



DODATEK č. 1

KE SMLOUVĚ O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

Číslo smlouvy Objednatele: **10PT-000982**

Číslo smlouvy Poskytovatele: GTC/2020/290

Evidenční číslo (ISPROFIN/ISPROFOND): 500 151 0002

Název související veřejné zakázky:

I/33 Jaroměř - obchvat, GT monitoring

uzavřené dne 22. 6. 2020 mezi následujícími smluvními stranami (dále také jako „Smlouva“):

Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem

IČO:

DIČ:

právní forma:

bankovní spojení:

zastoupeno:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

e-mail:

tel:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel:

(dále jen „Objednatel“)

a

GeoTec-GS, a.s.

se sídlem

IČO:

DIČ:

zápis v obchodním rejstříku:

právní forma:

bankovní spojení:

zastoupen:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

e-mail:

tel:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel:

(dále jen „Poskytovatel“)

Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

65993390

CZ65993390

příspěvková organizace

[Redacted address and contact information]

[Redacted contact information]

[Redacted contact information]

[Redacted contact information]

[Redacted contact information]

[Redacted contact information]

[Redacted contact information]

Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10

25103431

CZ25103431

Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 4524

Akciová společnost

[Redacted address and contact information]

[Redacted address and contact information]

[Redacted address and contact information]

[Redacted address and contact information]

[Redacted contact information]

[Redacted contact information]

[Redacted contact information]

[Redacted contact information]

[Redacted contact information]

(Objednatel a Poskytovatel dále také společně jako „Smluvní strany“ nebo každý samostatně jen „Smluvní strana“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento Dodatek č. 1 ke

Smlouvě o poskytování služeb
(název související veřejné zakázky: I/33 Jaroměř – obchvat, GT monitoring
č. smlouvy objednatele: 10PT-000982, č. smlouvy Poskytovatele: GTC/2020/290)

Předmět dodatku

I.

Na základě dohody mezi Objednatel a Poskytovatelem dochází ke změně rozsahu plnění zakázky.

Důvodem ke změně rozsahu plnění zakázky je prodloužení doby poskytování služeb geotechnického monitoringu do předpokládaného termínu dokončení stavby obchvatu.

Z výše uvedeného důvodu se mění:

Článek IV. Smlouvy
Cena

Znění dle Smlouvy

1. Objednatel se zavazuje zaplatit Poskytovateli za poskytnutí Služeb Cenu postupně na základě několika faktur vystavených Poskytovatelem **1 x ročně** vždy po řádném poskytnutí jednotlivých částí Služeb (včetně předání všech dokumentů a výstupů příslušných pro danou část Služeb) Objednateli, a to ve výši uvedené u těchto částí Služeb v příloze č. 2 Smlouvy (dále jen „Cena“). Celková uhrazená Cena, tj. součet částek jednotlivých uhrazených faktur, nepřesáhne částku :

Cena bez DPH: 1 124 400,00 Kč

DPH: 236 124,00 Kč

Cena včetně DPH: 1 360 524,00 Kč

se mění na

2. Objednatel se zavazuje zaplatit Poskytovateli za poskytnutí Služeb Cenu postupně na základě několika faktur vystavených Poskytovatelem **1 x ročně** vždy po řádném poskytnutí jednotlivých částí Služeb (včetně předání všech dokumentů a výstupů příslušných pro danou část Služeb) Objednateli, a to ve výši uvedené u těchto částí Služeb v příloze č. 2 Smlouvy (dále jen „Cena“). Celková uhrazená Cena, tj. součet částek jednotlivých uhrazených faktur, nepřesáhne částku :

Cena bez DPH: 1 449 520,00 Kč

DPH: 304 399,20 Kč

Cena včetně DPH: 1 753 919,20 Kč

II.

Současně z důvodu uvedeného v Předmětu dodatku se přílohy č. 1 a č. 2 Smlouvy nahrazují přílohami č. 1 a č. 2 Dodatku č. 1.

Závěrečná ustanovení Dodatku č. 1

1. Dodatkem č. 1 se upravují výše uvedené části Smlouvy č. 10PT-000982 ze dne 22. 6. 2022. Všechna ostatní ustanovení uvedená ve Smlouvě, nedotčená tímto Dodatkem č. 1 zůstávají v platnosti a bez jakékoliv změny.

2. Smluvní strany prohlašují, že tento Dodatek č. 1 uzavírají svobodně a vážně a že považují jeho obsah za určitý a srozumitelný, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.
3. Dodatek č. 1 nabývá platnosti podpisem obou Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
4. Dodatek č. 1 je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
5. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:
Příloha č. 1 – Specifikace Služeb
Příloha č. 2 – Rozpis Ceny Služeb

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

Příloha č. 1 – Specifikace Služeb

Předmět plnění:

Navržená hydrogeologická část monitoringu spočívá ve sledování hladin podzemních vod ve vybraných domovních studních a vystrojených HG vrtech zřízených v rámci podrobného geotechnického průzkumu trasy z roku 2016. Vzhledem k nízkým srážkovým úhrnům posledních let a plošným problémům s úbytkem podzemní vody je navrženo sledování vybraných studní po celé délce trasy obchvatu. Je navrženo režimní měření 18 studní z celkového počtu 29 pasportizovaných (pasportizace proběhla v rámci PoGTP) Navrženo je dále vzorkování vod z vybraných objektů za účelem provedení laboratorních rozborů pro sledování kvality vod.

Inženýrskogeologická část má za úkol sledování inklinometrických vrtů, které byly zřízeny u hlavní trasy komunikace ve staničení cca km 5,500 v blízkosti registrovaného sesuvného území č.4303 dle registru ČGS. Sledováním zřízených inklinometrických vrtů bude možné ověřit stabilitu území před zahájením stavby obchvatu.

Vyhodnocení monitoringu bude provedeno formou dílčích zpráv na konci každého roku sledování. Po posledním roku sledování bude zpracována zpráva závěrečná a na základě zjištěných poznatků v ní budou formulována doporučení pro další postup.

Doba plnění:

Termín zahájení	Na základě písemné výzvy objednatele
Termín dokončení	Do předpokládaného termínu dokončení stavby obchvatu (9/2024)

Předávané vstupní podklady poskytovateli:

I/33 Jaroměř - obchvat, podrobný geotechnický průzkum (Zpracovatel: GeoTec-GS, a.s., 2016)

Dokumentace a Doklady, které budou výstupem smlouvy:

2x roční zpráva v el. podobě na CD

1x kompletní souhrnná zpráva v tištěné podobě ve 3 výtiscích + 1x v el. podobě na CD

I/33 Jaroměř - obchvat, GT monitoring					Dodatek č.1	
Položka	jednotka	počet jednotek	cena za jednotku (Kč)	cena celkem (Kč)	počet jednotek	cena Dod.č.1 (Kč)
1) HG monitoring						
Projednání režimního měření hladiny podzemní vody s vlastníky vodních zdrojů (vč. dopravních nákladů)						
Pronájem dataloggerů pro režimní měření úrovně hladiny podzemní vody na dobu 3 let						
Instalace 2 dataloggerů do hydrogeologických vrtů včetně dopravních nákladů a úpravy zhlaví vrtů proti odcizení měřidel						
Nákup a instalace kalibračního dataloggeru pro opravy nepřesností měření vlivem fluktuace atmosférického tlaku						
Sběr dat z dataloggerů v hydrogeologických vrtech, kontrola funkčnosti měřidel, kalibrace, dopravní náklady, 1 den v četnosti 1 x za 2 měsíce po dobu 36 měsíců						
Ruční záměry hladin v 18-ti domovních studních, dopravní náklady, četnost měření 4 x za rok						
Laboratorní rozbor podzemní vody z vybraných studní (úplný chemický rozbor vody, TOC, dále NEL a BTEX v případě nárůstu TOC na trojnásobek)						
Nákup dat z databáze Českého hydrometeorologického ústavu o srážkách spadlých ve sledovaném období v řešené lokalitě (týdenní úhrny za 3 roky)						
2) IG monitoring						
Změření 2 inklinometrických vrtů v sesuvném území u S101 v blízkosti km 5,500; četnost měření 2x ročně, tj. 3x2x2=12 měření						
Vyhodnocení inklinometrických měření, vypracování protokolu měření						
Geodetické přeměření zhlaví 2 inklinometrických vrtů; četnost měření 2x ročně, tj. 3x2x2=6 měření						
Zřízení 2 ks hloubkově stabilizovaných geodetických bodů						
3) Kancelář monitoringu						
Zpracování 2 dílčích zpráv a závěrečné zprávy - stanovení rozkmitu hladiny podzemní vody (HPV), stanovení závislosti úrovně HPV na srážkových úhrnech, vyhodnocení měření inklinometrických vrtů, 3 výtisky + elektronicky na CD						
				SoD	DoD.č.1	
Cena celkem bez DPH				1 124 400,00 Kč	325 120,00 Kč	
DPH 21%				236 124,00 Kč	68 275,20 Kč	
Cena celkem včetně DPH				1 360 524,00 Kč	393 395,20 Kč	

Navržená hydrogeologická část monitoringu spočívá ve sledování hladin podzemních vod ve vybraných domovních studních a vstrojených HG vrtech zřízených v rámci podrobného geotechnického průzkumu trasy z roku 2016. Vzhledem k nízkým srážkovým úhrnům posledních let a plošným problémům s úbytkem podzemní vody je navrženo sledování vybraných studní po celé délce trasy obchvatu. Je navrženo režimní měření 18 studní z celkového počtu 29 pasportizovaných (pasportizace proběhla v rámci PoGTP)

Navrženo je dále vzorkování vod z vybraných objektů za účelem provedení laboratorních rozborů pro sledování kvality vod.

Inženýrsko-geologická část má za úkol sledování inklinometrických vrtů, které byly zřízeny u hlavní trasy komunikace ve staničení cca km 5,500 v blízkosti registrovaného sesuvného území č.4303 dle registru ČGS. Sledováním zřízených inklinometrických vrtů bude možné ověřit stabilitu území před zahájením stavby obchvatu.

Vyhodnocení monitoringu bude provedeno formou dílčích zpráv na konci každého roku sledování. Po posledním roku sledování bude zpracována zpráva závěrečná a na základě zjištěných poznatků v ní budou formulována doporučení pro další postup.

Digitálně podepsal

Datum: 2023.02.07
11:52:31 +01'00'

Digitálně podepsal

Datum: 2023.02.07
13:16:18 +01'00'Digitálně podepsal
Datum: 10.02.2023 13:53:32 +01:00