

mostů BMS 2. Protokoly z prohlídek budou předávány postupně (čtvrtletně) v elektronické podobě, zjištění, která vyžadují bezodkladný zásah, budou elektronicky (e-mail) avizována ihned po prohlídce příslušnému mostnímu technikovi. Jelikož budou protokoly z hlavních prohlídek autorizovanou osobou uloženy do aplikace BMS 2, není nutné tyto protokoly předávat v tištěné podobě.

Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.

2. Zhotovitel je při realizaci této smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:
Technické podmínky tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
3. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu podle této smlouvy.
4. Právní vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou neupravené se řídí Rámcovou dohodou uzavřenou dne 27.07.2024 (dále jen „**Rámcová dohoda**“).

Článek II.

Cena za dílo

1. Za řádnou realizaci této smlouvy náleží zhotoviteli cena ve výši stanovené jako součet cen za skutečně realizované plnění, které se vypočítají jako součin skutečně poskytnutého rozsahu plnění a jednotkových cen příslušného plnění, tj.:

bez DPH: 1 605 860,- Kč

DPH: 337 231,- Kč

včetně DPH: 1 943 091,- Kč

Podrobná specifikace ceny tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.

2. Cena byla zhotovitelem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude zhotoviteli hradit cenu pouze za skutečně poskytnuté a objednatelům odsouhlasené plnění.
3. Objednatel uhradí cenu v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.
4. Kontaktní osobou objednatele ve věci fakturace a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínek ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je:

Lucie Jandíková, provozní manažer úseku mosty BN,

Lukáš Pohunek, provozní manažer úseku mosty BN,

dle majetkových správců v BMS2

Ing. Miroslav Dostál, vedoucí úseku mosty,

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
Od 01.07.2024 do 31.12.2024
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto:

Článek IV.

Podmínky provádění díla

1. Pro plnění této smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této smlouvě není sjednáno jinak,
2. Smluvní strany sjednávají záruku za jakost ve vztahu k provedenému dílu v délce trvání 2 roky ode dne odevzdání a převzetí díla.
3. Objednatel poskytne zhotoviteli bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci, nezbytnou pro realizaci díla: Technická specifikace, seznam mostů. Dokumentaci nad rozsah dokumentace uvedené v tomto článku smlouvy, a veškerá další nezbytná povolení, oznámení a souhlasy dotčených subjektů, nezbytné pro řádnou realizaci díla, si zhotovitel zajistí na vlastní náklady a riziko.
4. Způsob předání a převzetí díla upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky pro předání a převzetí díla či odlišný způsob oproti ustanovením Rámcové dohody: Netýká se.
5. Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, stanovení organizace kontrolních dnů a postup při kontrole prací upravuje Rámcová dohoda.
6. Pro změnu podzhotovitele (poddodavatele), prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci, platí obecné podmínky pro podzhotovitele, uvedené v Rámcové dohodě a Zvláštní příloze k nabídce zhotovitele.
7. Součástí díla budou rovněž písemné výstupy z činnosti zhotovitele, které zhotovitel objednateli předá v termínu 31.12.2024 – blíže viz soupis služeb.
8. Netýká se.
9. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou zhotovitelem na základě Smlouvy vztahuje GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je zhotovitel povinen zajistit plnění svých povinností v GDPR stanovených. V případě, kdy bude zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých objednatel nebo získaných pro objednatele, je povinen na tuto skutečnost objednatel upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít Smlouvu o zpracování osobních údajů, jejíž vzor je uveden v příloze Rámcové dohody. Smlouvu dle předcházející věty je dále zhotovitel s objednatel povinni uzavřít vždy, když jej k tomu objednatel vyzve.

Článek V.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva nabývá své účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Tuto smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové dohodě.
3. Přílohu této smlouvy tvoří:
 1. Podrobná specifikace předmětu plnění,
 2. Technická specifikace
 3. Podrobná specifikace ceny.

4. Smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží jejich elektronický originál.
5. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají svobodně a vážně a že považují její obsah za určitý a srozumitelný, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

PODEPSÁN

za objednatele:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o.

PODEPSÁN

za zhotovitele:

Jméno: Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA
Funkce: ředitel

Jméno: Ing. Pavel Šural
Funkce: obchodní manažer
na základě plné moci
Datum: 12.08.2024

Technická specifikace

Název akce: Zpracování hlavních prohlídek v roce 2024 na oblasti Benešov

Místo realizace akce: Středočeský kraj, oblast Benešov, mosty dle přílohy

Oblast Benešov

MT: Lukáš Pohunek, Lucie Jandíková

A/Základní popis akce:

Provedení hlavních prohlídek mostů v sestavě, která je přílohou žádanky. Sestava dle oblasti je nedílnou přílohou této žádosti. Zpracování prohlídek bude provedeno dle ČSN 73 6221 Prohlídky mostů na pozemních komunikacích, protokoly budou zpracovány do systému evidence mostů BMS 2. Protokoly z prohlídek budou předávány postupně (čtvrtletně) v elektronické podobě, zjištění, která vyžadují bezodkladný zásah, budou elektronicky (e-mail) avizována ihned po prohlídce příslušnému mostnímu technikovi. Jelikož budou protokoly z hlavních prohlídek autorizovanou osobou uloženy do aplikace BMS 2, není nutné tyto protokoly předávat v tištěné podobě.

B/Zakázka bude zpracována v rozsahu:

- Provedení hlavních prohlídek dle ČSN 736221 na oblasti Benešov
- Zavedení prohlídky do systému BMS 2
- Závady vyžadující neprodlená opatření, nebo zásah budou ihned elektronicky (e-mailem) avizována příslušnému mostnímu technikovi

D/ Zdůvodnění záměru akce:

Provedení hlavních prohlídek mostů dle předepsané normy ČSN 73 6221

E/ Předpokládaný termín realizace stavby: od 01.07.2024 do 31.12.2024

Kontakt :

Ing. Miroslav Dostál hlavní mostní technik KSÚS SK,

Lukáš Pohunek, mostní technik oblast Benešov, m

Lucie Jandíková, mostní technik oblast Benešov, m

Příloha:

1. Tabulka – seznam mostů na provedení HPM
2. Tabulka – předpokládaná cena dle RS

Zpracoval: M. Dostál

Datum 24.06.2024

Rámcová dohoda na diagnostiku mostů a propustků, zpracování hlavních, běžných a mimořádných mostních prohlídek, včetně zpracování přepočtu zatížitelnosti a vypracování zjednodušené projektové dokumentace

NEOCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny

| | | Kč bez DPH |
|----------------------------|---|------------------|
| E | Hlavní, 1. hlavní, mimořádné a běžné prohlídky mostů | 1 315 460 |
| F | Technické zpřístupnění pro prohlídku, provedení zkoušek a měření | 218 400 |
| G | Dopravně inženýrské opatření | 72 000 |
| Cena celkem bez DPH | | 1 605 860 |
| DPH (21%) | | 337 231 |
| Cena celkem vč. DPH | | 1 943 091 |

Poznámky:

Vypracování protokolu z provedeného průzkumu je součástí jednotkové ceny jednotlivých zkoušek.

Pojízdná laboratoř je součástí jednotkové ceny jednotlivých zkoušek.

Podrobné měření teploty NK např. pro geodetická sledování, při sledování posunů trhlin a přetvoření konstrukcí, je součástí ceny za mj. položky. Jedná se o osazení čidel v průřezu (osluněná a neosluněná strana, horní deska, spodní deska apod.).

Zpřístupnění pomocí žebříku a malé techniky je rozpuštěno v jednotkových cenách

Rozpis služeb:

Rámcová dohoda na diagnostiku mostů a propustků, zpracování hlavních, běžných a mimořádných mostních prohlídek, včetně zpracování přepočtu zatížitelnosti a vypracování zjednodušené projektové dokumentace

| E Hlavní, 1. hlavní, mimořádné a běžné prohlídky mostů | | | | | | |
|---|--|-------|----------------|------------|-------------|---|
| Číslo položky | Název položky | Počet | Měrná jednotka | Cena za MJ | Cena celkem | |
| Hlavní a mimořádná prohlídka mostu | | | | | | |
| E.1 | Most s délkou přemostění < 10 m | 117 | ks | 7 700 | 900 900 | |
| E.2 | Most s délkou přemostění 10 až 20 m | 14 | ks | 9 690 | 135 660 | |
| E.3 | Most s délkou přemostění 20 až 50 m | 6 | ks | 15 400 | 92 400 | |
| E.4 | Most s délkou přemostění 50 až 90 m | 3 | ks | 19 900 | 59 700 | |
| E.5 | Most s délkou přemostění 90 až 150 m | 1 | ks | 27 800 | 27 800 | |
| E.6 | Most s délkou přemostění 150 až 250 m | 2 | ks | 49 500 | 99 000 | |
| E.7 | Most s délkou přemostění 250 až 400 m | 0 | ks | 69 150 | 0 | |
| E.8 | Mosty velké nad 400 m a atypická řešení | 0 | hod | 1 150 | 0 | |
| E.9 | Činnosti při 1. hlavní prohlídce vyplývající z ustanovení MP oprávnění k výkonu prohlídek mostních objektů PK a z článku 6.3 ČSN 736221, nad rámec periodické HPM dle čl. 6.2 ČSN 736221. | 0 | hod | 1 150 | 0 | Např. první vypracování popisu konstrukcí mostu, studium RDS, DSPS, VTD, dokumentace o kvalitě provedení prací, hodnocení kvality provedení mostu, kontrola údajů v mostním listu, dokumentaci skutečného provedení apod. |
| E.10 | Činnosti při 1. hlavní prohlídce vyplývající z různého stupně dokončenosti objektu a z opakovaných úkonů nutných pro dokončení jedné 1. HPM, nad rámec periodické HPM, vč. případného opakovaného zpřístupnění objektu a vypracování dodatků k protokolu HPM | 0 | hod | 1 100 | 0 | Např. opakování prohlídky z důvodů: na straně objednatele prohlídky, odstraňování poruch, vad a nedodělků na straně zhotovitele stavebních prací, provozních vlivů na PK apod. Počet m.j. nelze předem zadat, nutno fakturovat skutečně provedené množství. |
| E.11 | Součinnost Objednateli při projednání MPM před koncem záruky se Zhotovitelem. | 0 | hod | 1 100 | 0 | Celkem |
| E.12 | Patologický průzkum - přítomnost diagnostika při provádění demoličních prací+psaná dokumentace stavu systému předpětí, korozní projevy, oslabení, fotodokumentace | 0 | hod | 1 100 | 0 | 1 315 460 |

| F Technické zpřístupnění pro prohlídku, provedení zkoušek a měření | | | | | |
|---|--|-------|----------------|------------|----------------|
| Číslo položky | Název položky | Počet | Měrná jednotka | Cena za MJ | Cena celkem |
| F.1 | Lešení | 0 | hod | 1 200 | 0 |
| F.2 | Metody technického lezení ve výškách a nad volnou hloubkou | 20 | hod | 2 400 | 48 000 |
| F.3 | Zpřístupnění mostu plošina malá pod prohlíženým mostem | 0 | den | 18 800 | 0 |
| F.4 | Zpřístupnění mostu plošina velká na prohlíženém mostě | 4 | den | 42 600 | 170 400 |
| F.5 | Asistence plavidla pro prohlížení nad vodní plochou | 0 | den | 15 400 | 0 |
| F.6 | Potapěčský průzkum do 10 m hloubky vody | 0 | hod | 4 200 | 0 |
| | | | | | Celkem |
| | | | | | 218 400 |

| G Dopravně inženýrské opatření | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------|-------|----------------|------------|---------------|
| Číslo položky | Název položky | Počet | Měrná jednotka | Cena za MJ | Cena celkem |
| H.1 | DIO vč. projektu a projednání | 4 | den | 18 000 | 72 000 |
| | | | | | Celkem |
| | | | | | 72 000 |

Celkem

1 605 860

Poznámky:

Vypracování protokolu z provedeného průzkumu je součástí jednotkové ceny jednotlivých zkoušek.

Pojízdná laboratoř je součástí jednotkové ceny jednotlivých zkoušek.

Podrobné měření teploty NK např. pro geotická sledování, při sledování posunů trhlín a přetvoření konstrukcí, je součástí ceny za mj. položky. Jedná se o osazení čidel v průřezu (osluněná a neosluněná strana, horní deska, spodní deska apod.).

Zpřístupnění pomocí žebříku a malé techniky je rozpuštěno v jednotkových cenách