

CENOVÁ NABÍDKA

Vytvoření evidence mostních objektů a provedení diagnostických prací na vybraných mostech a lávkách ve městě Hluk

ZADAVATEL

Název a sídlo

Město Hluk
Hřbitovní 140
687 25 Hluk
Česká republika
IČ: 00290939

Kontaktní osoba

starosta Ing. Martin Křížan
tel.: , mobil:
e-mail:

IDENTIFIKACE DODAVATELE

Název a sídlo

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.

Líšeňská 33a, Brno 636 00

tel.:

fax: (

web: www.cdv.cz

e-mail: cdv@cdv.cz

ID datové schránky: pzkgw87

Typ organizace, IČ, DIČ

Veřejná výzkumná instituce

Zřizovatel - Ministerstvo dopravy ČR

IČ: 44994575

DIČ: CZ44994575

Statutární zástupce

Ing. Jindřich Frič, Ph.D. – ředitel instituce

Bankovní spojení

Zahraníční platby:

Československá obchodní banka, a.s., Milady Horákové 6, 601 79 Brno, Česká republika;

č. účtu 382398463/0300, Swift code: CEKO CZ PP, IBAN: CZ20 0300 0000 0003 8239 8463

Tuzemské platby:

Komerční banka, a.s.

č. účtu 100736621/0100

Předmět činnosti

Základním účelem organizace je dle její zřizovací listiny výzkumná a vývojová činnost s celostátní působností pro všechny obory dopravy.

V definici základního předmětu činnosti se mj. uvádí:

- vědecká, výzkumná a vývojová činnost pro potřeby rozvoje a optimalizace dopravní soustavy jako jednotného celku tak i pro potřeby jednotlivých druhů doprav, t.j.: železniční, silniční, městské, kombinované a vodní dopravy, civilního letectví a pozemních komunikací,
- řešení úkolů rozvoje techniky a technologie v dopravě, bezpečnosti dopravy, ekologie, informačních systémů dopravy, automatizace a optimalizace řízení dopravy a meziodvětvových vztahů,
- řešení projektů výzkumu a vývoje v rámci mezinárodních organizací a úkolů vyplývajících z mezinárodních smluv a členství ČR v mezinárodních organizacích.

Kontaktní osoba ve věcech obchodních

Líšeňská 33a, 636 00 Brno

tel.: , mobil:

e-mail:

Kontaktní osoba ve věcech technických

Líšeňská 33a, 636 00 Brno

tel.: , mobil:

e-mail:

1. VĚCNÁ ČÁST

Dne 11. 4. 2022 proběhlo jednání na městském úřadu města Hluk za účasti p. starosty Ing. Martina Křížana a Ing. Pavla Boteka (vedoucího odboru investic a místního hospodářství) se zástupci naší společnosti Ing. Ivo Hodovským a Ing. Petrem Zlesákem. Účelem jednání byla mimo jiné problematika města v oblasti mostních objektů (mosty a lávky) v majetku města. Naše společnost byla následně zástupci města oslovena ke zpracování cenové nabídky, která by reflektovala práce spojené s řešením nastíněných dopravních problémů a vytvořením rámce mostního hospodářství.

Popis způsobu evidence mostní objektů, který vychází z normy ČSN 73 6220 jako nástroj pro jejich správu a hospodaření

Vytvoření evidence mostních objektů – mosty a lávky, tj. vytvoření evidenční databáze objektů popisující majetkové, ekonomické a technické parametry pro účely správy a hospodaření s těmito objekty, což reprezentuje:

1. seznam objektů,
2. mostní (evidenční) listy objektů,
3. prohlídky objektů,
4. mapy objektů,
5. archiv objektů.

1. **Seznam objektů** zachycuje (po objektech):

- základní údaje a pasport (správní údaje, návrhové a konstrukční charakteristiky),
- údaje o nosné konstrukci,
- údaje o spodní stavbě,
- údaje o vybavení objektu a cizích zařízeních,
- hydrotechnické údaje objektu,
- provozní charakteristiky objektů (prohlídky, zatížitelnost),
- provozní záznamy,
- doklady.

2. **Mostní (evidenční) listy objektů** – tiskový výstup z pasportu jednotlivých objektů.

3. **Prohlídky objektů** – mostní prohlídky a stav mostu. Tento oddíl v evidenci mostů sleduje veškeré provedené prohlídky včetně příslušných protokolů u těchto prohlídek, po dobu životnosti objektu, včetně fotodokumentace, ze které musí být patrný vývoj stavu objektu. Prohlídky jsou nejčastěji prováděny jako „Běžné“ a „Hlavní“.

Běžné prohlídky mostů (BPM) se provádějí **každoročně**. **Hlavní prohlídky** mostu (HPM) se provádějí v časových intervalech dle hlavní prohlídkou zjištěného stavebního stavu mostního objektu.

Stavební stavy jsou rozděleny do následujících stupňů, ke kterým je přiřazen i časový interval opakování HPM:

- I Výborný
- II Velmi dobrý
- III Dobrý

Pro stavební stavy I-III je HPM prováděna jednou za 6 let.

- **IV Uspokojivý**
Pro stavební stav IV je HPM prováděna jednou za 4 roky.
 - **V Špatný**
 - **VI Velmi špatný**
 - **VII Havarijní**
Pro stavební stavby V-VII je HPM prováděna jednou za 2 roky.
4. **Mapy objektů** (silniční mapy s mosty) – zakres mostní objektů do mapového podkladu (lokalizace s evidenčním číslem mostu).
5. **Archiv objektů** – všechny písemnosti o evidovaných mostních objektech. Písemnosti, doklady aj. jsou archivovány pro každý objekt zvlášť.

2. FINANČNÍ ČÁST

Služba: Vytvoření evidence mostních objektů a provedení diagnostických prací na vybraných mostech a lávkách

- a) **Cena za vytvoření evidence mostních objektů** – dle předaných podkladů se v souhrnu jedná o správu a hospodaření s 15 mosty a 11 lávkami. Zástupci města bylo sděleno, že k mostům ani lávkám neexistuje až na pár výjimek žádná dokumentace, proto bude nutné provést kompletní pasportizaci téměř každého objektu. **Doporučení: systém evidence mostních objektů budovat postupně po určité skupině objektů.**

Položka	Cena bez DPH	Sazba a výše DPH (21 %)	Cena s DPH
Průměrná cena pasportu jednoho objektu	8.500,- Kč	1.785,- Kč	10.285,- Kč
Stanovení zatížitelnosti – průměrná cena za objekt (jen u vytípaných objektů)	25.000,- Kč	5.250,- Kč	30.250,- Kč
Průměrná cena za 1. hlavní prohlídku objektu	4.000,- Kč	840,- Kč	4.840,- Kč
Průměrná cena za opakovanou hlavní prohlídku objektu	3.000,- Kč	630,- Kč	3.630,- Kč
Průměrná cena běžné prohlídky objektu	1.500,- Kč	315,- Kč	1.815,- Kč
Správa celé dokončené evidence vč. provádění veškerých prohlídek v zákonných intervalech (cena za rok)	50.000,- Kč	10.500,- Kč	60.500,- Kč

- b) **Cena za provedení diagnostických prací na upřednostňovaných objektech** – 5 mostů a 4 lávky:

- most k JZD (interní označení č. 2)
- most k MŠ (č. 3)
- most do Autopalů (č. 4)
- most v Sadové ulici (č. 5)
- most ve Vyšehradské (č. 7)
- lávka u stezky do Dolního Němčí (interní označení č. 1)
- lávka u Autopalů (č. 2)
- lávka u hřiště (č. 3)
- lávka u MŠ (č. 4)

Položka	Cena bez DPH	Sazba a výše DPH (21 %)	Cena s DPH
Provedení hlavních prohlídek 5 mostů (č. 2., 3., 4., 5. a 7.) a 4 lávek (č. 1., 2., 3. a 4.)	36.000,- Kč	7.560,- Kč	43.560,- Kč
Provedení jednoduchého diagnostického průzkumu mostu č. 2 (k JZD)	60.000,- Kč	12.600,- Kč	72.600,- Kč
Provedení přepočtu zatížitelnosti na základě diagnostického průzkumu mostu č. 2 (k JZD)	25.000,- Kč	5.250,- Kč	30.250,- Kč
Celková cena	121.000,- Kč	25.410,- Kč	146.410,- Kč

Platební podmínky: Na základě vystavené faktury se splatností 14 dnů po realizaci.

Termín plnění: Bude upřesněno na základě domluvy mezi městem Hluk a CDV.

Časová vázanost nabídky: Tato nabídka je platná do 31. 5. 2022.

V Brně dne 29.4.2022

Digitálně podepsal

Datum: 2022.04.29
14:55:42 +02'00'

Centrum dopravního výzkumu, v. v. i.
Ing. Jindřich Frič, Ph.D., ředitel instituce