

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 12PT-002453
Číslo smlouvy zhotovitele: GTC/2021/365

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 151 0002
Název související veřejné zakázky: I/23 Vladislav, obchvat - podrobný GTP

mezi

1. Ředitelstvím silnic a dálnic ČR

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
IČO: 659 93 390
DIČ: CZ65993390
právní forma: příspěvková organizace
bankovní spojení:
zastoupeno:
kontaktní osoba ve věcech smluvních:
tel:
kontaktní osoba ve věcech technických:
e-mail:
tel:
(dále jen „objednatel“)

a

2. 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:

(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:
 - realizace doplňkového GTP dle TP 76.

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

2. Zhotovitel je při realizaci této smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:
 - Technické podmínky uvedené v Rámcové dohodě 01ST-000766
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 středních a velkých staveb pozemních komunikací 2020, číslo Rámcové dohody 01ST-000766 (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: 5 877 803,- Kč

DPH: 1 234 339,- Kč

včetně DPH: 7 112 142,- 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. Kontaktní osobou objednatele ve věci fakturace a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínek ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je Ing. Jana Hažmuková.
5. Oprávněnými osobami objednatele a zhotovitele k podpisu Předávacího protokolu jsou:
 - za objednatele Ing. Jana Hažmuková
 - za zhotovitele Ing. Michal Hartman

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
 - zahájení prací: od účinnosti smlouvy.
 - předpokládaný termín dokončení prací:
 - Koncept: do 8 měsíců od zahájení prací
 - Čistopis: do 1 měsíce od obdržení připomínek GŘ
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: budoucí trasa stavby I/23 Vladislav, obchvat.

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:
 - I/23 Vladislav, obchvat – projekt podrobného GTP (METROPROJEKT a.s.)

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. 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: nepoužije se.
5. Objednatel poskytne zhotoviteli na své náklady kanceláře v prostoru staveniště, a to v následujícím rozsahu:
 - Nepoužije 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 objednatelům 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 čteně 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. 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, tj.: nepoužije se
 3. Soupis prací
 4. Seznam podzhotovitelů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
 5. Prohlášení o odborném personálu
 6. Vzor Předávacího protokolu ke Smlouvě

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.

Příloha č. 4, ke Smlouvě č. 12PT-002453 objednatele

SEZNAM PODZHOTOVITELŮ

Společnost **GeoTec-GS, a.s.**

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

IČO: **251 03 431**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 4524 jakožto zhotovitel služby „I/23 Vladislav, obchvat - podrobný GTP“, 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
GEOBE s.r.o.	27675904 Brankovice, Tasova 81, PSČ 68333	vrtné práce
UNIGEO a.s.	45192260 Místecká 329/258, Hrabová, 720 00 Ostrava	vrtné a laboratorní práce

I/23 Vladislav, obchvat - prodobný GTP

12PT-002453

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

pol.	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 vrtání TK v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m	126	bm		
1.1.2	Jádrové vrtání TK v hloubce > 10,0 m				ne
1.1.3	Jádrové vrtání TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m	120	bm		
1.1.4	Jádrové vrtání TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubce > 10,0 m				ne
1.1.5	Jádrové vrtání TK přenosnou vrtnou soupravou				ne
1.1.6	Jádrové vrtání horizontální vrtané TK				ne
1.1.7	Jádrové vrtání dvojčtou jádrovou s výplachem v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m	100	bm		
1.1.8	Jádrové vrtání dvojčtou jádrovou s výplachem v hloubkovém intervalu 30,0 - 75,0 m				ne
1.1.9	Jádrové vrtání dvojčtou jádrovou s výplachem v hloubkovém intervalu 75,0 - 150,0 m				ne
1.1.10	Jádrové vrtání dvojčtou jádrovou s výplachem v hloubce > 150,0 m				ne
1.1.11	Jádrové vrtání dvojčtou jádrovou s výplachem, speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m	118	bm		
1.1.12	Jádrové vrtání dvojčtou jádrovou s výplachem, speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů				ne
1.1.13	Jádrové vrtání horizontální vrtané dvojčtou jádrovou v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m				ne
1.1.14	Jádrové vrtání horizontální vrtané dvojčtou jádrovou v hloubce > 30,0 m				ne
1.1.15	Přesliometrické vrtání TK (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů	56	bm		
1.1.16	Přesliometrické vrtání dvojčtou jádrovou s výplachem (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů				ne
1.1.17	Jádrové vrtání horizontální vrtané TK - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů				ne
1.1.18	Inklinometrické vrtání TK se zabudováním inklinometrické pažnice				ne
1.1.19	Inklinometrické vrtání dvojčtou jádrovou se zabudováním inklinometrické pažnice (Ø112 mm)				ne
1.1.20	Extenzometrické vrtání se zabudováním extenzometru včetně zhlaví (Ø101 až 112 mm)				ne
1.1.21	Instalace měřidla porového tlaku do vrtu				ne
1.1.22	Přibírka HG vrtu na Ø125 až 254 mm	18	bm		
1.1.23	HG vrtů neubývané rotační příklepový pneumatickým kladivem (Ø120 až 254 mm)				ne
1.1.24	Vystržení HG vrtu PVC pažnicí Ø125 mm, obšyp, těsnění	18	bm		
1.1.25	Kopané šachtice (do 3 m), včetně likvidace	9	ks		
1.1.26	Kopané šachtice (nad 3 m), včetně likvidace				ne
1.2. B-SOUVISEJÍCÍ PRÁCE					
1.2.1	Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrtání TK	21	prac.		
1.2.2	Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrtání s výplachem	19	prac.		
1.2.3	Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrtání v obtížně přístupném terénu	23	prac.		
1.2.4	Příprava a likvidace sondážního pracoviště na provozovaných dálnicích a silnicích				ne
1.2.5	Bezpečnostní předkopy pro ověření pohybu podzemních inženýrských sítí				ne
1.2.6	Vybudování přístupových cest, zajištění dopravních omezení a pronájmu dopravního značení *)	1	kpl		
1.2.7	Provozní pažení a odpažení vrtů	246	bm		
1.2.8	Osazení zhlaví vrtu (HG, inklino)	2	ks		
1.2.9	Prostředí vrtné soupravy při realizaci přesliometrických zkoušek a karotážního měření	20	hod.		
1.2.10	Likvidace vrtů hutným záhozem	446	m		
1.2.11	Likvidace vrtů jílocementovou suspenzí				neo
1.2.12	Skartace vrtného jádra	464	m		
1.2.13	Archivace vybraných částí vrtného jádra	20	m		
1.2.14	Doprava vrtné a doprovodné techniky *)	1	kpl		
1.2.15	Zajištění DR a DIO	3	ks		
1.2.16	Škody na pozemcích *)	1	kpl		
1.3. C-ODBĚR VZORKŮ					
1.3.1	Odběr vzorků zemín / hornin - porušené - třída 3B	95	ks		
1.3.2	Odběr vzorků zemín / hornin - technologické - třída 3B	17	ks		
1.3.3	Odběr vzorků zemín - technologické vešlebojné (odebrané bagrem) - třída 3B	4	ks		
1.3.4	Odběr vzorků zemín / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - vřáčným břitovým odběrákem	8	ks		
1.3.5	Odběr vzorků zemín / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - odvtavčím odběrným přístrojem - Denison				neo
1.3.6	Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtané dvojčtou jádrovou	44	ks		
1.3.7	Odběr vzorků vody	4	ks		
1.3.8	Odběr vzorků zemín pro rozbor kontaminace	7	ks		
1.3.9	Doprava vzorků do laboratoře	1	kpl		
dílčí meziúčty - pol. 1.					
2. POLNÍ ZKOUŠKY					
2.1	Přesliometrické zkoušky	10	zk.		
2.2	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro přesliometrickou zkoušku	4	zk.		
2.3	Dilatometrické zkoušky (DMT)				neo
2.4	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dilatometrickou zkoušku				neo
2.5	Dynamické penetrační zkoušky	170	bm		
2.6	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dynamickou penetrační zkoušku	38	zk.		
2.7	Statické penetrační zkoušky CPT				neo
2.8	Statické penetrační zkoušky CPTU				neo
2.9	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro CPT, CPTU penetrační zkoušku				neo
2.10	Inklinometrické měření (do hl. 40m)				neo
2.11	Extenzometrické měření				neo
2.12	Měření Schmidtovým tvrdoměrem	66	zk.		
2.13	Měření kapalinovým penetrometrem	246	m		
2.14	Statická zatěžovací zkouška				neo
2.15	Rázová zatěžovací zkouška				neo
2.16	Komplexní vyhodnocení palných zkoušek	80	hod.		
2.17	Doprava souprav, měřicí aparatury a měřicí skupiny *)	1	kpl		
dílčí meziúčty - pol. 2.					
3. GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE					
3.1	Přípravné práce a rešerše pro geofyzikální měření				
3.2	Seismické metody - měřič refrakční seismika (MRS)				
3.3	Seismické metody - měřič reflexní seismika (RXS)				
3.4	Vertikální elektrické sondování (VES)				
3.5	Elektromagnetické metody (VDV, DEMP)				
3.6	Odpověď profilování				
3.7	Odpověď tomografie (ERT, MEM)				
3.8	Elektromagnetické sondování (např. CSAMT, TDEM)				
3.9	Gravimetrie (librová měření)				
3.10	Geostatické měření (GPR)				
3.11	Magnetometrie				
3.12	Metoda spontánní polarizace (SP)				
3.13	Spektrometrie - gama aktivita (SG)				
3.14	Speciální geofyzikální měření (např. GF měření v párových vrtech a pod.)				
3.15	Vyhodnocení geofyzikálních profilů				
3.16	Karotážní měření ve vrtech (komplexní GT metody)				
3.17	Karotážní měření ve vrtech (komplexní HG metody)				
3.18	Kamerová profilka vrtu se záznamem				
3.19	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy				
3.20	Doprava karotážní soupravy, měřicí aparatury a měřicí skupiny *)				
dílčí meziúčty - pol. 3.					
4. LABORATORNÍ PRÁCE					
4.1	Základní klasifikační rozbor vzorku 3B ("porušený vzorek")	89	zk.		
4.2	Základní klasifikační rozbor vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek")	8	zk.		
4.3	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stabilita				
4.4	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stabilita časový průběhem	4	zk.		
4.5	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení božnatelnosti tlaku				
4.6	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení božnatelnosti / prosadivosti	4	zk.		
4.7	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost	4	zk.		
4.8	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - reziduální pevnost				

Příloha č. 5, ke Smlouvě č. 12PT-002453 objednatele

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost **GeoTec-GS, a.s.**

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

IČO: **251 03 431**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 4524, jakožto zhotovitel služby „I/23 Vladislav, obchvat - podrobný GTP“, (dále jen „zhotovitel“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na realizaci služby „I/23 Vladislav, obchvat - podrobný GTP“.

Funkce ¹	Příjmení ¹	Jméno ¹
odpovědný řešitel úkolu (inženýrská geologie - geotechnika)		
hydrogeolog		
geotechnik podzemních staveb		
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 středních a velkých staveb pozemních komunikací 2020, číslo Rámcové dohody 01ST-000766“.