v obličné přístupném terénu				
1.2.4	Vybudování přístupových cest				
1.2.5	Provozní pažení a odpažení vrtů				
1.2.6	Osazení zhlaví vrtu (HG, inklino)				
1.2.7	Prostroje vrtné soupravy při realizaci presiometrických zkoušek a karolážního měření				
1.2.8	Likvidace vrtů hutněným záhozem				
1.2.9	Likvidace vrtů jílocementovou suspenzí				
1.2.10	Škartace vrtného jádra				
1.2.11	Archivace vybraných částí vrtného jádra				
1.2.12	Doprava vrtné a doprovodné techniky				
1.2.13	Škodv na pozemcích (odhad nákladů celkem)				
	* Pozn. uchazeč této položky neodečítá, jejich výše je závislá na konkrétním typu a rozsahu stavby. Výše položky je pr				
1.3	C- ODBĚR VZORKŮ				
1.3.1	Odběr vzorků zemín / hornin - porušené - třída 3B				
1.3.2	Odběr vzorků zemín / hornin - technologické - třída 3B				
1.3.3	Odběr vzorků zemín - technologické velkoobjemové (odebrané bagrem) - třída 3B				
1.3.4	Odběr vzorků zemín / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - víceúčelým břitovým odběrákem				
1.3.5	Odběr vzorků zemín / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - odvrtávacím odběrným přístrojem - Denison				
1.3.6	Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtaného dvojitou jádrovkou				
1.3.7	Odběr vzorků vody				
1.3.8	Odběr vzorků zemín pro rozbor kontaminace				
1.3.9	Doprava vzorků do laboratoře				
	díleč mezisoučet - pol. 1. bez DPH				
2.	POLNÍ ZKOUŠKY				
2.1	Presiometrické zkoušky				
2.2	Doprava presiometrické soupravy				
2.3	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro presiometrickou zkoušku				
2.4	Dynamické penetrační zkoušky				
2.5	Doprava penetrační soupravy				
2.6	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro penetrační zkoušku				
2.7	Stlačkové penetrační zkoušky CPT				
2.8	Stlačkové penetrační zkoušky CPTU				
2.9	Doprava penetrační soupravy				
2.10	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro penetrační zkoušku				
2.11	Inklinometrické měření				
2.12	Doprava k inklinometrickému měření				
2.13	Extenzometrické měření				
2.14	Doprava k extenzometrickému měření				
2.15	Měření Schmidovým tvrdoměrem				
2.16	Měření kapselním penetrometrem				
2.17	Kompletní vyhodnocení polních zkoušek				
	díleč mezisoučet - pol. 2. bez DPH				
3.	GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE				
3.1	Přípravné práce, řešení				
3.2	Seismické metody - mělká refrakční seismika (MRS)				
3.3	Vertikální elektrické sondování (VES)				
3.4	Elektromagnetické metody (VDV, DEMP)				
3.5	Odporové profilování				
3.6	Odporová tomografie (ERT, MEM)				
3.7	Gravimetrie (třhová měření)				
3.8	Georadarové měření (GPR)				
3.9	Magnetometrie				
3.10	Metoda spontánní polarizace (SP)				
3.11	Speciální geofyzikální měření (např. prosvěcování horninového prostředí a pod)				
3.12	Vytýčení geofyzikálních profilů				
3.13	Doprava měřicí aparatury a měřicí skupiny				
3.14	Karotážní měření ve vrtech (komplexní GT metody)				
3.15	Karotážní měření ve vrtech (komplexní HG metody)				
3.16	Doprava karotážní soupravy				
3.17	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy				
	díleč mezisoučet - pol. 3. bez DPH				

<p>4. LABORATORNÍ PRÁCE</p> <p>4. 1 Základní klasifikační rozbor vzorku 3B ("porušený vzorek")</p> <p>4. 2 Základní klasifikační rozbor vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek")</p> <p>4. 3 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost</p> <p>4. 4 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost s časovým průběhem</p> <p>4. 5 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnacího tlaku / prosedavosti</p> <p>4. 6 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost</p> <p>4. 7 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - reziduální pevnost</p> <p>4. 8 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška UU</p> <p>4. 9 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení propustnosti</p> <p>4. 10 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - prostý tlak</p> <p>4. 11 Měření odporovými tenzometry (modul pružnosti, přetvárnost, Poissonova konst., pevnost v tlaku)</p> <p>4. 12 Speciální technologické zkoušky hornin pro tunelové stavby</p> <p>4. 13 Technologické rozbor (PS + CBR + CBRsat + IBI)</p> <p>4. 14 Technologické rozbor s přidáním pojiva (PS + CBR + CBR s aditivy + IBI s aditivy)</p> <p>4. 15 Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce</p> <p>4. 16 Stanovení agresivity zemín (hornin)</p> <p>4. 17 Stanovení obsahu organických látek</p> <p>4. 18 Stanovení znečištění zemín v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb</p> <p>4. 19 Petrografický rozbor horniny</p> <p>4. 20 Stanovení obsahu jílových minerálů - RTG difrakce</p> <p>4. 21 <u>Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách</u> <u>dílčí mezisoučet - pol. 4. bez DPH</u></p>			
<p>5. GEODETICKÉ PRÁCE</p> <p>5. 1 Vytýčení sond a polních zkoušek</p> <p>5. 2 Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zk. JTSK, BpV</p> <p>5. 3 Zaměření studní a vztahných objektů</p> <p>5. 4 Doprava měřicí aparatury a měřičské skupiny</p> <p>5. 5 Vytýčení a ověření podzemních inž. sítí</p> <p>5. 6 <u>Zajištění vstupů na pozemky</u> <u>dílčí mezisoučet - pol. 5. bez DPH</u></p>			
<p>6. HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE</p> <p>6. 1 Rešerše archívních podkladů</p> <p>6. 2 Rekognoskace terénu</p> <p>6. 3 Sled a řízení prací, hydrogeologická dokumentace</p> <p>6. 4 Hydrodynamické přítokové zkoušky</p> <p>6. 5 Vsaňovací zkoušky</p> <p>6. 6 Slug testy</p> <p>6. 7 Provizorní vstrojení vrtů pro realizaci Slug testů</p> <p>6. 8 Pasportizace - záměr hladin ve studních a vrtech po dobu realizace průzkumu</p> <p>6. 9 Odběry vzorků - dynamicky</p> <p>6. 10 Rozbor vody - ÚCHR, NEL, SiO₂, TOC</p> <p>6. 11 Rozbor vody - pH, EC, rozpuštěný kyslík, t</p> <p>6. 12 Záměr průtoků - hydrologická měření</p> <p>6. 13 Dopravní náklady</p> <p>6. 14 Placaná meteorologická data ČHMÚ - srážkové úhmy, hladiny podzemních vod</p> <p>6. 15 <u>Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy</u> <u>dílčí mezisoučet - pol. 6. bez DPH</u></p>			
<p>7. PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM</p> <p>7. 1 Pedologické terénní sondování</p> <p>7. 2 Klasifikace půdních typů, zpracování mapy skrytkových oblastí, vypracování závěrečné zprávy</p> <p>7. 3 <u>Doprava</u> <u>dílčí mezisoučet - pol. 7. bez DPH</u></p>			
<p>8. KOROZNÍ PRŮZKUM</p> <p>8. 1 Měření intenzity bludných proudů a stanovení měrných odporů</p> <p>8. 2 Zpracování a vyhodnocení naměřených dat, vypracování závěrečné zprávy</p> <p>8. 3 <u>Doprava</u> <u>dílčí mezisoučet - pol. 8. bez DPH</u></p>			
<p>9. VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY</p> <p>9. 1 Přípravné práce - rešerše podkladů</p> <p>9. 2 Vypracování realizační dokumentace průzkumu</p> <p>9. 3 Rekognoskace terénu</p> <p>9. 4 Sled, řízení, koordinace sondážních prací, GT dozor</p> <p>9. 5 Geologická dokumentace průzkumných sond</p> <p>9. 6 Geologická dokumentace přirozených odkryvů a skalních výchozů</p> <p>9. 7 Inženýrsko-geologické mapování</p> <p>9. 8 Hydrogeologické mapování</p> <p>9. 9 Inženýrsko-geologické a hydrogeologické zhodnocení zájmového území</p> <p>9. 10 Vyhodnocení geotechnických vlastností zemín a hornin</p> <p>9. 11 Geotechnické výpočty - násypy, zářezy, přechodové oblasti (stabilita, sedání)</p> <p>9. 12 Hydrogeologický monitoring - denní měření hladin</p> <p>9. 13 Dopravní náklady</p> <p>9. 14 Zpracování předběžné zprávy</p> <p>9. 15 <u>Zpracování závěrečné zprávy (včetně graf a digitálních výstupů, fotodokumentace)</u> <u>Celkem (45% ze základu položek 1-8)</u> <u>dílčí mezisoučet - pol. 9. bez DPH</u></p>			
cena celkem bez DPH			

REKAPITULACE		Celkem bez DPH	DPH	Včetně DPH
1.	VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE			
2.	POLNÍ ZKOUŠKY			
3.	GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE			
4.	LABORATORNÍ PRÁCE			
5.	GEODETICKÉ PRÁCE			
6.	HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE			
7.	PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM			
8.	KOROZNÍ PRŮZKUM			
9.	VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY			
		Celkem bez DPH	Kč	203 508
			DPH	Kč
				42 737
		Celkem včetně DPH	Kč	246 244