



ŘEDITELSTVÍ SILNIC A DÁLNIC ČR

OBJEDNÁVKA

Číslo objednávky: 02PA-000625, č.j. RSD-539138/2021-1

Objednatel:

Ředitelství silnic a dálnic ČR
Závod Praha
Na Pankráci 546/56, 14000, Praha 4
Bankovní spojení:
Číslo účtu:
IČO: 65993390
DIČ: CZ65993390
ISPROFIN: 3272231005

Dodavatel:

Červenka Consulting s.r.o.
Na Hřebenkách 55, 150 00 Praha 5
IČO: 28399269
DIČ: CZ28399269
Kontaktní osoba:

Tato objednávka Objednatele zavazuje po jejím potvrzení Dodavatelem obě smluvní strany ke splnění stanovených závazků a nahrazuje smlouvu. Dodavatel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele služby specifikované níže. Objednatel se zavazuje zaplatit za služby poskytnuté v souladu s touto objednávkou cenu uvedenou níže.

Místo dodání: ŘSD ČR Závod Praha

Kontaktní osoba Objednatele:

Fakturuje: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 56, 140 00 Praha 4

Obchodní a platební podmínky: Objednatel uhradí cenu jednorázovým bankovním převodem na účet Dodavatele uvedený na faktuře, termín splatnosti je stanoven na 30 dnů ode dne doručení faktury Objednateli. Fakturu lze předložit nejdříve po protokolárním převzetí služeb Objednatelem bez vad či nedodělků. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené platnými právními předpisy, číslo objednávky, ISPROFIN a místo dodání. Objednatel neposkytuje žádné zálohy na cenu. Potvrzením přijetí (akceptací) této objednávky se Dodavatel zavazuje plnit veškeré povinnosti v této objednávce uvedené. Objednatel výslovně vylučuje akceptaci objednávky Dodavatelem s jakýmikoliv změnami jejího obsahu, k takovému právnímu jednání Dodavatele se nepřihlíží. Dodavatel poskytuje souhlas s uveřejněním objednávky a jejího potvrzení v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“), Objednatelem. Objednávka je účinná okamžikem zveřejnění v registru smluv, přičemž Objednatel o této skutečnosti Dodavatele informuje. Objednatel je oprávněn kdykoliv po

uzavření objednávky tuto objednávku vypovědět s účinky od doručení písemné výpovědi Dodavateli, a to i bez uvedení důvodu. Výpověď objednávky dle předcházející věty nemá vliv na již řádně poskytnuté plnění včetně práv a povinností z něj vyplývajících.

Objednáváme u Vás: „D8-0805 Lovosice – Řehlovice – Nelineární výpočet dlouhodobého chování a vývoje trhlin na SO A210“ dle Přílohy č.1 Specifikace služeb a Přílohy č. 2 Soupis prací

Lhůta pro dodání či termín dodání: Po nabytí účinnosti objednávky do 30 dnů

Celková hodnota objednávky v Kč bez DPH / s DPH: 249.000,- Kč / 301.290,- Kč

V případě akceptace objednávky Objednatele Dodavatel objednávku písemně potvrdí prostřednictvím e-mailu zaslaného do e-mailové schránky Objednatele

V případě nepotvrzení akceptace objednávky Objednatele Dodavatelem ve lhůtě 3 pracovních dnů ode dne odeslání objednávky Objednatelem platí, že Dodavatel objednávku neakceptoval a objednávka je bez dalšího zneplatněna.

Nedílnou součástí této objednávky jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace služeb

Příloha č. 2 – Soupis prací

V Praze dne: 6. 10. 2021

Podpis oprávněné osoby:

V Praze dne 6. 10. 2021

Za Dodavatele:

Specifikace služeb

„D8-0805 Lovosice – Řehlovice – Nelineární výpočet dlouhodobého chování a vývoje trhlin na SO A210“

a související práce:

Náplní dodavatele je provést dodatečně výpočty dlouhodobého chování konstrukce mostu SO A210 zejména vzhledem k naměřeným teplotám během výstavby mostu a jejího dočasného přerušení.

Dodavatel provede výpočet, jehož součástí bude zpřesnění a doplnění výpočtů mostní konstrukce uvedené ve zprávě 2020-04-08-0017 od Červenka Consulting s.r.o. Cílem doplňujících výpočtů bude zejména upřesnění vlivu teplotního zatížení v průběhu výstavby mostu na rozvoj trhlin a celkovou spolehlivost a únosnost konstrukce. Doplňující výpočty využijí dříve vytvořený model, který bude doplněn a rozšířen.

Termín dodání:

Fáze 1: Vývoj a ladění 3D modelu pro teplotní výpočet – 10 dní od obdržení výkresové dokumentace a vstupních materiálových parametrů

Fáze 2: Výpočet napjatosti, deformace, vývoje trhlin a dlouhodobého chování konstrukce včetně zohlednění teplotního zatížení z fáze (1). – 10 dní od dokončení fáze 1 a obdržení vstupních parametrů zatížení konstrukce, případně vývoje zatížení v čase.

Fáze 3: Simulace přetížení konstrukce do únosnosti, zpracování výsledků, a příprava výsledné zprávy – 10 dní od dokončení fáze 2

Soupis zajišťovaných prací dodavatelem je obsažen v příloze č.2.

Fakturováno bude podle skutečně provedených prací na základě odsouhlaseného soupisu prací objednatelem.

Předpokládaná doba plnění je po nabytí účinnosti objednávky do 30 dnů.

Závěrečná zpráva bude odevzdána objednateli 3x v tištěné podobě, 1x elektronicky

D8-0805 Lovosice – Řehlovice – Nelineární výpočet dlouhodobého chování a vývoje trhlin na SO A210

příloha č.2

Druh činnosti	MJ	Počet MJ	JC v Kč	CELKEM Kč
1) Teplotní výpočet rozdělení teplot po konstrukci na základě měření spol. INSET	hod.			
2) Výpočet napjatosti, deformaci a vývoj trhlin s uvážením teplotního zatížení dle bodu (1). Součástí výpočtu bude i zohlednění postupu výstavby, dotvarování a smršťování a dalších dlouhodobých účinků dle skutečného průběhu výstavby konstrukce	hod.			
3) Simulace přetížení konstrukce nahodilým zatížením až do dosažení maximální únosnosti. Cílem tohoto výpočtu je ověření rezervy konstrukce při zohlednění existujících poškození a defektů	hod.			
4) Příprava a zpracování výsledné zprávy, vyhodnocení výsledků a spolehlivosti konstrukce, reprografie (3x tištěně + 1x elektronicky)	hod.			
CENA CELKEM bez DPH				249 000,00
21% DPH				52 290,00
CENA CELKEM s DPH				301 290,00