

DÍLČÍ SMLOUVA

Číslo související Rámcové dohody: 01UT-000028

Číslo dílčí smlouvy: **08PU-003392**

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 156 0003

Název související veřejné zakázky:

Návrh a otestování postupu pro provádění vzorkování telematických zařízení

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

Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha

IČO: 65993390

DIČ: CZ65993390

právní forma: příspěvková organizace

bankovní spojení: [REDACTED]

zastoupeno: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

tel: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

tel: [REDACTED]

(dále jen „**ŘSD**“)

a

České vysoké učení technické v Praze Fakulta dopravní

se sídlem: Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00, Praha 6

IČO: 68407700

DIČ: CZ68407700

právní forma: Veřejná vysoká škola (zákon č. 111/1998 Sb., o vysokých školách)

bankovní spojení: [REDACTED]

zastoupen: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech smluvních: [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):
 - a) Podpora při tvorbě technických specifikací a technických částí zadávacích dokumentací,
 - b) Odborná podpora zadavatele a konzultace v průběhu soutěžení, implementace a provozní fáze projektu ITS,
 - c) Vyhodnocení systémů nebo služeb ITS, příprava návrhů a doporučení na zlepšení kvality nebo modernizaci, pro systémy ITS a/nebo C-ITS (C-ITS je specifickým druhem systémů ITS) v oblasti silniční dopravy umístěný na silniční síti vytvářející, ukládající, zpracovávající nebo prezentující data, dopravní informace, dopravní řídicí pokyny nebo zajišťující výměnu informací či pokynů nebo vzájemnou spolupráci na regionální či národní úrovni, poskytující dopravně informační, rezervační, platební a jiné ITS služby nebo podporující interní provozní procesy správce pozemní komunikací a přispívající k bezpečnému, efektivnímu, atraktivnímu a ke svému okolí šetrnému dopravnímu systému.

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:

bez DPH: 2.180.000,-Kč

DPH: 457.800,- Kč

včetně DPH: 2.637.800,- Kč

5. Dodavatel se zavazuje dodat Plnění ŘSD na následující místo: **Ústecký kraj**

6. Dodavatel se zavazuje dodat Plnění ŘSD dle jednotlivých částí:
- **do 4 měsíců od účinnosti smlouvy bude předložen koncept dokladů;**
 - **zakázka bude ukončena uzavřením požadované rámcové dohody (předpoklad do 12/2023)**
7. 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.
8. Pojmy (zkratky) použité v Dílčí smlouvě s velkými počátečními písmeny mají význam odpovídající jejich definicím v Rámcové dohodě.
9. Tato Dílčí smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží její elektronický originál.
10. 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.

Datum: 2023.02.21
• 11:00:24 +01'00'

PŘÍLOHA Č. 1

PODROBNÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

Předmětem zakázky je příprava podkladů k vyhlášení výzvy PTK, zpracování podkladů pro strukturované dotazníky, tvorba metodického postupu pro zajištění vhodného budoucího Zhotovitele, vč. kompletní konzultace.

Návrh a otestování postupu pro provádění vzorkování telematických zařízení – silniční meteorologická stanice s příslušenstvím s doplňky včetně přípravy rámcové smlouvy na realizaci silničních meteorologických stanic s příslušenstvím.

Popis aktuální situace:

- ŘSD ČR hodlá pořizovat určité, poměrně specifická, meteorologická zařízení, která by byla instalována v rámci silničních/dálničních staveb
- ŘSD ČR má zájem se seznámit s aktuálními technickými parametry zařízení, které jsou aktuálně na trhu k dispozici, v první fázi zejména proto, aby zjistil, co technologie na trhu „umí“ a jaké parametry či vlastnosti se nabízejí a lze je v rámci tendru použít v rámci závazné specifikace, popř. akcentovat při hodnocení.

Návrh postupu:

- Je zde možnost ještě před zahájením zadávacího řízení provést předběžné tržní konzultace podle § 33 ZZVZ. Cílem těchto konzultací je získat relevantní podklady pro přípravu zadávací dokumentace a současně informovat dodavatele o svých záměrech a požadavcích. Jde tedy o povolenou formu „průzkumu trhu“, díky kterému může zadavatel získat relevantní informace pro přípravu zadávacího řízení. Diskuse se mohou týkat veškerých aspektů zadání – technických, kvalitativních, ekonomických nebo právních.
- Pro PTK nejsou stanovena žádná podrobná pravidla, musí se pouze dodržet základní zásady (zejm. transparentnost, rovné zacházení)

Postup v rámci PTK bude realizováno minimálně následující:

- Ve věstníku VZ bude uveřejněno **předběžné oznámení** o zakázce (formulář připravíme). V něm by byla informace o PTK a **odkaz na profil zadavatele**, kde by byla výzva k PTK a její přílohy (viz níže). Předběžným oznámením se nezahajuje zadávací řízení ani se k zahájení žádného tendru zadavatel nezavazuje.
- Dali bychom pak cca týden na projevení zájmu (stačí jedna věta mailem)
- Zájemcům budou zaslány strukturované dotazníky. Budou se zejména týkat technických parametrů
- Po jejich obdržení budou dotazníky vyhodnoceny a budou následovat osobní jednání. Osobní jednání proběhnou dvě, první bude sloužit k upřesnění-vysvětlení technicko-kvalitativních parametrů a v rámci druhé schůzky proběhne fyzická prezentace jednotlivých vzorků. Nejprve proběhne prezentace-konzultace zasláných podkladů „na papíře“ a následovala by „fyzická“ ukázka na druhé schůzce.

- Na základě výstupů PTK by byla vytvořena vzorová technická specifikace a kvalifikace pro zadávací dokumentaci pro předvedení funkčního vzorku jako součásti zadávací dokumentace
- Průběh PTK bude kompletně administrována, řízena a zaznamenána tak, aby se podařilo získat maximální množství informací pro tvorbu zadání
- Asistence při zadávacím řízení rámcové smlouvy na realizaci silničních meteorologických stanic s využitím a vytvořené metodiky, vzorové technické specifikace a kvalifikace pro zadávací dokumentaci formou předvedení funkčního vzorku

Podklady k zahájení a průběhu PTK:

1. Výzva k účasti na PTK se zadavateli – 2 schůzky, organizace schůzek
2. Rámcové vymezení předmětu PTK (popis záměru /rámcový popis požadavků na technologii, způsob prokázání)
3. Strukturovaný dotazník pro technologické zařízení
4. Metodický postup na realizaci „vzorkování“ včetně všech potřebných dokumentů (metodiky, technická specifikace a kvalifikace, metodika vzorkování, rozpočet)
5. Technická specifikace a kvalifikace pro předvedení funkčního vzorku
6. Asistence při zadávacím řízení rámcové smlouvy na realizaci silničních meteorologických stanic s využitím a vytvořené metodiky, technické specifikace
7. Tvorba všech potřebných dokumentů a podkladů dle zadání zhotovitele

Shrnutí požadavků:

1. Příprava kompletních podkladů k vyhlášení výzvy PTK
2. Vytvoření všech dokumentů dle projektu a dle zadání zadavatele
 - a. První schůzka – verifikace kompletnosti vytvořených dotazníků, konzultace se zhotoviteli ohledně technicko-kvalitativních parametrů, jejich metriky a následná možnost ověření (měření, objektivní parametry)
 - b. Druhá schůzka – vyplnění dotazníků s technicko-kvalitativními parametry a následné fyzické ukázky a kontrola formou fyzického měření udaných technicko-kvalitativních parametrů (zkušebna)
 - c. Řízení obou schůzek včetně kompletních záznamů v evidenci schůzek pro ev. Další využití
3. Zpracování podkladů pro strukturované dotazníky a jejich vytvoření (pro bod 2a, 2b)
4. Vytvoření vzorové technické specifikace a kvalifikace pro zadávací dokumentaci s využitím předvedení funkčního vzorku ze získaných podkladů z PTK
5. Metodický postup na využití této technické specifikace včetně kvalifikací a zdokumentování celého procesu vzorkování v zadávacím řízení rámcové smlouvy
6. Asistence při využití vytvořené metodiky postupu na předvedení funkčního vzorku, zpracování technické specifikace formou vzorkování do rámcové smlouvy na realizaci silničních meteorologických stanic s využitím metodiky a všech získaných podkladů z celého projektu
7. Konzultace k realizaci zadávacího řízení rámcové smlouvy v části metodiky a vzorkování technologického zařízení, technické specifikace a kvalifikace
8. Shrnutí a vyhodnocení projektu a další doporučení pro úspěšnou realizaci rámcové

Další požadavky:

Fakturace: měsíční

Počet vyhotovení (v případě dokumentace):

1. Výzva k účasti na PTK se zadavateli – 1 x v elektronické podobě
2. Rámcové vymezení předmětu PTK (popis záměru /rámcový popis požadavků na technologii) - 1 x v elektronické podobě
3. Strukturovaný dotazník - 1 x v elektronické podobě
4. Metodický postup na realizaci „vzorkování“ včetně dokumentů - 1 x v elektronické podobě
5. Vytvoření dokumentů na realizaci silničních meteostanic s využitím a vytvořené metodiky a technické specifikace – podle potřeb objednatele

PŘÍLOHA Č. 2**POLOŽKOVÝ ROZPOČET PLNĚNÍ****Návrh a otestování postupu pro provádění vzorkování telematických zařízení**

Popis plnění	Člověkodenní počet jednotek	Jednotková cena v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH
příprava podkladů k vyhlášení výzvy PTK, zpracování podkladů pro strukturované dotazníky, tvorba metodického postupu pro zajištění vhodného budoucího Zhotovitele, vč. kompletní konzultace	250	██████████	██████████
CELKEM bez DPH			2.180.000,-
DPH 21 %			457.800,-
CELKEM vč. DPH			2.637.800,-

PŘÍLOHA Č. 3

SEZNAM PODODAVATELŮ

Společnost **České vysoké učení technické v Praze, Fakulta dopravní**
se sídlem: Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00, Praha 6, IČO: 68407700, veřejná vysoká
škola dle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách

jakožto dodavatel veřejné zakázky na služby „**Návrh a otestování postupu pro provádění vzorkování telematických zařízení**“, v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů uvádí, že **nepředpokládá v rámci plnění veřejné zakázky využití poddodavatelů.**

PŘÍLOHA Č. 4

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost **České vysoké učení technické v Praze, Fakulta dopravní**
se sídlem: Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00, Praha 6, IČO: 68407700, veřejná vysoká škola dle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách

jakožto dodavatel veřejné zakázky na služby „**Návrh a otestování postupu pro provádění vzorkování telematických zařízení**“, (dále jen dodavatel“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál dodavatele se bude podílet na realizaci služby „**Návrh a otestování postupu pro provádění vzorkování telematických zařízení**“.

Funkce¹	Příjmení¹	Jméno¹
Projektový manažer a dopravní inženýr	██████	██████
Konzultant pro oblast ITS	██████	██████
Konzultant pro oblast ICT	██████	██████
Konzultant kybernetické bezpečnosti	██████	██████
Konzultant C-ITS	██████	██████
Konzultant testování a ověřování	██████	██████
Specialista na výstavbu nebo 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 3 - Předprojektová příprava ITS projektů“ s č. 01UT-000027.

PŘÍLOHA Č. 5

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL – VZOR

Ředitelství silnic a dálnic ČR

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

IČO: 65993390

(dále jen „ŘSD“)

a

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta dopravní

se sídlem Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00, Praha 6

IČO: 68407700

(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 Chomutově dne _____

V Praze dne _____

Ředitelství silnic a dálnic ČR

[jméno zástupce ŘSD]

ČVUT v Praze Fakulta dopravní

[jméno zástupce dodavatele – bude doplněno]

PŘÍLOHA Č. 6

SPOLEČNÉ ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ K DÍLČÍ SMLOUVĚ

Společnost **České vysoké učení technické v Praze, Fakulta dopravní**
se sídlem: Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00, Praha 6, IČO: 68407700, veřejná vysoká
škola dle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách

jakožto dodavatel veřejné zakázky „**Návrh a otestování postupu pro provádění vzorkování telematických zařízení**“, tímto čestně prohlašuje, že se v souvislosti s plněním dílčí Smlouvy:

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