**SMLOUVA**

Číslo smlouvy Objednatele: **06EU-004716**  Číslo smlouvy Zhotovitele: **19 214 15**

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 121 0002

Název veřejné zakázky:

**„I/26 Stod, most ev.**č**. 26-026 – diagnostický pr**ů**zkum a p**ř**epo**č**et zatížitelnosti“,**

uzavřené na základě Rámcové dohody: Rámcová dohoda na diagnostiku mostů, propustků a

zpracování běžných, hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů, zatěžovacích zkoušek mostů

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími Smluvními stranami (dále jako „**Smlouva**“):

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Ředitelství silnic a dálnic ČR** |  |
| se sídlem: | Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 |
| IČO: | 65993390 |

DIČ: CZ65993390 právní forma: příspěvková organizace

|  |  |
| --- | --- |
| bankovní spojení: | ČNB, č. ú. 20001-15937031/0710 |
| datová schránka: | zjq4rhz |
| zastoupeno: | Ing. Radek Mátl, generální ředitel |
| osoba oprávněná k podpisu smlouvy: | Ing. Zdeněk Kuťák, pověřený řízením Správy Plzeň |
| kontaktní osoba ve věcech smluvních: | Vlasta Blabolová |
| e-mail: | vlasta.blabolova@rsd.cz |
| tel: | +420 954 915 782 |
| kontaktní osoba ve věcech technických: | Michal Syřínek |
| e-mail: | michal.syrinek@rsd.cz |
| tel:  (dále jen „**Objednatel**”) | +420 954 915 740  a |

**2. Spole**č**nosti Pontex/PGP/**Č**VUT Klokner**ů**v ústav – RD Dg. Mosty**

se sídlem: Bezová 1658/1, 147 00 Praha 4 – Braník

zastoupený společností Pontex, spol. s r. o. (Správce)

|  |  |
| --- | --- |
| IČO: | 40763439 |
| DIČ: | CZ40763439 (plátci DPH) |
| zápis v obchodním rejstříku: | u MS v Praze, spis. zn. C2994 |
| právní forma: | Společnost s ručením omezeným |
| bankovní spojení: | ČSOB, a. s., Praha 2, č. účtu: 474022543/0300 |
| zastoupen: | Ing. Václavem Hvízdalem – jednatelem, |
|  | Ing. Milanem Kalným – jednatelem, |
|  | Ing. Martinem Havlíkem – jednatelem, |
|  | (každý z jednatelů je oprávněn jednat za společnost |
|  | samostatně) |
| kontaktní osoba ve věcech smluvních: | Ing. Martin Havlík, Ing. Václav Hvízdal |
| e-mail: | pontex@pontex.cz |
| tel: | 244 462 219,602 619 782, 606 646 680 |

|  |  |
| --- | --- |
| kontaktní osoba ve věcech technických: | Ing. Tomáš Míčka |
| e-mail: | micka@pontex.cz |
| tel: | 606 644 442 |

Společník: **PRAGOPROJEKT, a. s.**

se sídlem, K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4, IČ 452 72 387, zapsaná v OR u MS v Praze, spis. zn. B1434

Společník: Č**eské vysoké u**č**ení technické v Praze** se sídlem Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6, provozovna: Kloknerův ústav se sídlem Šolínova 7,

166 08 Praha 6, IČ 68407700, údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo jiné evidenci: organizace je zřízena

3. ze zákona č. 111/98Sb. o vysokých školách, nezapisuje se do obchodního rejstříku

(dále jen „**Zhotovitel**“) na straně druhé

Č**lánek I.**

**P**ř**edm**ě**t Smlouvy** 1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo, včetně poskytování souvisejících služeb (dále jen „**pln**ě**ní**“), a to dle zadání Objednatele v tomto rozsahu a členění:

Provedení diagnostiky a přepočtu zatížitelnosti ocelového mostu ev.č. 26-026 včetně vypracování protokolu o závěrečném hodnocení.

1. Zhotovitel je při realizaci této Smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:

Technické podmínky tvoří přílohu č. 8 Rámcové dohody.

1. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a Zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu podle této Smlouvy.
2. Právní vztahy mezi smluvními stranami touto Smlouvou neupravené se řídí Rámcovou dohodou „**Rámcová dohoda na diagnostiku most**ů**, propustk**ů **a zpracování b**ě**žných, hlavních a mimo**ř**ádných prohlídek mostních objekt**ů**, zat**ě**žovacích zkoušek most**ů“, číslo 01ST-000575, uzavřenou dne 16.8.2019 (dále jen „**Rámcová dohoda**“).

Č**lánek II.**

**Cena za poskytování služeb**

* 1. Objednatel se zavazuje uhradit Zhotoviteli za řádné a včasné poskytnutí služeb dle této Smlouvy celkovou cenu v následující výši:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Celková cena Služeb v K**č  **bez DPH** | **DPH v K**č | **Celková cena Služeb v K**č **v**č**etn**ě **DPH** |
| **429 700,00 K**č | **90 237,00 K**č | **519 937,00 K**č |

(dále jen „**Cena služeb**“).

Podrobná specifikace ceny služeb tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.

* 1. Cena služeb byla Zhotovitelem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude Zhotoviteli hradit cenu služeb pouze za skutečně poskytnuté a Objednatelem odsouhlasené plnění v Předávacím protokolu.
  2. Objednatel uhradí Cenu služeb v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.
  3. Kontaktní osobou Objednatele ve věci fakturace a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínkám ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je paní Lucie Paurová, tel. + 420 954 915 742.

Č**lánek III.**

**Doba a místo pln**ě**ní** 1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:

Zahájení plnění služeb: ihned po účinnosti smlouvy Dokončení služeb: provedení diagnostiky: do 31.8.2020 vyhotovení a odevzdání závěrečné zprávy: do 30.11.2020 2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: most ev.č. 26-026

Č**lánek IV.**

**Podmínky provád**ě**ní díla**

* 1. Pro plnění této Smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této Smlouvě není sjednáno jinak.

* 1. Objednatel poskytne Zhotoviteli bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci: Zápis o hlavní prohlídce mostu, Mostní list. Dokumentaci nad rozsah dokumentace uvedené v tomto článku Smlouvy, která je dostupná z veřejných zdrojů, a veškerá další nezbytná povolení, oznámení a souhlasy dotčených subjektů, které je dostupné z veřejných zdrojů a které jsou nezbytné pro řádnou realizaci díla, si Zhotovitel zajistí na vlastní náklady a riziko.

* 1. Zásady kontroly Zhotovitelem prováděných prací upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se těchto povinností Zhotovitele: *Nepoužije se*. Pro změnu podzhotovitele (subdodavatele), prostřednictvím kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci nebo byl hodnocen v rámci stanoveného hodnotícího kritéria „Kvalifikace a zkušenosti osob zapojených do realizace veřejné zakázky“, platí obecné podmínky pro podzhotovitele, uvedené v Rámcové dohodě a Zvláštní příloze k nabídce Zhotovitele.

* 1. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna Smlouva, jsou následující: *Nepoužije se.*

* 1. 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: ŘSD ČR, Správa Plzeň, Hřímalého 37, 301 00 Plzeň.

* 1. Zásady kontroly Zhotovitelem prováděných prací, stanovení organizace kontrolních dnů a postup při kontrole prací, které budou dalším postupem zakryty, upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se těchto povinností Zhotovitele: *Nepoužije se.*

* 1. Pro změnu podzhotovitele (subdodavatele), 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.

* 1. Součástí díla budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti Zhotovitele: Závěrečná zpráva o diagnostickém průzkumu, které Zhotovitel Objednateli předá v termínu dokončení služeb.

* 1. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou Zhotovitelem na základě této 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 Zhotovitelé v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých Objednatelem nebo získaných pro Objednatele, je povinen na tuto skutečnost Objednatele 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 Objednatelem povinni uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel vyzve.

* 1. Faktury vystavené Zhotovitelem v listinné formě budou zaslány na následující kontaktní adresu Objednatele:

**Ředitelství silnic a dálnic** Č**R**

**Správa Plzeň**  Hřímalého 37

301 00 Plzeň

Č**lánek V.** **Záv**ě**re**č**ná ustanovení**

* 1. Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, oběma smluvními stranami do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu[[1]](#footnote-1)).
  2. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
  3. Tuto Smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové dohodě.

* 1. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním uzavřené Smlouvy v registru smluv vedeném pro tyto účely Ministerstvem vnitra, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. Objednatelem. Zhotovitel nepovažuje žádnou část Smlouvy za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
  2. Přílohu této Smlouvy tvoří:
     1. Oceněný rozpis služeb,
     2. Čestné prohlášení Zhotovitele (každého z účastníků podávajících společnou nabídku) o neexistenci střetu zájmů dle čl. 39.2 Všeobecných obchodních podmínek, které se vztahuje ke všem mostům, které jsou předmětem dané Smlouvy;
  3. Tato Smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží jejich elektronický originál.

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH

VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

Datum: 29-04-2020 Datum: 29-04-2020

**NÁZEV AKCE: Most ev.č. 26-026 Stod - diagnostický průzkum a přepočet zatížitelnosti**

**Rámcová smlouva na diagnostiku mostů, propustků a zpracování hlavních a mimořádných mostních prohlídek**

**Soupis prací**

**OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB**

**I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **Kč bez DPH** | **DPH** | | **Kč vč. DPH** |
| Diagnostický průzkum mostů - část betonové | | 429 700 | 90 237 | | 519 937,00 |
| **Cena celkem bez DPH** | | **429 700** | **x** | | **x** |
| **DPH (21%)** | | **x** | **90 237** | | **x** |
| **Cena celkem vč. DPH** | | **x** | **x** | | **519 937** |
|  | |  |  | |  |
| **Předpokládaná hodnota veřejné zakázky\*)** | | |  | | |
|  | | | | | |

\*) Předpokládanou hodnotu dílčí části Veřejné zakázky považuje Zadavatel jako maximální a nepřekročitelnou. V případě jejího překročení si zadavatel vyhrazuje právo zadávací řízení zrušit

**Diagnostický průzkum a přepočet zatížitelnosti Most ev.č. 26-026 ve Stodu**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  | **cena za m.j.** | **Počet** | **Cena** |
|  |  | **Název** | **m.j.** |
| **D** |  | **Diagnostický průzkum mostů - část ocelové** | | |  |  |
|  | 1 | Diagnostický průzkum |  |  |  |  |
|  |  | Kvalita betonu-odběr vývrtů DN100, délka do 500 mm, vč.reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty |  |  |  |  |
|  |  | Laboratoř vývrty DN100(pevnost betonu v tlaku, obj.hmotnost, nasákavost) v AZL |  |  |  |  |
|  |  | Stanovení pevnostních charakteristik oceli betonářské výztuže destruktivní vč. odběru vzorku a odborné reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty |  |  |  |  |
|  |  | Nedestruktivní stanovení kvality betonu tvrdoměrnou metodou v - s upřesněním kalibračním vztahem na vývrtech v AZL |  |  |  |  |
|  |  | Stav PKO (Stanovení stavu protikorozní ochrany dle platných norem ve smyslu TKP 19 B) - posudek korozního specialisty |  |  |  |  |
|  |  | Pojízdná laboratoř (3 cesty á 300) |  |  |  |  |
|  |  | Fotodokumentace |  |  |  |  |
|  | 2 | Zpracování výstupů |  |  |  |  |
|  |  | Vyhodnocení průzkumu, studium archivní dokumentace pokud není součástí zakázky i prohlídka, zákres do výkresů (schéma poškození, průsaků atd.), stanovení příčin závad včetně všech závad z prohlídky |  |  |  |  |
|  |  | Návrh doporučení pro sanace s odhadem životnosti autorizovaným inženýrem |  |  |  |  |
|  |  | Vypracování protokolu o provedeném průzkumu |  |  |  |  |
|  |  | Reprografie |  |  |  |  |
|  | 3 | Zaměření |  |  |  |  |
|  |  | Zaměření v rozsahu zaměření konstrukce v terénu, přesné rozměry tvaru, Zpracování protokolu z měření, Vypracování přehledných výkresů ze zaměření (půdorys, podélný řez, příčný řez, pohledy na křídla) |  |  |  |  |
|  | 4A | Dopravní opatření - lokální omezení |  |  |  |  |
| **E** |  | **Přepočet zatížitelnosti** | | |  |  |
|  |  | **Podle diagnostického průzkumu přepočet zatížitelnosti Technické zpřístupnění nosné konstrukce a spodní stavby** | **y** |  |  |  |
| **G** |  | **provedení zkoušek a měření** | | |  |  |
|  |  | žebřík |  |  |  |  |
|  |  | Zpřístupnění mostu plošina malá pod prohlíženým mostem |  |  |  |  |
|  | **Celkem bez DPH** | | | | | **429 700** |

1. Uznávaný elektronický podpis může být do všech souborů tvořících elektronický originál Smlouvy připojen i prostřednictvím hash souborů s uznávaným elektronickým podpisem, vytvořených otiskem z originálního souboru Smlouvy, jednotlivých příloh Smlouvy nebo i archivu souborů obsahujícího přílohy Smlouvy. Hash soubor zaručuje integritu originálního souboru, ze kterého byl otištěn (tj. při porovnání hash souboru vůči originálnímu souboru, ze kterého byl otištěn, lze s jistotou určit, zda došlo nebo nedošlo k pozměnění obsahu originálního souboru). Dodavatel/zhotovitel používá hash soubory ve formátu PKCS#7 v DER kódování, vytvořené pomocí algoritmu SHA256 s algoritmem podpisu SHA256RSA. [↑](#footnote-ref-1)