

SMLOUVA O POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

1. Ředitelství silnic a dálnic ČR

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

IČ : 659 93 390

DIČ: CZ65993390

osoba jednající jménem zadavatele: [REDACTED]

osoba oprávněná jednat

ve věcech smluvních: [REDACTED]

ve věcech technických: [REDACTED]

č. smlouvy: 01PU-002950

(dále jen „**Objednatel**“)

a

2. Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.

se sídlem: Líšeňská 33a, 636 00 Brno

IČ: 44994575

DIČ: CZ44994575

zápis v obchodním rejstříku: zapsaná v Rejstříku veřejně výzkumných institucí MŠMT

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

(dále jen „**Poskytovatel**“)

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

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1. Tato smlouva o poskytování služeb (dále jen „**Smlouva**“) je uzavřena podle ustanovení § 1746 odst. 2 Občanského zákoníku na základě výsledků poptávkového řízení na veřejnou zakázku malého rozsahu na služby „**D5 Mobilní řízení dopravy v km 31,04 - 36,22 směr Praha**“ zahájeného dne 19. 9. 2016 odesláním výzvy k podání nabídek (dále jen „**Zakázka**“).

II. OBCHODNÍ PODMÍNKY

- 2.1. Nedílnou součástí této Smlouvy jsou Obchodní podmínky Ředitelství silnic a dálnic ČR pro poskytování služeb, které tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy (dále jen „**Obchodní podmínky**“).
- 2.2. Pojmy a definice použité v této Smlouvě, které začínají velkým písmenem, mají, nevyplyvají z kontextu jinak, stejný význam jako v Obchodních podmínkách.

- 2.3. Nadpisy uvedené v této Smlouvě a Obchodních podmínkách slouží pouze k usnadnění orientace v jejich textu a nemají význam pro jejich interpretaci.

III. PŘEDMĚT SMLOUVY

- 3.1. Na základě této Smlouvy se Poskytovatel zavazuje k poskytnutí služeb za účelem mobilního řízení dopravy na dálnici D5 v km 31,04 – 36,22 zahrnující online zpřístupnění dat a pravidelné denní reporty (dále jen „**Služby**“). Bližší popis Služeb je obsažen v příloze č. 3 Smlouvy, která tvoří nedílnou součást této smlouvy.
- 3.2. Poskytovatel je povinen na základě této Smlouvy, jako výsledek poskytování Služeb, předat Objednateli Dokumentaci, která zahrnuje zejména následující dokumenty a podklady:
- Finální zpráva o účinnosti systému.
- 3.3. Objednatel poskytne Poskytovateli pro účely poskytování Služeb následující Podklady k poskytování Služeb: Objednatel poskytne nezbytnou součinnost při zřizování přechodného dopravního značení na komunikacích pod správou ŘSD.

IV. DOBA PLNĚNÍ

- 4.1. K zahájení plnění Služeb bude Poskytovatel vyzván Objednatelem elektronickou formou nebo písemně, a to na kontaktní údaje uvedené v této Smlouvě.
- 4.2. Poskytovatel je povinen provádět služby po dobu 2 měsíců od data uvedeného ve výzvě podle čl. 4.1 Smlouvy (dále jen „Doba plnění“).

V. CENA ZA POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB

- 5.1. Objednatel se zavazuje uhradit Poskytovateli za řádné poskytnutí Služeb dle této Smlouvy odměnu v následující výši:

	<u>Nabídková cena služeb bez DPH</u>	<u>DPH</u>	<u>Celková nabídková cena včetně DPH</u>
	(a)	(b)	(c) = (a) + (b)
D5 Mobilní řízení dopravy v km 31,04 - 36,22 směr Praha	994 000,00	208 740,00	1 202 740,00

(dále jen „**Cena**“).

- 5.2. Přílohu č. 2 této Smlouvy, která tvoří nedílnou součást této Smlouvy, tvoří oceněný Soupis služeb obsahující jednotkové ceny za poskytnutí jednotlivých Služeb Poskytovatelem bez DPH. Tyto jednotkové ceny jsou závazné po celou dobu plnění této Smlouvy Poskytovatelem a pro všechny Služby poskytované na základě této Smlouvy. Součet celkových cen všech položek všech Služeb dle oceněného Soupisu služeb tvoří celkovou nabídkovou cenu dle čl. 5.1 Smlouvy (bez DPH). Jednotkové ceny uvedené v oceněném

Soupisu služeb pokrývají všechny smluvní závazky a všechny záležitosti a věci nezbytné k řádnému poskytnutí Služeb podle Smlouvy Poskytovatelem.

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 6.1. Objednatel nebude poskytovat Poskytovateli v souvislosti s poskytováním Služeb žádné zálohy.
- 6.2. Objednatel se zavazuje zaplatit Poskytovateli za provedení Služeb Cenu na základě Faktury vystavené po řádném poskytnutí a předání všech Služeb s dobou splatnosti 30 dní.
- 6.3. Podkladem pro úhradu budou faktury s náležitostmi daňového dokladu vystavené poskytovatelem doložena soupisem skutečně provedených služeb odsouhlaseným oprávněným pracovníkem objednatele. Faktura musí obsahovat číslo smlouvy, název veřejné zakázky a ISPROFOND. Platby budou provedeny na číslo účtu zhotovitele uvedené v záhlaví této smlouvy.

Na faktuře bude jako objednatel uvedeno:

Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 – Nusle

Faktury podle této Smlouvy budou zasílány na následující kontaktní adresu Objednatele:

adresa pro doručení Faktur: Ředitelství silnic a dálnic ČR
Provozní úsek
Čerčanská 2023/12
PSČ 140 00 Praha 4
K rukám: [REDACTED]

VII. SANKCE

- 7.1. Za prodlení s poskytnutím Služeb, resp. prodlení s předáním výstupů Služeb. Poskytovatelem dle této Smlouvy je Objednatel oprávněn požadovat, aby mu Poskytovatel uhradil smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny nedodaných Služeb a to za každý i započatý den prodlení, maximálně však 10% z Ceny nedodaných Služeb.
- 7.2. Poskytovatel si je vědom toho, že poskytování Služeb bude financováno z prostředků Státního fondu dopravní infrastruktury. Poskytovatel si je vědom, že pokud neposkytne Služby, resp. jejich části, řádně a včas, může Objednateli způsobit také škody spočívající ve ztrátě možnosti financování z výše uvedených prostředků.

VIII. ZMĚNA OBCHODNÍCH PODMÍNEK

- 8.1. Ustanovení vlastního textu této Smlouvy mají přednost před ustanoveními Obchodních podmínek či jiných příloh této smlouvy.

**IX.
ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

- 9.1. Tato Smlouva je uzavřena a nabývá účinnosti dnem jejího podepsání poslední smluvní stranou.
- 9.2. Veškerá písemná komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat výhradně osobním doručením, faxem, doporučenou poštou nebo kurýrní službou na níže uvedené adresy:

Při doručování Objednateli: Ředitelství silnic a dálnic ČR
Provozní úsek
Čerčanská 2023/12
PSČ 140 00 Praha 4

ve věcech technických

K rukám: [REDACTED]

ve věcech zadávacího řízení

K rukám: [REDACTED]

Při doručování Poskytovateli: Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.
Líšeňská 33a, 636 00 Brno
Fax: [REDACTED]
K rukám: [REDACTED]

- 9.3. Jiná než písemná komunikace mezi Smluvními stranami bude probíhat prostřednictvím následujících kontaktů:

V případě Objednatele: Jméno: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
Tel.: [REDACTED]

V případě Poskyvatele: Jméno: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]
Tel.: [REDACTED]

- 9.4. Veškeré změny kontaktních údajů uvedených v čl. 0 a 9.3 je Smluvní strana, jíž se změna týká, povinna písemně sdělit druhé Smluvní straně s tím, že změna kontaktních údajů nabývá účinnosti ve vztahu k druhé Smluvní straně doručením tohoto sdělení.
- 9.5. Tato Smlouva se vyhotovuje ve čtyřech (4) stejnopisech, z nichž obě Smluvní strany obdrží po dvou (2) stejnopisech.
- 9.6. Nedílnou součástí této Smlouvy tvoří přílohy:

- Příloha č. 1 - Obchodní podmínky
Příloha č. 2 - Dopis nabídky, oceněný Soupis služeb obsahující jednotkové ceny
Příloha č. 3 - Bližší popis Služeb

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY
PŘIPOJILY SVÉ PODPISY:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

Podpis:

Jméno:

Funkce:

Datum: 22 -09- 2016

Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.

Podpis:

Jméno:

75
DIČ: CZ44994575

PŘÍLOHA Č. 1

OBCHODNÍ PODMÍNKY

Příloha č. 2
Dopis nabídky, oceněný Soupis služeb,

DOPIS NABÍDKY

NÁZEV ZAKÁZKY: „D5 Mobilní řízení dopravy v km 31,04 - 36,22 směr Praha“

PRO: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Provozní úsek GŘ, Čerčanská 2023/12, 140 00 Praha 4

Řádně jsme se seznámili se zněním zadávacích podmínek veřejné zakázky „D5 Mobilní řízení dopravy v km 31,04 - 36,22 směr Praha“, včetně podmínek Smlouvy o poskytování služeb (dále „Smlouva“) a jejích příloh, dalších souvisejících dokumentů - Výpis z rejstříku veřejných výzkumných institucí, výpisy z živnostenského rejstříku, formulář č. 1.1 – Konsolidované čestné prohlášení, formulář č. 1.2 – Závazek integrity.

Tímto nabízíme provedení zakázky v souladu s touto nabídkou za následující cenu:

	<u>Nabídková cena bez DPH v Kč</u>	<u>DPH</u>	<u>Celková nabídková cena včetně DPH v Kč</u>
D5 Mobilní řízení dopravy v km 31,04 - 36,22 směr Praha	<u>(a)</u> 994 000,00	<u>(b) = DPH z částky (a)</u> 208 740,00	<u>(c) = (a) + (b)</u> 1 202 740,00

Součástí této nabídky je oceněný soupis služeb obsahující jednotkové ceny za poskytnutí jednotlivých služeb dodavatelem bez DPH. Výslovně tímto potvrzujeme a uznáváme, že tyto jednotkové ceny jsou závazné po celou dobu plnění předmětu zakázky a pro všechny činnosti poskytované v rámci zakázky.

Souhlasíme s tím, že tato nabídka bude v souladu s požadavky zadavatele platit po dobu 2 měsíců od data uvedeného ve výzvě podle čl. 4.1 Smlouvy a že pro nás zůstane závazná a může být přijata kdykoli v průběhu této lhůty.

Potvrzujeme, že následující dokumenty tvoří součást obsahu Smlouvy:

- (a) Smlouva
- (b) Dopis nabídky
- (c) Oceněný soupis služeb

Pokud a dokud nebude uzavřena Smlouva dle vzorového znění uvedeného v zadávací dokumentaci, nebude tato nabídka představovat řádně uzavřenou a závaznou Smlouvu.

Bude-li naše nabídka přijata, začneme s prováděním zakázky v termínu jejich zahájení a dokončíme všechny činnosti v rámci zakázky v souladu s výše uvedenými dokumenty v době pro provedení zakázky.

Uznáváme, že proces případného přijetí naší nabídky se řídí podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci shora uvedené zakázky. Uznáváme rovněž, že zadavatel má právo odstoupit od Smlouvy v případě, že jsme uvedli v nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

Podpis

funkce

řádně oprávněn po

astoupení

Adresa

Datum

Oceněný soupis služeb

Kalkulace dodávaných služeb a zařízení:

[illegible]

Součástí dodávaných služeb a výše uvedené kalkulace je také:

- Zpracování pravidelných reportů (1x/týden) o fungování systému včetně zaslání všech zdrojových dat z dopravních detektorů. Součástí reportu bude přehled o vývoji dopravy v úseku, o fungování všech připojených komponent, spolehlivost systému.
- Zpracování finální studie „Vyhodnocení fungování D5 Mobilní řízení dopravy v km 31,04 - 36,22 směr Praha“.
 - Vyhodnocení spolehlivosti systému
 - Srovnání fungování systému před a po spuštění
 - Srovnání fungování systému „Systém varování před kolonou“ a „Systém harmonizace dopravy“
 - Vyhodnocení bude poskytovat informace o účincích zobrazovaných piktogramů na jednotlivých značkách LED a jednotlivých piktogramů na řidiče
 - Součástí studie bude doporučení pro další implementaci těchto systému na PK v ČR včetně návrhu souboru minimálních technických požadavků na obdobné systémy

Příloha č. 3
Bližší popis Služeb

Bližší soupis služeb

V rámci dodávky budou realizovány tyto služby:

- Instalace dopravních detektorů a následný sběr dat před spuštěním systému pro účely následného vyhodnocení účinnosti předmětného systému – 3 týdny
- Instalace systému (zřízení, montáž jednotlivých stanovišť, včetně zemních prací) „D5 Mobilní řízení dopravy v km 31,04 - 36,22 směr Praha“, který sestává z těchto komponent:
 - Přenosné PDZ LED (Napájeno pomocí palivových článků a akumulátorů)
 - Předzvěstný vozík LED (Napájen pomocí palivových článků)
 - Informační vozík LED (Napájen pomocí diesel agregátoru)
 - Dopravní detektory
 - FCD datový zdroj ze systému RODOS
 - Detekce cestovních časů pomocí technologie Bluetooth
 - Přehledová kamera
 - Webová řídicí a dohledová aplikace
 - Konstrukce pro přenosné PDZ instalované ve středním dělicím páse (4x)
- Spuštění systému na pozadí a ověření spolehlivosti a přesnosti fungování před samotným ostrým spuštěním – odladění systému – 1 týden
- Spuštění ostrého provozu „Systému varování před kolonou“ – 3 týdny
- Přepnutí do režimu „Systém harmonizace dopravy“ – 4 týdny
- Servis a údržba systému s případným řešením vzniklých problémů. Dohled nad funkčností systému, přenosy dat mezi dispečinkem a jednotlivými stanovišti pomocí mobilních přenosů telefonních operátorů. Servisní zásahy, výměny akumulátorů, doplňování provozních kapalin a případné opravy jednotlivých dílů.
- Zpřístupnění webové aplikace pro monitorování provozu Mobilního řízení dopravy. Úpravy software, vytvoření požadovaných přístupových práv a správa celého systému po dobu dodávané služby. Budou zaslány přístupové údaje k aplikaci, která umožňuje:
 - Sledovat stav dopravy v segmentech před dopravní uzavírkou a v místě dopravní uzavírky
 - Sledovat status všech připojených komponent
 - Sledovat zbývající stav energie připojených komponent
 - Sledovat stav zobrazovaných piktogramů a zpráv na všech akčních prvcích systému
 - Přístup k on-line datům u všech dopravních detektorů
 - Kamerový výstup z instalované lokality
 - Možnost exportu dat ze všech připojených dopravních detektorů
- Odinstalace systému (demontáž jednotlivých stanovišť) „D5 Mobilní řízení dopravy v km 31,04 - 36,22 směr Praha“