

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 02PT-007972
Číslo smlouvy zhotovitele: 21010138018-01

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 155 0003

Název související veřejné zakázky: **D10 odpočívka Čtyři Kameny, vpravo - podrobný geotechnický průzkum**

mezi

1. Ředitelstvím silnic a dálnic s. p.

se sídlem: Čerčanská 2023/12, 140 00 Praha 4 - Krč
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 I.G.T.Průzkum

vedoucí (správce) společnosti

INSET s.r.o.

se sídlem: Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3
IČO: 03579727
DIČ: CZ03579727
právní forma: 112-společnost s ručním omezeným
bankovní spojení:
zastoupeno:
kontaktní osoba ve věcech smluvních:
e-mail:
tel:
kontaktní osoba ve věcech technických:
e-mail:
tel:

a

GEODRILL s.r.o.

se sídlem: K Bukovinám 169/45, Kníničky, 635 00 Brno
IČO: 46994971
DIČ: CZ46994971
zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 8836
zastoupen:
(společník I.G.T.Průzkum)

a

TERRESTA a.s.

se sídlem:

Zeyerova 758/12, 500 02 Hradec Králové

IČO:

07516932

DIČ:

CZ07516932

zápis v obchodním rejstříku:

u Krajského soudu Hradci Králové, oddíl B, vložka 3631

zastoupen:

(společník I.G.T.Průzkum)

(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:

Předmětem veřejné zakázky je zajištění podrobného geotechnického průzkumu (dále PGTP) za účelem objasnění geologické stavby zájmového území „D 10 odpočívka Čtyři Kameny, vpravo“.

Cílem projektovaných 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 to především:

- vyšetření inženýrskogeologických a hydrogeologických poměrů v místech plánované stavby a jejich geotechnická interpretace v souladu se zásadami ČSN 73 6133 a TKP4,
- ověření výskytu nepříznivých území (podle kap. 2.9 TP-76 A) s návrhem řešení stavby,
- zhodnocení použitelnosti zemin z trasy a jejího okolí jako sypaniny nebo jako materiálu do násypů a konstrukčních vrstev (podle ČSN 73 6133),
- vyšetření režimu podzemní vody v trase a v jejím širším okolí,
- posouzení vlivu geotechnických poměrů a povětrnostních podmínek na provádění zemních prací v průběhu výstavby,
- zhodnocení vlivu projektovaného stavebního záměru a prováděné stavební činnosti na okolí (ohrožení hladiny ve stávajících vodních zdrojích nebo znečištění podzemních vod, ohrožení stability sousedních objektů vlivem změny hladiny podzemní vody apod.).

Posouzení základových poměrů zadaných objektů. Na základě výsledků průzkumných prací provést:

- zařídění zeminového a horninového prostředí podle ČSN 73 6133,
- určení přetvárných a pevnostních charakteristik zemin podzákladí okolních objektů a zpevněných ploch na základě nových laboratorních výsledků,
- vyhodnocení úrovně hladiny podzemní vody, jejího chemizmu a agresivity (zařídění dle ČSN EN 206-1), doporučení způsobu a hloubky založení v místě plánovaných objektů,
- posouzení návrhu sklonu svahů dočasných výkopů,
- posouzení stability svahu a návrhu v místě rozšíření násypového tělesa,

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

- 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 výpočty stability svahů hlubokých zářezů
- násyp (N) - bude ohodnocen jako zemní těleso, budou stanoveny vlastnosti

zemin a hornin v násypu, budou provedeny výpočty stability svahů budoucích rozšířených násypů a hodnocení podloží násypu.

Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu č. 1 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: 1 325 424.00 Kč

DPH: 278 339.00 Kč

včetně DPH: 1 603 763.00 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 objednatelům 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 připomínek 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

Specifikace případných etap:

popis části, etapy, dílčího plnění	lhůty plnění
Koncept PGTP	Do 16 týdnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy
Projednání a odsouhlasení konceptu	Do 4 týdnů od obdržení konceptu
Čistopis PGTP	Do 4 týdnů od schválení konceptu PGTP objednatelem

- Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: D 10, od 15,008 km do 16,028 km.

Článek IV.

Podmínky poskytování plnění

- Pro plnění této smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této dohodě není sjednáno jinak,
- 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.
- 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.
- Ostatní podmínky, za kterých bude plněna smlouva, jsou následující: Výstupy čistopisu PGTP budou předány v elektronické podobě na CD disku v uzavřených formátech (PDF), otevřených formátech (.doc, .xls, .dwg, apod.).

Popis části, etapy, dílčího plnění	Množství
Závěrečná zpráva podrobného GTP - koncept	1x listinná verze 3x elektronicky na CD
Závěrečná zpráva podrobného GTP - čistopis	3x listinná verze 3x elektronicky na CD

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“ (podmínky upřesňující rámec stanovený v Rámcové dohodě).

- Objednatel poskytne zhotoviteli na své náklady kanceláře v prostoru staveniště, a to v následujícím rozsahu:
 - Nepoužije se.
- 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 objednatelem nebo získaných pro objednatele, je povinen na tuto skutečnost objednatele 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 objednatelem 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.
- Zhotovitel čestně prohlašuje, že se on, ani jeho podzhotovitelé:
 - 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. Objednatel. 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. Dokumentace – ZDS – Projekt GTP/D10 Odpočívka Čtyři Kameny, vpravo – projekt podrobného geotechnického průzkumu
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 TĚTO 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: 2024.09.19
16:23:47 +02'00'

Podrobná specifikace předmětu plnění

Předmětem veřejné zakázky je zajištění podrobného geotechnického průzkumu (dále PGTP) za účelem objasnění geologické stavby zájmového území „D 10 odpočívka Čtyři Kameny, vpravo“.

Cílem projektovaných 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 to především:

- vyšetření inženýrskogeologických a hydrogeologických poměrů v místech plánované stavby a jejich geotechnická interpretace v souladu se zásadami ČSN 73 6133 a TKP4,
- ověření výskytu nepříznivých území (podle kap. 2.9 TP-76 A) s návrhem řešení stavby,
- zhodnocení použitelnosti zemin z trasy a jejího okolí jako sypaniny nebo jako materiálu do násypů a konstrukčních vrstev (podle ČSN 73 6133),
- vyšetření režimu podzemní vody v trase a v jejím širším okolí,
- posouzení vlivu geotechnických poměrů a povětrnostních podmínek na provádění zemních prací v průběhu výstavby,
- zhodnocení vlivu projektovaného stavebního záměru a prováděné stavební činnosti na okolí (ohrožení hladiny ve stávajících vodních zdrojích nebo znečištění podzemních vod, ohrožení stability sousedních objektů vlivem změny hladiny podzemní vody apod.).

Posouzení základových poměrů zadaných objektů. Na základě výsledků průzkumných prací provést:

- zařídění zeminového a horninového prostředí podle ČSN 73 6133,
- určení přetvárných a pevnostních charakteristik zemin podzákladí okolních objektů a zpevněných ploch na základě nových laboratorních výsledků,
- vyhodnocení úrovně hladiny podzemní vody, jejího chemizmu a agresivity (zařídění dle ČSN EN 206-1), doporučení způsobu a hloubky založení v místě plánovaných objektů,
- posouzení návrhu sklonu svahů dočasných výkopů,
- posouzení stability svahu a návrhu v místě rozšíření násypového tělesa,

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

- 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 výpočty stability svahů hlubokých zářezů
- násyp (N) - bude ohodnocen jako zemní těleso, budou stanoveny vlastnosti zemin a hornin v násypu, budou provedeny výpočty stability svahů budoucích rozšířených násypů a hodnocení podloží násypu.

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>).

Příloha č. 3, ke Smlouvě č. 02PT-007972 objednatele

SOUPIS PRACÍ

Příloha 3 - Oceněný soupis prací - výkaz výměr

Stavba: D10 Odpočívka Čtyři Kameny vpravo

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

pol.	výkon / dodávka prací	počet m. j.	jedm.	jedn. cena	cena Kč
------	-----------------------	----------------	-------	---------------	------------

REKAPITULACE

	Celkem bez DPH	DPH	Celkem včetně DPH
1. VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE			
2. POLNÍ ZKOUŠKY			
3. #ODKAZ!			
4. LABORATORNÍ PRÁCE			
5. GEODETICKÉ PRÁCE			
6. HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE			
7. PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM			
8. KOROZNÍ PRŮZKUM			
9. VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY			
10. OSTATNÍ			

	1 325 424 Kč	278 339 Kč	1 603 763 Kč
--	--------------	------------	--------------

Celkem bez DPH	1 325 424 Kč
DPH	278 339 Kč
Celkem včetně DPH	1 603 763 Kč

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

Příloha č. 4, ke Smlouvě č. 02PT-007972 objednatele

SEZNAM PODZHOTOVITELŮ

Společnost I.G.T.Průzkum

Zastoupená společností: INSET s.r.o.

se sídlem: Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3

IČO: 03579727

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 234236, jakožto zhotovitel služby „**D10 odpočívka Čtyři Kameny, vpravo - podrobný 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
AQH s.r.o.	27135161, Socháňova 1133/3, 163 00 Praha 6	činnost osoby poskytující plnění v oboru hydrogeologie
GEONIKA, s.r.o.	48111767, V Cibulkách 406/5, 150 00 Praha 5	činnost osoby poskytující plnění v oboru geofyzika
UNIGEO a.s.	45192260, Místecká 329/258, 720 00 Ostrava	vrtné práce a s tím související činnost
Stavební geologie - IGHG, spol. s r.o.	47051175, Tachlovice 7, 25217 Tachlovice	vrtné práce a s tím související činnosti

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost I.G.T.Průzkum

Zastoupená společností: INSET s.r.o.

se sídlem: Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3

IČO: 03579727

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 234236, jakožto zhotovitel služby „**D10 odpočívka Čtyři Kameny, vpravo - podrobný geotechnický průzkum**“, (dále jen „zhotovitel“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na realizaci služby „**D10 odpočívka Čtyři Kameny, vpravo - podrobný geotechnický průzkum**“.

Funkce	Příjmení	Jméno
Osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru inženýrská geologie – geotechnika – odpovědný řešitel úkolu		
Osoba poskytující plnění v oboru hydrogeologie - hydrogeolog		
Osoba poskytující plnění v oboru hydrogeologie - hydrogeolog		
Osoby poskytující plnění v oboru geofyzika - geofyzik		
Osoby poskytující plnění v oboru geofyzika - geofyzik		
Osoba provádějící zeměměřické činnosti		

-
- 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-007972

Číslo smlouvy zhotovitele: [bude doplněno]

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 155 0003

Název související veřejné zakázky: D10 odpočívka Čtyři Kameny, vpravo - podrobný geotechnický průzkum

Ředitelství silnic a dálnic s. p. ,

se sídlem Čerčasná 2023/12, 140 00 Praha 4 - Krč

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:

1. 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]
 2. Společně s Plněním Zhotovitel odevzdal a Objednatel od něj převzal následující Dokumentaci vztahující se k Plnění: [bude doplněno dle soupisu prací]
 3. Objednatel uvádí, že:
 - a) výše uvedené Plnění bylo převzato Objednatelem bez zjevných vad.
 - b) výše uvedené Plnění bylo převzato Objednatelem s následujícími zjevnými vadami: [bude doplněno pokud se nepoužije písm. b), se vypustí]
 4. Tento předávací protokol se podepisuje ve třech vyhotoveních s tím, že jeden stejnopis je určen pro Objednatele a dva stejnopisy jsou určeny pro Zhotovitele (přiloží k faktuře).
 5. 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]

Příloha č. 7, ke Smlouvě č. 02PT-007972 objednatele

DOKUMENTACE

ZDS – Projekt GTP/D10 Odpočívka Čtyři Kameny, vpravo – projekt podrobného geotechnického průzkumu

TVOŘÍ SAMOSTATNOU PŘÍLOHU SMLOUVY

Digitálně podepsal:

Datum: 23.09.2024 19:42:55 +02:00