

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 12PT-003045
Číslo smlouvy zhotovitele: 24010198003-01

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 151 0002

Název související veřejné zakázky: **I/38 Jakubov – Litohoř, přeložka – aktualizovaný podrobný GTP**
uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími Smluvními stranami (dále jako „**Smlouva**“):

1. Ředitelství silnic a dálnic s. p.

se sídlem: Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4
IČO: 659 93 390
DIČ: CZ65993390
právní forma: státní podnik
zapsaný v obchodním rejstříku pod sp. zn.: A 80478 vedenou u Městského soudu v Praze
bankovní spojení:
datová schránka:
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
Zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 234236
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

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo, včetně poskytování souvisejících služeb (dále jen „**plnění**“), a to dle zadání objednatele v tomto rozsahu a členění:

- realizace podrobného GTP v souladu s TP76 včetně vyhodnocení a závěrečné zpráv pro stavbu I/38 Jakubov – Litohoř, přeložka.

Výsledná digitální dokumentace geologické zakázky bude ŘSD předána prostřednictvím informačního systému GISA, pomocí modulu GISA C4 a to v souladu s ustanoveními Předpisu pro digitální zpracování a předávání dat geologických zakázek (Datový předpis C4), verze 6.0.

Systém GISA C4 je provozován jako webová aplikace na centrální adrese gisa.rsd.cz.

Specifikace plnění je uvedena v příloze č. 1 Smlouvy.

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

- uvedených v RD 01ST-001163.

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 menších staveb pozemních komunikací 2023“, čísl 01ST-001163, (dále jen „**Rámcová dohoda**“).

5. Následující dokumenty tvoří součást Rámcové dohody nebo této Smlouvy a jako její součást budou čteny a vykládány v tomto pořadí:

- 1) Tato Smlouva
- 2) Obchodní podmínky
- 3) Nabídka na plnění Dílčí veřejné zakázky
- 4) Rámcová dohoda
- 5) Technické podmínky, jmenovitě Technický předpis TP 76, část A, B, C, v platném znění, uveřejněném na www.pjpk.cz.

Článek II.

Cena za poskytování plnění

1. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli za řádné a včasné poskytnutí plnění dle této Smlouvy cenu v následující výši:

Celková cena plnění v Kč bez DPH	DPH v Kč	Celková cena Služeb v Kč včetně DPH
9 797 504 Kč	2 057 476 Kč	11 854 980 Kč

(dále jen „**cena plnění**“).

2. Podrobnou specifikaci ceny plnění tvoří příloha č. 3 této Smlouvy.

3. Cena plnění byla zhotovitelem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude zhotoviteli hradit cenu plnění pouze za skutečně poskytnuté a objednatelům odsouhlasené plnění v Předávacím protokolu.

4. Objednatel uhradí cenu plnění v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.

5. 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. Vladimír Kučírek.
6. Kupující použije přijaté plnění pro účely, které nejsou předmětem DPH a ve vztahu k danému plnění nevystupuje jako osoba povinná k této dani.

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
předání staveniště zhotoviteli: neprovádí se.
zahájení prací: ode dne účinnosti smlouvy
dokončení prací:
 - Přípravné + terénní práce: do 5 měsíců od účinnosti smlouvy
 - Laboratorní práce + koncept GTP: do 8 měsíců od účinnosti smlouvy
 - Čistopis podrobného GTP: do 1 měsíce od připomínek ke konceptu podrobného GTPlhůta pro odstranění zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla: netýká se.
předání staveniště objednateli: neprovádí se.
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: I/38 Jakubov – Litohoř, přeložka

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: Dokumentace součástí Smlouvy viz Příloha č. 1 Podrobná specifikace předmětu plnění.

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 je dostupné z veřejných zdrojů a které jsou nezbytné pro řádnou realizaci plnění, si zhotovitel zajistí na vlastní náklady a riziko.
4. Obecné podmínky pro předání a převzetí staveniště a způsob zabezpečení zařízení staveniště upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se staveniště a jeho vybavení: netýká se.
5. Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, stanovení organizace kontrolních dnů a postup při kontrole prací, které budou dalším postupem zakryty, upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se těchto povinností zhotovitele: netýká se.
6. Pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci nebo byl hodnocen v rámci stanoveného hodnotícího kritéria „Kvalifikace a zkušenosti osob zapojených do realizace veřejné zakázky“, platí podmínky pro poddodavatele, uvedené v Rámcové dohodě.
7. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna Smlouva, jsou následující: netýká se. (podmínky upřesňující rámec stanovený v Rámcové dohodě).
8. Rozsah osob podílejících se na plnění Smlouvy uveden v Příloze č. 5 „Prohlášení o odborném personálu“.
9. Způsob předání a převzetí plnění upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky pro předání a převzetí plnění či odlišný způsob oproti ustanovením Rámcové dohody: netýká se

10. Oprávněnými osobami objednatele a zhotovitele k podpisu Předávacího protokolu jsou:
- za objednatele
 - za zhotovitele
11. Součástí plnění budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti zhotovitele: netýká se
12. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou zhotovitelem 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 zhotovitel povinen zajistit plnění svých povinností v nařízení GDPR stanovených. V případě, kdy bude zhotovitel 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 zhotovitel 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
13. Faktury vystavené zhotovitelem v listinné formě budou zaslány na následující kontaktní adresu objednatele:
- Ředitelství silnic a dálnic s. p.**
- odbor: Správa Jihlava
adresa: Správa Jihlava, Kosovská 10a, 586 01 Jihlava
k rukám:
- Faktury vystavené zhotovitelem v elektronické formě budou zaslány na následující kontaktní adresu objednatele:
- Ředitelství silnic a dálnic s. p.**
- odbor: Správa Jihlava
e-mail:
k rukám:
14. Změna doby plnění Služeb a doby trvání Smlouvy: Objednatel je oprávněn jednostranně prodloužit dobu trvání Smlouvy stanovenou v č. I Smlouvy a dobu plnění Služeb dle 4 čl. III. Smlouvy, a to v případě, kdy nastanou následující okolnosti: netýká se

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.: netýká se

3. Soupis prací
 4. Seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
 5. Prohlášení o odborném personálu
 6. Předávací protokol
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 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.

V Bmě, za společnost I.G.T.Průzkum
I



Datum: 2024.11.11
11:38:03 +01'00'

Datum: 12.11.2024 10:44:45 +01:00

Soupis prací - příloha č. 3 Smlouvy 12PT-003045

Rámcová dohoda na GTP menších staveb pozemních komunikací 2023, 01ST-001163

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.	1 Jádrové vrty vrtané TK v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m				
1.1.1.	2 Jádrové vrty vrtané TK v hloubce > 10,0 m				
1.1.1.	3 Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m				
1.1.1.	4 Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubce > 10,0 m				
1.1.1.	5 Jádrové vrty vrtané TK přenosnou vrtnou soupravou				
1.1.1.	6 Jádrové vrty horizontální vrtané TK				
1.1.1.	7 Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m				
1.1.1.	8 Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu > 30,0 m				
1.1.1.	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				
1.1.1.	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				
1.1.1.	11 Presiometrické vrty vrtané TK (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů				
1.1.1.	12 Presiometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů				
1.1.1.	13 Jádrové vrty vrtané horolezeckou technikou - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů				
1.1.1.	14 Inklinometrické vrty vrtané TK se zabudováním inklinometrické pažnice				
1.1.1.	15 Inklinometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou se zabudováním inklinometrické pažnice (Ø112 mm)				
1.1.1.	16 Instalace měřidla pórového tlaku do vrtu				
1.1.1.	17 Přibírka HG vrtu na Ø125 až 254 mm				
1.1.1.	18 HG vrt hloubený rotačně příklepovým pneumatickým kladivem (Ø120 až 254 mm)				
1.1.1.	19 Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø125 mm, obsyp, těsnění				
1.1.1.	20 Kopané šachtice (do 3 m), včetně likvidace				
1.1.1.	21 Kopané šachtice (nad 3 m), včetně likvidace				
1.2.	B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE				
1.2.1.	1 Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané TK				
1.2.1.	2 Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané s výplachem				
1.2.1.	3 Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané v obtížně přístupném terénu				
1.2.1.	4 Příprava a likvidace sondážního pracoviště na provozovaných dálnicích a silnicích				
1.2.1.	5 Bezpečnostní předkopy pro ověření polohy podzemních inženýrských sítí				
1.2.1.	6 Provozní pažení a odpažení vrtů				
1.2.1.	7 Osazení zhlaví vrtu (HG, inkliho)				
1.2.1.	8 Prostroje vrtné soupravy při realizaci presiometrických zkoušek a karotážního měření				
1.2.1.	9 Likvidace vrtů hutněným záhozem				
1.2.1.	10 Likvidace vrtů jílocementovou suspenzí				
1.2.1.	11 Skartace vrtného jádra				
1.2.1.	12 Vybudování přístupových cest, zajištění dopravních omezení a pronájmu dopravního značení *)				
1.2.1.	13 Škody na pozemcích *)				
1.3.	C- ODBĚR VZORKŮ				
1.3.1.	1 Odběr vzorků zemin / homin - porušené - třída 3B				
1.3.1.	2 Odběr vzorků zemin / homin - technologické - třída 3B				
1.3.1.	3 Odběr vzorků zemin - technologické velkoobjemové (odebírané bagrem) - třída 3B				
1.3.1.	4 Odběr vzorků zemin / homin - neporušené - třída 1 (2) A - vtačným břitvovým odběrákem				
1.3.1.	5 Odběr vzorků zemin / homin - neporušené - třída 1 (2) A - odvrtávacím odběrným přístrojem - Denison				
1.3.1.	6 Odběr vzorků homin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtaného dvojitou jádrovkou				
1.3.1.	7 Odběr vzorků vody				
1.3.1.	8 Odběr vzorků zemin pro stanovení znečištění zemin				
	dílčí mezisoučet - pol. 1.				
2.	POLNÍ ZKOUSKY				

2.	1	Presiometrické zkoušky
2.	2	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro presiometrickou zkoušku
2.	3	Dilatometrické zkoušky (DMT)
2.	4	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dilatometrickou zkoušku
2.	5	Dynamické penetrační zkoušky
2.	6	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dynamickou penetrační zkoušku
2.	7	Statické penetrační zkoušky CPT
2.	8	Statické penetrační zkoušky CPTU
2.	9	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro CPT, CPTU
2.	10	Inklinometrické měření (do hl. 40m)
2.	11	Měření Schmidovým tvrdoměrem
2.	12	Měření kapesním penetrometrem
2.	13	Statická zatěžovací zkouška
2.	14	Rázová zatěžovací zkouška
2.	15	Komplexní vyhodnocení polních zkoušek
		<i>dílčí mezisoučet - pol. 2.</i>
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)
3.	4	Vertikální elektrické sondování (VES)
3.	5	Elektromagnetické metody (VDV, DEMP)
3.	6	Odporové profilování
3.	7	Odporová tomografie (ERT, MEM)
3.	8	Elektromagnetické sondování (např. CSAMT, TDEM)
3.	9	Gravimetrie (tíhová měření)
3.	10	Georadarové 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	Karotážní měření ve vrtech (komplexní GT metody)
3.	16	Karotážní měření ve vrtech (komplexní HG metody)
3.	17	Kamerová prohlídka vrtu se záznamem
3.	18	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy
		<i>dílčí mezisoučet - pol. 3.</i>
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) - sřačitelnost
4.	4	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - sřačitelnost s časovým průběhem
4.	5	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnacího tlaku
4.	6	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnavosti / prosedavosti
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
4.	9	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška UU
4.	10	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška CIUP (1 těleso)
4.	11	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení propustnosti
4.	12	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - prostý tlak
4.	13	Technologické rozbor (PS + CBR + CBRsat + IBI)
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 (homin)
4.	16	Stanovení obsahu organických látek
4.	17	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle prováděcí vyhlášky platného zákona o odpadech
4.	18	Stanovení znečištění zemin kovy (Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, V) v sušině
4.	19	Petrografický nebo geochronologický rozbor hominy
4.	20	Stanovení obsahu jílových minerálů - RTG difrakce
4.	21	Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách
		<i>dílčí mezisoučet - pol. 4.</i>
5.	GEODETICKÉ PRÁCE	
5.	1	Vytýčení sond a polních zkoušek

5.	2	Vytyčení geofyzikálních profilů	
5.	3	Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zkoušek JTSK, Bpv dle předpisu B2/C1	
5.	4	Zaměření studní a vztahných objektů dle předpisu B2/C1	
5.	5	Zřízení, stabilizace a údržba geodetických bodů dle PPK-BOD	
5.	6	Určení polohy a výšky geodetických bodů dle předpisu B2/C1	
5.	7	Zajištění vstupu na pozemky s využitím zákona č. 200/1994 Sb. nebo zákona č. 416/2009 Sb.	
5.	8	Zajištění vyjádření správců podzemních inženýrských sítí dle předpisu B2/C1	
5.	9	Zajištění vytyčení průběhu podzemních inženýrských sítí	
dílčí mezisoučet - pol. 5.			
6.	HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE		
6.	1	Přípravné práce a rešerše pro hydrogeologické práce	
6.	2	Rekognoskace terénu a hydrogeologická dokumentace	
6.	3	Hydrodynamické zkoušky - krátkodobé (orientační) po dobu 24 hod	
6.	4	Hydrodynamické zkoušky - dlouhodobé (poloprovozní)	
6.	5	Vsakovací zkoušky (nesaturovaná zóna)	
6.	6	Hydrodynamické nálevové zkoušky a Slug testy	
6.	7	Provizorní vstrojení vrtů pro realizaci vsakovacích zkoušek a Slug testů	
6.	8	Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace vrtných prací	
6.	9	Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace průzkumu	
6.	10	Pasportizace - záměr hladin ve studních a vrtech po dobu realizace průzkumu	
6.	11	Odběr vzorků vody - dynamicky	
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)	
6.	14	Rozbor vody - kontaminace C ₁₀ - C ₄₀	
6.	15	Rozbor vody - kontaminace celkový organický uhlík TOC	
6.	16	Rozbor vody - kontaminace polycyklické aromatické uhlovodíky PAH (MP MŽP)	
6.	17	Rozbor vody - kontaminace chlorované etyleny CLET	
6.	18	Měření fyzikální chemických parametrů vody - pH, EC, t (in situ)	
6.	19	Záměr průtoků - hydrologická měření	
6.	20	Placená meteorologická data ČHMU - srážkové úhmy, hladiny podzemních vod	
6.	21	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy	
dílčí mezisoučet - pol. 6.			
7.	PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM		
7.	1	Pedologické terénní sondování	
7.	2	Klasifikace půdních typů, zpracování mapy skryvkových oblastí, vypracování závěrečné zprávy	
dílčí mezisoučet - pol. 7.			
8.	KOROZNÍ PRŮZKUM		
8.	1	Měření intenzity bludných proudů a stanovení měrných odporů	
8.	2	Zpracování a vyhodnocení naměřených dat, vypracování závěrečné zprávy	
dílčí mezisoučet - pol. 8.			
9.	VYKONY 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	
9.	4	Geotechnické výpočty - násypy, zářezy, přechodové oblasti (stabilita, sedání) *)	
9.	5	Vyhodnocení hydrogeologického a geotechnického monitoringu	
9.	6	Digitalizace dat včetně zpracování závěrečné zprávy dle předpisu C4 včetně výměnného formátu	
9.	7	Zpracování konceptu závěrečné zprávy	
9.	8	Zpracování závěrečné zprávy (včetně grafických a digitálních výstupů, fotodokumentace)	
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
	Další činnosti blíže nespecifikované a nutné pro provedení průzkumu, jako přepis a digitální zpracování vrtných protokolů i evidence odebraných vzorků, koordinace sondážních prací a geotechnický dozor, geologická dokumentace průzkumných sond a přirozených odkryvů i skalních výchozů,				

10.	1	vyhodnocení geotechnických vlastností zemin a hornin, 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 i jejich interpretace do situací, GT profilů, řízení BOZP, administrativa a veškerá další doprava (nad rámec doprav zohledněných v jednotlivých položkách).
-----	---	--

Celkem (20% ze základu položek 1-8)

CENA CELKEM BEZ DPH

REKAPITULACE

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
9. OSTATNÍ

Celkem bez DPH	9 797 504 Kč
DPH	2 057 476 Kč
Celkem včetně DPH	11 854 980 Kč

*) pozn.: Uchazeč tyto položky neoceňuje, jedná se o fixní položky.

žlutě vyplní dodavatel

zeleně vyplní objednatel

SEZNAM PODDODAVATELŮ

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 stavebních prací „I/38 Jakubov – Litohoř, přeložka – aktualizovaný 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 poddodavatelů, včetně uvedení, kterou část bude každý z poddodavatelů plnit:

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	Identifikace poddodavatele: a) IČO (pokud bylo přiděleno), b) sídlo poddodavatele, c) kontaktní e-mailová adresa, d) telefon, e) poddodavatel je / není malým nebo středním podnikem f) poddodavatelovy akcie jsou / nejsou kótovány na burze cenných papírů.	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit: a) popis dle soupisu prací, b) % z celkové ceny Smlouvy	Obchodní název dodavatele (v případě společné nabídky dodavatelů, člena sdružení dodavatelů), který je odpovědný za plnění poddodavatele, tj. smluvní strana dodavatele v uzavřené poddodavatelské smlouvě nebo který ji s poddodavatelem bude uzavírat.
Stavební geologie – IGHG, spol. s r.o.	a) IČ: 47051175 b) Sídlo: Tachlovice 7, 252 17 Tachlovice c) d) e) Poddodavatel je malým nebo středním podnikem Netýká se	a) vrtné práce a s tím související činnosti b) 5 %	INSET s.r.o.
GEO krtek s.r.o.	a) IČ: 01773551 b) Sídlo: Milheimova 2689, 530 02 Pardubice c) Email: d) e) Poddodavatel je malým nebo středním podnikem Netýká se	a) vrtné práce a s tím související činnosti b) 5 %	INSET s.r.o.

CHEMCOMEX, a.s.	a) IČ: 25076451 b) Sídlo: Budischowského 1073, Borovina, 674 01 Třebíč c) d) e) Poddodavatel je malým nebo středním podnikem poddodavatelovy akcie nejsou kótovány na burze cenných papírů.	a) vrtné práce a s tím související činnosti b) 0 %	INSET s.r.o.
LTgeo s.r.o.	a) IČ: 05446538 b) Sídlo: č.p. 335, 664 23 Čelín c) d) e) Poddodavatel je malým nebo středním podnikem f) Netýká se	a) vrtné práce a s tím související činnosti b) 5 %	INSET s.r.o.
UNIGEO a.s.	a) IČ: 45192260 b) Sídlo: Místecká 329/258, 720 00 Ostrava - Hrabová c) d) e) Poddodavatel je malým nebo středním podnikem f) poddodavatelovy akcie nejsou kótovány na burze cenných papírů.	a) vrtné práce a s tím související činnosti b) 0 %	INSET s.r.o.

V Brně, za společnost I.G.T.Průzkum

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 stavebních prací „I/38 Jakubov – Litohoř, přeložka – aktualizovaný podrobný GTP 12PT-003045“, (dále jen „zhotovitel“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na realizaci stavebních prací „I/38 Jakubov – Litohoř, přeložka – aktualizovaný podrobný GTP 12PT-003045“.

Funkce	Titul, příjmení, jméno	Pracovněprávní vztah k dodavateli/poddodavateli:
Inženýrská geologie – geotechnika – odpovědný řešitel úkolu	M i	Pracovněprávní u dodavatele INSET s.r.o.
Hydrogeologie – hydrogeolog		Pracovněprávní u dodavatele INSET s.r.o.
Hydrogeologie – hydrogeolog		Pracovněprávní u dodavatele INSET s.r.o.
Geofyzika – geofyzik		Pracovněprávní u dodavatele INSET s.r.o.
Geofyzika – geofyzik		Pracovněprávní u dodavatele GEODRILL s.r.o.
Osoba provádějící zeměměřičské činnosti		Pracovněprávní u dodavatele INSET s.r.o.

V Brně, za společnost I.G.T.Průzkum

