

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 08PT-001295

Číslo smlouvy zhotovitele: 22/384

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 151 0002

Název související veřejné zakázky: I/13 Kladrubská spojka - realizace doplňkového 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:

██

osoba oprávněná k podpisu smlouvy:

██

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

██

kontaktní osoba ve věcech technických:

██

e-mail:

██

tel:

██

(dále jen „objednatel“)

a

2. A-P GTP SaV 2020

Vedoucí společnosti:

AZ Consult, spol. s r.o.

se sídlem:

Klíšská 1334/12, 400 01 Ústí nad Labem

IČO:

44567430

DIČ:

CZ44567430

právní forma:

Společnost s ručením omezeným

bankovní spojení:

██

██

██

zastoupeno:

██

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

██

e-mail:

██

tel:

██

kontaktní osoba ve věcech technických:

██

e-mail:

██

tel:

██

a

Společník:

PUDIS a.s.

se sídlem:

Podbabská 1014/20, Bubeneč, 160 00 Praha 6

IČO:

45272891

DIČ:

CZ45272891

zápis v obchodním rejstříku:

Městský soud v Praze, spis. zn.: B 1458

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:

Předmětem zakázky je realizace podrobného inženýrskogeologického průzkumu pro přípravu projektové dokumentace stavby „I/13 Kladrubská spojka“ a potřeby zpřesnění inženýrskogeologického modelu zájmového území včetně souvisejících stavebních objektů.

V rámci průzkumu bude provedeno vytyčení a zaměření vrtů, vrtné práce, laboratorní rozborů, geofyzikální měření a zpracování závěrečné zprávy. Součástí zakázky je též inženýrská činnost, spočívající mimo jiné v zajištění přístupů na pozemky, ověření skutečné polohy inženýrských sítí.

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 Rámcové dohody.
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: 11 631 974,00 Kč

DPH: 2 442 715,00 Kč

včetně DPH: 14 074 689,00 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 objednatelem 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 připomínkám ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je ■■■■■, vedoucí oddělení realizace staveb, ■■■■■.
5. 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: na výzvu Objednatele.

předpokládaný termín dokončení prací: po dobu 10 měsíců ode dne zahájení prací

2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: Ústecký kraj, komunikace I/13 v km 3,496 – 5,096

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/13 Kladrubská spojka – projekt podrobného IGP vč. situace průzkumných sond ve formátu.dwg.

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

3. Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se těchto povinností zhotovitele:

Objednatel případně jím pověřená osoba bude v průběhu realizace prací provádět kontrolu prací a dokumentace a Zhotovitel má povinnost poskytnout při kontrolách součinnost.

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:

Fakturace:

- čtvrtletní, dle přílohy C, článku III. Rámcové dohody
- na základě předloženého soupisu prací schváleného Objednatелеm
- faktura bude obsahovat úplný název zakázky, číslo ISPROFIN/ISPROFOND, číslo rámcové dohody, číslo zakázky

5. Objednatel poskytne zhotoviteli na své náklady kanceláře v prostoru staveniště, a to v následujícím rozsahu: netýká se.
6. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou konzultancem vztahuje nařízení GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je konzultant povinen zajistit plnění svých povinností v nařízení GDPR stanovených. V případě, kdy bude konzultant v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých objednatелеm 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 objednatелеm 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 jejich jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů

tvořících v souhrnu Smlouvu), a to oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

2. Tuto smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové dohodě.
3. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním uzavřené Smlouvy v registru smluv vedeném pro tyto účely Ministerstvem vnitra, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. Objednatelem. Zhotovitel nepovažuje žádnou část Smlouvy za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Přílohu této smlouvy tvoří:
 1. Podrobná specifikace předmětu plnění,
 2. Technické podmínky plnění smlouvy - nepoužito,
 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.

 
Datum: 2023.02.20
11:50:35 +01'00'

Příloha č. 1, ke Smlouvě č. 08PT-001295 objednatele

PODROBNÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Předmětem zakázky je realizace podrobného inženýrskogeologického průzkumu pro přípravu projektové dokumentace stavby „I/13 Kladrubská spojka“ a potřeby zpřesnění inženýrskogeologického modelu zájmového území včetně souvisejících stavebních objektů.

V rámci průzkumu bude provedeno vytýčení a zaměření vrtů, vrtné práce, laboratorní rozborů, geofyzikální měření a zpracování závěrečné zprávy. Součástí zakázky je též inženýrská činnost, spočívající mimo jiné v zajištění přístupů na pozemky, ověření skutečné polohy inženýrských sítí.

Počet vyhotovení předávané dokumentace: 1x v elektronické podobě na CD

Příloha č. 4, ke Smlouvě č. 08PT-001295 objednatele

SEZNAM PODZHOTOVITELŮ

Společnost: A-P GTP SaV 2020

Vedoucí společník: AZ Consult, spol. s r.o

se sídlem: Klíšská 1331/12, 400 01 Ústí nad Labem

IČO: 44567430

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 2096

jakožto zhotovitel služby „**I/13 Kladrubská spojka - realizace doplňkového 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.	IČ: 276 75 904 Brankovice, Tasova 81, PSČ 683 33	část vrtných a odkryvných prací
Vrty Tenenko s.r.o.	IČ: 067 05 987 č.p. 453, 471 17 Skalice u České Lípy	část vrtných a odkryvných prací
Vrtas s.r.o.	IČ: 040 57 279 Poličanská 1487, Újezd nad Lesy, 190 16 Praha 9	část vrtných a odkryvných prací
UNIGEO a.s.	IČ: 451 92 260 Místecká 329/258, Hrabová, 720 00 Ostrava	část vrtných a odkryvných prací část laboratorních prací
GEMATEST spol. s r.o.	IČ: 475 41 695 Dr. Janského 954, 252 28 Černošice	část laboratorních prací
TERRATEST s.r.o.	IČ: 639 95 735 Za Školou 10, 250 89 Lázně Toušeň	část statických penetrací
GEONIKA, s.r.o.	IČ: 481 11 767 V Cibulkách 406/5, 150 00 Praha 5	část geofyzikálních prací
G IMPULS Praha spol. s r.o.	IČ: 489 48 624 J. Nerudy 232, 252 61 Jeneč	část geofyzikálních prací
AQH, s.r.o.	IČ: 271 35 161 Socháňova 1133/3, 163 00 Praha 6	část hydrogeologických prací

Příloha č. 5, ke Smlouvě č. 08PT-001295 objednatele

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost: A-P GTP SaV 2020

Vedoucí společnosti: AZ Consult, spol. s r.o

se sídlem: Klíšská 1331/12, 400 01 Ústí nad Labem

IČO: 44567430

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 2096, jakožto zhotovitel služby „I/13 Kladrubská spojka - realizace doplňkového GTP“, (dále jen „zhotovitel“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na realizaci služby „I/13 Kladrubská spojka - realizace doplňkového GTP“.

Funkce¹	Příjmení¹	Jméno¹
inženýrská geologie - geotechnika - odpovědný řešitel úkolu	██████████	██
inženýrská geologie - geotechnika - odpovědný řešitel úkolu	██████████	██████
hydrogeologie - hydrogeolog	██████████	██
hydrogeologie - hydrogeolog	██████████	██████
geofyzika - geofyzik	██████████	██████
geofyzika - geofyzik	██████████	██████
geotechnika – podzemní stavby – geotechnik podzemních staveb	██████████	██████
geotechnika – podzemní stavby – geotechnik podzemních staveb	██████████	██
geotechnika – podzemní stavby – geotechnik podzemních staveb	██████████	██████
geotechnika – podzemní stavby – geotechnik podzemních staveb	██████████	██████
osoby 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 středních a velkých staveb pozemních komunikací 2020, číslo Rámcové dohody 01ST-000766“.

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL KE SMLouvĚ

Číslo smlouvy objednatele: 08PT-001295

Číslo smlouvy zhotovitele: [bude doplněno]

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 151 0002

Název související veřejné zakázky: **I/13 Kladrubská spojka - realizace doplňkového GTP**

Ředitelství silnic a dálnic ČR,

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

IČO: 659 93 390

Pověřená osoba Objednatele k převzetí prací: [bude doplněno]

(dále jen „Objednatel“),

a

jméno/název: A-P GTP SaV 2020

Vedoucí společník: AZ Consult, spol. s r.o.

se sídlem: Klíšská 1334/12, 400 01 Ústí nad Labem

IČO: 44567430

Pověřená osoba Zhotovitele k předání prací [redacted]

(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 Chomutově dne _____

V Ústí nad Labem dne _____

Ředitelství silnic a dálnic ČR

[jméno, podpis pověřené osoby Objednatele]


A-P GTP SaV 2020

[redacted]

pol.	výkon / dodávka prací	počet m. j.	jedn.	jedn. cena	cena Kč
1.	VRTANÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE				
1.1.	A- VRTNÉ PRÁCE				
1.1.1.	1 Jádrové vrty vrtané TK v hloubkovém intervalu 0,0 - 10,0 m	716	bm		
1.1.1.	2 Jádrové vrty vrtané TK v hloubce > 10,0 m	707	bm		
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	63	bm		
1.1.1.	4 Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubce > 10,0 m	40	bm		
1.1.1.	5 Jádrové vrty vrtané TK přenosnou vrtnou soupravou	12	bm		
1.1.1.	7 Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrou s výplachem v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m	133	bm		
1.1.1.	8 Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrou s výplachem v hloubkovém intervalu 30,0 - 75,0 m	108	bm		
1.1.1.	11 Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrou s výplachem, speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m	10	bm		
1.1.1.	12 Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrou s výplachem, speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů	16	bm		
1.1.1.	15 Presiometrické vrty vrtané TK (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů	35	bm		
1.1.1.	16 Presiometrické vrty vrtané dvojitou jádrou s výplachem (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů	20	bm		
1.1.1.	25 Kopané šachty (do 3 m), včetně likvidace	2	ks		
1.2.	B- SOUUISEJÍCÍ PRÁCE				
1.2.1.	1 Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané TK	54	prac.		
1.2.1.	2 Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané s výplachem	27	prac.		
1.2.1.	3 Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané v obtížně přístupném terénu	7	prac.		
1.2.1.	4 Příprava a likvidace sondážního pracoviště na provozovaných dálnicích a silnicích	14	prac.		
1.2.1.	5 Bezpečnostní předkopy pro ověření polohy podzemních inženýrských sítí	2	prac.		
1.2.1.	6 Vybudování přístupových cest, zajištění dopravních omezení a pronámu dopravního značení^{*)}	1	kpl		
1.2.1.	7 Provozní pažení a odpažení vrtů	1 504	bm		
1.2.1.	9 Prostoje vrtné soupravy při realizaci presiometrických zkoušek a karotážního měření	55	hod.		
1.2.1.	10 Likvidace vrtů hutněním záhozem	1 805	m		
1.2.1.	12 Skartace vrtného jádra	1 805	m		
1.2.1.	14 Doprava vrtné a doprovodné techniky	1	kpl		
1.2.1.	15 Zajištění DIR a DIO	15	ks		
1.2.1.	16 Škody na pozemcích (odhad nákladů celkem)^{*)}	1	kpl		
1.3.	C- ODBĚR VZORKŮ				
1.3.1.	1 Odběr vzorků zemin / hornin - porušené - třída 3B	147	ks		
1.3.1.	2 Odběr vzorků zemin / hornin - technologické - třída 3B	3	ks		
1.3.1.	4 Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - vtačným břitovým odběrákem	97	ks		
1.3.1.	6 Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtaného dvojitou jádrou	74	ks		
1.3.1.	7 Odběr vzorků vody	23	ks		
1.3.1.	8 Odběr vzorků zemin pro rozbor kontaminace	4	ks		
1.3.1.	9 Doprava vzorků do laboratoře	1	kpl		
	dílčí mezisoučet - pol. 1.				
2.	PŮLNÍ ZKOUSKY				
2.1.	1 Presiometrické zkoušky	35	zk.		
2.1.	2 Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro presiometrickou zkoušku	8	zk.		
2.1.	3 Dilatometrické zkoušky (DMT)	20	zk.		
2.1.	4 Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dilatometrickou zkoušku	11	zk.		
2.1.	5 Dynamické penetrační zkoušky	80	bm		
2.1.	6 Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dynamickou penetrační zkoušku	5	zk.		
2.1.	7 Statické penetrační zkoušky CPT	132	bm		
2.1.	9 Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro CPT, CPTU penetrační zkoušku	11	zk.		
2.1.	13 Měření kapesním penetrometrem	1 200	m		
2.1.	16 Komplexní vyhodnocení polních zkoušek	80	hod.		
2.1.	17 Doprava souprav, měřicí aparatury a měřicí skupiny	1	kpl		
	dílčí mezisoučet - pol. 2.				
3.	GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE				
3.1.	1 Přípravné práce a rešerše pro geofyzikální měření	20	hod.		
3.1.	2 Seismické metody - mělká refrakční seismika (MRS)	460	m		
3.1.	4 Vertikální elektrické sondování (VES)	28	bod		
3.1.	15 Vytyčení geofyzikálních profilů	460	m		
3.1.	19 Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy	20	hod.		
3.1.	20 Doprava karotážní soupravy, měřicí aparatury a měřicí skupiny	1	kpl		
	dílčí mezisoučet - pol. 3.				
4.	LABORATORNÍ PRÁCE				
4.1.	1 Základní klasifikační rozbor vzorku 3B ("porušený vzorek")	147	zk.		
4.1.	2 Základní klasifikační rozbor vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek")	97	zk.		
4.1.	4 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost s časovým průběhem	37	zk.		
4.1.	5 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnacího tlaku	28	zk.		
4.1.	7 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost	33	zk.		
4.1.	12 Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - prostý tlak	74	zk.		
4.1.	15 Technologické rozbor (PS + CBR + CBRsat + IBI)	2	zk.		
4.1.	16 Technologické rozbor s přidáním pojiva (PS + CBR + CBR s aditivy + IBI s aditivy) - 1 sada při 1 vlhkosti	1	zk.		
4.1.	17 Stanovení agresivity zemin (hornin)	1	zk.		
4.1.	19 Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb.	4	zk.		
4.1.	26 Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách	40	hod.		
	dílčí mezisoučet - pol. 4.				
5.	GEODETIKÉ PRÁCE				
5.1.	1 Vytyčení sond a polních zkoušek	106	ks		
5.1.	2 Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zkoušek JTSK, Bpv	106	ks		
5.1.	6 Zajištění vstupu na pozemky s využitím zákona č. 200/1994 Sb. nebo zákona č. 416/2009 Sb.	106	ks		
5.1.	7 Zajištění vyjádření správců podzemních inženýrských sítí a vytyčení	106	ks		
5.1.	8 Doprava měřicí aparatury a měřické skupiny	1	kpl		

pol.	výkon / dodávka prací	počet m. j.	jedn.	jedn. cena	cena Kč
dílčí mezisoučet - pol. 5.					
6. HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE					
6. 1	Přípravné práce a rešerše pro hydrogeologické práce	8	hod.		
6. 2	Rekognoskace terénu a hydrogeologická dokumentace	8	hod.		
6. 5	Vsakovací zkoušky (nesaturovaná zóna)	2	zk.		
6. 7	Provizorní vstrojení vrtů pro realizaci vsakovacích zkoušek a Slug testů	7	bm		
6. 12	Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce	22	zk.		
6. 22	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy	8	hod.		
6. 23	Doprava - pol. 6.	1	kpl		
dílčí mezisoučet - pol. 6.					
9. VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY					
9. 1	Přípravné práce a rešerše podkladů pro geologické práce	98,00	hod.		
9. 2	Vypracování realizační dokumentace průzkumu	40,00	hod.		
9. 3	Rekognoskace terénu, inženýrskogeologické, hydrogeologické mapování vč. zhodnocení zájmového území	40,00	hod.		
9. 4	Koordinace sondážních prací a geotechnický dozor	300,00	hod.		
9. 5	Geologická dokumentace průzkumných sond	400,00	hod.		
9. 7	Vyhodnocení geotechnických vlastností zemin a hornin	200,00	hod.		
9. 8	Geotechnické výpočty - násypy, zářezy, přechodové oblasti (stabilita, sedání)	1	kpl		
9. 10	Digitalizace dat včetně zpracování závěrečné zprávy dle předpisu C4	400,00	hod.		
9. 11	Zpracování konceptu závěrečné zprávy	500,00	hod.		
9. 12	Zpracování závěrečné zprávy (včetně grafických a digitálních výstupů, fotodokumentace)	500,00	hod.		
9. 13	Doprava - pol. 9.	1	kpl		
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.	0,15	základ (položky 1-8)		
10. 2	Řízení BOZP				
10. 3	Administrace prováděcí smlouvy, dodatků a změnových listů				
<i>Celkem (15% ze základu položek 1-8)</i>					
dílčí mezisoučet - pol. 10.					
GENA CELKEM BEZ DPH					
REKAPITULACE					
			Celkem bez DPH	DPH	Celkem včetně DPH
1.	VRTÁNÍ A ODKRYVNÉ PRÁCE				
2.	POLNÍ ZKOUŠKY				
3.	GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE				
4.	LABORATORNÍ PRÁCE				
5.	GEODETIKÉ PRÁCE				
6.	HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE				
9.	VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY				
10.	OSTATNÍ				
			Celkem bez DPH	DPH	Celkem včetně DPH
			Celkem bez DPH	DPH	Celkem včetně DPH
			Celkem včetně DPH		

*) pozn.: Uchazeč tyto položky neoceňuje. Výše položky je pro všechny uchazeče stejná (ve stejné výši).

Digitálně podepsal: 
Datum: 22.02.2023 9:56:48 +01:00