
SMLOUVA O
Spolupráci na projektu: Návrh systému pro detekci rovinnosti
asfaltové pokládky
Pod registračním číslem: CZ.01.1.02/0.0/0.0/20_358/0028132

Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích

IČO: 75081431

Se sídlem: Okružní 517/10, 370 01 České Budějovice



jako výzkumná organizace a poskytovatel služby

a

FINAL KOM s.r.o.

IČ: 02877155

Se sídlem: Havlíčkova 947, Klatovy IV, 339 01 Klatovy

jako zájemce

Článek I Předmět smlouvy

- 1) Výzkumná organizace se zavazuje ke zpracování výstupů:
 - Laboratorní zpráva - Návrh systému pro detekci rovinnosti asfaltové pokládky
- 2) Výše uvedené bude provedeno dle rozpočtu v Nabídce poskytnutí služby, která je nedílnou součástí této smlouvy a tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- 3) Při řešení budou využita zařízení, které má k dispozici výzkumná organizace.

Článek II Pokuty, sankce a závěrečná ustanovení

- 1) Dojde-li k neproplacení dotace způsobené chybou výzkumné organizace, dojde k uhrazení smluvní pokuty rovnající se výše poskytnutého plnění za službu.
- 2) Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami a účinnosti zveřejněním v Registru smluv. Zveřejnění smlouvy zajistí výzkumná organizace. Veškeré změny nebo dodatky k této smlouvě mohou být učiněny pouze písemnou dohodou Smluvních stran.
- 3) Smluvní strany se zavazují, že veškeré případné spory vyplývající nebo související s touto smlouvou (dále jen „Spory“), se pokusí vyřešit smířčím jednáním. V případě, že se Smluvním stranám nepodaří vyřešit Spor do 30 dnů ode dne, kdy byla jedné Smluvní straně doručena výzva druhé Smluvní strany k zahájení jednání o řešení tohoto Sporu, bude k řešení Sporu příslušný soud v rámci soustavy soudů v České republice.
- 4) Tato smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každý má povahu originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jednom stejnopisu.
- 5) Tato smlouva se řídí a bude vykládána v souladu se zákony České republiky.

Příloha č. 1 – Nabídka poskytnutí služby

V Českých Budějovicích dne:

15-02-2023

doc. Ing. Vojtěch Stehel, MBA, Ph.D.
rektor

V Klatovech dne:

Vladimír Hájek
jednatel



Inovační vouchery – Výzva VI.

NABÍDKA POSKYTNUTÍ SLUŽBY

Nabídka je vypracována pro (žadatel v programu Inovační vouchery):	
Název žadatele	FINAL KOM s.r.o.
IČ	02877155
Sídlo/místo realizace	Havlíčkova 947, 339 01, Klatovy - Klatovy IV
Statutární zástupce	Vladimír Hájek

Poskytovatel služby/Instituce	
Název instituce	Vysoká škola technická a ekonomická v Českých Budějovicích
IČ	75081431
Pracoviště	Environmentální výzkumné pracoviště VŠTE Okružní 517/10 České Budějovice 370 01
Statutární zástupce instituce	Doc. Ing. Vojtěch Stehel, MBA, Ph.D.
Předpokládání VaV řešitelé	Doc. Ing. Ladislav Socha, Ph.D.
Nabídku vypracoval (jméno, pozice, email, telefon)	Doc. Ing. Ladislav Socha, Ph.D. Environmentální výzkumné pracoviště VŠTE Vedoucí Environmentálního a výzkumného pracoviště

Předmět poskytnutí služby (konkrétní a srozumitelný popis nabízené služby)
<p>Nabízíme Vám zpracování laboratorní zprávy s tematickým zaměřením: Návrh systému pro detekci rovinnosti asfaltové pokládky.</p> <p>Řešitelský tým pod vedením Doc. Ing. Ladislava Sochy, Ph.D. zpracuje a vytvoří: Laboratorní zprávu – Návrh systému pro detekci rovinnosti asfaltové pokládky</p> <p>Řešitelský tým se zaměření na:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Algoritmus bude mít jako vstupní datový soubor snímky z digitální kamery s rozlišením min. 4K • Algoritmus bude mít jako vstupní datový soubor možnost přímé napojení na IP kameru. • Algoritmus bude mít jako vstupní datový soubor možnost přímé napojení na USB kameru. • Bude definována délka velikost souboru dat. • Definice anomálie bude jasně specifikována ze strany zadavatele, bude se jednat o požadovanou rovinnost, resp. maximální možnou hodnotu směrodatné odchylky. • Výstupem algoritmu bude přesná pozice anomálie, grafický průběh dat se zvýrazněním anomálií, počet anomálií, maximální hodnoty anom • Algoritmus bude ve struktuře MATLAB s popisem je <p>Při řešení budou využity technologie, zařízení a SW, kterými disponují laboratoře VŠTE.</p> <p>Předpokládaný časový harmonogram realizace: 15.12.2022 - 31.3.2023</p>



Předmět služby/výstupy	
Předmět služby	Výstupy (Vámi uvedené výstupy budou předkládány v žádosti o platbu žadatele)
Návrh systému pro detekci rovinnosti asfaltové pokládky	Laboratorní zpráva

Rozpočet projektu (Položky rozpočtu budou odpovídat předmětům služby, které uvádíte v kapitole Předmět služby/výstupy.)	
	Cena
Návrh systému pro detekci rovinnosti asfaltové pokládky	490 000,- Kč bez DPH
Celkové ZPŮSOBILÉ výdaje projektu (cena bez DPH)	490 000,- Kč bez DPH
Celkové NEZPŮSOBILÉ výdaje projektu (cena bez DPH)	0,- Kč bez DPH



Poskytovatel služby/Instituce	
Jméno statutárního zástupce instituce nebo zplnomocněné osoby	Doc. Ing. Vojtěch Stehel, MBA, PhD.
Čestně prohlašuji, že instituce je odborně způsobilá 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.	
V Českých Budějovicích dne	
..... podpis statutárního zástupce instituce nebo zplnomocněné osoby	