

Příloha č. 1

Podrobná specifikace předmětu plnění

Předmětem smlouvy je zpracování projektové dokumentace a zajištění inženýrské činnosti pro opravu mostu na rampě MÚK Brno-centrum v km 194. Součástí díla je projektová dokumentace nezbytných oprav mostního objektu pro zajištění funkčnosti a odstranění provozních závad, a to:

- Odstranění stávajícího mostního svršku včetně izolace mostovky,
- Nahrazení původní vyrovnávací desky novou vyrovnávací deskou,
- Celoplošné odkrytí přechodových desek mostu.
- Obnova izolačního nátěru horního povrchu přechodových desek.
- realizace vlepané výztuže do nosné konstrukce a realizace nové vyrovnávací vrstvy.
- Na nové vrstvě vyrovnávacího betonu bude realizována celoplošná izolace na pečetící vrstvě.
- Budou osazeny nové mostní závěry.
- Nově se zrealizují ŽB římsy a osadí se nová zábradelní svodidla.
- Provede se nová přídlažba před, za mostem a nové odvodňovací skluzy.
- Dle hydrotechnického výpočtu se stanoví nutný počet odvodňovačů.
- Spodní stavba se zasanuje.
- Provede se očištění podhledu nosné konstrukce, případně očištění a sanace betonářské výztuže se sanací zasažených krajních nosníků.

Podrobný popis požadovaných plánovaných prací s ohledem na stavy mostů je popsán v diagnostickém průzkumu.

Diagnostický průzkum je součástí zadávací dokumentace v **příloze č. 4 „DGN průzkum mostu D1-231.1“**.

Dále jsou součástí díla nezbytné průzkumy a Souvisící dokumentace, přiměřeně k rozsahu zadání. Jedná zejména o:

- Geodetické zaměření
- Průzkum inženýrských sítí
- Plán BOZP vypracovaný subdodavatelem zhotovitele
- Dopravně – inženýrská opatření (DIO)
-

Doba plnění zakázky je stanovena následovně:

- Zahájení plnění služeb: **Na základě pokynu k zahájení prací**
- Dokumentace DSP/PDPS - koncept: **Nejpozději do 20 týdnů od podpisu smlouvy.**
- Dokumentace DSP/PDPS/VD-ZDS– čistopis: **Nejpozději do 4 týdnů od projednání připomínek konceptu.**
- Podání žádosti o stavební povolení: **Nejpozději do 16 týdnů od vypořádání souhrnných připomínek a odsouhlasení konceptu Objednatelem**
- Výkon autorského dozoru: **Na výzvu Objednatele, v průběhu realizace stavby.**

Koncept DSP/PDPS zahrnuje dokumentaci DSP v podrobnosti PDPS bez soupisu prací. Soupis prací bude zpracován do čístopisu DSP/PDPS na základě projednání způsobu zpracování připomínek objednatele ke konceptu.

Počty vyhotovení

Koncept DSP	2x CD/DVD/flash disk
Čístopis DSP	2x tištěné vyhotovení, 2x CD/DVD/flash disk (vyhotovení nezbytná pro zajištění IČ jsou součástí ceny prací) 1x s ověřením stavebních úřadů k termínu odevzdání inženýrské činnosti
IČ SP	vyjádření, rozhodnutí 1x originál + 1x kopie Smlouvy 2x originál pravomocná stavební povolení 2x originál s doložkou o nabytí právní moci
Čístopis DSP/PDPS/VD-ZDS	
- Pro účely výběrového řízení zhotovitele stavby	2x CD/DVD/flash disk samostatně CD se zpracovanými výkazy výměr v programu pro tvorbu rozpočtů ve formátu (*.xc4) (např. ASPE, atd.), dále formát (*.xlsx), (*.pdf), z toho 1x neoceněná a 1x oceněná
- Po ukončení výběrového řízení zhotovitele stavby	4x tištěné vyhotovení, 2x CD/DVD/flash disk po zpracování změn vyplývajících z výběrového řízení

Platební podmínky

Koncept DSP	75% ceny dílčí části plnění
Čístopis DSP	25% ceny dílčí části plnění
IČ SP	100% celkové dílčí části plnění po získání pravomocného stavebního povolení
Čístopis VD-ZDS	90% ceny dílčí části plnění (pro účely výběrového řízení zhotovitele)
Čístopis VD-ZDS AD	10% ceny dílčí části plnění (po ukončení výběrového řízení zhotovitele) v souladu s Přílohou C bodem 4) ZOP (měsíční výkazová činnost)

Digitálně
podepsal Ing.
Datum:
2021.10.27
12:31:25 +02'00'

Digitálně podepsal:

Datum: 03.11.2021 21:30:35 +01:00