

NABÍDKA POSKYTNUTÍ SLUŽBY

Inovační vouchery – výzva II.

Nabídka je vypracována pro (žadatel v aktivitě Inovační vouchery):	
Název žadatele	VisionCraft s.r.o.
IČ	07400942
Sídlo/místo realizace	Svahová 610/25, 623 00 Brno
Statutární zástupce	Ing. Robert Pinkas

Poskytovatel služby	
Název instituce	Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.
IČ	44994575
Pracoviště	Líšeňská 2657/33A 636 00 Brno Česká republika
Statutární zástupce instituce	Ing. Jindřich Frič, ředitel instituce
Předpokládaní VaV řešitelé	
Nabídku vypracoval (jméno, pozice, email, telefon)	

Předmět poskytnutí služby
<p>Nabízíme Vám ověření přesnosti Vašeho mobilního senzoru pro monitoring dopravy. Řešitelský tým zajistí provedení kontrolních měření, která budou realizována současně s monitoringem provedeným Vaším senzorem. Měření bude realizováno na vytipovaných úsecích pozemních komunikací za různých podmínek např. klimatických či světelných. Díky tomu bude možné ověřit přesnost mobilního senzoru v různých situacích. Kromě odborných rad a konzultací během řešení projektu bude výstupem zpráva z měření obsahující srovnání použitých metod včetně doporučení pro způsob používání mobilního senzoru.</p> <p>Při řešení budou využity technologie Centra dopravního výzkumu používané při provádění dopravních průzkumů jako je např. zařízení TRIPOD, sloužící k automatickému sběru dat (intenzit, časových odstupů, skladbě dopravního proudu), nebo soustava kamer NITTA SYSTEMS, umožňující rozpoznávání registračních značek (např. průzkum tranzitní dopravy), nebo radary typu Sierzega SR4, zaznamenávající nejen rychlost vozidel, ale také intenzity s rozdělením kategorií vozidel.</p> <p>Předpokládaný časový harmonogram je: Začátek řešení projektu: 09/2023 - příprava a realizace testování mobilního senzoru v různých klimatických a světelných podmínkách. Porovnání přesnosti mobilního senzoru s dalšími metodami sčítání a monitoringu dopravy. Analýza naměřených dat a příprava zprávy. Konec řešení projektu: 06/2024.</p>



Předmět služby/výstupy	
Předmět služby	Výstupy
Ověření správné funkce a přesnosti mobilního senzoru pro monitoring dopravy	Zpráva s výsledky měření, analýzou dat a doporučením pro další použití

Rozpočet projektu	
	Cena
<i>položka 1</i> – Ověření správné funkce a přesnosti mobilního senzoru pro monitoring dopravy	400 000,- Kč bez DPH
Celkové ZPŮSOBILÉ výdaje projektu	400 000,- Kč bez DPH
Celkové NEZPŮSOBILÉ výdaje projektu	0,- Kč bez DPH

Poskytovatel služby/Instituce	
Jméno statutárního zástupce instituce nebo zplnomocněné osoby	Ing. Jindřich Frič, ředitel instituce
<p>Čestně prohlašuji, že poskytovatel služby je odborně způsobilý k realizaci nabídky. Čestně prohlašuji, že předložené údaje jsou pravdivé a odpovídají skutečnosti. Jsem si vědom možných právních dopadů v případě zjištění skutečnosti, že byla poskytnuta podpora na základě předložení nepravdivých údajů.</p>	
V Brně dne	<p>Digitálně podepsal Ing.</p> <p>Datum: 2023.04.26 13:48:33 +02'00'</p> <p>.....</p> <p>Ing. Jindřich Frič ředitel instituce</p>

