

DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: 11PT-003013 ev.č. 286/21
Číslo smlouvy zhotovitele: 1930/21-450

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 1550003 (5531540004.12233)

Název související veřejné zakázky:

D35 Ostrov - Vysoké Mýto, konsolidované znění DSP+VD-ZDS+AD

uzavřený níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími Smluvními stranami (dále jako „**Dodatek**“):

1. Ředitelství silnic a dálnic, s. p.

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
IČO: 659 93 390
DIČ: CZ65993390
právní forma: státní podnik
bankovní spojení:
datová schránka:
osoba oprávněná k podpisu smlouvy: ředitel Správy Pardubice, na základě pověření
kontaktní osoba ve věcech smluvních: oddělení veřejných zakázek
e-mail:
tel:
kontaktní osoba ve věcech technických: , oddělení výstavby dálnic
e-mail:
tel:
(dále jen „objednatel“)

a

2. Společnost ŘSD BIM MAX 2020 – SAS4RP zastoupená vedoucím společníkem

SATRA, spol.s r.o.

se sídlem: Pod pekárny 878/2, 190 00 Praha 9
IČO: 18584209
DIČ: CZ18584209
zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, sp. Zn. C 3014
právní forma: společnost s ručením omezeným
bankovní spojení:
zastoupen: , jednatel
kontaktní osoba ve věcech smluvních: A, provozní ředitel
e-mail:
tel:
kontaktní osoba ve věcech technických: technický ředitel
e-mail:
tel: -----

dalšími společníky společnosti jsou:

AFRY CZ s.r.o.

se sídlem: Magistrů 1275/13, Michle, 140 00 Praha 4
IČO: 45306605
DIČ: CZ45306605

zápis v obchodním rejstříku:

u Městského soudu v Praze, sp. zn. C 8073

a

AF-Infrastructure AB

se sídlem:

Frösundaleden 2, SE-169 99, Stockholm, Švéd. království

IČO:

556185-2013

DIČ:

SW 556185-2013

zápis v obchodním rejstříku:

556185-2013 Švédský obchodní rejstřík / Bolagsverket

a

SAGASTA s.r.o.

se sídlem:

Novodvorská 1010/14, Lhotka, 142 00 Praha 4

IČO:

04598555

DIČ:

CZ04598555

zápis v obchodním rejstříku:

u Městského soudu v Praze, sp. zn. C 250116

a

4roads s.r.o.

se sídlem:

Slunná 541/27, Střešovice, 162 00 Praha 6

IČO:

06327354

DIČ:

CZ06327354

zápis v obchodním rejstříku:

u Městského soudu v Praze, sp. zn. C 280328

a

Pontex, spol. s r.o.

se sídlem:

Bezová 1658/1, Braník, 147 00 Praha 4

IČO:

40763439

DIČ:

CZ40763439

zápis v obchodním rejstříku:

u Městského soudu v Praze, sp. zn. C 2994

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Objednatel a zhotovitel uzavřeli dne 30. 11. 2021 Smlouvu na plnění veřejné zakázky „D35 Ostrov - Vysoké Mýto, konsolidované znění DSP+VD-ZDS+AD“ (dále jen „Smlouva“).
2. Předmětem plnění dle Smlouvy je mimo jiné *autorský dozor pro všechny VD-ZDS včetně technické pomoci objednateli*. Podrobná specifikace plnění dle Smlouvy tvoří přílohy Smlouvy, když je v obecné rovině rovněž doprojektována v článku IV odst. 4 Smlouvy.
3. V průběhu realizace plnění dle Smlouvy došlo ke vzniku potřeby doplnit předmět plnění o další činnosti Technické pomoci, jak je tato definována ve Smlouvě, v důsledku čehož smluvní strany uzavírají tento Dodatek.
4. Tento Dodatek je uzavírán dle § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., když jeho obsahem je sjednání dodatečných služeb od dodavatele plnění dle Smlouvy, které nebyly zahrnuty ve Smlouvě a současně jsou z důvodů uvedených v Příloze B tohoto Dodatku nezbytné pro řádné dokončení plnění. S ohledem na skutečnost, že dodavatel zpracovával Geotechnical Baseline Report (GBR), tak změna v osobě dodavatele není, s ohledem na faktickou nepřenositelnost know-how dodavatele, nabyté při zpracování konkrétního GBR a s ohledem na nutnou slučitelnost a interoperabilitu se samotným výkonem autorského dozoru, možná. Souběžně by případná změna způsobila objednateli značné obtíže, spočívající mimo jiné v exponenciálním růstu rizika zvýšených nákladů realizace stavby při nesprávné aplikaci jednotlivých kritérií GBR, které by mohlo mít za vliv i podstatné prodloužení s realizací stavby z důvodu opakovaného a častého vyvolávání nároků a sporů ze strany zhotovitele stavby.

Článek II.

Změna Smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že do článku IV. odst. 4 Smlouvy se doplňuje nová odrážka v následujícím znění:
 - *Součástí části zakázky TP (technická pomoc) je i spolupráce v oblasti Geotechnical Baseline Report (GBR) v průběhu výstavby.*

2. V návaznosti na výše uvedené se mění článek II. odst. 1 Smlouvy, tak, že nově zní:

	<i>Celková cena plnění v Kč bez DPH</i>	<i>DPH v Kč</i>	<i>Celková cena Služeb v Kč včetně DPH</i>
<i>Původní cena dle Smlouvy</i>	<i>42.653.220,00 Kč</i>	<i>8.957.176,20 Kč</i>	<i>51.610.396,20 Kč</i>
<i>Navýšení</i>	<i>5.760.000,00 Kč</i>	<i>1.209.600,00 Kč</i>	<i>6.969.600,00 Kč</i>
<i>Nová cena po Dodatku</i>	<i>48.413.220,00 Kč</i>	<i>10.166.776,20 Kč</i>	<i>58.579.996,20 Kč</i>

Konsolidovaná DSP tunelu

<i>Dílčí cena plnění v Kč bez DPH</i>	<i>DPH v Kč</i>	<i>Dílčí cena plnění v Kč včetně DPH</i>
<i>2.135.600,00 Kč</i>	<i>448.476,00 Kč</i>	<i>2.584.076,00 Kč</i>

VD-ZDS pro povrchový úsek stavby D35 Ostrov – Vysoké Mýto

<i>Dílčí cena plnění v Kč bez DPH</i>	<i>DPH v Kč</i>	<i>Dílčí cena plnění v Kč včetně DPH</i>
<i>25.757.620,00 Kč</i>	<i>5.409.100,20 Kč</i>	<i>31.166.720,20 Kč</i>

Autorský dozor a technická pomoc Objednateli

	<i>Dílčí cena plnění v Kč bez DPH</i>	<i>DPH v Kč</i>	<i>Dílčí cena plnění v Kč včetně DPH</i>
<i>Původní cena dle Smlouvy</i>	<i>14.760.000,00 Kč</i>	<i>3.099.600,00 Kč</i>	<i>17.859.600,00 Kč</i>
<i>Navýšení</i>	<i>5.760.000,00 Kč</i>	<i>1.209.600,00 Kč</i>	<i>6.969.600,00 Kč</i>
<i>Nová cena po Dodatku</i>	<i>20.520.000,00 Kč</i>	<i>4.309.200,00,- Kč</i>	<i>24.829.200,00 Kč</i>

(dále jen „cena plnění“).

3. Současně Příloha A tohoto Dodatku nahrazuje Přílohu č. 3 Smlouvy - Soupis prací.
4. Doplňuje se Příloha B – popis činnosti v oblasti GBR.
5. V ostatním zůstává Smlouva beze změny.

Článek III.

Závěrečná ustanovení

1. Tento Dodatek je platný dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, oběma smluvními stranami do této smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu smlouvu).
2. Tento Dodatek nabývá platnosti jeho podpisem a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv.

3. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním uzavřeného Dodatku 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 tohoto Dodatku tvoří:
 - A. Oceněný rozpis prací
 - B. Popis činnosti v oblasti GBR
5. Tento Dodatek se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží jeho elektronický originál.

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TOHOTO DODATKU K NĚMU 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: 2024.07.24

08:04:02 +02'00'

SOUPIS PRACÍ

AKCE

D35 Ostrov - Vysoké Mýto, konsolidované znění DSP+VD-ZDS+AD
Číslo smlouvy objednatele: 11PT-003013 ev.č. 286/21

žlutě - vyplní uchazeč

Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč bez DPH	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě - část DÚR*)	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě - část Výkon IČ k ÚR*)	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě - část DSP*)	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě - část Výkon IČ k SP vč. majetkopr. projednání*)	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě - část VD-ZDS*)	Technická pomoc objednateli - autorský dozor (v Kč bez DPH/hod)**)	Cena celkem v Kč bez DPH***)
2 623 767 551			0,081%		0,982%	900	
Předpokládaný celkový počet hod technické pomoci	x	x	x	x	x	22 800	
Předpokládaná hodnota dílčí části Veřejné zakázky			2 421 000		29 380 200	15 580 000	47 381 200
Nabídka uchazeč v Kč bez DPH	0	0	2 135 600	0	25 757 620	20 520 000	48 413 220
% změna ceny Nabídka/Předpoklad			88,21%		87,67%	131,71%	102,18%

*) Uchazeč použije při ocenění % poměr ze stavebních nákladů uvedený v Rámcové smlouvě. Tento % poměr může být buď shodný nebo nižší než je % poměr uvedený v Rámcové smlouvě. Podrobnější popis viz čl. 6 "Cena" v Rámcové smlouvě

**) Uchazeč použije při ocenění hodinovou sazbu (bez DPH) ve stejné výši nebo nižší než, je příslušná hodinová sazba bez DPH uvedená v příslušném rozmezí předpokládaných stavebních nákladů uvedených v Soupisu prací v tabulce "IV.C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli" příslušného typového příkladu, který je součástí Rámcové smlouvy. Bližší popis viz čl. 6 "Cena" v Rámcové smlouvě. Hodinovou sazbu doplní do příslušné tabulky technické pomoci

***) Celková cena bez DPH uvedená v

Kontrola rovnosti dílčích cen v tabulce č. 1 a rozepsaných cen v tabulce č. 2 - 6

Kontrolní propoččet Tab. č. 1 a 2. část DÚR Rozdíl:	-
Kontrolní propoččet Tab. č. 1 a 3. část IČ k ÚR Rozdíl:	-
Kontrolní propoččet Tab. č. 1 a 4. část DSP Rozdíl:	Ok
Kontrolní propoččet Tab. č. 1 a 5. část IČ k SP Rozdíl:	-
Kontrolní propoččet Tab. č. 1 a 6. část VD-ZDS Rozdíl:	Ok

Příloha B – popis činnosti v oblasti GBR

Tunel Homole je součástí stavby „D35 Ostrov – Vysoké Mýto“, která je jedním z dílčích úseků budoucí dálnice D35 mezi MÚK Opatovice a MÚK Staré Město. Tvoří jej dvě jednosměrné tunelové trouby o délkách 525 a 570 m.

Pro zadání samotné realizace tunelu byla zvolena metoda Design & Build, která v principu znamená, že Dílo je Objednatelem specifikováno méně detailně (zejména co se způsobu jeho provedení týče), když je popsáno zejména požadavky na účel, funkci nebo výkon. Obecné smluvní podmínky pak tvoří Žlutá kniha FIDIC, zvláštní smluvní podmínky jsou zvláštní podmínky ŘSD ke Žluté knize rozšířené/obohacené o ustanovení vztažená ke specifikám a rizikům podzemního Díla vč. rizik základové půdy, převzatá ze Smaragdové knihy FIDIC.

Jedním ze stěžejních dokumentů je tzv. Geotechnical Baseline Report (GBR) – zpráva o výchozích mezních hodnotách geotechnických rizik, zahrnutá ve Smlouvě, která popisuje fyzické podmínky pod povrchem sloužící jako základ pro ražbu a provedení ostění, včetně projektové dokumentace a postupů výstavby a odezvy základové půdy na tyto postupy. GBR stanovuje rozdělení rizika mezi Smluvní strany pro tyto fyzické podmínky pod povrchem.

Fakticky je rozdělení rizik řízeno prostřednictvím 7 klíčových kritérií k_1 - k_7 , která jsou uvedena v Tab. 1.

Kritérium	Popis	Jednotky
k_1	Počet bodů dle klasifikace QTS (Tesař O., 1990)	[-]
	Klasifikační parametr A – pevnost úlomků horniny v prostém tlaku σ_d	[MPa]
	Klasifikační parametr B – průměrná rozteč diskontinuit	[m]
	Klasifikační parametr C – hloubka zkoumané horniny pod bází pokryvných útvarů D	[m]
	Redukční parametr α – orientace diskontinuit vůči ose podzemního díla	[-]
	Redukční parametr β – drsnost, tvar a výplň diskontinuit	[-]
	Redukční parametr γ – přítoky podzemní vody do díla	[-]
Redukční parametr δ – hydrostatický tlak podzemní vody	[-]	
k_2	Geotypy	[-]
k_3	Sklon vrstev	[-]
k_4	Tektonická porucha	[%]
k_5	Tvorba nadvýrubů	[-]
k_6	Způsob rozpojování	[-]
k_7	Deformace primárního ostění	[-]

Tab. 1 Tabulka Klíčových kritérií

V případě, že se sledovaná veličina představující příslušné kritérium bude nacházet:

- uvnitř stanoveného intervalu, jdou všechna případná opatření, která by musel Zhotovitel realizovat pro zajištění bezpečnosti realizace nebo pro zdárné dokončení Díla v souladu s těmito Požadavky Objednatele, k tíži Zhotovitele
- mimo stanovený interval daný jednotlivými kritérii, předpokládá se, že Zhotovitel bude pravděpodobně nucen přijmout technická opatření, která budou nezbytná pro zajištění

bezpečnosti realizace nebo zdárného dokončení Díla dle těchto Požadavků Objednatele. Tato opatření pak Objednatel považuje za vícepráce ve smyslu Obecných a Zvláštních obchodních podmínek.

Předmětem činností je poskytnutí technické pomoci investorovi v oblasti GBR při realizaci tunelu Homole, která bude, zejména na základě výsledků geotechnického monitoringu prováděného při realizaci Díla spočívat výkon těchto činností, bez kterých nelze řádně provádět samotnou realizaci stavby a v konečném důsledku ani autorský dozor:

1. Studium získaných výsledků geotechnického monitoringu zajišťovaného Objednatelem (nezávisle na Zhotoviteli Díla)
2. Vyhodnocování získaných výsledků geotechnického monitoringu ve vazbě na jednotlivá klíčová kritéria GBR
3. Návrh optimalizace dalšího rozsahu Objednatelem zajišťovaného geotechnického monitoringu ve vazbě na zajištění maximálního rozsahu podkladů pro hodnocení jednotlivých kritérií GBR
4. Průběžná kontrola a vyhodnocení skutečných hodnot jednotlivých klíčových kritérií GBR
5. Příprava podkladů pro Správce stavby pro jednání o případných vícenákladech v těch případech, kdy dojde při realizaci Díla k překročení intervalu daného kritéria
6. Posuzování důvodů, které v případě překročení intervalu daného kritéria povedou dle názoru zhotovitele Díla ke vzniku vícenákladů
7. Průběžné sledování výkonu dílčích činností zhotovitele Díla za účelem stanovení jejich délky provádění
8. Vyhodnocování změřených časů dílčích činností ve vztahu ke „Směrným plánům“, které jsou samostatným formulářem (přílohou) nabídky Zhotovitele Díla
9. Na základě provedených vyhodnocení dílčích kritérií GBR a délek jednotlivých činností Zhotovitele Díla, vedení „Harmonogramu dokončení“, který je samostatným formulářem (přílohou) nabídky Zhotovitele Díla
10. Příprava podkladů pro Správce stavby pro kontrolu a odsouhlasování čerpání časových položek, které jsou předmětem samostatného formulářů „Soupis jednotkových a položkových cen“, resp. „Harmonogram plateb“.

Digitálně podepsal:

Datum: 29.07.2024 9:25:32 +02:00