Číslo smlouvy objednatele: 351/2019 Číslo smlouvy zhotovitele: 19090193000-03

Smlouva o dílo
Diagnostika mostů pro zpracování PD pro část 5: Most přes místní komunikaci u Svinošic

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 Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

a

ZHOTOVITEL

INSET s.r.o.

sídlem Lucemburská 1170/7, Vinohrady, 130 00 Praha 3 IČO: 035 79 727
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze sp. zn. C 234236
zastoupena [redacted]

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

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Diagnostika mostů potřebná pro zpracování projektové dokumentace na jejich rekonstrukci v požadovaném rozsahu - viz. příloha č. 4 ZD. Předmětem plnění je provedení diagnostik na jednotlivé mosty - viz příloha č. 3 této smlouvy (soupis staveb). Součástí nabídky je i zajištění vstupu do kolejiště, je-li to nutné i výluky trati.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn provádět průzkumné a diagnostické práce související s výstavbou, opravami, údržbou a správou pozemních komunikací na základě oprávnění vydaného Ministerstvem dopravy, odborem pozemních komunikací a územního plánu.
3. Při zpracování diagnostického průzkumu se bude postupovat dle příslušných norem a předpisů, zejména pak dle TP 72 Diagnostický průzkum mostů PK.
4. Osobou, která bude odpovídat za provedený diagnostický průzkum je [redacted] Kopie oprávnění k výkonu diagnostického průzkumu je přílohou č. 1 této smlouvy.
5. Kontaktní osobou objednatele je [redacted]

II. PROVÁDĚNÍ DIAGNOSTICKÉHO PRŮZKUMU

1. Předmět diagnostiky:
   provedení diagnostického průzkumu na výše uvedeném mostu.
2. Zhotovitel je povinen:
   a) bezodkladně informovat objednatele o veškerých významných skutečnostech souvisejících s plněním předmětu smlouvy;
   b) při zjištění mimořádné události 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;
   c) projednat koncept zprávy o provedených průzkumech a návrhy opatření před zpracováním konečné verze s objednatelem.
3. Výstupem z provedených diagnostických průzkumů, který zpracuje zhotovitel, bude:

a) zpráva o provedeném diagnostickém průzkumu;
b) fotodokumentace;
c) doklady zhotovitele.

Výstupy budou předány na základě písemného protokolu.

4. Originál závěrečné zprávy bude předán objednateli 4x v tištěné podobě, podepsaný oprávněnou osobou, + 2x elektronicky na CD.
5. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost.
6. Termíny plnění:
   a) Předání konceptu výstupu z diagnostického průzkumu **do 30. 09. 2019**.
   b) Objednatel se ke konceptům vyjádří nejpozději do 10 pracovních dnů od předání.
   c) Předání výstupu z diagnostického průzkumu **do 31. 10. 2019**.

III. Odměna a platební podmínky

1. Odměna za diagnostický průzkum:

Cena celkem bez DPH **165 050,- Kč**

2. Odměna zahrnuje veškeré náklady zhotovitele a cenové vlivy v době plnění.
3. Odměna bude uhrazena na základě jedné faktury vystavené zhotovitelem po odevzdání originálu závěrečné zprávy.
4. Přílohou faktury bude kopie předávacího protokolu.
5. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu, lhůta splatnosti faktury bude 30 dní od doručení objednateli. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu na sídlo objednatele a doručit elektronicky na adresu [redacted]
6. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu dle odst. 5. tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou.
7. Zálohové platby se nesjednávají.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

IV. Další práva a povinnosti stran

1. Zhotovitel je povinen naplňovat tuto smlouvu v souladu s objednatelovými zájmy.
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. Zhotoviteli vznikají povinnosti z vad, které má plnění v okamžiku protokolárního předání výstupů dle čl. II. odst. 3. a odst. 4. této smlouvy.

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. II. odst. 2. 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 se splatností 14 dnů.
4. Případný nárok na náhradu škody není zaplacením smluvní pokuty dotčen.

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.

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.

VII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se pořizuje ve 2 vyhotoveních s právní silou originálu, přičemž objednatel i zhotovitel obdrží po jednom vyhotovení.
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.
3. Měnit a doplňovat tuto smlouvu lze pouze písemnými dodatky, jež podepíší obě smluvní strany.
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.
6. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
7. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou a nabývá účinnosti zveřejněním v registru smluv dle odst. 8. tohoto článku.
8. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o registru smluv. Zveřejnění smlouvy zajistí objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění: ...
9. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ust. §1921, §1978, § 2595, § 2611 občanského zákoníku.
10. Nedílnou součástí této smlouvy je:
    příloha č. 1 – kopie oprávnění k výkonu diagnostického průzkumu pozemních komunikací;
    příloha č. 2 – kalkulace ceny prací diagnostického průzkumu;
    příloha č. 3 – soupis staveb.

V Brně, dne 02.05.2019

[redacted]

INSET s.r.o.

V Brně, dne 06 -05- 2019

[redacted]

Ing. Zdeněk Komůrka, ředitel
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

Příloha č.2

most 379-016, Most přes komunikaci u Svinošic — **oblast Sever**

Název položky	jednotka	sazba za jednotku v Kč bez DPH	počet jednotek	Cena celkem v Kč bez DPH
Přípravné práce a zajištěné podkladů	h	700,00	4,00	2 800,00
Příprava, řízení a vyhodnocení průzkumů a zkoušek				
Vizuální prohlídka včetně foto v terénu, výběr měřících míst	ks	2 500,00	1,00	2 500,00
Sestavení záznamů, vyhodnocení zkoušek, návrh řešení stavu	ks	15 000,00	1,00	15 000,00
Měření pevnosti betonu tvrdoměrem: opěry 24 ks, NK - nosníky KA-61 24 ks	ks	425,00	48,00	20 400,00
Upřesnění pevnosti betonu jádrovými vrty				
průměr 50 mm dle ČSN (vývrt): opěry 3 ks, křídla 3 ks, NK - nosníky KA-61 3 ks	ks	1 000,00	9,00	9 000,00
Zapravení vývrtů po otvorech (vývrt)	ks	500,00	13,00	6 500,00
Stanovení válcové a krychelné pevnsti, koncování vývrtů, sádrování, rozdrcení vzorků v lisu (vývrt)	ks	700,00	9,00	6 300,00
Stanovení nasákavosti	ks	500,00	9,00	4 500,00
Odolnost vůči CHRL - jádrové vývrty: opěry 2 ks, křídla 2 ks	ks	1 275,00	4,00	5 100,00
Pevnost povrchových vrstev betonu v tahu (přídržnost): opěry 3 ks, křídla 3 ks, NK - nosníky KA-61 3 ks	ks	750,00	9,00	6 750,00
Chemické vyšetření - zjištění ztráty pasiv. vlast. betonu (karbonatizace) - fenolftaleinový test: ÚP opěr 4 ks, nosníky 6 ks	ks	150,00	10,00	1 500,00
Zpracování zprávy o laboratorních zkouškách	ks	1 000,00	1,00	1 000,00
Zjištění druhu, množství, polohy a stavu výztuže - předpínací výztuž nosníků KA-61, 4 průřezy z boku:				
Elektromagnetickou indukční metodou - zkoušení a zákres	ks	2 000,00	4,00	8 000,00
Sekaná sonda - 4 průřezy	ks	4 000,00	4,00	16 000,00
Zapravení porušených průřezů	ks	500,00	4,00	2 000,00
Prohlídka dutin NK	ks	4 500,00	6,00	27 000,00
Tloušťka a složení konstrukcí - skladba vozovky				
Vrtaná sonda v silnici a na mostě, včetně vodotěsného zapravení	ks	2 850,00	2,00	5 700,00
Zpřístupnění konstrukce - lehké pracovní lešení				
Nájem lešení	den	4 000,00	2,00	8 000,00
Stavba a přestavba lešení na pevném terénu místní komunikace - 4x přestavba do 3 m výšky a 4x přestavba do 8 m výšky	ks	250,00	8,00	2 000,00
Dopravní značení				
Dopravní značení přenosné 8 ks	den	6 000,00	1,00	6 000,00
Dopravní kužely 8 ks	den	7 000,00	1,00	7 000,00
Světelný blikající kužel 2 ks	den	1 000,00	1,00	1 000,00
Dopravné	ks	1 000,00	1,00	1 000,00
		Cena celkem		165 050,00

Příloha č. 3

SOUPIS STAVEB

Most ev.č. 150-060 přes místní potok před obcí Mladkov
Most ev.č. 150-061 přes Svitavu před obcí Mladkov
Most ev.č. 379-016 přes komunikaci u Svinošic
Most ev.č. 15272-4 přes Žebětínskou, Brno Libušina třída
Most ev.č. 37433-1 přes Býkovku v Rájci Jestřebí