

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: **05PT-002779**
Číslo smlouvy zhotovitele: **24.0127.223Z22**

ISPROFIN/ISPROFOND: 531 155 0010.54987

Název související veřejné zakázky:

„D3 odpočívka Velešín km 155 P+L, realizace podrobného GTP“

mezi

1. Ředitelstvím silnic a dálnic s. p.

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 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: ██████████, ředitelka Správy České Budějovice
kontaktní osoba ve věcech smluvních: ██████████, ředitelka Správy České Budějovice
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: Komerční banka, ██████████
zastoupeno: ██████████, členem představenstva a ██████████
██████████ členem představenstva
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: ██████████, jednatelem

(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 podrobného geotechnického průzkumu na stavbu „**D3 odpočívka Velešín km 155 P+L**“Podrobná specifikace předmětu plnění je součástí projektové dokumentace podrobného GTP - D3 odpočívka Velešín km 155 P+L (zpracovatel AZ Consult, spol. s r.o., 08/2022), která tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.
2. Zhotovitel je při realizaci této smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:
 - technické podmínky definované Rámcovou dohodou;
 - všechny aktuální platné normy a předpisy.
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: 2 765 352 Kč

DPH: 580 724 Kč

včetně DPH: 3 346 076 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 připomíncek ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je [REDACTED].
6. Oprávněnými osobami objednatele a zhotovitele k podpisu Předávacího protokolu jsou:
 - za objednatele [REDACTED]
 - za zhotovitele [REDACTED]

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
 - zahájení prací: ode dne nabytí účinnosti smlouvy
 - dokončení prací: Koncept závěrečné zprávy: do 6 měsíců ode dne nabytí účinnosti smlouvy
 - Čistopis závěrečné zprávy: do 1 měsíce od předání připomínek odborného dohledu ke konceptu závěrečné zprávy.
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: D3 odpočívka Velešín v km 156,074 – 156,984.

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: Nepoužito.
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: Nepoužito. 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: Nepoužito.
5. Objednatel poskytne zhotoviteli na své náklady kanceláře v prostoru staveniště, a to v následujícím rozsahu: Nepoužito.
6. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou konzultantem 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 čestně 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. Projektová dokumentace podrobného GTP - D3 odpočívka Velešín km 155 P+L
 2. 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.

 Digitálně podepsal
 Datum: 2024.04.12
12:35:52 +02'00'

 Digitálně podepsal
 Datum:
2024.04.12
08:07:56 +02'00'

Digitálně podepsal: 
Datum: 15.04.2024 8:13:49 +02:00

D3 odpočívka Velešín km 155 P+L, realizace podrobného GTP
V Ý K A Z V Ý M Ě R

modře doplní dodavatel

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	173	bm		
1.1.1.	2 Jádrové vrty vrtané TK v hloubce > 10,0 m	1	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		bm	Není součástí plnění	
1.1.1.	4 Jádrové vrty vrtané TK speciální soupravou do obtížně přístupných míst (např. pásový podvozek) v hloubce > 10,0 m		bm	Není součástí plnění	
1.1.1.	5 Jádrové vrty vrtané TK přenosnou vrtnou soupravou		bm	Není součástí plnění	
1.1.1.	6 Jádrové vrty horizontální vrtané TK		bm	Není součástí plnění	
1.1.1.	7 Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu 0,0 - 30,0 m	93	bm		
1.1.1.	8 Jádrové vrty vrtané dvojitou jádrovkou s výplachem v hloubkovém intervalu více jak 30,0m		bm	Není součástí plnění	
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		bm	Není součástí plnění	
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		bm	Není součástí plnění	
1.1.1.	11 Presiometrické vrty vrtané TK (Ø76 mm) - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů		bm	Není součástí plnění	
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		bm	Není součástí plnění	
1.1.1.	13 Jádrové vrty vrtané horolezeckou technikou - příplatek za 1 m vrtu k jednotkovým cenám dle výše uvedených hloubkových intervalů		bm	Není součástí plnění	
1.1.1.	14 Inklinometrické vrty vrtané TK se zabudováním inklinometrické pažnice		bm	Není součástí plnění	
1.1.1.	15 Inklinometrické vrty vrtané dvojitou jádrovkou se zabudováním inklinometrické pažnice (Ø112 mm)		bm	Není součástí plnění	
1.1.1.	16 Instalace měřidla pórového tlaku do vrtu		ks	Není součástí plnění	
1.1.1.	17 Přibírka HG vrtu na Ø125 až 254 mm	50	bm		
1.1.1.	18 HG vrt hloubený rotačně přiklepovým pneumatickým kladivem (Ø120 až 254 mm)	50	bm		
1.1.1.	19 Vystrojení HG vrtu PVC pažnicí Ø125 mm, obsyp, těsnění	100	bm		
1.1.1.	20 Kopané šachtice (do 3 m), včetně likvidace		ks	Není součástí plnění	
1.1.1.	21 Kopané šachtice (nad 3 m), včetně likvidace		bm	Není součástí plnění	
1.2.	B- SOUVISEJÍCÍ PRÁCE				
1.2.1.	1 Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané TK	5	prac.		
1.2.1.	2 Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané s výplachem	22	prac.		
1.2.1.	3 Příprava a likvidace sondážního pracoviště pro vrty vrtané v obtížně přístupném terénu		prac.	Není součástí plnění	
1.2.1.	4 Příprava a likvidace sondážního pracoviště na provozovaných dálnicích a silnicích		prac.	Není součástí plnění	
1.2.1.	5 Bezpečnostní předkopy pro ověření polohy podzemních inženýrských sítí		prac.	Není součástí plnění	
1.2.1.	6 Vybudování přístupových cest, zajištění dopravních omezení a pronájmu dopravního značení *)		kpl	Není součástí plnění	
1.2.1.	7 Provozní pažení a odpažení vrtů	174	bm		
1.2.1.	8 Osazení zhlaví vrtu (HG, inkliho)	5	ks		
1.2.1.	9 Prostoje vrtné soupravy při realizaci presiometrických zkoušek a karotážního měření		hod.	Není součástí plnění	
1.2.1.	10 Likvidace vrtů hutněným záhozem	217	m		
1.2.1.	11 Likvidace vrtů jílocementovou suspenzí		m	Není součástí plnění	
1.2.1.	12 Skartace vrtného jádra		m	Není součástí plnění	
1.2.1.	13 Archivace vybraných částí vrtného jádra		m	Není součástí plnění	
1.2.1.	14 Doprava vrtné a doprovodné techniky	1	kpl		
1.2.1.	15 Zajištění DIR a DIO		ks	Není součástí plnění	
1.2.1.	16 Škody na pozemcích *)	1	kpl		
1.3.	C- ODBĚR VZORKŮ				
1.3.1.	1 Odběr vzorků zemin / hornin - porušené - třída 3B		ks	Není součástí plnění	
1.3.1.	2 Odběr vzorků zemin / hornin - technologické - třída 3B		ks	Není součástí plnění	
1.3.1.	3 Odběr vzorků zemin - technologické velkoobjemové (odebírané bagrem) - třída 3B	27	ks		
1.3.1.	4 Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - vtačným břitovým odběrákem	8	ks		
1.3.1.	5 Odběr vzorků zemin / hornin - neporušené - třída 1 (2) A - odvrtávacím odběrným přístrojem - Denison		ks	Není součástí plnění	
1.3.1.	6 Odběr vzorků hornin - neporušené - třída 1 (2) A - z vrtného jádra vrtaného dvojitou jádrovkou		ks	Není součástí plnění	

1.3.	7	Odběr vzorků vody	4	ks		
1.3.	8	Odběr vzorků zemin pro rozbor kontaminace		ks	Není součástí plnění	
1.3.	9	Doprava vzorků do laboratoře	1	kpl		
dílčí mezisoučet - pol. 1.					bez DPH	
2. POLNÍ ZKOUŠKY						
2.	1	Presiometrické zkoušky		zk.	Není součástí plnění	
2.	2	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro presiometrickou zkoušku		zk.	Není součástí plnění	
2.	3	Dilatometrické zkoušky (DMT)		zk.	Není součástí plnění	
2.	4	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dilatometrickou zkoušku		zk.	Není součástí plnění	
2.	5	Dynamické penetrační zkoušky		bm	Není součástí plnění	
2.	6	Příprava a likvidace pracoviště a techniky pro dynamickou penetrační zkoušku		zk.	Není součástí plnění	
2.	7	Statické penetrační zkoušky CPT		bm	Není součástí plnění	
2.	8	Statické penetrační zkoušky CPTU		bm	Není součástí plnění	
2.	9	Diagnostika a vyhodnocení asfaltových směsí		zk.	Není součástí plnění	
2.	10	Inklinometrické měření (do hl. 40m)		ks	Není součástí plnění	
2.	11	Měření Schmidovým tvrdoměrem		zk.	Není součástí plnění	
2.	12	Měření kapesním penetrometrem		m	Není součástí plnění	
2.	13	Statická zatěžovací zkouška		ks	Není součástí plnění	
2.	14	Rázová zatěžovací zkouška		ks	Není součástí plnění	
2.	15	Komplexní vyhodnocení polních zkoušek		hod.	Není součástí plnění	
2.	16	Doprava souprav, měřicí aparatury a měřicí skupiny		kpl	Není součástí plnění	
dílčí mezisoučet - pol. 2.					bez DPH	
3. GEOFYZIKÁLNÍ PRÁCE						
3.	1	Přípravné práce a rešerše pro geofyzikální měření	8	hod.		
3.	2	Seismické metody - mělká refrakční seismika (MRS)		m	Není součástí plnění	
3.	3	Seismické metody - mělká reflexní seismika (RXS)		m	Není součástí plnění	
3.	4	Vertikální elektrické sondování (VES)		bod	Není součástí plnění	
3.	5	Elektromagnetické metody (VDV, DEMP)		bod	Není součástí plnění	
3.	6	Odporové profilování	100	bod		
3.	7	Odporová tomografie (ERT, MEM)		m	Není součástí plnění	
3.	8	Elektromagnetické sondování (např. CSAMT, TDEM)		bod	Není součástí plnění	
3.	9	Gravimetrie (tíhová měření)		bod	Není součástí plnění	
3.	10	Georadarové měření (GPR)		m	Není součástí plnění	
3.	11	Magnetometrie		bod	Není součástí plnění	
3.	12	Metoda spontánní polarizace (SP)		bod	Není součástí plnění	
3.	13	Spektrometrie - gama aktivita (SG)		bod	Není součástí plnění	
3.	14	Speciální geofyzikální měření (např. GF měření v párových vrtech a pod.)		m	Není součástí plnění	
3.	15	Vytyčení geofyzikálních profilů	1 000	m		
3.	16	Karotážní měření ve vrtech (komplexní GT metody)		m	Není součástí plnění	
3.	17	Karotážní měření ve vrtech (komplexní HG metody)		m	Není součástí plnění	
3.	18	Kamerová prohlídka vrtu se záznamem		m	Není součástí plnění	
3.	19	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy	32	hod.		
3.	20	Doprava karotážní soupravy, měřicí aparatury a měřicí skupiny	1	kpl		
dílčí mezisoučet - pol. 3.					bez DPH	
4. LABORATORNÍ PRÁCE						
4.	1	Základní klasifikační rozbor vzorku 3B ("porušený vzorek")	12	zk.		
4.	2	Základní klasifikační rozbor vzorku 1 (2) A ("neporušený vzorek")		zk.	Není součástí plnění	
4.	3	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost		zk.	Není součástí plnění	
4.	4	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stlačitelnost s časovým průběhem		zk.	Není součástí plnění	
4.	5	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnacího tlaku		zk.	Není součástí plnění	
4.	6	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení bobtnavosti / prosedavosti		zk.	Není součástí plnění	
4.	7	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - efektivní pevnost	2	zk.		
4.	8	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - krabicový smyk (4 krabice) - reziduální pevnost		zk.	Není součástí plnění	

4.	9	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška UU		zk.	Není součástí plnění	
4.	10	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - triaxiální zkouška CIUP (1 těleso)		zk.	Není součástí plnění	
4.	11	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - stanovení propustnosti		zk.	Není součástí plnění	
4.	12	Zkoušky vzorků 1 (2) A (neporušených vzorků) - prostý tlak	23	zk.		
4.	13	Technologické rozbor (PS + CBR + CBRsat + IBI)	8	zk.		
4.	14	Technologické rozbor s přidáním pojiva (PS + CBR + CBR s aditivu + IBI s aditivu) - 1 sada při 1 vlhkosti		zk.	Není součástí plnění	
4.	15	Stanovení agresivity zemin (hornin)		zk.	Není součástí plnění	
4.	16	Stanovení obsahu organických látek		zk.	Není součástí plnění	
4.	17	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb.		zk.	Není součástí plnění	
4.	18	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb., tab. 2.1. a 4.1. - skládky		zk.	Není součástí plnění	
4.	19	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb., tab. 10.1. a 10.2. - povrch terénu		zk.	Není součástí plnění	
4.	20	Stanovení znečištění zemin v rozsahu dle Vyhl. 294/2005 Sb. - arsen		zk.	Není součástí plnění	
4.	21	Stanovení znečištění zemin kovy (Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, V) v sušině		soubor	Není součástí plnění	
4.	22	Petrografický nebo geochronologický rozbor horniny		zk.	Není součástí plnění	
4.	23	Stanovení obsahu jílových minerálů - RTG difrakce		zk.	Není součástí plnění	
4.	24	Zpracování souhrnné zprávy o laboratorních zkouškách	24	hod.		
dílčí mezisoučet - pol. 4.					bez DPH	
5.	GEODETICKÉ PRÁCE					
5.	1	Vytýčení sond a polních zkoušek	27	ks		
5.	2	Polohopisné a výškopisné zaměření sond a zkoušek JTŠK, Bpv	27	ks		
5.	3	Zaměření studní a vztažných objektů		ks	Není součástí plnění	
5.	4	Zřízení, stabilizace a údržba geodetických bodů		ks	Není součástí plnění	
5.	5	Měření geodetických bodů		ks	Není součástí plnění	
5.	6	Zajištění vstupu na pozemky s využitím zákona č. 200/1994 Sb. nebo zákona č. 416/2009 Sb.	2	ks		
5.	7	Zajištění vyjádření správců podzemních inženýrských sítí a vytyčení	5	ks		
5.	8	Doprava měřicí aparatury a měřičské skupiny	1	kpl		
dílčí mezisoučet - pol. 5.					bez DPH	
6.	HYDROGEOLOGICKÉ PRÁCE					
6.	1	Přípravné práce a rešerše pro hydrogeologické práce	16	hod.		
6.	2	Rekognoskace terénu a hydrogeologická dokumentace	16	hod.		
6.	3	Hydrodynamické zkoušky - krátkodobé (orientační) po dobu 24 hod	2	zk.		
6.	4	Hydrodynamické zkoušky - dlouhodobé (poloprovozní)	8	den		
6.	5	Vsakovací zkoušky (nesaturovaná zóna)		zk.	Není součástí plnění	
6.	6	Hydrodynamické nálevové zkoušky a Slug testy		zk.	Není součástí plnění	
6.	7	Provizorní vystrojení vrtů pro realizaci vsakovacích zkoušek a Slug testů		bm	Není součástí plnění	
6.	8	Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace vrtných prací		den	Není součástí plnění	
6.	9	Osazení čidla s automatickým odečtem hladiny podzemní vody po dobu realizace průzkumu		měsíc	Není součástí plnění	
6.	10	Pasportizace - záměr hladin ve studních a vrtech po dobu realizace průzkumu	5	ks		
6.	11	Odběr vzorků vody - dynamicky	1	ks		
6.	12	Rozbor vody - stanovení agresivity na beton a ocelové konstrukce	4	zk.		
6.	13	Rozbor vody - základní chemický a fyzikální rozbor (ZCHR), včetně CO ₂ agresivity (Heyer)	1	zk.		
6.	14	Rozbor vody - kontaminace C ₁₀ - C ₄₀		zk.	Není součástí plnění	
6.	15	Rozbor vody - kontaminace celkový organický uhlík TOC	1	zk.		
6.	16	Rozbor vody - kontaminace polycyklické aromatické uhlovodíky PAH (MP MŽP)	1	zk.		
6.	17	Rozbor vody - kontaminace chlorované etyleny CLET	1	zk.		
6.	18	Měření fyzikálně chemických parametrů vody - pH, EC, t (in situ)	1	zk.		
6.	19	Záměr průtoků - hydrologická měření		profil	Není součástí plnění	
6.	20	Placená meteorologická data ČHMÚ - srážkové úhrny, hladiny podzemních vod	1	soubor		
6.	21	Vodoprávní řízení - práce v ochranném pásmu vodního zdroje, v záplavovém území apod. *)	1	kpl		
6.	22	Zpracování dat, vypracování závěrečné zprávy	55	hod.		
6.	23	Doprava - pol. 6.	1	kpl		
dílčí mezisoučet - pol. 6.					bez DPH	
7.	PEDOLOGICKÝ PRŮZKUM					

7.	1	Pedologické terénní sondování	3	km		
7.	2	Klasifikace půdních typů, zpracování mapy skrývkových oblastí, vypracování závěrečné zprávy	3	km		
7.	3	Doprava - pol. 7.	1	kpl		
dílčí mezisoučet - pol. 7.					bez DPH	
8. KOROZNÍ PRŮZKUM						
8.	1	Měření intenzity bludných proudů a stanovení měrných odporů	2	bod		
8.	2	Zpracování a vyhodnocení naměřených dat, vypracování závěrečné zprávy	2	bod		
8.	3	Doprava - pol. 8.	1	kpl		
dílčí mezisoučet - pol. 8.					bez DPH	
9. VÝKONY GEOLOGICKÉ SLUŽBY						
9.	1	Přípravné práce a rešerše podkladů pro geologické práce	48,00	hod.		
9.	2	Vypracování realizační dokumentace průzkumu	56,00	hod.		
9.	3	Rekognoskace terénu, inženýrskogeologické, hydrogeologické mapování vč. zhodnocení zájmového území	24,00	hod.		
9.	4	Koordinace sondážních prací a geotechnický dozor	160,00	hod.		
9.	5	Geologická dokumentace průzkumných sond	230,00	hod.		
9.	6	Geologická dokumentace přirozených odkryvů a skalních výchozů		hod.	Není součástí plnění	
9.	7	Vyhodnocení geotechnických vlastností zemin a hornin	16,00	hod.		
9.	8	Geotechnické výpočty - násypy, zářezy, přechodové oblasti (stabilita, sedání)	1	vyp.		
9.	9	Vyhodnocení hydrogeologického a geotechnického monitoringu		hod.	Není součástí plnění	
9.	10	Digitalizace dat včetně zpracování závěrečné zprávy dle předpisu C4	44,00	hod.		
9.	11	Zpracování konceptu závěrečné zprávy	85,00	hod.		
9.	12	Zpracování závěrečné zprávy (včetně grafických a digitálních výstupů, fotodokumentace)	99,00	hod.		
9.	13	Doprava - pol. 9.	1	kpl		
dílčí mezisoučet - pol. 9.					bez DPH	
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.					bez DPH	
CENA CELKEM BEZ DPH						2 765 352 Kč
REKAPITULACE						
			Celkem bez DPH	DPH	Celkem včetně DPH	
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
- 10. OSTATNÍ

Celkem bez DPH	2 765 352 Kč	
DPH	580 724 Kč	
Celkem včetně DPH	3 346 076 Kč	

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

Digitálně podepsal

Datum: 2024.04.12
08:06:39 +02'00'

Digitálně podepsal

Datum: 2024.04.12
12:31:58 +02'00'

Digitálně podepsal:
Datum: 15.04.2024 8:10:45 +02:00

Příloha č. 4, ke Smlouvě č. 05PT-002779 objednatele

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 služby „**D3 odpočívka Velešín km 155 P+L, realizace podrobného 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

Digitálně podepsal

Datum: 2024.04.12
08:06:58 +02'00'

Digitálně podepsal

Datum: 2024.04.12
12:33:32 +02'00'

Digitálně podepsal:

Datum: 15.04.2024 8:12:22 +02:00

Příloha č. 5, ke Smlouvě č. 05PT-002779 objednatele

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 služby „**D3 odpočívka Velešín km 155 P+L, realizace podrobného GTP**“, (dále jen „**zhotovitel**“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na realizaci služby „**D3 odpočívka Velešín km 155 P+L, realizace podrobného GTP**“.

Funkce ¹	Příjmení ¹	Jméno ¹
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	██████████	██████████

Digitálně podepsal

Datum: 2024.04.12
08:07:16 +02'00'

Digitálně podepsal

Datum: 2024.04.12
12:33:56 +02'00'

Digitálně podepsal:

Datum: 15.04.2024 8:12:52 +02:00

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: 05PT-002779

Číslo smlouvy zhotovitele: [bude doplněno]

ISPROFIN/ISPROFOND: 531 155 0010.54987

Název související veřejné zakázky: D3 odpočívka Velešín km 155 P+L, realizace podrobného GTP

Ředitelství silnic a dálnic s. p. ,

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: [doplň zhotovitel]

se sídlem: [doplň zhotovitel]

IČO: [doplň zhotovitel]

Pověřená osoba Zhotovitele k předání prací [doplň zhotovitel]

(dále jen „Zhotovitel“)

tímto potvrzují, že níže uvedeného dne, měsíce a roku:

- 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]
- Společně s Plněním Zhotovitel odevzdal a Objednatel od něj převzal následující Dokumentaci vztahující se k Plnění: [bude doplněno dle soupisu prací]
- Objednatel uvádí, že:
 - výše uvedené Plnění bylo převzato Objednatelem bez zjevných vad.
 - výše uvedené Plnění bylo převzato Objednatelem s následujícími zjevnými vadami: [bude doplněno pokud se nepoužije písm. b), se vypustí]
- 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).
- Přílohy k Předávacímu protokolu: [bude doplněno podle potřeby]

V Praze dne _____ V Praze dne _____

Digitálně podepsal: [černá šablona]

Datum: 15.04.2024 8:13:19 +02:00

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

[název Zhotovitele]

[jméno, podpis pověřené osoby Objednatele]

[jméno, podpis pověřené osoby Zhotovitele]

Digitálně podepsal

Datum: 2024.04.12
08:07:36 +02'00'

Digitálně podepsal

Datum: 2024.04.12
12:34:22 +02'00'