

DÍLČÍ SMLOUVA

Číslo související Rámcové dohody: 01PU-005102

Číslo dílčí smlouvy: **30ZA-004429**

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 116 0009

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími Smluvními stranami (dále jako „**Dílčí smlouva**“):

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha

IČO: 65993390

DIČ: CZ65993390

zápis v obchodním rejstříku: Městským soudem v Praze, sp. zn.: A 80478

právní forma: státní podnik

bankovní spojení:

zastoupeno:

(dále jen „**ŘSD**“)

a

CELIO a.s.

se sídlem: Litvínov 7, V Růžodolu 2, PSČ 435 14

IČO: 482 89 922

DIČ: CZ48289922

zápis v obchodním rejstříku: u KS v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 434

právní forma: akciová společnost

bankovní spojení:

zastoupen:

(dále jen „**Dodavatel**“)

(dále společně jen „**Smluvní strany**“)

1. Tato Dílčí smlouva byla uzavřena na základě Rámcové dohody uzavřené mezi Smluvními stranami dne 23. 9. 2021 postupem předvídaným v Rámcové dohodě a v zákoně č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.
2. Práva a povinnosti Smluvních stran a ostatní skutečnosti výslovně neupravené v této Dílčí smlouvě se řídí Rámcovou dohodou, případně zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.
3. Dodavatel se zavazuje na základě této Dílčí smlouvy dodat ŘSD následující Plnění:
druh Plnění (dle přílohy č. 1 a 2 Rámcové dohody): Položky dle přílohy č. 1,2 Dílčí smlouvy – Technická specifikace a Položkový rozpočet plnění
množství / rozsah Plnění: dle přílohy č. 2 Dílčí smlouvy-Položkový rozpočet plnění

4. ŘSD se zavazuje na základě této Dílčí smlouvy zaplatit Dodavateli Cenu Plnění stanovenou dle přílohy č. 2 této Dílčí smlouvy obsahující jednotkové ceny jednotlivých položek dodávaného Plnění, přičemž jednotková cena každé položky dodávaného Plnění bude vynásobena množstvím skutečně odebraného množství dané položky Plnění.

ŘSD použije přijaté plnění pro účely určené k ekonomické činnosti a ve vztahu k danému plnění vystupuje jako osoba povinná k DPH.

5. Dodavatel se zavazuje dodat Plnění ŘSD v následujícím místě: D1 v km 250,88 PS; km 251 PS; km 256,45 LS; km 256,451 LS; km 257,93 LS; km 258,07 LS; km 258,5 LS.
6. Dodavatel se zavazuje dodat Plnění ŘSD nejpozději **do 12 týdnů** ode dne účinnosti této Dílčí smlouvy.
7. Pojmy (zkratky) použité v Dílčí smlouvě s velkými počátečními písmeny mají význam odpovídající jejich definicím v Rámcové dohodě.
8. Tato Dílčí smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží její elektronický originál.
9. Nedílnou součástí této Dílčí smlouvy jsou její přílohy:

Příloha č. 1 – Technická specifikace plnění

Příloha č. 2 - Položkový rozpočet plnění

Příloha č. 3 – Přehled DUN a RN

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

[Redacted Signature]

[Redacted Signature]

Digitálně podepsal

Datum: 2024.09.03

07:02:38 +02'00'

PŘÍLOHA Č. 1 – SPECIFIKACE PLNĚNÍ

1. LEGISLATIVNÍ RÁMEC

Legislativní rámec pro Plnění je dán zejména zákonem č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů (dále v této příloze jen „**Zákon**“) a vyhláškou Ministerstva dopravy ČR č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, v platném znění (dále v této příloze jen „**Vyhláška**“). Pojmy používané v rámci Smlouvy mají význam stanovený v Zákoně a Vyhlášce.

2. SEZNAM REZORTNÍCH PŘEDPISŮ

Dodavatel je povinen při práci dodržovat příslušné rezortní předpisy vydané Ministerstvem dopravy ČR a předpisy vydané Ředitelstvím silnic a dálnic ČR, dle následujícího seznamu. Předpisy ŘSD, které doplňují či zpřesňují předpisy vydané MD, mají vyšší platnost.

- 1) Technické podmínky MD ČR (TP) T83, které jsou uvedeny na portálu politiky jakosti pozemních komunikací [REDACTED]
- 2) Vzorové listy, které jsou uvedeny na portálu politiky jakosti pozemních komunikací [REDACTED]
- 3) Podnikové standardy ŘSD ČR, tzv. PPK (Požadavky na provedení a kvalitu), které jsou uvedeny na stránkách www.rsd.cz v sekci Technické předpisy. Provozní směrnice 11/17.
- 4) Směrnice generálního ředitele č. 4/2007 v platném znění (Pravidla bezpečnosti práce na dálnicích a silnicích), která je uvedena na stránkách ŘSD ČR [REDACTED] v sekci Technické předpisy
- 5) Směrnice generálního ředitele č. 4/2019 v platném znění (Provádění údržbových prací a oprav pozemních komunikací), která je uvedena na stránkách ŘSD ČR [REDACTED] v sekci Technické předpisy
- 6) Typové technologické postupy pro práci na komunikaci za provozu – Provozní směrnice, které jsou k dispozici na stránkách ŘSD ČR www.rsd.cz v sekci Technické předpisy.

3. SPECIFIKACE PLNĚNÍ

3.1. Obecná specifikace

Dodavatel je povinen provést vždy fotodokumentaci příslušné údržbové práce a vést pracovní deník v souladu se SGR č. 4/2019¹, v aktuálním znění. Kopie pracovního deníku je dodavatel povinen předat ŘSD nejpozději spolu s fakturací. Kompletní originál pracovního deníku pak dodavatel se všemi dílčími zápisy předá ŘSD k datu ukončení platnosti Smlouvy. V případě ukončení Smlouvy jiným způsobem, než je skončení platnosti, Dodavatel předá pracovní deník ŘSD v co nejkratší době po ukončení Smlouvy.

Všechny práce budou prováděny v souladu s platnými TP, TKP a PPK. Veškeré pracovní činnosti související s prováděním služeb budou zapisovány do pracovního deníku v souladu se SGR 4/2019 a Dodavatel bude dle pokynů ŘSD předávat informace o prováděných činnostech.

DIO zajišťuje ŘSD.

Poskytovatel si zajistí odvoz a likvidaci odpadu dle platného zákona a vyhlášky o odpadech.

¹ Směrnice je dostupná na [REDACTED]

Dodavatel zajistí, aby všichni jeho zaměstnanci včetně externích dodavatelů používali výstražný oděv třídy odpovídající požadavkům výkresu opakovaných řešení R 83.

3.2. Doklady k předložení před zahájením plnění

Před zahájením Plnění předloží Dodavatel tyto dokumenty:

Potvrzení výrobce OLK o absolvování školení k manipulaci a údržbě lamelových koalescenčních filtrů.

Dodavatel je před zahájením prací povinen předložit doklad o platném školení BOZP podle §8 SGŘ 4/2007.

3.3. Bližší specifikace jednotlivých položek

Čištění dešťových usazovacích nádrží – běžná údržba

Čištění dešťových usazovacích nádrží se rozumí čištění podzemních betonových nádrží, podzemních betonových nádrží s koalescenčním filtrem, otevřených betonových nádrží, betonových nádrží se sorpčním filtrem, otevřených nádrží rybníčního typu, havarijních jímek, kalových jímek mytí vozidel na SSÚD, případně atypických objektů (do 5 % počtu objektů).

Čištění každého z objektů by se mělo standardně provést 1x za dobu trvání rámcové dohody, výjimkou jsou havarijní jímky a jímky mytí vozidel (objekty o objemu do 10 m³), které budou čištěny zpravidla každý rok.

Čištění se realizuje, pokud možno v bezesrážkovém období.

Odčerpání vody z nádrže

Před zahájením prací je nutné uzavřít přítok do objektu v případě přítoku drenážních vod. Voda z nádrže bude odčerpána do odtoku na úroveň cca 10 cm nad usazený kal. Voda musí být odčerpána takovým způsobem, aby nedošlo k rozvření kalu a k následné kontaminaci odčerpávané vody.

Odčerpání kalů z nádrže

Odčerpávání je nezbytné provádět výkonnými sacími zařízeními, která umožní nakládku kalů bez nutnosti ředění, aby nedocházelo k nárůstu množství odpadu. Dopravu vytěžených tekutých a kašovitých sedimentů a kalů je nutné realizovat dopravními prostředky opatřenými uzavřeným nákladovým prostorem – cisternami, aby nedocházelo ke kontaminaci okolí dopravních tras. Množství odčerpaných kalů bude doloženo vážnými lístky.

Očištění betonových konstrukcí

Betonové konstrukce nádrží budou očištěny tlakovou vodou do 200 Bar. Očištěná konstrukce bude zbavená usazeného materiálu a nečistot. S odpadem z čištění betonových konstrukcí bude nakládáno jako s nebezpečným odpadem.

Čištění koalescenčního filtru

Manipulovat s lamelovými koalescenčními filtry může jen proškolená osoba.

Manipulaci s filtry je nutné provádět tak, aby nedošlo k poškození filtrů a dalšího vybavení objektů. Bude provedeno očištění jednotlivých částí filtru včetně rámu, ve kterém je filtr uložen.

Čištění sorpčního filtru

Manipulaci s filtry je nutné provádět tak, aby nedošlo k poškození filtrů a dalšího vybavení objektů. Schránku filtru je nutné vyzvedávat z nádrže pomalu, aby přebytečná voda odtékala a nedošlo k prolomení filtru. Dále bude vyjmuta náplň s filtru, se kterou musí být nakládáno v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001Sb., o odpadech v platném znění, vyhlášky č. 383/2001 Sb. Standardní filtr se plní 50-65kg/m³ sorpční stříže. Otevřená betonová nádrž se sorpčním filtrem dle dříve užívaného typového projektu obsahuje 2x filtr o objemu koše 1,5m³.

Po čištění je nezbytné uvést objekt do provozního režimu.

Čištění dešťových usazovacích nádrží při havárii

V případě vysoké koncentrace ropných látek ve vodě preferujeme, zejména u objemných nádrží využití mobilní technologie čištění čerpané vody než vyvážení na čisticí zařízení. Nádrže do objemu 100m³ požadujeme v havarijní situaci vyčistit v termínu do 48hod od prokazatelného oznámení požadavku na vyčištění nádrže, nad 100m³ do 72hod., případně dle požadavku vodoprávního úřadu. Pokud nebude s ohledem na okolnosti ŘSD určeno jinak, bude vyčištění provedeno v kvalitě jako při běžné údržbě.

Čištění retenčních nádrží

Čištění retenčních nádrží se rozumí čištění retenčních nádrží rybníčního typu, betonových retenčních nádrží, retenčních příkopů, suchých poldrů.

Otevřené nádrže a retenční příkopy budou předávány k čištění přednostně v suchém období, kdy voda z nádrže bude vypuštěna výpustním objektem a sediment bude v rypném stavu. Voda, která v objektu zůstane, bude přečerpána do odtoku. Odtěžení/odčerpání sedimentů bude prováděno tak, aby nedošlo k poškození zařízení (poškození konstrukce opevnění, protržení těsnicí folie a atp.). K tomu může dojít zejména, když je sediment prorostlý vegetací s mohutnými kořeny (dřeviny), kterou je nutno odstranit.

Je-li součástí nádrže třetí, vegetační stupeň čištění vody, musí být při čištění dna nádrže patřičně ochráněn a zachován.

Pokud se ve standardní nádrži s trvalou hladinou vytvoří druhově hodnotný porost emerzních rostlin, budou po dohodě s příslušným specialistou ŘSD vytyčeny vhodně umístěné ochranné zóny (cca 5 - 10% dna) při břehu, v kterých bude tato vegetace ponechána a které nahradí iniciační výsadbu. Iniciační výsadba je druhé možné řešení, jak zajistit obnovu požadovaného přírodního charakteru vyčištěné nádrže, nejlépe s využitím rostlin odborně odebraných z čištěné nádrže.

Po čištění je nezbytné uvést objekt do provozního režimu.

Nakládání s odpady

S vytěženými materiály (kaly, sorpční náplň...) musí být nakládáno v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001Sb., o odpadech v platném znění, vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, vyhlášky č. 93/2016 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů a vyhlášky č. 294/2005Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č.383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

V případě, že bude prokázáno odebranými kontrolními vzorky sedimentů v odvodňovacích objektech (DUN/RN/ORL), že naměřené hodnoty vodného výluhu tř. IIa nepřesahují povolené limity stanovené přílohou č. 2 vyhl. č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, lze tyto sedimenty z odvodňovacích objektů ve vysušeném stavu uložit na skládku skupiny S-OO3 ostatní odpad. V případě překročení stanovených limitů je odpad ve vysušeném,

kašovitém nebo kapalném stavu likvidován pod katalogovými čísly 13 05 01, 13 05 02 nebo 13 05 03 jako nebezpečný odpad na biodegradační ploše nebo deemulgačním zařízení.

Všechny ostatní související náklady zde neuvedené jsou zahrnuty v jednotkových cenách a jsou konečné.

Čištění dešťových nádrží - (DUN)						
Morava						
Číslo položky	Kód položky	Název položky	MJ	Cena za MJ	Počet MJ	Cena celkem (Kč bez DPH)
1		Čištění dešťových nádrží - (DUN)				
1	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) - VČETNĚ ODBĚRU VZORKU A PROVEDENÍ ROZBORU SEDIMENTŮ NUTNÝCH PRO ULOŽENÍ ODPADU NA SKLÁDKU - Poplatek za uložení odloučených ropných látek z odčerpané vody a usazenin znečištěných ropnými látkami vytěžených z dešťových nádrží	t			
		Pozn.:				
2	11511-1	ODČERPÁNÍ VODY Z NÁDRŽE	m3			
		Pozn.:				
- Položka obsahuje odčerpání vody z nádrže.						
4	12950	ODČERPÁNÍ USAZENÝCH KALŮ Z NÁDRŽE	m3			
		Pozn.:				
- Vytěžení/odčerpání kalu z nádrže včetně naložení na dopravní prostředek.						
5	12473B-1	DOPRAVA KALU NA SKLÁDKU	t			
		Pozn.:				
- Doprava odpadu získaného při odlučování ropných látek ze znečištěné vody a usazenin z dešťových nádrží na skládku a jeho uložení (bez poplatku za skládku).						
6	938541	OCÍŠTĚNÍ BETON KONSTRUKCÍ TLAKOVOU VODOU DO 200 BAR	m2			
		Pozn.:				
- Položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu.						
- Položka obsahuje všechny práce nutné k provedení demontáže, vyčištění a zpětné montáže filtrů, včetně použité mechanizace nutné k manipulaci s filtry, odvoz a						
7	000000	OCÍŠTĚNÍ KOALESCENČNÍCH FILTRŮ	ks			
		Pozn.:				
- Položka obsahuje všechny práce nutné k provedení demontáže, vyčištění a zpětné montáže filtrů, včetně použité mechanizace nutné k manipulaci s filtry, odvoz a						
Celkem za DUN		1 075 727,53 Kč				
Čištění dešťových nádrží - retenční nádrže						
1	014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S - OO (OSTATNÍ ODPAD)VČETNĚ ODBĚRU VZORKU A PROVEDENÍ ROZBORU SEDIMENTŮ NUTNÝCH PRO ULOŽENÍ ODPADU NA SKLÁDKU	t			
		Pozn.:				
2	11511-1	ODČERPÁNÍ VODY Z NÁDRŽE	m3			
		Pozn.:				
- Položka obsahuje přecherpnání vody do odtoku						
3	12950-1	ODČERPÁNÍ USAZENÝCH KALŮ Z NÁDRŽE	m3			
		Pozn.:				
- Vytěžení/odčerpání kalu a nánosů z nádrže včetně naložení na dopravní prostředek.						
4	12473B-1	DOPRAVA KALU NA SKLÁDKU	t			
		Pozn.:				
- Doprava odpadu získaného při odčerpání usazených kalů z nádrží na skládku a jeho uložení (bez poplatku za skládku).						
CELKEM za DUN		170 047,72 Kč				

CELKEM	1 245 775,25 Kč
--------	-----------------

Příloha č. 3 – Přehled DUN a RN

staničení	koalescenční filtr ks	název vodního díla	odčerpání vody m ³	odčerpání kalů m ³	očištění tlakovou vodou m ²	souřadnice Y	souřadnice X
km 250,88 P	1	RET-1	75	38	130	547545,81	1151767,73
km 251,00 P	1	RET-2	71	44	130	547545,81	1151767,73
km 256,45 L	1	DUN-3	75	31	130	542744,43	1153841,53
km 256,451 L	1	DUN-4	77	29	130	542675,08	1153835,99
km 257,93 L	1	DUN-5	70	46	130	541264,14	1153599,97
km 258,07 L	1	DUN-6	73	39	130	541118,69	1153590,36
km 258,5 L	1	DUN-7	70	45	130	540624,99	1153498,34
			511	272	910		

pozn. 00

Digitálně podepsal: [redacted]

Datum: 03.09.2024 12:09:22 +02:00