

DÍLČÍ SMLOUVA

Číslo související Rámcové dohody: 01UT-000028

Číslo dílčí smlouvy: 97ZA-001197

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 116 0007

Název související veřejné zakázky: Supervize a podpora kontroly kvality dat pro FCD modul
NSN

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
právní forma: státní podnik
zapsaný v obchodním rejstříku pod sp. zn.: A 80478 vedenou u Městského soudu v Praze
bankovní spojení: 10006-15937031/0710
zastoupeno: [REDACTED]
kontaktní osoba
ve věcech technických: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
(dále jen „**ŘSD**“)

a

České vysoké učení technické v Praze Fakulta dopravní

se sídlem: Jugoslávských partyzánů 1580/3, Dejvice, 160 00 Praha 6
IČO: 68407700
DIČ: CZ68407700
zápis v obchodním rejstříku: *netýká se*
právní forma: veřejná vysoká škola
bankovní spojení: [REDACTED]
zastoupen: [REDACTED]
(dále jen „**Dodavatel**“)

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

1. Tato Dílčí smlouva byla uzavřena na základě Rámcové dohody uzavřené mezi Smluvními stranami dne 29. 4. 2022 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): Předmětem zakázky jsou následující služby podpory:

- a) Implementace nového datového zdroje do systému FCD – testování nového zdroje
Služba spočívá v podpoře zadavatele ve fázi implementace a monitoringu počáteční kvality datového zdroje v rámci akceptace. Dále pak se jedná o úpravu algoritmu monitoringu kvality zdroje dle technické specifikace.
- b) Dodávka KPI pro Rutinní dodávka dat a provoz systému
Jedná se o službu rutinní měsíční podpory hodnocení kvality zdroje dat a funkce systému FCD.
- c) Rešerše kvality dodávaných dat
Vypracování podrobného hodnocení kvality datového zdroje porovnaného s tvrdými dopravními daty na min. pěti vybraných lokalitách.
- d) Nezávislá kontrolní a expertní autorita
Jedná se o poskytnutí odborné kapacity pro případ poklesu kvality dat – arbitráž. Dále pak bude služba využita v rámci přípravy nového systému FCD nad uvažovanou rozšířenou datovou základnou.

rozsah Plnění: **dle přílohy č. 1 této Dílčí smlouvy**

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. Celková uhrazená Cena, tj. součet částek jednotlivých uhrazených faktur, nepřesáhne částku 2 554 200 Kč bez DPH.
5. ŘSD použije přijaté plnění pro účely určené k ekonomické činnosti a ve vztahu k danému plnění vystupuje jako osoba povinná k DPH.
6. Dodavatel se zavazuje dodat Plnění ŘSD na následující místo: Čerčanská 2023/12, 140 00, Praha 4.
7. Dodavatel se zavazuje poskytovat Plnění ŘSD po dobu 36 měsíců od účinnosti této Dílčí Smlouvy nebo do vyčerpání Celkové Ceny uvedené v odst. 4 této Dílčí Smlouvy.
8. V případě, že Plnění dle Dílčí smlouvy nebude realizováno prostřednictvím členů realizačního týmu Dodavatele či pokud Dodavatel nebude dodržovat své povinnosti plynoucí z článku IX. Rámcové dohody, jedná se o podstatné porušení Dílčí smlouvy a ŘSD je oprávněno od Dílčí smlouvy odstoupit.
9. Pojmy (zkratky) použité v Dílčí smlouvě s velkými počátečními písmeny mají význam odpovídající jejich definicím v Rámcové dohodě.
10. Tato Dílčí smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží její elektronický originál.
11. Nedílnou součástí této Dílčí smlouvy jsou její přílohy:
 1. Podrobná specifikace předmětu plnění;
 2. Položkový rozpočet plnění;
 3. Seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění dílčí Smlouvy;
 4. Prohlášení o odborném personálu;

5. Předávací protokol k dílčí Smlouvě - vzor;
6. Společné čestné prohlášení - vzor.

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.

Digitálně podepsal(a)

Datum: 12.08.2024
10:46:36

PŘÍLOHA Č. 1

PODROBNÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Etapa I. – Implementace nového datového zdroje do systému FCD – testování nového zdroje

1. Expertní kontrolní a konzultační činnost při implementaci nového datového zdroje z hlediska požadovaných datových výstupů, jejich struktury s důrazem na kvalitu vstupních/výstupních dat
 - 1.1. Expertní podpora při kontrole datových vstupů dle definovaných KPI v rámci testu.
 - 1.2. Metodická podpora při kontrole kvality.
 - 1.3. Poskytuje nezávislé odborné konzultace.
2. Úprava nezávislého vyhodnocení kvality pro nový zdroj dat na základě stávajících a redefinovaných KPI dle technické specifikace:
 - 2.1. Úprava stávající aplikace hodnocení KPI dle definovaných parametrů ze ZD, rozdělení na KPI pro datový zdroj a KPI pro systémové jádro a výstup.
 - 2.2. Během testu poskytuje potřebné podklady hodnocení KPI FCD pro potřeby ověření testování nového zdroje.
 - 2.3. Součástí úpravy je rovněž testování upravené aplikace, školení a aktualizace dokumentace.

Plnění bude realizováno dle HMG připojení nového zdroje. Předpokládaná doba realizace testování zdroje jsou 2 měsíce. Tato doba může být navýšena v případě, že poskytovatel bude v prodloužení s akceptací zdroje dat.

Dodavatel je povinen zahájit poskytování služeb Etapy I. ŘSD na základě doručení písemné Výzvy ŘSD.

Etapa II. – Dodávka KPI pro Rutinní dodávka dat a provoz systému

1. Nezávislé vyhodnocení kvality datového zdroje a kvality zpracování a výstupního proudu dat na základě definovaných KPI po dobu max. 36 měsíců, nejméně však 24 měsíců, od zahájení produkčního provozu:
 - 1.1. Poskytuje a udržuje rozhraní pro sledování definovaných parametrů.
 - 1.2. Vyhodnocuje KPI FCD systému a datového zdroje dle definovaných KPI.
 - 1.3. Poskytuje v měsíční periodě nejpozději do 5. dne následujícího kalendářního měsíce nezávislé pravidelné automatické reporty za hodnocené období, jako podklad pro pravidelnou fakturaci dle nastavených KPI.
 - 1.4. Prostřednictvím aplikace poskytuje aktuální okamžité informace o aktuálním stavu všech sledovaných parametrů v plovoucím okně.
 - 1.5. Prostřednictvím aplikace poskytuje aktuální a historická data o všech sledovaných KPI od počátku sledování kvality KPI.

Dodavatel je povinen zahájit poskytování Služeb Etapy II. ŘSD na základě doručení písemné výzvy ŘSD. Dodavatel je povinen poskytnout služby ŘSD po dobu max. 36 měsíců od zahájení produkčního provozu (akceptace nového zdroje). Fakturace služby bude probíhat

v kvartálním intervalu, přílohou fakturace budou vždy generované protokoly z monitoringu KPI. Případné předčasné ukončení provozu bude Dodavateli písemně oznámeno nejméně 2 měsíce před datem ukončení.

Ad-hoc kontrola – Rešerše kvality dodávaných dat

1. Expertní kontrolní činnost
 - 1.1. Namátkové ověřování kvality výstupů modulu FCD vůči měřeným datům z ASD či z ad-hoc měření nejméně na 5 vybraných lokalitách v období nejméně jednoho kalendářního měsíce.
 - 1.2. Výstupem bude souhrnná hodnotící zpráva a prezentace výsledků Objednateli, případně i Dodavateli dat či systému

Dodavatel je povinen zahájit poskytování Služeb Ad-hoc kontroly ŘSD na základě doručení písemné výzvy ŘSD. Dodavatel je povinen poskytnout služby ŘSD nejpozději do 3 měsíců od doručení písemné výzvy. Fakturace služby bude probíhat na základě podepsaného předávacího protokolu s akceptovanou hodnotící zprávou.

Ad-hoc konzultace – Nezávislá kontrolní a expertní autorita

1. Expertní konzultační činnost
 - 1.1. Poskytnutí expertní a poradenské služby v rámci provoz stávajícího systému či v rámci sledování kvality dodávky zdrojových dat
 - 1.2. Poskytnutí podpory v rámci řešení reklamací či sporů ohledně snížení kvality plnění či přímo při porušení KPI, například na základě Ad-hoc kontroly
 - 1.3. Poskytnutí expertní a konzultační činnosti v rámci definování rozvoje stávajícího systému
 - 1.4. Poskytnutí expertní a konzultační činnosti v rámci vizí ŘSD na specifikaci nového systému s rozšířenou funkcionalitou.

Dodavatel je povinen zahájit poskytování Služeb Ad-hoc kontroly ŘSD na základě doručení písemné výzvy ŘSD. Přesné parametry služby budou definovány výzvou. Fakturace služby bude probíhat na základě podepsaného předávacího protokolu a výkazu činností.

PŘÍLOHA Č. 2

POLOŽKOVÝ ROZPOČET PLNĚNÍ

Předmět	Počet člověkohodin	Cena/jednotku	Počet jednotek	Cena celkem bez DPH
ETAPA I.				
Součinnost implementace nového zdroje dat	160	██████ Kč	1	██████████
Úprava hodnocení kvality -KPI	160	██████ Kč	1	██████████
Celkem Etapa I.				██████████
ETAPA II.				
Měsíční dodávka KPI	12	██████ Kč	36	██████████
Celkem Etapa II.			1	██████████
Ad-hoc kontrola				
Expertní kontrolní činnost (1 hodnotící zpráva)	160	██████ Kč	4	██████████
Celkem Ad-hoc kontrola			1	██████████
Ad-hoc konzultace				
Expertní konzultační podpora	1	██████ Kč	500	██████████
Celkem Ad-hoc konzultace			1	██████████
Plnění celkem bez DPH				2 554 200 Kč
Plnění celkem s DPH				3 090 582 Kč

PŘÍLOHA Č. 3
SEZNAM PODODAVATELŮ

Společnost České vysoké učení technické v Praze Fakulta dopravní
se sídlem: Jugoslávských partyzánů 1580/3, Dejvice, 160 00 Praha 6
IČO: 68407700
nezapsaná v obchodním rejstříku – veřejná vysoká škola

jakožto dodavatel veřejné zakázky na služby „**Supervize a podpora kontroly kvality dat pro FCD modul NSN**“, v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, nevyužiji služeb poddodavatelů.

PŘÍLOHA Č. 4

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost České vysoké učení technické v Praze Fakulta dopravní
se sídlem: Jugoslávských partyzánů 1580/3, Dejvice, 160 00 Praha 6
IČO: 68407700
nezapsaná v obchodním rejstříku – veřejná vysoká škola

jakožto dodavatel veřejné zakázky na služby „**Supervize a podpora kontroly kvality dat pro FCD modul NSN**“, (dále jen dodavatel“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál dodavatele se bude podílet na realizaci služby „**Supervize a podpora kontroly kvality dat pro FCD modul NSN**“.

Funkce¹	Příjmení¹	Jméno¹
Odborný konzultant pro oblast ITS	██████	██████
Dopravní inženýr	██████	██████
Odborný konzultant pro oblast ICT	██████	██████
Specialista na výstavbu anebo provoz ITS	██████	██████

¹ Dodavatel uvede funkce a osoby, které se budou podílet na realizaci služby. Tyto osoby budou shodné s osobami uvedenými v jeho nabídce na veřejnou zakázku „Zajištění externích poradenských kapacit ŘSD pro projekty z oblasti dopravní telematiky část 4 – Technická podpora“ s č. 01UT-000028.

PŘÍLOHA Č. 5
PŘEDÁVACÍ PROTOKOL – VZOR

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

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

IČO: 65993390

(dále jen „**ŘSD**“)

a

jméno/název: [bude doplněno]

se sídlem: [bude doplněno]

IČO: [bude doplněno]

(dále jen „**Dodavatel**“)

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

1. Dodavatel odevzdal a ŘSD od něj převzalo následující Plnění:

druh Plnění: [bude doplněno]

množství / rozsah: [bude doplněno]

specifikace Plnění (např. výrobce, model, typ, značka): [bude doplněno]

2. Společně s Plněním Dodavatel odevzdal a ŘSD od něj převzalo následující Dokumentaci vztahující se k Plnění: [bude doplněno]

3. ŘSD uvádí, že:

a) výše uvedené Plnění bylo převzato ŘSD bez zjevných vad.

b) výše uvedené Plnění bylo převzato ŘSD s následujícími zjevnými vadami: [bude doplněno]

4. Tento předávací protokol se podepisuje ve dvou vyhotoveních s tím, že jeden stejnopis je určen pro ŘSD a jeden stejnopis je určen pro Dodavatele.

V Praze dne _____

V Praze dne _____

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

[jméno zástupce ŘSD]

[název dodavatele – bude doplněno]

[jméno zástupce dodavatele – bude doplněno]

PŘÍLOHA Č. 6

SPOLEČNÉ ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ K DÍLČÍ SMLOUVĚ

Společnost [bude doplněno]
se sídlem: [bude doplněno]
IČO: [bude doplněno]

Společnost [bude doplněno]
se sídlem: [bude doplněno]
IČO: [bude doplněno]

jakožto dodavatelé [Název dodavatele podle Rámcové dohody], tímto čestně prohlašují, že oni, ani jejich poddodavatelé se v souvislosti s plněním dílčí Smlouvy:

- a) nepodíleli na vypracování zadávacích podmínek veřejné zakázky k uzavření této dílčí Smlouvy

NERELEVATNÍ