

Ředitelství silnic Zlínského kraje, příspěvková organizace

K Majáku 5001, 760 01 Zlín příspěvková organizace Zlínského kraje IČ:
70934860

Zapsána v OR vedeném KS v Brně v odd. Pr., vložka 295 Odpovědní

zástupci:

Ing. Bronislav Malý, ředitel organizace

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

V Brně 5. 12. 2022

Věc: Příloha 1 - Cenová nabídka - VEŘEJNÁ ZAKÁZKA D/19/2022/52

Akce: SILNICE II/491: LÍPA, MOST EV.Č. 491-001..1 a MOST EV.Č. 491-001..2

Na základě Vaší výzvy Vám zasíláme cenovou nabídku na provedení diagnostického průzkumu mostů 491-001..1 a 491-001..2

Nabídková cena obsahuje všechny předpokládané náklady nutné na realizaci akce.

| č. | Název položky | m. j. | počet | cena/m. j. [bez DPH] | celkem [bez DPH] |
|-------|---|---------|-------|-------------------------|---------------------|
| 1 | Přípravné práce | | | | 3 400 Kč |
| 1.1 | Jednání, kalkulace, administrativa | hod | 5 | 680 Kč | 3 400 Kč |
| 2 | Cestovní náhrady | | | | |
| 2.1 | Dopravné | | | | 12 830 Kč |
| 2.1.1 | Technologické vozidlo | komplet | 1 | 6 750 Kč | 6 750 Kč |
| 2.1.2 | Cestovní náhrady | komplet | 1 | 6 080 Kč | 6 080 Kč |
| 3 | Dopravní opatření | | | | 27 000 Kč |
| 3.1 | Zajištění výluky na trati (2 dny, 18 spojů za den) | komplet | 1 | 27 000 Kč | 27 000 Kč |
| 4 | Zpřístupnění konstrukce | | | | 21 600 Kč |
| 4.1 | Lehké pracovní lešení výšky 4-6 m, 2 pracovní prostory, 6 přesunů | komplet | 2 | 10 800 Kč | 21 600 Kč |
| 5 | Diagnostický průzkum mostů | | | | |
| 5.1 | Vizuální prohlídka a závěrečné vyhodnocení | | | | 68 850 Kč |
| 5.1.1 | Vizuální a kamerová prohlídka, vč. komor nosníků, záznam a vyhodnocení, fotodokumentace | komplet | 1 | 31 050 Kč | 31 050 Kč |
| 5.1.2 | Závěrečná zpráva z diagnostiky, doporučení pro správce a projektanta ke způsobu opravy | komplet | 1 | 33 750 Kč | 33 750 Kč |
| 5.1.3 | Reprografie | ks | 3 | 1 350 Kč | 4 050 Kč |

| | | | | | |
|--------|---|----|----|----------|------------|
| 5.2 | Most ev. č. 491-001..1 | | | | 279 330 Kč |
| | Pevnost betonu v tlaku | | | | |
| 5.2.1 | Odběr vzorku betonu metodou jádrového vrtání Spodní stavba | ks | 18 | 1 490 Kč | 26 820 Kč |
| 5.2.2 | Odběr vzorku betonu metodou jádrového vrtání Krajní nosníky KA-73 | ks | 6 | 1 690 Kč | 10 140 Kč |
| 5.2.3 | Tvrdoměrné zkoušení betonu Schmidtovým tvrdoměrem | ks | 72 | 270 Kč | 19 440 Kč |
| 5.2.4 | Vyhodnocení laboratorních zkoušek | ks | 24 | 1 220 Kč | 29 280 Kč |
| 5.2.5 | Zapravení sond tixotropní kotevní maltou Ověření stavu vyztužení (poloha, krycí vrstva, druh) | ks | 24 | 480 Kč | 11 520 Kč |
| 5.2.6 | Nedestruktivní diagnostika, ověřovací lokální sonda Koroze betonářské výztuže a předpínacích kabelů | ks | 5 | 3 380 Kč | 16 900 Kč |
| 5.2.7 | Vizuálně v provedených sondách, stanovení rozsahu koroze Stav ochrany kotevních desek | ks | 47 | 410 Kč | 19 270 Kč |
| 5.2.8 | vizuálně, pomocí kamery v dovoleném dosahu u krajních nosníků | ks | 8 | 2 840 Kč | 22 720 Kč |
| 5.2.9 | Zainjektování kabelových kanálků nosníků KA-73 Semi-destruktivní sonda ϕ 40mm k předpínací výztuži | ks | 42 | 1 490 Kč | 62 580 Kč |
| 5.2.10 | Zapravení sond tixotropní kotevní maltou Hloubka karbonatce | ks | 42 | 410 Kč | 17 220 Kč |
| 5.2.11 | Hloubka karbonatce stanovena na jádrových vývrtech Fenolftaleinový test Obsah chloridů | ks | 24 | 680 Kč | 16 320 Kč |
| 5.2.12 | Obsah chloridů stanoven z betonu vybraných jádrových vývrťů | ks | 8 | 1 350 Kč | 10 800 Kč |
| 5.2.13 | Měření přilnavosti a pevnosti v tahu povrchových vrstev Tahová pevnost povrchových vrstev stanovena na jádrových vývrtech | ks | 24 | 680 Kč | 16 320 Kč |
| 5.3 | Most ev. č. 491-001..2 | | | | 279 330 Kč |
| | Pevnost betonu v tlaku | | | | |
| 5.3.1 | Odběr vzorku betonu metodou jádrového vrtání Spodní stavba | ks | 18 | 1 490 Kč | 26 820 Kč |
| 5.3.2 | Odběr vzorku betonu metodou jádrového vrtání Krajní nosníky KA-73 | ks | 6 | 1 690 Kč | 10 140 Kč |
| 5.3.3 | Tvrdoměrné zkoušení betonu Schmidtovým tvrdoměrem | ks | 72 | 270 Kč | 19 440 Kč |
| 5.3.4 | Vyhodnocení laboratorních zkoušek | ks | 24 | 1 220 Kč | 29 280 Kč |
| 5.3.5 | Zapravení sond tixotropní kotevní maltou | ks | 24 | 480 Kč | 11 520 Kč |

| | | | | |
|--|----|----|----------|------------|
| Ověření stavu vyztužení (poloha, krycí vrstva, druh) | | | | |
| 5.3.6 Nedestruktivní diagnostika, ověřovací lokální sonda Koroze betonářské vyztuže a předpínacích kabelů | ks | 5 | 3 380 Kč | 16 900 Kč |
| 5.3.7 Vizually v provedených sondách, stanovení rozsahu koroze Stav ochrany kotevních desek | ks | 47 | 410 Kč | 19 270 Kč |
| 5.3.8 Vizually, pomocí kamery v dovoleném dosahu u krajních nosníků Zainjektování kabelových kanálků nosníků KA-73 | ks | 8 | 2 840 Kč | 22 720 Kč |
| 5.3.9 Semi-destruktivní sonda \varnothing 40mm k předpínací vyztuži | ks | 42 | 1 490 Kč | 62 580 Kč |
| 5.3.10 Zapravení sond tixotropní kotevní maltou Hloubka karbonatace | ks | 42 | 410 Kč | 17 220 Kč |
| 5.3.11 Hloubka karbonatace stanovena na jádrových vývrtech Fenolftaleinový test Obsah chloridů | ks | 24 | 680 Kč | 16 320 Kč |
| 5.3.12 Obsah chloridů stanov z betonu ks vybraných jádrových vývrťů Měření přilnavosti a pevnosti v tahu povrchových vrstev | | 8 | 1 350 Kč | 10 800 Kč |
| 5.3.13 Tahová pevnost povrchových vrstev stanovena na jádrových vývrtech | ks | 24 | 680 Kč | 16 320 Kč |
| Celková cena diagnostického průzkumu (bez DPH) | | | | 692 340 Kč |
| DPH | | | | 145 391 Kč |
| Celková cena diagnostického průzkumu s DPH | | | | 837 731 Kč |

Termín splnění díla je předpokládán nejpozději do 31. 08. 2023

Nabídku a akci zajišťují: