

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 02PT-007844
Číslo smlouvy zhotovitele: GTC/2024/277

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 155 0003

Název související veřejné zakázky: **D7 MÚK Aviatická, 2.etapa – doplňkový geotechnický průzkum**

mezi

1. Ředitelstvím silnic a dálnic s. p.

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
IČO: 659 93 390
DIČ: CZ65993390
zápis v obchodním rejstříku: Městským soudem v Praze, sp. zn.: A 80478
právní forma: státní podnik
bankovní spojení:
zastoupeno:
kontaktní osoba ve věcech smluvních:
e-mail:
tel:
kontaktní osoba ve věcech technických:
e-mail:
tel:

(dále jen „objednatel“)

a

2. Společnost „RD GTP menších staveb 2020_GTC-SAMSON“

Vedoucí společník: **GeoTec-GS, a.s.**
se sídlem: Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
IČO: 25103431
DIČ: CZ25103431
právní forma: akciová společnost
bankovní spojení:
zastoupeno:

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

a

Společník: **SAMSON PRAHA, spol. s r.o.**
se sídlem: Štěpánská 642/41, 110 00 Praha 1
IČO: 48539589
DIČ: CZ48539589
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 19476
zastoupen:

(dále jen „**zhotovitel**“) na straně druhé uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto

Smlouvu

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje poskytnout pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost stavební práce (dále jen „plnění“), a to dle zadání objednatele v tomto rozsahu a členění:

- zajištění doplňkového geotechnického průzkumu (dále DoGTP) za účelem objasnění geologické stavby zájmového území a definici možných rizik vyplývajících z výstavby nové komunikace.

Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu č. 1,3 a 7 této smlouvy.

2. Zhotovitel je při realizaci této smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:

Technické podmínky tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

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 Rámcová dohoda na GTP menších staveb pozemních komunikací 2020, číslo Rámcové dohody 01ST-000770 (dále jen „**Rámcová dohoda**“).

Článek II.

Cena za poskytované plnění

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:	4 664 978 Kč
DPH:	979 645 Kč
včetně DPH:	5 644 623Kč

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. Objednatel použije přijaté plnění pro účely, které nejsou předmětem DPH a ve vztahu k danému plnění nevystupuje jako osoba povinná k této dani.
5. Kontaktní osobou objednatele ve věci fakturace je _____ a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínkám ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je _____
6. Oprávněnými osobami objednatele a zhotovitele k podpisu Předávacího protokolu jsou:

za objednatele

za zhotovitele

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
zahájení prací: dnem nabytí účinnosti smlouvy

popis části, etapy, dílčího plnění	lhůty plnění
Koncept PGTP	Do 5 měsíců ode dne nabytí účinnosti smlouvy
Čistopis PGTP	Do 3 týdnů od schválení konceptu PGTP objednatel

2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: komunikace Lipská, I/2.

Článek IV.

Podmínky poskytování plnění

1. Pro plnění této smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této dohodě není sjednáno jinak,
2. Objednatel poskytne zhotoviteli bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci:

- Netýká se.

Dokumentaci nad rozsah dokumentace uvedené v tomto článku smlouvy, která je dostupná z veřejných zdrojů a veškerá další nezbytná povolení, oznámení a souhlasy dotčených subjektů, které jsou dostupné z veřejných zdrojů, a které jsou nezbytné pro řádnou realizaci díla, si zhotovitel zajistí na vlastní náklady a riziko.

3. Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se těchto povinností zhotovitele- **Netýká se** . Pro změnu sub-zhotovitele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci platí obecné podmínky pro sub-zhotovitele, uvedené v Rámcové dohodě a Zvláštní příloze k nabídce zhotovitele.

4. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna smlouva, jsou následující – **Netýká se**.

5. Objednatel poskytne zhotoviteli na své náklady kanceláře v prostoru staveniště, a to v následujícím rozsahu:

- **Netýká se**.

6. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou konzultancem vztahuje nařízení GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je konzultant povinen zajistit plnění svých povinností v nařízení GDPR stanovených. V případě, kdy bude konzultant v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých objednatel nebo získaných pro objednatel, je povinen na tuto skutečnost objednatel upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále konzultant s objednatel povinen uzavřít vždy, když jej k tomu objednatel písemně vyzve. Přílohu Rámcové dohody tvoří nezávazný vzor Smlouvy o zpracování osobních údajů, který je možné pro výše uvedené účely použít, přičemž výsledné znění Smlouvy o zpracování osobních údajů bude vždy stanoveno dohodou Smluvních stran tak, aby byla zachována konformita s nařízením GDPR a případně dalšími dotčenými obecně závaznými právními předpisy.

7. Zhotovitel četně prohlašuje, že se on, ani jeho podzhotovitelé:

- a) nepodíleli na vypracování zadávacích podmínek veřejné zakázky k uzavření této Smlouvy

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, do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), a to oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Tuto smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové dohodě.
3. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním uzavřené Smlouvy v registru smluv vedeném pro tyto účely Ministerstvem vnitra, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. Objednatelem. Zhotovitel nepovažuje žádnou část Smlouvy za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Přílohu této smlouvy tvoří:
 1. Podrobná specifikace předmětu plnění,
 2. Technické podmínky plnění smlouvy,
 3. Soupis prací
 4. Seznam podzhotovitelů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
 5. Prohlášení o odborném personálu
 6. Vzor Předávacího protokolu ke Smlouvě
 7. D7 MÚK Aviatická, 2.etapa_DoGTP_projekt_20-3-2024
5. Tato smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží jejich elektronický originál.
6. 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.

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: 2024.07.31
07:09:48 +02'00'

Digitálně podepsal

Datum: 2024.07.30
21:25:20 +02'00'

Digitálně podepsal:
Datum: 01.08.2024 14:17:46 +02:00

PODROBNÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Předmětem veřejné zakázky je zajištění doplňkového geotechnického průzkumu (dále DoGTP) za účelem objasnění geologické stavby zájmového území a definici možných rizik vyplývajících z výstavby nové komunikace.

Cílem průzkumných prací je, spolu s výsledky archivních průzkumů, shromáždit údaje o inženýrskogeologických, geotechnických a hydrogeologických poměrech zájmového území a dále zhodnocení geomechanických vlastností, kterými je možno charakterizovat chování zastižených zemin a hornin, členěných do jednotlivých kvazihomogenních geotechnických typů, tzn:

- vyšetření inženýrskogeologických (IG) a hydrogeologických (HG) poměrů v zájmovém prostoru jednotlivých stavebních objektů a jejich geotechnická interpretace,
- vyšetření režimu podzemní vody v místech jednotlivých objektů trasy a jejich bezprostředního okolí,
- posouzení vlivu geotechnických poměrů a klimatických podmínek na provádění zemních prací,
- posouzení vlivu stavební činnosti na okolí (změny hladiny podzemní vody, ohrožení stávajících vodních zdrojů, nebezpečí kontaminace podzemní vody aj.),
- vytipování nepříznivých území a geologických rizik s návrhem na jejich eliminaci,
- stanovení kategorií rozpojitelosti hornin podle ČSN 73 6133 a ČSN P 73 1005; zařídění hornin podle vrtatelnosti u vrtů pro piloty dle katalogu popisu a směrných cen stavebních prací 800-2,
- posouzení podloží vozovky do aktivní hloubky pro pozemní komunikace vedené v úrovni terénu podle ČSN 73 6133,
- zhodnocení použitelnosti zemin a hornin ze zářezů jako materiálu do násypů,

Na základě výsledků průzkumných prací provést:

- zařídění horninového prostředí podle ČSN 73 6133 a ČSN P 73 1005,
- určení přetvárných a pevnostních charakteristik zemin podzákladí na základě výsledků laboratorních testů a vyhodnocení polních zkoušek,
- vyhodnocení úrovně hladiny podzemní vody, jejího chemizmu a agresivity (zařídění dle ČSN EN 206+A2) a posouzení přítoků do stavební jámy, resp. zářezu,
- posouzení a návrh sklonu svahů dočasných výkopů,

Způsob hodnocení zemních těles pozemních komunikací bude záviset na průběhu nivelety, v případě:

- násypu (N) - bude zhodnoceno podloží násypu, u vysokých násypů bude nutné provést orientační výpočty stability svahů a určení velikosti sedání podloží pod násypy
- zářezu (Z) - bude ohodnocen jako zemní těleso, jako zemník pro materiál do násypu, budou stanoveny vlastnosti zemin a hornin jak v přirozeném uložení, tak i po zhutnění podloží vozovky v zářezu do aktivní hloubky, budou provedeny orientační výpočty stability svahů hlubokých zářezů např. metodami mezní rovnováhy
- v případě mostních objektů (M) – posouzení základových poměrů bude provedeno podle ČSN 73 6133 a podle ČSN 73 6244.

Doplňující geotechnický průzkum bude prováděn v souladu Technickými podmínkami (TP - 76) geotechnického průzkumu pro pozemní komunikace MD ČR (Praha, 2009), platnými normami, směrnici a právními předpisy pro provádění GTP.

Výstupy čistopisu DoGTP budou předány v elektronické podobě na USB Flash disku nebo na SSD disku v uzavřených formátech (PDF), otevřených formátech (.doc.,.xls, .dwg, apod.).

Forma předaných dat bude odpovídat předpisu C4 ŘSD s. p. aktuální platné verze v souladu s RD 01ST-000770 „Rámcová dohoda na GTP menších staveb pozemních komunikací 2020“.

TECHNICKÉ PODMÍNKY PLNĚNÍ SMLOUVY

- Zhotovitel je povinen využívat on-line systém na postup přípravy staveb (PPS). Systém je dostupný na internetové adrese: pps.rsd.cz. Přístup do systému PPS poskytne zhotoviteli objednatel, a to včetně podrobného manuálu na jeho použití. Zhotovitel má povinnost do systému PPS průběžně evidovat všechny požadované procesní kroky dané systémem PPS. Systém PPS umožňuje pracovníkům objednatele, resp. jím pověřeným oprávněným osobám, přístup k údajům a sledování stavu přípravy stavby.
- XC4 – Datový předpis pro tvorbu a předávání soupisu prací, nabídkových rozpočtů a jejich čerpání v digitální podobě, v platném znění (<https://www.rsd.cz/wps/portal/web/technicke-predpisy/datove-predpisy>).
- Ostatní související právní předpisy, normy a technické předpisy v platném znění. (<http://www.pjpk.cz>).

D7 MÚK Aviatická 2.etapa - doplňkový geotechnický průzkum

Rámcová dohoda na GTP menších staveb pozemních komunikací 2020 - 01ST-000770

Pozn.: Dodavatel v rámci této části vyplní v rámci dílčí jednotkovou cenu - modré buňky

CENA CELKEM BEZ DPH		4 664 978 Kč	
REKAPITULACE			
		Celkem bez DPH	DPH
			Celkem 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		
10.	OSTATNÍ		
		4 664 978 Kč	979 645 Kč
			5 644 623 Kč
		Celkem bez DPH	4 664 978 Kč
		DPH	979 645 Kč
		Celkem včetně DPH	5 644 623 Kč

***) pozn.: Dodavatel tyto položky neoceňuje, bude oceněno v závislosti na konkrétním typu, rozsahu a podmínkách stavby. Tyto položky jsou neoceněné z důvodu porovnatelnosti nabídek.**

SEZNAM PODZHOTOVITELŮ

Společnost „RD GTP menších staveb 2020_GTC-SAMSON“

zastoupená společností GeoTec-GS, a.s.

se sídlem: Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10

IČO: 251 03 431

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 4524

jakožto zhotovitel služby „D7 MÚK Aviatická, 2.etapa - doplňkový geotechnický průzkum“, v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam podzhotovitelů, včetně uvedení, kterou část bude každý z podzhotovitelů plnit:

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo	Část veřejné zakázky, kterou bude plnit
Stavební geologie - IGHG, spol. s r.o.	47051175 Tachlovice 7, PSČ 25217	vrtné práce
GEOBE s.r.o.	27675904 Brankovice, Tasova 81, PSČ 68333	vrtné práce
GEO krtek s.r.o.	1773551 Milheimova 2689, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice	vrtné práce
GEONIKA, s.r.o.	48111767 V Cibulkách 406/5, Košiče, 150 00 Praha 5	geofyzikální práce, korozní průzkum

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost „**RD GTP menších staveb 2020_GTC-SAMSON**“

zastoupená společností GeoTec-GS, a.s.

se sídlem: Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10

IČO: 251 03 431

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 4524

jakožto zhotovitel služby „**D7 MÚK Aviatická, 2.etapa - doplňkový geotechnický průzkum**“, (dále jen „zhotovitel“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na realizaci služby „**D7 MÚK Aviatická, 2.etapa - doplňkový geotechnický průzkum**“.

Funkce ¹	Příjmení ¹	Jméno ¹
odpovědný řešitel úkolu (inženýrská geologie - geotechnika)		
hydrogeolog		
geofyzik		
zeměměřič		

-
- 1) Zhotovitel uvede funkce a osoby, které se budou podílet na realizaci služby. Tyto osoby budou shodné s osobami uvedenými v jeho nabídce na veřejnou zakázku „Rámcová dohoda na GTP menších staveb pozemních komunikací 2020, číslo Rámcové dohody 01ST-000770“.

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: 02PT-007844

Číslo smlouvy zhotovitele: [bude doplněno]

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 155 0003

Název související veřejné zakázky: D7 MÚK Aviatická, 2.etapa - doplňkový geotechnický průzkum

Ředitelství silnic a dálnic s. p. ,

se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

IČO: 659 93 390

Pověřená osoba Objednatele k převzetí prací [bude doplněno]

(dále jen „Objednatel“),

a

jméno/název: [doplní zhotovitel]

se sídlem: [doplní zhotovitel]

IČO: [doplní zhotovitel]

Pověřená osoba Zhotovitele k předání prací [doplní zhotovitel]

(dále jen „Zhotovitel“)

tímto potvrzují, že níže uvedeného dne, měsíce a roku:

- Zhotovitel odevzdal a Objednatel od něj převzal následující Plnění:
druh Plnění: [bude doplněno dle soupisu prací]
množství / rozsah: [bude doplněno dle soupisu prací]
specifikace Plnění (např. výrobce, model, typ, značka): [bude doplněno dle soupisu prací]
- Společně s Plněním Zhotovitel odevzdal a Objednatel od něj převzal následující Dokumentaci vztahující se k Plnění: [bude doplněno dle soupisu prací]
- Objednatel uvádí, že:
 - výše uvedené Plnění bylo převzato Objednatelem bez zjevných vad.
 - výše uvedené Plnění bylo převzato Objednatelem s následujícími zjevnými vadami: [bude doplněno]
pokud se nepoužije písm. b), se vypustí]
- Tento předávací protokol se podepisuje ve třech vyhotoveních s tím, že jeden stejnopis je určen pro Objednatele a dva stejnopisy jsou určeny pro Zhotovitele (příloží k faktuře).
- Přílohy k Předávacímu protokolu: [bude doplněno podle potřeby]

V Praze dne _____

V Praze dne _____

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

[název Zhotovitele]

[jméno, podpis pověřené osoby Objednatele]

[jméno, podpis pověřené osoby Zhotovitele]