Číslo smlouvy objednatele: 522/2024/99 Číslo smlouvy zhotovitele:

Smlouva o dílo
Přepočet zatížitelnosti mostů – oblast Západ

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno IČO: 709 32 581
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně sp. zn. Pr. 287
zastoupena Bc. Romanem Hanákem, ředitelem

a

ZHOTOVITEL

Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

sídlem Národní 984/15, 110 00 Praha 1 IČO: 48588733
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze sp. zn. C14051
zastoupena Ing. Janem Loškem, Ph.D. a Ing. Michalem Babičem, jednateli společnosti

spolu uzavírají smlouvu dle zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění (dále jen „občanský zákoník“):

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem smlouvy je zjištění zatížitelnosti mostů na silnicích II. a III. třídy na území Jihomoravského kraje.
2. Předmětem plnění je přepočet zatížitelnosti mostů uvedených v příloze č. 1 této smlouvy, provedení podkladu pro tento přepočet – mimořádné prohlídky mostů a doplnění přehledných výkresů mostu do Bridge Managment systém (dále jen BMS).
3. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn provádět mimořádné prohlídky mostů v souladu s Metodickým pokynem MDS Oprávnění k výkonu prohlídek mostních objektů pozemních komunikací (MD – 130/2016 – 120 – TN/8 ze dne 22.11.2016).

   Osobou, která bude provádět mimořádné prohlídky mostů je [redacted] kopie oprávnění k výkonu prohlídek mostů pozemních komunikací je přílohou č. 2 této smlouvy.
4. Při zpracování přepočtu zatížitelnosti mostu se zavazuje zhotovitel postupovat dle příslušných norem a předpisů, zejména pak dle ČSN 73 6222 Zatížitelnost mostů pozemních komunikací. Při provádění mimořádné prohlídky mostů se zavazuje zhotovitel postupovat dle příslušných norem a předpisů, zejména pak dle ČSN 73 6200, ČSN 73 6201, ČSN 73 6220, ČSN 73 6221, ČSN 73 6222, ČSN 73 6209, ČSN 73 6223, ČSN 73 6242.
5. Osobou, která bude odpovídat za plnění dle této smlouvy za zhotovitele je [redacted], tato osoba je oprávněna k provedení přepočtu zatížitelnosti mostů. Kopie oprávnění k provedení přepočtu zatížitelnosti mostů je přílohou č. 2 této smlouvy.
6. Kontaktní osobou objednatele je: [redacted]

II. PROVÁDĚNÍ MIMOŘÁDNÉ PROHLÍDKY MOSTŮ A ZPRACOVÁNÍ PŘEPOČTU ZATÍŽITELNOSTI MOSTŮ

1. Zhotovitel je povinen:
   a) o provádění jednotlivých prohlídek mostů informovat kontaktní osobu objednatele uvedenou v čl. I. této smlouvy;
   b) provádět prohlídky mostů a zpracovávat příslušné výstupy, včetně přepočtu zatížitelnosti s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob,

c) bezodkladně informovat objednatele o veškerých významných skutečnostech souvisejících s plněním předmětu smlouvy,

d) v případě, že bude v průběhu mimořádných prohlídek mostů zjištěn nový stavební stav spodní stavby nebo nosné konstrukce ve stupni 6 nebo 7, uvědomit bezodkladně objednatele,

e) při zjištění mimořádné události na mostě ohrožující bezpečnost provozu či zdraví nebo majetek třetích osob zhotovitel bezodkladně uvědomí objednatele o nutnosti provedení neodkladného opatření, včetně návrhu opatření k odstranění mimořádné události,

f) projednat koncept protokolu z mimořádné prohlídky, výpočet zatížitelnosti a návrhy opatření před zpracováním konečné verze s objednatelem

g) Osoby provádějící plnění smlouvy na pozemní komunikaci za provozu musí být vybaveny ochrannými osobními pracovními pomůckami dle ČSN EN ISO 20471 (832820) – Výstražné oděvy s vysokou viditelností.

2. Výstupem z plnění dle této smlouvy, který zpracuje zhotovitel, bude:
   a) zápis z mimořádné prohlídky mostů 1 x v listinné podobě a 1 elektronicky na vhodném nosiči ke každému mostu samostatně;
   b) zpráva o přepočtu zatížitelnosti mostu, která bude obsahovat fotodokumentaci, technickou zprávu a výpočet zatížitelnosti 1 x v listinné podobě a 1 elektronicky na vhodném nosiči ke každému mostu samostatně;
   c) přehledné výkresy 1 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na vhodném nosiči.
3. Zhotovitel je povinen vložit zápis z mimořádné prohlídky do systému hospodaření s mosty (BMS) včetně případných změn v mostním listě a přehledných výkresů.
4. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost.
5. Výstupy z mimořádných prohlídek mostů a přepočtu zatížitelnosti mostů budou předány na základě písemného protokolu. Místem plnění je SÚS JMK, Oblast Západ, Kotkova 3725/24, Znojmo.
6. Zhotovitel je povinen do 14 dnů od účinnosti této smlouvy předávat objednateli harmonogram provádění jednotlivých prohlídek. Tento harmonogram je platný po písemném schválení objednatelem. Změny harmonogramu jsou možné pouze po písemném souhlasu objednatele.
7. Termíny plnění:
   a) Fyzické prohlídky do **31.7.2024**.
   b) Předání konceptů výstupu z mimořádných prohlídek mostů a přepočtu zatížitelnosti - nejpozději **do 31.8.2024.**
   c) Objednatel se ke konceptům vyjádří nejpozději do 10 kalendářních dnů od předání.
   d) Předání konečného výstupu z mimořádných prohlídek mostů, přepočtu zatížitelnosti, přehledných výkresů a zápisů do BMS - nejpozději **do 30.9.2024.**

III. ODMĚNA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Odměna činí celkem za všechny prohlídky mostů a přepočet zatížitelnosti

   vč. DPH **353 925,- Kč**

   Kalkulace na jednotlivé mosty je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.

2. Odměna zahrnuje veškeré náklady zhotovitele a cenové vlivy v době plnění.
3. Hradí se pouze skutečně a řádně provedené práce a služby.
4. Odměna bude uhrazena na základě jedné faktury vystavené zhotovitelem po odevzdání všech výstupů z plnění dle této smlouvy. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
5. Přílohou faktury bude kopie protokolu dle čl. II. odst. 5. této smlouvy.
6. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu, lhůta splatnosti faktury bude 30 dní od doručení objednateli. Zhotovitel je povinen vystavit faktury na adresu sídla objednatele v hlavičce smlouvy a doručit na e-mail [redacted]

7. Pokud bude faktura chybná nebo pokud výkon činnosti není ukončeno řádně a bezvadně, zhotovitel vystaví po opravě fakturu novou s novou lhůtou splatnosti. Faktura musí být doručena objednateli.
8. Zálohové platby se nesjednávají.
9. Faktura je uhrazena odepsáním z účtu objednatele.
10. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

IV. DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI STRAN

1. Zhotovitel je povinen naplňovat tuto smlouvu v souladu s objednatelovými zájmy. Zhotovitel se zavazuje uskutečňovat činnosti dle této smlouvy svědomitě, s odbornou a potřebnou péčí.
2. Zhotovitele prohlašuje, že má uzavřenu nebo se zavazuje po podpisu této smlouvy uzavřít pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody způsobené při výkonu činnosti dle této smlouvy.
3. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom povinnosti, že se nebude na plnění z této smlouvy podílet žádný poddodavatel podílející se na plnění z této smlouvy z více než 10% hodnoty plnění, který by byl osobou uvedenou v čl. 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. června 2014. o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/578 ze dne 4. dubna 2022.

V. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Objednatel je oprávněn uplatňovat smluvní pokutu
   a. v případě prodlení s plněním ve výši 0,1% z celkové odměny za každý den prodlení;
   b. až do výše 5.000,- Kč za každé porušení povinností vyplývajících z ustanovení v čl. I. odst. 4, čl. II. odst. 1, 3 a 6 této smlouvy.
2. Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.
3. Smluvní pokuty jsou splatné na základě písemné výzvy případně faktury se splatností 14 dnů.
4. Případný nárok na náhradu škody není zaplacením smluvní pokuty dotčen.
5. Smluvní strany se dohodly na možnosti započítat jakékoliv vzájemné pohledávky, tedy i smluvní pokuty a náhradu prokázané škody. K zápočtu dojde snížením výplaty vyfakturované částky o případnou smluvní pokutu či prokázanou náhradu škody.

VI. TRVÁNÍ A UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

1. K ukončení právního vztahu, založeného touto smlouvou, může během jeho trvání dojít kdykoli na základě písemné dohody obou smluvních stran.
2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
   a. zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
   b. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
   c. je-li zjištěno, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
   d. zhotovitel je v prodlení s plněním svých závazků o více než 10 kalendářních dnů,
   e. porušení povinnosti stanovené čl. IV. odst. 3. této smlouvy.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
   a. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka,
   b. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 60 dnů.
4. Odstoupení od smlouvy se stane účinným, jakmile bude písemný projev o něm doručen druhé smluvní straně. Smluvní strany se dohodly na formě osobního předání proti podpisu nebo doporučeného dopisu.
5. Odstoupením od smlouvy nezanikají již vzniklé sankční povinnosti smluvních stran.

VII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva je uzavřena elektronicky.
2. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence nebo odeslání datovou schránkou.
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Pro změnu odpovědných osob uvedených v čl. I odst. 3.,5. a 6. této smlouvy není vyžadována forma dodatku. V případě změny oprávněné osoby zhotovitele musí být změna odsouhlasena předem od objednatele. Osoba musí splňovat požadavky uvedené v zadávací dokumentaci.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
6. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajistí objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění θ . Zhotovitel si před zahájením plnění dle této smlouvy ověří její uveřejnění v registru.
7. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Tato smlouvy je účinná dnem uveřejnění v registru smluv.
8. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ust. § 1921, § 1978, § 2595, § 2611 občanského zákoníku.
9. V souvislosti se smluvním vztahem bude objednatel zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně zhotovitele, a to za účelem ochrany svých oprávněných zájmů jako smluvní strany, v rozsahu identifikačních a kontaktních údajů po dobu práv a povinností ze smluvního vztahu a lhůt odpovídajících skartačním lhůtám podle spisového a skartačního řádu objednatele. Veškeré poskytnuté osobní údaje budou zpracovávány v souladu s platnou a účinnou legislativou, zejména s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679, 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). Zhotovitel se zavazuje informovat fyzické osoby – své zaměstnance nebo smluvní partery o zpracování osobních údajů objednatelem podle tohoto odstavce.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
    1. specifikace mostů a kalkulace cen.
    2. kopie oprávnění.

V Praze, dne

[redacted]

Digitally signed by Ing. Jan Loško
DN: cn=Ing. Jan Loško, c=CZ, o=Mott MacDonald CZ, spol. s r.o., ou=45787, email=jan.losko@mottmac.com
Date: 2024.07.31 09:14:18 +02'00'

Ing. Jan Loško, Ph.D.

Ing. Michal Babič

Digitally signed by Ing. Michal Babič
DN: cn=Ing. Michal Babič, c=CZ, o=Mott MacDonald CZ, spol. s r.o., ou=70921, email=michal.babic@mottmac.com
Date: 2024.07.31 10:06:15 +02'00'

Ing. Michal Babič

Jednatelé Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

V Brně, dne

Bc. Roman Hanák
Digitální podpis:
31.07.2024
11:27:45

Bc. Roman Hanák, ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Číslo smlouvy objednatele: 522/2024/99 Číslo smlouvy zhotovitele:

Příloha č. 1 _ Specifikace mostů a kalkulace ceny

Číslo mostu	Název mostu	Vn	Vr	Cena za mimořádnou prohlídku v Kč bez DPH	Cena za přepočet zatížitelnosti, zápis do BMS včetně výkresů v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč bez DPH	Cena celkem v Kč vč. DPH
413-021	Most přes Dobšický potok v Suchohrdlech	21	48	7500	40000	47500	57475
414-002	Most přes Jevišovku v Českých Křídlovicích	18	23	10000	65000	75000	90750
39711-1	Most přes Mlýnskou strouhu v Oleksovičkách	20	62	10000	50000	60000	72600
39918-2	Most přes rokli před Tvořihrází	27	33	15000	40000	55000	66550
40834-5	Most přes Vrbovecký potok ve Vrbovci	32	39	15000	40000	55000	66550
	Cena celkem za plnění smlouvy					**292500**	**353925**

Příloha č. 2 - kopie oprávnění.

MINISTERSTVO DOPRAVY
Odbor liniových staveb a silničního správního úřadu
nábř. Ludvíka Svobody 1222/12, 110 15 PRAHA 1

č. j.: ***MD-14103/2023-930/14***

V souladu s Metodickým pokynem Oprávnění k výkonu prohlídek mostních objektů pozemních komunikací č. j. MD-38959/2022-930/2 Ministerstvo dopravy, Odbor liniových staveb a silničního správního úřadu

vydává

OPRÁVNĚNÍ

k výkonu prohlídek mostních objektů pozemních komunikací

Registrační číslo 123/2013

pro fyzickou osobu

[redacted]

Datum narození:

Místo narození:

Oprávnění se vztahuje na provádění prohlídek mostních objektů pozemních komunikací uvedených v MP č. j. MD-38959/2022-930/2 – tj. hlavních, prvních hlavních, mimořádných, kontrolních, prohlídek podjezdů, technických a běžných prohlídek.

Platnost OPRÁVNĚNÍ je do 31. 12. 2028.

V Praze dne 21.11.2023

[redacted]

Odbor liniových staveb a silničního správního úřadu