

SMLOUVA O DÍLO

Číslo smlouvy objednatele: 03PT-004468

Číslo smlouvy zhotovitele: 207564

Evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND): 500 151 0002

Název související veřejné zakázky: „I/43 Perná – Krhov, bodová závada - Podrobný geotechnický průzkum“

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími Smluvními stranami (dále jako „Smlouva“):

1. Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
IČO, DIČ: 65993390, CZ65993390
právní forma: příspěvková organizace
bankovní spojení:
zastoupeno:
kontaktní osoba ve věcech technických:
e-mail:
tel:
(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

2. Společnost „RD-GTP 2018 GEOtest-SUDOP“, tvořená

Společníkem 1: GEOtest, a.s.

se sídlem: Šmahova 1244/112, 627 00 Brno
IČO, DIČ: 46344942, CZ46344942
zápis v obchodním rejstříku: u KS v Brně, spis. zn. B 699
právní forma: akciová společnost
bankovní spojení:
zastoupena:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:
e-mail:
tel:
kontaktní osoba ve věcech technických:
e-mail:
tel:

a

Společníkem 2: SUDOP PRAHA a.s.

se sídlem: Olšanská 1a, 130 80 Praha 3
IČO, DIČ: 25793349, CZ25793349
zápis v obchodním rejstříku: u MS v Praze, spis. zn. B 6088

právní forma:

akciová společnost

zastoupená Společníkem 1

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

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:
 - Jádrové vrty dle požadavku projektanta v počtu 40
 - Penetrační zkoušky, laboratorní práce, geodetické a hydrogeologické práce, pedologický a korozní průzkum, výkony geologické služby

Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

2. Zhotovitel je při realizaci této smlouvy vázán technickými podmínkami stanovenými Rámcovou dohodou.
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 dohodou na GTP staveb pozemních komunikací**, číslo Rámcové dohody 01UK-003448, (dále jen „Rámcová dohoda“).

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: 2 211 852 Kč

DPH: 464 489 Kč

včetně DPH: 2 676 341 Kč

Podrobná specifikace ceny tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.

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

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:

předání staveniště zhotoviteli: viz. příloha č. 1.

zahájení prací: viz. příloha č. 1.

dokončení prací: viz. příloha č. 1.

specifikace případných etap: viz. příloha č. 1.

lhůta pro předání a převzetí díla: viz. příloha č. 1.

lhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla: viz. příloha č. 1.

předání staveniště objednateli: viz. příloha č. 1.

2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: Jihomoravský kraj

Článek IV.

Podmínky provádění díla

1. Pro plnění této smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této smlouvě není sjednáno jinak.
2. Smluvní strany sjednávají záruku za jakost ve vztahu k provedenému dílu v délce trvání 5 let ode dne odevzdání a převzetí díla.
3. Objednatel poskytne zhotoviteli bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci, nezbytnou pro realizaci díla: Zadávací dokumentace podrobného GTP I/43 Perná – Krhov, bodová závada, zpracovaný společností GEOSTAR, spol. s r.o., 08/2020, DÚR I/43 Perná – Krhov, bodová závada, zpracovaný společností Dopravoprojekt Brno a.s., 03/2020. Dokumentaci nad rozsah dokumentace uvedené v tomto článku smlouvy, a veškerá další nezbytná povolení, oznámení a souhlasy dotčených subjektů, nezbytné pro řádnou realizaci díla, si zhotovitel zajistí na vlastní náklady a riziko.
4. Způsob předání a převzetí díla upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky pro předání a převzetí díla či odlišný způsob oproti ustanovením Rámcové dohody ŘSD ČR, Závod Brno, Šumavská 33, 602 00 Brno.
5. Obecné podmínky pro předání a převzetí staveniště a způsob zabezpečení zařízení staveniště upravuje Rámcová dohoda.
6. Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, stanovení organizace kontrolních dnů a postup při kontrole prací, které budou dalším postupem zakryty, upravuje Rámcová dohoda.
7. Pro změnu podzhotovitele (subdodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci, platí obecné podmínky pro podzhotovitele, uvedené v Rámcové dohodě a Zvláštní příloze k nabídce zhotovitele.
8. Součástí díla budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti zhotovitele viz. příloha č. 1., které zhotovitel objednateli předá v termínu viz. příloha č. 1.
9. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna smlouva (podmínky nad rámec stanovený v Rámcové dohodě): nejsou stanoveny.

Článek V.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, oběma smluvními stranami do této Smlouvy a všech jejích jednotlivých příloh, nejsou-li

součástí jediného elektronického dokumentu (tj. všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu¹). Smlouva je účinná dne uveřejnění v registru smluv.

2. Tuto smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové dohodě.
3. Přílohu této smlouvy tvoří:
 - 1) Podrobná specifikace předmětu plnění,
 - 2) Nepoužije se
 - 3) Podrobná specifikace ceny- soupis prací.
4. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

Digitálně podepsal

Datum: 2021.01.07
16:02:30 +01'00'

¹ Uznávaný elektronický podpis může být do všech souborů tvořících elektronický originál Rámcové dohody připojen i prostřednictvím hash souborů s uznávaným elektronickým podpisem, vytvořených otiskem z originálního souboru Rámcové dohody, jednotlivých příloh Rámcové dohody nebo i archivu souborů obsahujícího přílohy Rámcové dohody. Hash soubor zaručuje integritu originálního souboru, ze kterého byl otištěn (tj. při porovnání hash souboru vůči originálnímu souboru, ze kterého byl otištěn, lze s jistotou určit, zda došlo nebo nedošlo k pozměnění obsahu originálního souboru). ŘSD používá hash soubory ve formátu PKCS#7 v DER kódování, vytvořené pomocí algoritmu SHA256 s algoritmem podpisu SHA256RSA.

Příloha č. 1- Podrobná specifikace předmětu plnění

I/43 Perná – Krhov, bodová závada – podrobný GTP

Předmětem plnění je realizace podrobného geotechnického průzkumu (PodrGTP) stavby I/43 Perná – Krhov, bodová závada, dle „Rámcové dohody na GTP staveb pozemních komunikací“ č. 01UK-003448, obchodních podmínek, které jsou součástí této rámcové dohody, včetně příloh č. 1 až 6, a příloh, které jsou součástí RD, v rozsahu specifikovaném zadávacími dokumentacemi, zpracovanými společností GEOSTAR, spol. s r.o. v 08/2020.

Zhotovitel si zajišťuje nezávisle na objednateli veškerá dopravní omezení a uzavírky, nutné pro provedení prací. Je povinen projednat příslušná omezení provozu dle platných zákonů a souvisejících předpisů.

Zhotovitel je povinen si zajistit souhlasy majitelů se vstupy na pozemky a zajistit majetkoprávní vypořádání.

Zhotovitel je povinen zajistit odpovídající školení všech pracovníků (včetně případných subdodavatelů) pohybujících se v místě provádění díla u odpovědného pracovníka ŘSD ČR. Protokoly o proškolení pracovníků budou přílohou stavebního deníku.

Spolupráce se smluvními partnery objednatele

Zhotovitel je povinen spolupracovat (včetně poskytování podkladů) se zpracovatelem expertního posouzení (supervize) a poskytovat mu podklady pro jeho činnost. V rámci expertního posouzení (supervize) je zhotovitel povinen se řídit doporučeními a návrhy zpracovatele expertního posouzení (supervize), odsouhlasenými objednatelem. Dále je zhotovitel povinen spolupracovat se zpracovatelem DÚR I/43 Perná – Krhov, bodová závada, (Dopravoprojekt Brno a.s., 03/2020).

Rozsah zemních prací

Dle požadavku projektanta jádrové vrty v počtu 37 a kopané sondy v počtu 4, laboratorní práce, geodetické a hydrogeologické práce, výkony geologické služby.

Další podmínky

Zakázka bude zpracována v souladu s TP 76, EC 7 a datovým předpisem ŘSD ČR C4 (Předpis pro digitální zpracování a předávání dat geol.zakázek).

Zhotovitel předloží objednateli do 3 týdnů od zahájení prací harmonogram předpokládaných prací a plateb. Tyto harmonogramy je zhotovitel v případě změn povinen aktualizovat a aktualizovaný jej předat objednateli.

Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 týdnů od zahájení prací na předmětu díla svolat vstupní kontrolní výbor. Zhotovitel je povinen svolávat výrobní výbory k průběžnému informování objednatele o postupu prací a plnění stanoveného harmonogramu. Zároveň objednateli poskytne maximální součinnost v rámci své účasti na jednáních svolaných zpracovatelem ve vztahu k předmětu plnění. Zhotovitel bude zpracovávat záznamy z jednání a kontrolních výborů.

Podklady poskytované objednatelem

- Zadávací dokumentace podrobného GTP I/43 Perná – Krhov, bodová závada, zpracovaný společností GEOSTAR, spol. s r.o., 08/2020

- DÚR I/43 Perná – Krhov, bodová závada, zpracovaný společností Dopravoprojekt Brno a.s., 03/2020

Dílčí termíny plnění

- Zahájení plnění na výzvu objednatele
- Předání konceptu závěrečné zprávy podrobného GTP - do 6 měsíců od zahájení plnění
- Předání konceptu čistopisu závěrečné zprávy se zpracovanými výsledky kontroly - do 2 týdnů od obdržení připomínek objednatele, resp. od zpracovatele expertního posouzení (supervize)
- Předání čistopisu závěrečné zprávy v tištěné a elektronické formě do 1 týdne od kontroly zpracování připomínek

Místo předání plnění a adresa pro zasílání faktur

Ředitelství silnic a dálnic ČR, Závod Brno, Šumavská 33, 602 00 Brno.

Platby a fakturace

Práce budou fakturovány na základě odsouhlaseného množství skutečně provedených prací. Podmínkou pro schválení množství provedených prací je předložení dokladů prokazující jejich provedení ve fakturovaném množství a požadované kvalitě.

Položky, které jsou v soupisu prací označeny červeně, tj.: položka 1.2.4 (Vybudování přístupových cest, zajištění dopravních omezení a pronájmu dopravního značení) a 1.2.14 (Škody na pozemcích (odhad nákladů celkem)) budou fakturovány dle skutečnosti. Podkladem pro fakturaci budou příslušné podklady, prokazující jejich provedení ve fakturovaném množství.

V průběhu plnění se předpokládá dílčí fakturace v následující výši:

- Předání konceptu závěrečné zprávy podrobného GTP – 70%
- Předání čistopisu závěrečné zprávy – 30%

Počet a formát výsledků předmětu plnění

- Koncept závěrečné zprávy 1 x v digitální formě na datovém nosiči a 1 x v listinné podobě.
- Koncept čistopisu závěrečné zprávy 1 x v digitální formě
- Čistopis závěrečné zprávy 5 x v digitální formě na datovém nosiči a 2 x v listinné podobě. Veškeré materiály budou v každé fázi předány pro každou stavbu zvlášť.

Součástí čistopisu závěrečné zprávy budou dokumentace vrtů, veškeré situace a geologické podélné i příčné řezy, výsledky laboratorních analýz a veškerých ostatních příloh závěrečné zprávy rovněž předány v digitální formě s daty v uzavřeném i otevřeném formátu pro možnost dalšího využití. Forma předaných dat bude odpovídat předpisu C4 ŘSD ČR, verze 5.0 s úč.11/2015 (viz. TKP-D 1.8 a 1.9).

REKAPITULACE					
		Celkem bez DPH	DPH	Včetně DPH	
1.	VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE				
2.	POLNÍ ZKOUŠKY				
3.	GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE **)				
4.	LABORATORNÍ PRÁCE				
5.	GEODETIČKÉ PRÁCE				
6.	HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE				
7.	PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM **)				
8.	KOROZNÍ PRŮZKUM **)				
9.	VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY				
		Celkem:	2 211 852	464 489	2 676 341
			Celkem bez DPH	Kč	2 211 852
			DPH	Kč	464 489
			Celkem včetně DPH	Kč	2 676 341
<p>*) Pozn. dodavatel tyto položky neoceňuje, jejich výše je závislá na konkrétním typu a rozsahu stavby. Výše položky je pro všechny dodavatele stejná.</p> <p>**) Pozn. Tyto práce nejsou součástí této zakázky</p>					

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky*) v Kč bez DPH	2 330 000,0
--	-------------

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