

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 03PT-005994
Číslo smlouvy zhotovitele: 24.0324.223Z96

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 155 0003

Název související veřejné zakázky: D1 Rozšíření odpočívky Brněnské Ivanovice, vpravo –
Doplňkový GTP

mezi

1. Ředitelstvím silnic a dálnic s. p.

se sídlem: Čerčanská 2023/12, Krč, 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 „Geotechnika-SONDEO, GTP“, zastoupená vedoucím společníkem

vedoucí společník **SG Geotechnika a.s.**

se sídlem: Geologická 988/4, Hlubočepy, 152 00 Praha 5
IČO: 41192168
DIČ: CZ41192168
právní forma: akciová společnost
bankovní spojení:
zastoupeno:

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

a

druhý společník **SONDEO s.r.o.**

se sídlem:

Gajdošova 3255/102, Židenice, 615 00 Brno

IČO:

02870819

DIČ:

CZ02870819

zápis v obchodním rejstříku:

Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 82787

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:
- realizace doplňkového GTP, který bude podkladem pro zpracování PDPS
Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
2. Zhotovitel je při realizaci této smlouvy vázán zejména 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 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: 925.722,- Kč
DPH: 194.402,- Kč
včetně DPH: 1.120.123,- 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. 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 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: viz. Příloha č. 1 Smlouvy.
předpokládaný termín dokončení prací: viz. Příloha č. 1 Smlouvy.
specifikace případných etap: viz. Příloha č. 1 Smlouvy.
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: D1 v km 198,6 provozního staničení vpravo (směr Ostrava)

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: Projektová dokumentace Doplnkového GTP
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: nejsou stanoveny.
5. Objednatel poskytne zhotoviteli na své náklady kanceláře v prostoru staveniště, a to v následujícím rozsahu: neposkytuje
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 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.

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. 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.

Digitálně podepsal

Datum: 2024.10.14
09:13:15 +02'00'

Digitálně podepsal

Datum: 2024.10.10
16:01:39 +02'00'

Příloha č. 1 – Specifikace služeb:

D1 Rozšíření odpočívky Brněnské Ivanovice, vpravo – Doplňkový GTP

Předmětem plnění zakázky je provedení doplňkového geotechnického průzkumu stavby v rozsahu specifikovaném zadávací dokumentací. Průzkum bude proveden podle projektu doplňkového GTP zpracovaného společností FUNDOS spol. s r.o. (9/2024) a technických podmínek Ministerstva dopravy – odbor infrastruktury, 2009: Geotechnický průzkum pro pozemní komunikace; TP76 - část A, B a Eurokód 7 a dále podle požadavků objednatele - Ředitelství silnic a dálnic s.p.

Plnění GTP bude prováděno v souladu s veškerými podmínkami Rámcové dohody, Smlouvy o dílo, Všeobecných obchodních podmínek, ve znění Zvláštních obchodních podmínek.

Spolupráce se smluvními partnery objednatele:

Zhotovitel díla musí aktivně 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.

Podklady poskytované objednatelem:

D1 Rozšíření odpočívky Brněnské Ivanovice, vpravo – projekt doplňkového GTP (FUNDOS spol. s r.o., 9/2024)

Místo předání plnění a adresa pro zaslání faktur:

Ředitelství silnic a dálnic s.p., Závod Brno, Šumavská 524/31, 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 prokazujících jejich provedení ve fakturovaném množství a požadované kvalitě.

Podmínky fakturace:

- přílohou faktur bude přehledná tabulka (soupis skutečně provedených prací), která bude specifikovat průběh fakturace tj. rozdělení ceny na dosud fakturovanou, aktuálně fakturovanou a zbývající částku k fakturaci
- pro uplatnění nároku v pol. 1.2.16 „Škody na pozemcích“ musí být nárok dostatečně doložen:
 - dokladem o vlastnictví, listinou o právu užívání
 - prokázání v jakém smyslu a rozsahu k omezení v užívání či škodě došlo,
 - k jakému datu k omezení v užívání nebo škodě došlo
 - jaká je skutková podstata způsobeného omezení v užívání či škody
 - fotodokumentace, ze kterého je újma zřejmá, (stav před a po)
 - způsob stanovení výše požadované úhrady
 - v případě provádění vrtů ve vozovce bude doložen způsob zapravení krytu (betonem, asfaltovou směsí) vč. stanovení ceny

- pro uplatnění nároku v pol. 1.2.6 „Vybudování přístupových cest, zajištění dopravních omezení a pronájmu dopravního značení“ musí být nárok dostatečně doložen:
 - prokázání rozsahu (např. na podkladu katastrální mapy, náčrt, zaměření apod.)
 - fotodokumentace (stav před a po, příp. uvedení do původního stavu)
 - způsob stanovení výše a rozpis požadované úhrady

Termíny plnění:

Zahájení prací	na výzvu zástupcem Objednatele ve věcech technických
Přípravné a projekční práce	do 1 měsíce od zahájení prací
Koncept Závěrečné zprávy	do 3 měsíců od zahájení prací
Kontrola Konceptu Závěrečné zprávy supervizí	do 3 týdnů od předání Konceptu Závěrečné zprávy
Čistopis Závěrečné zprávy	do 2 týdnů od předání připomínek ke Konceptu Závěrečné zprávy
Kontrola Čistopisu Závěrečné zprávy supervizí	do 2 týdnů od předání Čistopisu Závěrečné zprávy
Konečný Čistopis Závěrečné zprávy	do 1 týdne od předání připomínek k Čistopisu Závěrečné zprávy

Požadovaný výstup plnění

Dokumentace bude předána v počtu jednoho vyhotovení v tištěné formě a v elektronické formě na jednom datovém nosiči v otevřených a uzavřených formátech dle datového předpisu C4 – „Datový předpis pro digitální zpracování a předávání dat geologických zakázek“. Jeden výtisk bude dle vyhlášky MŽP č. 368/2004 Sb., o geologické dokumentaci ve smyslu § 12 o odevzdání výsledků geologických prací a geologické dokumentaci předán na Českou geologickou službu k archivaci.

Další podmínky:

Zhotovitel předloží objednateli do 4 týdnů od zahájení prací podrobný harmonogram prací. Harmonogram je zhotovitel povinen v případě změn aktualizovat a předat Objednateli.

Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 týdnů od zahájení prací na předmětu díla svolat vstupní kontrolní výbor. Zhotovitel je povinen svolávat kontrolní výbory k průběžnému informování Objednatele a Supervize o postupu prací a plnění stanoveného harmonogramu. Zhotovitel bude zpracovávat záznamy z jednání a kontrolních výborů.

Zhotovitel je povinen si zajistit souhlasy majitelů se vstupy na pozemky v souladu se zákonem č.416/2009.

Zhotovitel je povinen zajistit proškolení všech pracovníků (včetně případných subdodavatelů), pohybujících se na dálnicích a silnicích odpovídající školení u odpovědného pracovníka ŘSD (kontakt na pracovníka bude předán na vstupním výrobním výboru). Protokoly o proškolení pracovníků budou přílohou stavebního deníku.

Zhotovitel je povinen v dostatečném předstihu informovat majetkového správce komunikace a vedoucího pracovníka příslušného Střediska správy a údržby dálnic o zahájení a ukončení prací na dálnici.

Soupis prací

Podrobný geotechnický průzkum pro stavbu „D1 Rozšíření odpočívky Brněnské Ivanovice, vpravo "

Dle rámcové dohody na GTP menších staveb pozemních komunikací 2020, č. 01ST-000770

Pozn.: Dodavatel 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 vrty vrtané TK v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m				
1.1.	2 Jádrové vrty vrtané TK v hloubce > 10,0 m			nepoužije se	
1.1.	3 Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m				
1.1.	4 Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubce > 10,0 m			nepoužije se	
1.1.	5 Jádrové vrty vrtané TK přenosnou vrtnou soupravou			nepoužije se	
1.1.	6 Jádrové vrty horizontální vrtané TK			nepoužije se	
1.1.	7 Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m			nepoužije se	
1.1.	8 Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu více jak 30,0m			nepoužije se	
1.1.	9 Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem, speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m			nepoužije se	
1.1.	10 Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem, speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů			nepoužije se	
1.1.	11 Presiometrické vrty vrtané TK (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů			nepoužije se	
1.1.	12 Presiometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů			nepoužije se	
1.1.	13 Jádrové vrty vrtané horolezeckou technikou - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů			nepoužije se	
1.1.	14 Inklinometrické vrty vrtané TK se zabudováním inklinometrické pažnice			nepoužije se	
1.1.	15 Inklinometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou se zabudováním inklinometrické pažnice (Ø112 mm)			nepoužije se	
1.1.	16 Instalace měřidla pórového tlaku do vrtu			nepoužije se	
1.1.	17 Příbírka HG vrtu na Ø125 až 254 mm			nepoužije se	
1.1.	18 HG vrt hloubený rotačně přiklepovým pneumatickým kladivem (Ø120 až 254 mm)			nepoužije se	
1.1.	19 Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø125 mm, obsyp, těsnění			nepoužije se	
1.1.	20 Kopané šachty (do 3 m), včetně likvidace				
1.1.	21 Kopané šachty (nad 3 m), včetně likvidace			nepoužije se	
1.2.	B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE				
1.2.	1 Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané TK				
1.2.	2 Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané s výplachem			nepoužije se	
1.2.	3 Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané v obtížně přístupném terénu				
1.2.	4 Příprava a likvidace sondážního pracoviště na provozovaných dálnicích a silnicích			nepoužije se	
1.2.	5 Bezpečnostní předkopy pro ověření polohy podzemních inženýrských sítí			nepoužije se	
1.2.	6 Vybudování přístupových cest, zajištění dopravních omezení a pronájmu dopravního značení *)			nepoužije se	
1.2.	7 Provozní pažení a odpažení vrtů				
1.2.	8 Osazení zhlaví vrtu (HG, inklino)			nepoužije se	
1.2.	9 Prostoje vrtné soupravy při realizaci presiometrických zkoušek a karotážního měření			nepoužije se	
1.2.	10 Likvidace vrtů hutněním záhozem				
1.2.	11 Likvidace vrtů jílocementovou suspenzí			nepoužije se	
1.2.	12 Skartace vrtného jádra			nepoužije se	
1.2.	13 Archivace vybraných částí vrtného jádra			nepoužije se	
1.2.	14 Doprava vrtné a doprovodné techniky				
1.2.	15 Zajištění DIR a DIO			nepoužije se	
1.2.	16 Škody na pozemcích *)				
1.3.	C- ODBĚR VZORKŮ				
1.3.	1 Odběr vzorků zemin / hornin - porušené - třída 3B				
1.3.	2 Odběr vzorků zemin / hornin - technologické - třída 3B				
1.3.	3 Odběr vzorků zemin - technologické velkoobjemové (odebírané bagrem) - třída 3B			nepoužije se	
1.3.	4 Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - vtláčným břitovým odběrákem				
1.3.	5 Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - odvrtávacím odběrným přístrojem - Denison			nepoužije se	
1.3.	6 Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtaného dvojitou jádrovkou			nepoužije se	
1.3.	7 Odběr vzorků vody				
1.3.	8 Odběr vzorků zemin pro rozbor kontaminace				
1.3.	9 Doprava vzorků do laboratoře				
	dílčí mezisoučet - pol. 1.				

2.		POLNÍ ZKOUŠKY	
2.	1	Presiometrické zkoušky	nepoužije se
2.	2	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro presiometrickou zkoušku	nepoužije se
2.	3	Dilatometrické zkoušky (DMT)	nepoužije se
2.	4	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dilatometrickou zkoušku	nepoužije se
2.	5	Dynamické penetrační zkoušky	nepoužije se
2.	6	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dynamickou penetrační zkoušku	nepoužije se
2.	7	Statické penetrační zkoušky CPT	
2.	8	Statické penetrační zkoušky CPTU	nepoužije se
2.	9	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro CPT, CPTU penetrační zkoušku	
2.	10	Inklinometrické měření (do hl. 40m)	nepoužije se
2.	11	Měření Schmidtovým tvrdoměrem	nepoužije se
2.	12	Měření kapesním penetrometrem	
2.	13	Statická zatěžovací zkouška	nepoužije se
2.	14	Rázová zatěžovací zkouška	nepoužije se
2.	15	Komplexní vyhodnocení polních zkoušek	
2.	16	Doprava souprav, měřicí aparatury a měřicí skupiny	
díličí mezisoučet - pol. 2.			
3.		GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE	
3.	1	Přípravné práce a rešerše pro geofyzikální měření	
3.	2	Seismické metody - mělká refrakční seismika (MRS)	
3.	3	Seismické metody - mělká reflexní seismika (RXS)	nepoužije se
3.	4	Vertikální elektrické sondování (VES)	nepoužije se
3.	5	Elektromagnetické metody (VDV, DEMP)	nepoužije se
3.	6	Odporové profilování	nepoužije se
3.	7	Odporová tomografie (ERT, MEM)	
3.	8	Elektromagnetické sondování (např. CSAMT, TDEM)	nepoužije se
3.	9	Gravimetrie (tíhová měření)	nepoužije se
3.	10	Georadarové měření (GPR)	nepoužije se
3.	11	Magnetometrie	nepoužije se
3.	12	Metoda spontánní polarizace (SP)	nepoužije se
3.	13	Spektrometrie - gama aktivita (SG)	nepoužije se
3.	14	Speciální geofyzikální měření (např. GF měření v párových vrtech a pod.)	nepoužije se
3.	15	Vytyčení geofyzikálních profilů	
3.	16	Karotážní měření ve vrtech (komplexní GT metody)	nepoužije se
3.	17	Karotážní měření ve vrtech (komplexní HG metody)	nepoužije se
3.	18	Kamerová prohlídka vrtu se záznamem	nepoužije se
3.	19	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy	
3.	20	Doprava karotážní soupravy, měřicí aparatury a měřicí skupiny *)	
díličí mezisoučet - pol. 3.			
4.		LABORATORNÍ PRÁCE	
4.	1	Základní klasifikační rozbor vzorku 3B ("porušený vzorek")	
4.	2	Základní klasifikační rozbor vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek")	
4.	3	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost	nepoužije se
4.	4	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost s časovým průběhem	
4.	5	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnacího tlaku	nepoužije se
4.	6	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnavosti / prosedavosti	nepoužije se
4.	7	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost	
4.	8	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - reziduální pevnost	nepoužije se
4.	9	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška UU	nepoužije se
4.	10	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška CIUP (1 těleso)	nepoužije se
4.	11	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení propustnosti	nepoužije se
4.	12	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - prostý tlak	nepoužije se
4.	13	Technologické rozbor (PS + CBR + CBRsat + IBI)	nepoužije se
4.	14	Technologické rozbor s přidáním pojiva (PS + CBR + CBR s aditivu + IBI s aditivu) - 1 sada při 1 vlhkosti	
4.	15	Stanovení agresivity zemin (hornin)	nepoužije se
4.	16	Stanovení obsahu organických látek	
4.	17	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb.	
4.	18	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb., tab. 2.1. a 4.1. - skládky	nepoužije se
4.	19	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb., tab. 10.1. a 10.2. - povrch terénu	nepoužije se
4.	20	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb. - arsen	nepoužije se
4.	21	Stanovení znečištění zemin kovy (Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, V) v sušině	nepoužije se
4.	22	Petrografický nebo geochronologický rozbor horniny	nepoužije se
4.	23	Stanovení obsahu jílových minerálů - RTG difrakce	nepoužije se
4.	24	Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách	
díličí mezisoučet - pol. 4.			

5.		GEODETICKÉ PRÁCE	
5.	1	Vytýčení sond a polních zkoušek	
5.	2	Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zkoušek JTSK, Bpv	
5.	3	Zaměření studní a vztažných objektů	nepoužije se
5.	4	Zřízení, stabilizace a údržba geodetických bodů	nepoužije se
5.	5	Měření geodetických bodů	nepoužije se
5.	6	Zajištění vstupu na pozemky s využitím zákona č. 200/1994 Sb. nebo zákona č. 416/2009 Sb.	
5.	7	Zajištění vyjádření správců podzemních inženýrských sítí a vytyčení	
5.	8	Doprava měřicí aparatury a měřičské skupiny	
		dílčí mezisoučet - pol. 5.	
6.		HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE	
6.	1	Přípravné práce a rešerše pro hydrogeologické práce	nepoužije se
6.	2	Rekognoskace terénu a hydrogeologická dokumentace	nepoužije se
6.	3	Hydrodynamické zkoušky - krátkodobé (orientační) po dobu 24 hod	nepoužije se
6.	4	Hydrodynamické zkoušky - dlouhodobé (poloprovozní)	nepoužije se
6.	5	Vsakovací zkoušky (nesaturovaná zóna)	nepoužije se
6.	6	Hydrodynamické nálevové zkoušky a Slug testy	nepoužije se
6.	7	Provizorní vstrojení vrtů pro realizaci vsakovacích zkoušek a Slug testů	nepoužije se
6.	8	Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace vrtných prací	nepoužije se
6.	9	Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace průzkumu	nepoužije se
6.	10	Pasportizace - záměr hladin ve studních a vrtech po dobu realizace průzkumu	nepoužije se
6.	11	Odběr vzorků vody - dynamicky	nepoužije se
6.	12	Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce	
6.	13	Rozbor vody - základní chemický a fyzikální rozbor (ZCHR), včetně CO ₂ agresivity (Heyer)	nepoužije se
6.	14	Rozbor vody - kontaminace C10 - C40	nepoužije se
6.	15	Rozbor vody - kontaminace celkový organický uhlík TOC	nepoužije se
6.	16	Rozbor vody - kontaminace polycyklické aromatické uhlovodíky PAH (MP MŽP)	nepoužije se
6.	17	Rozbor vody - kontaminace chlorované etyleny CLET	nepoužije se
6.	18	Měření fyzikálně chemických parametrů vody - pH, EC, t (in situ)	nepoužije se
6.	19	Záměr průtoků - hydrologická měření	nepoužije se
6.	20	Placená meteorologická data ČHMÚ - srážkové úhmy, hladiny podzemních vod	nepoužije se
6.	21	Vodoprávní řízení - práce v ochranném pásmu vodního zdroje, v záplavovém území apod. *)	nepoužije se
6.	22	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy	nepoužije se
6.	23	Doprava - pol. 6.	nepoužije se
		dílčí mezisoučet - pol. 6.	
			bez DPH
7.		PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM	
7.	1	Pedologické terénní sondování	nepoužije se
7.	2	Klasifikace půdních typů, zpracování mapy skryvkových oblastí, vypracování závěrečné zprávy	nepoužije se
7.	3	Doprava - pol. 7. *)	nepoužije se
		dílčí mezisoučet - pol. 7.	
			bez DPH
			0 Kč
8.		KOROZNÍ PRŮZKUM	
8.	1	Měření intenzity bludných proudů a stanovení měrných odporů	nepoužije se
8.	2	Zpracování a vyhodnocení naměřených dat, vypracování závěrečné zprávy	nepoužije se
8.	3	Doprava - pol. 8. *)	nepoužije se
		dílčí mezisoučet - pol. 8.	
			bez DPH
			0 Kč
9.		VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY	
9.	1	Přípravné práce a rešerše podkladů pro geologické práce	
9.	2	Vypracování realizační dokumentace průzkumu	
9.	3	Rekognoskace terénu, inženýrskogeologické, hydrogeologické mapování vč. zhodnocení zájmového území	nepoužije se
9.	4	Koordinace sondážních prací a geotechnický dozor	
9.	5	Geologická dokumentace průzkumných sond	
6.	6	Geologická dokumentace přirozených odkryvů a skalních výchozů	nepoužije se
9.	7	Vyhodnocení geotechnických vlastností zemin a hornin	
9.	8	Geotechnické výpočty - násypy, zářezy, přechodové oblasti (stabilita, sedání)	
9.	9	Vyhodnocení hydrogeologického a geotechnického monitoringu	nepoužije se
9.	10	Digitalizace dat včetně zpracování závěrečné zprávy dle předpisu C4	
9.	11	Zpracování konceptu závěrečné zprávy	
9.	12	Zpracování závěrečné zprávy (včetně grafických a digitálních výstupů, fotodokumentace)	
9.	13	Doprava - pol. 9.	
		dílčí mezisoučet - pol. 9.	

10.		OSTATNÍ	Podíl položky 10 ze základu	Popis	Základ (součet položek 1 až 8) pro výpočet položky 10	Cena položky 10
10.	1	Přepis a digitální zpracování vrtných protokolů, evidence odebraných vzorků, zpracování programu laboratorních zkoušek, specifikace průběhu laboratorních zkoušek podle hloubky odběru, typu objektu, zatížení atd., statistické vyhodnocení všech výsledků laboratorních zkoušek, syntéza výsledků laboratorních a polních zkoušek, geofyzikálního, hydrogeologického a pedologického průzkumu a jejich interpretace do situací, GT profilů a následně do dílčích zpráv a pasportů, opakované tisky, reprografie, apod.				
10.	2	Řízení BOZP				
10.	3	Administrace prováděcí smlouvy, dodatků a změnových listů				
		Celkem (15% ze základu položek 1-8)				
		dílčí mezisoučet - pol. 10.				
CENA CELKEM BEZ DPH						
REKAPITULACE						
				Celkem bez DPH	DPH	Celkem včetně DPH
1.	VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE					
2.	POLNÍ ZKOUSHY					
3.	GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE					
4.	LABORATORNÍ PRÁCE					
5.	GEODETICKÉ PRÁCE					
6.	HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE					
7.	PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM					
8.	KOROZNÍ PRŮZKUM					
9.	VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY					
10.	OSTATNÍ					

SEZNAM PODZHOTOVITELŮ

Společnost „**Geotechnika-SONDEO, GTP**“, zastoupená vedoucím společníkem

Vedoucí společník **SG Geotechnika a.s.**

se sídlem: Geologická 988/4, 152 00 Praha 5

IČO: 41192168

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 992

Druhý společník **SONDEO s.r.o.**

se sídlem: Gajdošova 3255/102, Židenice, 615 00 Brno

IČO: 02870819

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 82787

jakožto zhotovitel na stavební práce „D1 Rozšíření odpočívky Brněnské Ivanovice, vpravo – Doplnkový 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
UNIGEO a.s.	IČO 45192260 Místecká 329/58, Ostrava	vrtné a odkryvné práce, inženýrskogeologické práce
CHEMCOMEX, a.s.	IČO 25076451 Brněnská 327, Třebíč – Nové Město	vrtné a odkryvné práce, inženýrskogeologické práce
VRTAS s.r.o.	IČO 04057279 Poličanská 1487, Újezd nad Lesy	vrtné a odkryvné práce

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost „**Geotechnika-SONDEO, GTP**“, zastoupená vedoucím společníkem

Vedoucí společník **SG Geotechnika a.s.**

se sídlem: Geologická 988/4, 152 00 Praha 5

IČO: 41192168

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 992

Druhý společník **SONDEO s.r.o.**

se sídlem: Gajdošova 3255/102, Židenice, 615 00 Brno

IČO: 02870819

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 82787

jakožto zhotovitel na stavební práce „D1 Rozšíření odpočívky Brněnské Ivanovice, vpravo – Doplnkový GTP“, (dále jen „zhotovitel“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na realizaci služby „D1 Rozšíření odpočívky Brněnské Ivanovice, vpravo – Doplnkový GTP“.

Funkce¹	Příjmení¹	Jméno¹
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		
Osoba 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: 03PT-005994

Číslo smlouvy zhotovitele: [bude doplněno]

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 155 0003

Název související veřejné zakázky: D1 Rozšíření odpočívky Brněnské Ivanovice, vpravo –
Doplňkový GTP

Ředitelství silnic a dálnic s. p. ,

se sídlem Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4

IČO: 659 93 390

Pověřená osoba Objednatel 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 Objednatel 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]

Digitálně podepsal:

Datum: 15.10.2024 15:23:55 +02:00