

DODATEK č. 2

ke smlouvě o poskytování služeb

D52 soubor staveb 5206, představební hydrogeologický monitoring

1. Ředitelství silnic a dálnic ČR

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

IČ 65993390

DIČ CZ65993390

osoba jednající jménem zadavatele:

zastoupen:

osoba oprávněná jednat

ve věcech smluvních:

ve věcech technických:

č. smlouvy: 03PT-004246

Evidenční číslo: (ISPROFIN/ISPROFOND): 500 155 0003

(dále jen „**Objednatel**“)

2. GEOtest, a.s.

se sídlem Šmahova 1244/112, 627 00 Brno

IČ 46344942

DIČ CZ46344942

Firma je zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, spisová značka B 699

Bankovní spojení:

zastoupen:

osoba oprávněná jednat

ve věcech smluvních:

ve věcech technických:

č. smlouvy: 207233

(dále jen „**Poskytovatel**“)

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

Článek I., III. a V.-XI. zůstávají beze změn.

II.

PŘEDMĚT PLNĚNÍ

1. Poskytovatel se zavazuje poskytnout Objednateli plnění (služby), jejichž podrobný soupis včetně specifikace je uveden v příloze č. 1 Dodatku č. 2 (dále jen „Služby“). S ohledem na přírodní podmínky objednatel akceptuje, že nebudou některé práce provedeny. Jedná se zejména o odběry vzorků vody a jejich analytická stanovení a provádění hydrometrických

měření na tocích. Pokud výše uvedené činnosti nebude možno provést, bude toto doloženo fotodokumentací.

2. Ostatní ustanovení čl. II. zůstávají beze změn.

IV. CENA

1. Objednatel se zavazuje zaplatit Poskytovateli za poskytnutí služeb Cenu postupně na základě půlročních (příp. ročních) faktur vystavených Poskytovatelem vždy po řádném poskytnutí jednotlivých částí Služeb (včetně předání všech dokumentů a výstupů pro danou část Služeb) Objednateli a to ve výši uvedené u těchto částí Služeb v příloze č. 1 Dodatku č. 2 (dále jen „Cena“). Celková uhrazená Cena, tj. součet částek jednotlivých uhrazených faktur, nepřesáhne částku 1.797.360,- Kč bez DPH.
2. Na základě ustanovení čl. IV. bod 1. Dodatku č. 2 je původní Cena uvedena v Dodatku č. 1 snížena o částku 120.400,- Kč bez DPH.
3. Položkový rozpis snížené Ceny je nedílnou součástí Dodatku č. 2 jako Příloha č. 1.
4. Cena je stanovena jako maximální a nepřekročitelná s výjimkou změny zákonné sazby DPH nebo s výjimkou dodatkem Smlouvy sjednané nepodstatné změny Smlouvy.

Tento Dodatek je vyhotoven ve čtyřech (4) stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou (2).

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TOHOTO DODATKU K NĚMU SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ PODPISY.

OBJEDNATEL:
V Brně, dne

POSKYTOVATEL:
V Brně, dne

 Digitálně
podepsal

Datum:
2022.06.29
15:56:32
+02'00'

Příloha č.1 k Dodatku č. 2 - Soupis prací a služeb u souboru staveb D52 5206

<p>Soupis prací a služeb hydrogeologického monitoringu povrchových vod</p> <p><i>místa monitoringu, rozsah monitorovaných složek a časový aspekt monitoringu jsou podrobně uvedeny v čl. 3.1.1 Návrh monitoringu povrchových vod dokumentu "Technická pomoc k návrhu hydrogeologického monitoringu</i></p> <p><i>Stavba 5206 (5206.1,5206.2,5206.3 a 5206.4)" od Ekopontis, s.r.o. Brno 01/2020</i></p>
--

stavba 5206.1

číslo pol.	položka	jednotka	počet jednotek	jednotková cena (Kč)	nová cena
1. rok PŘEDSTAVEBNÍHO MONITORINGU povrchových vod					
Terénní šetření vodnosti jednotlivých toků - pro vyhodnocení rozsahu možnosti provedení kvalitativního a kvantitativního monitoringu					
1	Terénní šetření vodnosti jednotlivých toků - 1x za dva měsíce (tj. 6x za rok)				
Kvalitativní parametry povrchové vody - vodní sloupec (6 míst monitoringu)					
2	odběr vzorků vody - 1x za dva měsíce (tj. 6x za rok)				
3	fyzikálně chemický rozbor (FCHR)				
4	analýza těžkých kovů (TK)				
5	analýza polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU))				
Kvalitativní parametry povrchové vody - sedimenty (5 míst monitoringu)					
6	odběr vzorků sedimentu - 1x za dva měsíce (tj. 6x za rok)				
7	analýza těžkých kovů (TK)				
8	analýza polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU))				
Kvantitativní parametry povrchové vody (hydrometrování) (5 míst monitoringu)					
9	kvantitativní parametry povrchové vody (hydrometrování) - 1x za dva měsíce				
Vyhodnocení výsledků					
10	nákup dat ČHMÚ				
11	získání relevantních dat monitoringu správce povodí				
12	roční zpráva				
13	planografie a kompletační činnost (6 paré - tisk + CD/DVD)				

1. rok PŘEDSTAVEBNÍHO MONITORINGU povrchových vod - cena celkem

2. rok PŘEDSTAVEBNÍHO MONITORINGU povrchových vod

Terénní šetření vodnosti jednotlivých toků - pro vyhodnocení rozsahu možnosti provedení kvalitativního a kvantitativního monitoringu					
14	Terénní šetření vodnosti jednotlivých toků - 1x za dva měsíce (tj. 6x za rok)				
Kvalitativní parametry povrchové vody - vodní sloupec (6 míst monitoringu)					
15	odběr vzorků vody - 1x za měsíc (tj. 12x za rok)				
16	fyzikálně chemický rozbor (FCHR)				
17	analýza těžkých kovů (TK)				
18	analýza polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU))				
Kvalitativní parametry povrchové vody - sedimenty (5 míst monitoringu)					
19	odběr vzorků sedimentu - 1x za dva měsíce (tj. 6x za rok)				
20	analýza těžkých kovů (TK)				
21	analýza polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU))				
Kvantitativní parametry povrchové vody (hydrometrování) (5 míst monitoringu)					
22	kvantitativní parametry povrchové vody (hydrometrování) - 1x za dva měsíce				
Vyhodnocení výsledků					
23	nákup dat ČHMÚ				
24	získání relevantních dat monitoringu správce povodí				
25	roční zpráva				
26	planografie a kompletační činnost (6 paré - tisk + CD/DVD)				

2. rok PŘEDSTAVEBNÍHO MONITORINGU povrchových vod - cena celkem

CENA CELKEM bez DPH	
DPH 21 %	
CENA CELKEM 5206.1 včetně DPH	

stavba 5206.2

číslo pol.	položka	jednotka	počet jednotek	jednotková cena (Kč)	cena (Kč)
1. rok PŘEDSTAVEBNÍHO MONITORINGU povrchových vod					
Terénní šetření vodnosti jednotlivých toků - pro vyhodnocení rozsahu možnosti provedení kvalitativního a kvantitativního monitoringu					
1	Terénní šetření vodnosti jednotlivých toků - 1x za dva měsíce (tj. 6x za rok)				
Kvalitativní parametry povrchové vody - vodní sloupec (9 míst monitoringu)					
2	odběr vzorků vody - 1x za dva měsíce (tj. 6x za rok)				
3	fyzikálně chemický rozbor (FCHR)				
4	analýza těžkých kovů (TK)				
5	analýza polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU))				
Kvalitativní parametry povrchové vody - sedimenty (9 míst monitoringu)					
6	odběr vzorků sedimentu - 1x za dva měsíce (tj. 6x za rok)				
7	analýza těžkých kovů (TK)				
8	analýza polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU))				
Kvantitativní parametry povrchové vody (hydrometrování) (7 míst monitoringu)					
9	kvantitativní parametry povrchové vody (hydrometrování) - 1x za dva měsíce				
Vyhodnocení výsledků					
10	nákup dat ČHMÚ				
11	získání relevantních dat monitoringu správce povodí				
12	roční zpráva				
13	planografie a kompletační činnost (6 paré - tisk + CD/DVD)				

1. rok PŘEDSTAVEBNÍHO MONITORINGU povrchových vod - cena celkem		333 810
2. rok PŘEDSTAVEBNÍHO MONITORINGU povrchových vod		
Terénní šetření vodnosti jednotlivých toků - pro vyhodnocení rozsahu možnosti provedení kvalitativního a kvantitativního monitoringu		
14	Terénní šetření vodnosti jednotlivých toků - 1x za dva měsíce (tj. 6x za rok)	
Kvalitativní parametry povrchové vody - vodní sloupec (9 míst monitoringu)		
15	odběr vzorků vody - 1x zaměsíc (tj. 12x za rok)	
16	fyzikálně chemický rozbor (FCHR)	
17	analýza těžkých kovů (TK)	
18	analýza polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU))	
Kvalitativní parametry povrchové vody - sedimenty (9 míst monitoringu)		
19	odběr vzorků sedimentu - 1x za dva měsíce (tj. 6x za rok)	
20	analýza těžkých kovů (TK)	
21	analýza polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU))	
Kvantitativní parametry povrchové vody (hydrometrování) (7 míst monitoringu)		
22	kvantitativní parametry povrchové vody (hydrometrování) - 1x za dva měsíce	
Vyhodnocení výsledků		
23	nákup dat ČHMÚ	
24	získání relevantních dat monitoringu správce povodí	
25	roční zpráva	
26	planografie a kompletační činnost (6 paré - tisk + CD/DVD)	
2. rok PŘEDSTAVEBNÍHO MONITORINGU povrchových vod - cena celkem		
CENA CELKEM bez DPH		
DPH 21 %		
CENA CELKEM 5206.2 včetně DPH		

stavba 5206.3					
číslo pol.	položka	jednotka	počet jednotek	jednotková cena (Kč)	cena (Kč)
1. rok PŘEDSTAVEBNÍHO MONITORINGU povrchových vod					
Terénní šetření vodnosti jednotlivých toků - pro vyhodnocení rozsahu možnosti provedení kvalitativního a kvantitativního monitoringu					
1	Terénní šetření vodnosti jednotlivých toků - 1x za dva měsíce (tj. 6x za rok)				
Kvalitativní parametry povrchové vody - vodní sloupec (3 místa monitoringu)					
2	odběr vzorků vody - 1x za dva měsíce (tj. 6x za rok)				
3	fyzikálně chemický rozbor (FCHR)				
4	analýza těžkých kovů (TK)				
5	analýza polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU))				
Kvalitativní parametry povrchové vody - sedimenty (3 místa monitoringu)					
6	odběr vzorků sedimentu - 1x za dva měsíce (tj. 12x za rok)				
7	analýza těžkých kovů (TK)				
8	analýza polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU))				
Kvantitativní parametry povrchové vody (hydrometrování) (1 místo monitoringu)					
9	kvantitativní parametry povrchové vody (hydrometrování) - 1x za dva měsíce				
Vyhodnocení výsledků					
10	nákup dat ČHMÚ				
11	získání relevantních dat monitoringu správce povodí				
12	roční zpráva				
13	planografie a kompletační činnost (6 paré - tisk + CD/DVD)				
1. rok PŘEDSTAVEBNÍHO MONITORINGU povrchových vod - cena celkem					
2. rok PŘEDSTAVEBNÍHO MONITORINGU povrchových vod					
Terénní šetření vodnosti jednotlivých toků - pro vyhodnocení rozsahu možnosti provedení kvalitativního a kvantitativního monitoringu					
14	Terénní šetření vodnosti jednotlivých toků - 1x za dva měsíce (tj. 6x za rok)				
Kvalitativní parametry povrchové vody - vodní sloupec (3 místa monitoringu)					
15	odběr vzorků vody - 1x za měsíc (tj. 12x za rok)				
16	fyzikálně chemický rozbor (FCHR)				
17	analýza těžkých kovů (TK)				
18	analýza polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU))				
Kvalitativní parametry povrchové vody - sedimenty (3 místa monitoringu)					
19	odběr vzorků sedimentu - 1x za dva měsíce (tj. 6x za rok)				
20	analýza těžkých kovů (TK)				
21	analýza polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU))				
Kvantitativní parametry povrchové vody (hydrometrování) (1 místo monitoringu)					
22	kvantitativní parametry povrchové vody (hydrometrování) - 1x za dva měsíce				
Vyhodnocení výsledků					
23	nákup dat ČHMÚ				
24	získání relevantních dat monitoringu správce povodí				
25	roční zpráva				
26	planografie a kompletační činnost (6 paré - tisk + CD/DVD)				
2. rok PŘEDSTAVEBNÍHO MONITORINGU povrchových vod - cena celkem					
CENA CELKEM bez DPH					
DPH 21 %					
CENA CELKEM 5206.3 včetně DPH					

stavba 5206.4					
číslo pol.	položka	jednotka	počet jednotek	jednotková cena (Kč)	cena (Kč)
1. rok PŘEDSTAVEBNÍHO MONITORINGU povrchových vod					
Terénní šetření vodnosti jednotlivých toků - pro vyhodnocení rozsahu možnosti provedení kvalitativního a kvantitativního monitoringu					
1	Terénní šetření vodnosti jednotlivých toků - 1x za dva měsíce (tj. 6x za rok)				
Kvalitativní parametry povrchové vody - vodní sloupec (3 místa monitoringu)					

2	odběr vzorků vody - 1x za dva měsíce (tj. 6x za rok)			
3	fyzikálně chemický rozbor (FCHR)			
4	analýza těžkých kovů (TK)			
5	analýza polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU))			
Kvalitativní parametry povrchové vody - sedimenty (3 místa monitoringu)				
6	odběr vzorků sedimentu - 1x za dva měsíce (tj. 6x za rok)			
7	analýza těžkých kovů (TK)			
8	analýza polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU))			
Kvantitativní parametry povrchové vody (hydrometrování) (2 místa monitoringu)				
9	kvantitativní parametry povrchové vody (hydrometrování) - 1x za dva měsíce			
Vyhodnocení výsledků				
10	nákup dat ČHMÚ			
11	získání relevantních dat monitoringu správce povodí			
12	roční zpráva			
13	planografie a kompletační činnost (6 paré - tisk + CD/DVD)			
1. rok PŘEDSTAVEBNÍHO MONITORINGU povrchových vod - cena celkem				
2. rok PŘEDSTAVEBNÍHO MONITORINGU povrchových vod				
Terénní šetření vodnosti jednotlivých toků - pro vyhodnocení rozsahu možností provedení kvalitativního a kvantitativního monitoringu				
14	Terénní šetření vodnosti jednotlivých toků - 1x za dva měsíce (tj. 6x za rok)			
Kvalitativní parametry povrchové vody - vodní sloupec (3 místa monitoringu)				
15	odběr vzorků vody - 1x za měsíc (tj. 12x za rok)			
16	fyzikálně chemický rozbor (FCHR)			
17	analýza těžkých kovů (TK)			
18	analýza polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU))			
Kvalitativní parametry povrchové vody - sedimenty (3 místa monitoringu)				
19	odběr vzorků sedimentu - 1x za dva měsíce (tj. 6x za rok)			
20	analýza těžkých kovů (TK)			
21	analýza polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU))			
Kvantitativní parametry povrchové vody (hydrometrování) (2 místa monitoringu)				
22	kvantitativní parametry povrchové vody (hydrometrování) - 1x za dva měsíce			
Vyhodnocení výsledků				
23	nákup dat ČHMÚ			
24	získání relevantních dat monitoringu správce povodí			
25	roční zpráva			
26	planografie a kompletační činnost (6 paré - tisk + CD/DVD)			
2. rok PŘEDSTAVEBNÍHO MONITORINGU povrchových vod - cena celkem				
CENA CELKEM bez DPH				
DPH 21 %				
CENA CELKEM 5206.4 včetně DPH				
CENA CELKEM souboru 5206 bez DPH				
				1 797 360
DPH 21 %				
				377 446
CENA CELKEM souboru 5206 včetně DPH				
				2 174 806

Digitálně podepsal:

Datum: 25.08.2022 10:17:51 +02:00