

PROVADECI SMLOUVA (SMLOUVA O DÍLO)

mezi

objednatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR
se sídlem: Na Pankráci 546/56, 145 05 Praha 4
zastoupeným: [REDAKCE], ředitelka Správy Jihlava
bankovní spojení:
IČ: 65993390 DIČ: CZ65993390
(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

zhotovitelem: GeoTec-GS, a.s.
se sídlem v Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
zastoupeným: [REDAKCE], předsedou představenstva
[REDAKCE], místopředsedou představenstva
bankovní spojení: [REDAKCE]
IČ: 25103431 DIČ: CZ25103431
údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo v jiné evidenci: Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 4524
(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

Prováděcí smlouvu (smlouvu o dílo) na rámcovou smlouvu na GTP (2016), č. 01UK-002555, (č. smlouvy
objednatele: 12PT-001620, č. smlouvy zhotovitele: ---)

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo (dále jen „plnění“), a to dle zadání objednatele v tomto rozsahu a členění:
- předběžný GTP (dle přílohy č. 1);

Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
2. Zhotovitel je při realizaci této smlouvy vázán zejména technickými podmínkami dle Rámcové smlouvy na GTP č. 01UK-002555:
3. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu podle této smlouvy.
4. Právní vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou neupravené se řídí Rámcovou smlouvou uzavřenou dne 13.9.2016 (dále jen „Rámcová smlouva“).

Článek II.

Cena za dílo

1. Za řádnou realizaci této smlouvy náleží zhotoviteli cena ve výši stanovené jako součet cen za skutečně realizované plnění, které se vypočítají jako součin skutečně poskytnutého rozsahu plnění a jednotkových cen příslušného plnění, tj.:
bez DPH: 5 564 955,- Kč
DPH: 1 168 641,- Kč
včetně DPH: 6 733 596,- Kč

Podrobná specifikace ceny tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

2. Cena byla zhotovitelem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové smlouvě. Objednatel bude zhotoviteli hradit cenu pouze za skutečně poskytnuté a objednatelům odsouhlasené plnění.
3. Objednatel uhradí cenu v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové smlouvě.
4. Kontaktní osobou objednatele ve věci fakturace (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínek ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové smlouvy) je Marie Toušová.

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
zahájení prací: ihned po nabytí účinnosti smlouvy (zveřejněním)
dílní části budou předávány zpracovateli PD průběžně
dokončení prací: 31.5.2018
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: ŘSD ČR, Správa Jihlava

Článek IV.

Podmínky provádění díla

1. Objednatel poskytne zhotoviteli bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci: I/38 MÚK Jihlava jih – Stonařov, TES zpracovanou firmou BLAHOPROJEKT s.r.o..

Článek V.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá své účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami.
2. Tuto smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové smlouvě.
3. Přílohu této smlouvy tvoří:
Příloha č. 1 oceněný soupis služeb s podrobnou specifikací předmětu plnění.
4. Smlouva je vyhotovena v 4 vyhotoveních, z nichž objednatel obdrží dva a zhotovitel dva.
5. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají svobodně a vážně a že považují její obsah za určitý a srozumitelný, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

V Jihlavě dne

6. 11. 2017

V Praze dne 04. 10. 2017

Modře doplní uchazeč

Vzorový soupis prací - Rámcová smlouva na GTP, Příloha č. 1 Prováděcí smlouvy

| 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 | 416 | bm | 1 050 | 436 800 |
| 1.1. 7 | Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m | 34 | bm | 2 450 | 83 300 |
| 1.1. 21 | Přibírka HG vrtu na Ø65 mm | 64 | bm | 800 | 51 200 |
| 1.1. 22 | Vvstrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø25 mm. obsvd. těsnění | 69 | bm | 650 | 44 850 |
| 1.2. | B- SOUWISEJÍCÍ PRÁCE | | | | |
| 1.2. 1 | Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané TK | 62 | prac. | 850 | 52 700 |
| 1.2. 2 | Příprava sondážního pracoviště pro vrty vrtané s výplachem | 5 | prac. | 2 400 | 12 000 |
| 1.2. 4 | Vybudování přístupových cest, zajištění dopravních omezení a pronájmu dopravního značení *) | 1 | kpl | 350 000 | 350 000 |
| 1.2. 5 | Provozní pažení a odpažení vrtů | 30 | bm | 100 | 3 000 |
| 1.2. 6 | Osazení zhlaví vrtu (HG, inkliho) | 5 | ks | 3 600 | 18 000 |
| 1.2. 8 | Likvidace vrtů hutněným záhozem | 386 | m | 85 | 32 810 |
| 1.2. 10 | Skartace vrtného jádra | 386 | m | 50 | 19 300 |
| 1.2. 11 | Archivace vybraných částí vrtného jádra | 64 | m | 300 | 19 200 |
| 1.2. 12 | Doprava vrtné a doprovodné techniky | 800 | km | 60 | 40 000 |
| 1.2. 13 | Zajištění DIR a DIO | 1 | ks | 30 000 | 30 000 |
| 1.2. 14 | Škody na pozemcích (odhad nákladů celkem)* | 1 | kpl | 350 000 | 350 000 |
| 1.3. | C- ODBĚR VZORKŮ | | | | |
| 1.3. 1 | Odběr vzorků zemin / homin - porušené - třída 3B | 100 | ks | 100 | 10 000 |
| 1.3. 2 | Odběr vzorků zemin / homin - technologické - třída 3B | 63 | ks | 350 | 22 050 |
| 1.3. 4 | Odběr vzorků zemin / homin - neporušené - třída 1 (2) A - vlačným břitvým odběrákem | 77 | ks | 600 | 46 200 |
| 1.3. 6 | Odběr vzorků homin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtaného dvojitou jádrovkou | 8 | ks | 300 | 2 400 |
| 1.3. 7 | Odběr vzorků vody | 15 | ks | 250 | 3 750 |
| 1.3. 9 | Doprava vzorků do laboratoře | 1600 | km | 15 | 24 000 |
| | dílčí mezisoučet - pol. 1. bez DPH | | | | 1 651 560 Kč |
| 2. | POLNÍ ZKOUŠKY | | | | |
| | dílčí mezisoučet - pol. 2. bez DPH | | | | |
| 3. | GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE | | | | |
| 3. 1 | Přípravné práce, rešerše | 35 | hod. | 620 | 21 700 |
| 3. 2 | Seismické metody - mělká refrakční seismika (MRS) | 2920 | m | 65 | 189 800 |
| 3. 12 | Vytyčení geofyzikálních profilů | 2920 | m | 6 | 17 520 |
| 3. 13 | Doprava měřicí aparatury a měřicí skupiny | 800 | km | 17 | 13 600 |
| 3. 17 | Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy | 86 | hod. | 620 | 53 320 |
| | dílčí mezisoučet - pol. 3. bez DPH | | | | 295 940 Kč |

| | | | | | | | |
|---|---|-------|--------|-----------|--|---------------------|--|
| 4. LABORATORNÍ PRÁCE | | | | | | | |
| 4. 1 | Základní klasifikační rozbor vzorku 3B ("porušený vzorek") | 98 | zk. | 1 500 | | 147 000 | |
| 4. 2 | Základní klasifikační rozbor vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek") | 77 | zk. | 1 650 | | 127 050 | |
| 4. 3 | Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost | 14 | zk. | 2 300 | | 32 200 | |
| 4. 4 | Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost s časovým průběhem | 16 | zk. | 2 800 | | 44 800 | |
| 4. 5 | Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnacího tlaku / prosedavosti | 9 | zk. | 2 800 | | 25 200 | |
| 4. 6 | Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost | 20 | zk. | 3 600 | | 72 000 | |
| 4. 8 | Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška UU | 5 | zk. | 2 900 | | 14 500 | |
| 4. 9 | Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení propustnosti | 13 | zk. | 2 400 | | 31 200 | |
| 4. 10 | Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - prostý tlak | 31 | zk. | 1 780 | | 55 180 | |
| 4. 13 | Technologické rozbor (PS + CBR + CBRsat + IBI) | 13 | zk. | 4 800 | | 62 400 | |
| 4. 14 | Technologické rozbor s přidáním pojiva (PS + CBR + CBR s aditivu + IBI s aditivu) | 8 | zk. | 24 000 | | 192 000 | |
| 4. 15 | Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce | 15 | zk. | 1 290 | | 19 350 | |
| 4. 16 | Stanovení agresivity zemin (homin) | 8 | zk. | 1 360 | | 10 880 | |
| 4. 17 | Stanovení obsahu organických látek | 14 | zk. | 480 | | 6 720 | |
| 4. 21 | Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách | 88 | hod. | 620 | | 54 560 | |
| dílčí mezisoučet - pol. 4. bez DPH | | | | | | 895 040 Kč | |
| 5. GEODETICKÉ PRÁCE | | | | | | | |
| 5. 1 | Vytýčení sond a polních zkoušek | 80 | ks | 400 | | 32 000 | |
| 5. 2 | Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zk. JTSK, Bpv | 80 | ks | 680 | | 54 400 | |
| 5. 3 | Zaměření studní a vztázných objektů | 30 | ks | 900 | | 27 000 | |
| 5. 4 | Doprava měřicí aparatury a měřičské skupiny | 800 | km | 15 | | 12 000 | |
| 5. 5 | Vytýčení a ověření podzemních inž. sítí | 80 | ks | 800 | | 64 000 | |
| 5. 6 | Zajištění vstupu na pozemky | 80 | ks | 900 | | 72 000 | |
| dílčí mezisoučet - pol. 5. bez DPH | | | | | | 261 400 Kč | |
| 6. HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE | | | | | | | |
| 6. 1 | Rešerše archivních podkladů | 45 | hod. | 580 | | 26 100 | |
| 6. 2 | Rekognoskace terénu | 32 | hod. | 620 | | 19 840 | |
| 6. 3 | Sled a řízení prací, hydrogeologická dokumentace | 120 | hod. | 620 | | 74 400 | |
| 6. 4 | Hydrodynamické přítokové zkoušky | 5 | zk. | 11 000 | | 55 000 | |
| 6. 8 | Pasportizace - záměr hladin ve studních a vrtech po dobu realizace průzkumu | 80 | ks | 1 500 | | 120 000 | |
| 6. 13 | Dopravní náklady | 1 600 | km | 15 | | 24 000 | |
| 6. 14 | Placená meteorologická data ČHMÚ - srážkové úhrny, hladiny podzemních vod | 1 | soubor | 12 000 | | 12 000 | |
| 6. 15 | Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy | 76 | hod. | 620 | | 47 120 | |
| dílčí mezisoučet - pol. 6. bez DPH | | | | | | 378 460 Kč | |
| 7. PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM | | | | | | | |
| 7. 1 | Pedologické terénní sondování | 13 | km | 9 500 | | 123 500 | |
| 7. 2 | Klasifikace půdních typů, zpracování mapy skrývkových oblastí, vypracování závěrečné zprávy | 13 | km | 3 700 | | 48 100 | |
| 7. 3 | Doprava | 800 | km | 15 | | 12 000 | |
| dílčí mezisoučet - pol. 7. bez DPH | | | | | | 183 600 Kč | |
| 8. KOROZNÍ PRŮZKUM | | | | | | | |
| 8. 1 | Měření intenzity bludných proudů a stanovení měrných odporů | 13 | bod | 5 800 | | 75 400 | |
| 8. 2 | Zpracování a vyhodnocení naměřených dat, vypracování závěrečné zprávy | 13 | bod | 6 500 | | 84 500 | |
| 8. 3 | Doprava | 800 | km | 15 | | 12 000 | |
| dílčí mezisoučet - pol. 8. bez DPH | | | | | | 171 900 Kč | |
| 9. VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY | | | | | | | |
| 9. 11 | Geotechnické výpočty - násypy, zářezy, přechodové oblasti (stabilita, sedání) | 1 | kpl | | | | |
| | <i>Celkem (45% ze základu položek 1-8)</i> | 0,45 | základ | 3 837 900 | | 1 727 055 | |
| dílčí mezisoučet - pol. 9. bez DPH | | | | | | 1 727 055 Kč | |
| cena celkem bez DPH | | | | | | 5 564 955 Kč | |

| REKAPITULACE | | | |
|-----------------------------|--------------------------|------------------|------------------|
| | Celkem bez DPH | DPH | Včetně DPH |
| 1. VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE | 1 651 560 | 346 828 | 1 998 388 |
| 2. POLNÍ ZKOUŠKY | 0 | 0 | 0 |
| 3. GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE | 295 940 | 62 147 | 358 087 |
| 4. LABORATORNÍ PRÁCE | 895 040 | 187 958 | 1 082 998 |
| 5. GEODETICKÉ PRÁCE | 261 400 | 54 894 | 316 294 |
| 6. HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE | 378 460 | 79 477 | 457 937 |
| 7. PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM | 183 600 | 38 556 | 222 156 |
| 8. KOROZNÍ PRŮZKUM | 171 900 | 36 099 | 207 999 |
| 9. VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY | 1 727 055 | 362 682 | 2 089 737 |
| Celkem: | 5 564 955 | 1 168 641 | 6 733 596 |
| | Celkem bez DPH | Kč | 5 564 955 |
| | DPH | Kč | 1 168 641 |
| | Celkem včetně DPH | Kč | 6 733 596 |

***] Pozn. uchazeč tyto položky neoceneuje, jejich výše je závislá na konkrétním typu a rozsahu stavby. Výše položky je pro všechny uchazeče stejná (ve stejné výši)**

| | |
|--|---------------------|
| Předpokládaná hodnota veřejné zakázky*) | 18 047 900,0 |
|--|---------------------|

*) Předpokládanou hodnotu dílčí části veřejné zakázky považuje Zadavatel jako maximální a nepřekročitelnou. V případě jejího překročení si zadavatel vyhrazuje právo zadávací řízení zrušit