

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 02PT-006944

Číslo smlouvy zhotovitele: 21056-01

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 115 0009

Název související veřejné zakázky: **D1 - úsek 14 - Rekonstrukce mostu ev. č. D1-147 - DSP, IČ pro SP, VD-ZDS, AD**

uzavřena 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: 659 93 390
DIČ: CZ65993390
právní forma: příspěvková organizace
bankovní spojení:
datová schránka:
zastoupeno:
osoba oprávněná k podpisu smlouvy:
kontaktní osoba ve věcech smluvních:
e-mail:
tel:
kontaktní osoba ve věcech technických:
e-mail:
tel:
(dále jen „objednatel“)

a

2. ŘSD BIM MIN 2020 - 4SASAFRPON

zastoupena vedoucím společníkem Společnosti, společností

4roads s.r.o.

se sídlem: Slunná 541/27, Praha 6, PSČ 16200
IČO: 063 27 354
DIČ: CZ06327354
zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, odd. C, vl. 280328
právní forma: společnost s ručením omezeným
bankovní spojení:
zastoupen:
kontaktní osoba ve věcech smluvních:
e-mail:
tel:
kontaktní osoba ve věcech technických:
e-mail:
tel:

a

AFRY CZ s.r.o., společníkem Společnosti

se sídlem: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4
IČO: 45306605
DIČ: CZ45306605
zápis v obchodním rejstříku: OR u Městského soudu v Praze, vložka C8073

zastoupen:

a

SAGASTA s.r.o., společníkem Společnosti

se sídlem:

Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4

IČO:

04598555

DIČ:

CZ04598555

zápis v obchodním rejstříku:

OR u MS v Praze, vložka C250116

zastoupen:

a

SATRA, spol. s r.o., společníkem Společnosti

se sídlem:

Pod pekárny 878/2, 190 00 Praha 9

IČO:

18584209

DIČ:

CZ18584209

zápis v obchodním rejstříku:

OR u Městského soudu v Praze, vložka C3014

zastoupen:

a

Pontex, spol. s r.o., společníkem Společnosti

se sídlem:

Bezová 1658/1, 147 00 Praha 4

IČO:

40763439

DIČ:

CZ40763439

zápis v obchodním rejstříku:

OR u Městského soudu v Praze, vložka C2994

zastoupen:

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo, včetně poskytování souvisejících služeb (dále jen „**plnění**“), a to dle zadání objednatele v tomto rozsahu a členění:
 - Předmětem je příprava projektové dokumentace potřebné pro rekonstrukci mostu ev. č. D1-147Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohy č. 1, 3 a 8 této smlouvy.
2. Zhotovitel je při realizaci této smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:
Technické podmínky tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.
3. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu podle této smlouvy.
4. Právní vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou neupravené se řídí Rámcovou dohodou „Rámcová dohoda na projektové práce pro menší zakázky staveb pozemních komunikací a jejich realizaci zejména metodou BIM 2020“, číslo 01ST-000764, uzavřenou dne 23. 9. 2020 (dále jen „**Rámcová dohoda**“).

Článek II.

Cena za poskytování služeb

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

Celková cena plnění v Kč bez DPH	DPH v Kč	Celková cena Služeb v Kč včetně DPH
-------------------------------------	----------	---

2 918 400	612 864	3 531 264
-----------	---------	-----------

(dále jen „cena plnění“).

- Podrobnou specifikaci ceny plnění tvoří příloha č. 3 této smlouvy.
- Cena plnění byla zhotovitelem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude zhotoviteli hradit cenu plnění pouze za skutečně poskytnuté a objednatelům odsouhlasené plnění v Předávacím protokolu.
- Objednatel uhradí cenu plnění v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.
- Kontaktní osobou objednatele ve věci fakturace a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínek ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je

Článek III.

Doba a místo plnění

- Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:

Zahájení plnění: na základě výzvy objednatele

Popis části díla (služeb)	Dílčí termín plnění
Koncept DSP	Do 2 měsíců od nabytí účinnosti smlouvy
Čistopis DSP	Do 2 týdnů po odsouhlasení konceptu Objednatelům
Výkon inženýrské činnosti – podání žádosti o SP	Do 2 měsíců od vydání čistopisu DSP
Koncept VD-ZDS	Do 3 týdnů od pokynu Objednatelům
Čistopis VD-ZDS	Do 2 týdnů po odsouhlasení konceptu Objednatelům
Výkon technické pomoci, výkon AD	Do ukončení realizace stavby a vyřešení všech ZBV

Dokončení plnění: nejpozději do 31. 10. 2022

- Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: D1 – úsek 14

Článek IV.

Podmínky provádění díla

- Pro plnění této smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této smlouvě není sjednáno jinak.
- Objednatel poskytne zhotoviteli bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci: **Příloha č. 8 - Podklady**. 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 plnění, si zhotovitel zajistí na vlastní náklady a riziko.
- Pro změnu podzhotovitele (poddodavatele), 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.

4. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna smlouva, jsou následující: **nejsou určeny**.
5. V souladu s čl. 13.1 zvláštních obchodních podmínek pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací, které jsou součástí Rámcové dohody na plnění Veřejné zakázky, je rozsah osob podílejících se na plnění Smlouvy uveden v Příloze č. 5 „Prohlášení o odborném personálu (upravený formulář dle přílohy č. 1 k dopisu nabídky dle rozsahu Smlouvy).
6. Způsob předání a převzetí plnění upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky pro předání a převzetí plnění či odlišný způsob oproti ustanovením Rámcové dohody: Závod Praha, Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4.
7. Oprávněnými osobami objednatele a zhotovitele k podpisu Předávacího protokolu jsou:
za objednatele:
za zhotovitele
8. Součástí plnění budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti zhotovitele: viz Čl. III., bod 1, které zhotovitel objednateli předá v termínu: viz Čl. III, bod 1 (také Příloha č. 1).

zpracování PDPS/VD-ZDS/ZDS a nebo je předmětem Smlouvy výkon autorského dozoru.
9. Dodavatelé podílející se společně na se plnění nabídky zhotovitele v příloze Smlouvy společně četně prohlašují, že oni, ani jejich poddodavatelé:
 - a) nepodíleli se na vypracování zadávacích podmínek veřejné zakázky k uzavření této Smlouvy a
 - b) nebudou současně nezávislým expertem posuzujícím projektovou dokumentaci dané stavby ani jiným supervizorem projektové dokumentace dané stavby ani subdodavatelem podílejícím se na takovém posouzení či supervizi, a to v rámci projektového stupně požadovaného touto Smlouvou a
 - c) nebudou se po dobu plnění Smlouvy podílet na zpracování nebo přípravě realizační dokumentace stavby pro potencionálního nebo konkrétního stavebního zhotovitele pokud je předmětem Smlouvy zpracování PDPS/VD-ZDS/ZDS a nebo je předmětem Smlouvy výkon autorského dozoru.
9. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou dodavatelem/zhotovitelem vztahuje nařízení 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 dodavatel/zhotovitel povinen zajistit plnění svých povinností v nařízení GDPR stanovených. V případě, kdy bude dodavatel/zhotovitel 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. Smlouvu dle předcházející věty je dále dodavatel/zhotovitel s objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu objednatel písemně vyzve. Přílohu Rámcové dohody tvoří nezávazný vzor Smlouvy o zpracování osobních údajů, který je možné pro výše uvedené účely použít, přičemž výsledné znění Smlouvy o zpracování osobních údajů bude vždy stanoveno dohodou Smluvních stran tak, aby byla zachována konformita s nařízením GDPR a případně dalšími dotčenými obecně závaznými právními předpisy.
10. Faktury vystavené zhotovitelem v listinné formě budou zaslány na následující kontaktní adresu objednatele:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

odbor:

adresa:

Na Pankráci 546/56, Praha 4

PSČ:

140 00

k rukám:

Faktury vystavené Zhotovitelem v elektronické formě budou zaslány na následující kontaktní adresu dodavatele:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

odbor:

e-mail:

k rukám:

11. Změna doby plnění Služeb a doby trvání Smlouvy: Objednatel je oprávněn jednostranně prodloužit dobu trvání Smlouvy stanovenou v čl. I Smlouvy a dobu plnění Služeb dle 4 čl. III. Smlouvy, a to v případě, kdy nastanou následující okolnosti: **nepoužije se.**

Článek V.

Závěrečná 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, do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), a to oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Tuto smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové dohodě.
3. 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. Objednatel. Zhotovitel nepovažuje žádnou část Smlouvy za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Přílohu této smlouvy tvoří:
 1. Podrobná specifikace předmětu plnění
 2. Technické podmínky plnění smlouvy
 3. Soupis prací
 4. Seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
 5. Prohlášení o odborném personálu
 6. Předávací protokol
 7. Společné čestné prohlášení
 8. Podklady
5. Tato smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží jejich elektronický originál.
6. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají svobodně a vážně a že považují její obsah za určitý a srozumitelný.

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.

Digitálně podepsal

Datum: 2021.10.14
14:59:17 +02'00'

Digitálně podepsal:

Datum: 18.10.2021 22:19:13 +02:00

PODROBNÁ SPECIFIKACE PŘEDMĚTU PLNĚNÍ

D1 - úsek 14 – Rekonstrukce mostu ev. č. D1-147 - projekční práce

Předmět plnění:

Předmětem plnění je zpracování projektové dokumentace ve stupních DSP a VD-ZDS pro most ev. č. D1-147 včetně výkonu IČ pro získání pravomocného stavebního povolení, dále zpracování a projednání projektové dokumentace VD – ZDS, soupisu prací vč. výkazu výměr v rozsahu dle Oceněného rozpisu služeb, a dále poskytnutí technické pomoci objednateli v rámci výběrového řízení na zhotovitele stavby a výkon autorského dozoru.

Zhotovitel je povinen předat čistopis díla v každém stupni projektové dokumentace, pro jednotlivé stavební objekty předmětné stavby, v elektronické podobě v otevřeném formátu dle datového předpisu C2 (např. s příponou doc/docx, xls/xlsx, dwg/dgn apod), ZE dle datového předpisu C3. Za otevřený formát nebude pro potřeby této Smlouvy o dílo považován formát *.pdf. V rámci zpracování VD-ZDS bude zpracován kontrolní rozpočet stavby dle platné legislativy v třídíniku OTSKP-SPK dle předpisu objednatel. Rozpis ceny služeb tvoří přílohu č. 3 Smlouvy.

Součásti podkladů k DSP:

- projektová dokumentace Rekonstrukce dálnice D1, km 105,010 – 113,495 (DSP, Valbek s.r.o., 2010)
- DSPS po dokončení modernizace D1 úsek 14,
- Diagnostický průzkum, Horský s.r.o., 2015
- Mimořádná mostní prohlídka D1-147..1, D1-147..2, Pontex s.r.o., 12/2019
- Most ev. č. D1-147 - Diagnostický průzkum a související stavební práce SO 201 - Most ev. č. D1-147..1, ..2, Pontex 2020
- Závěrečná zpráva -D1 – Podrobný diagnostický průzkum mostu D1-147..1 a 2, Samson 2020

Požadavky na výstupy a počty plnění:

- podklady a průzkumy – 4x tištěné vyhotovení, 4x na datovém nosiči
- koncept DSP - 1x tištěné vyhotovení, 2x na datovém nosiči
- čistopis DSP - 4 x výtisky v listinné podobě + 3 x digitálně na CD
- záborový elaborát – 2x tištěné vyhotovení, 2x na datovém nosiči
- IČ pro SP – 3 x výtisky v listinné podobě + 3 x digitálně na CD
- žádost o SP – 1x kopie
- SP s vyznačením nabytí právní moci - 1x originál, 1x kopie
- VD-ZDS (část PDPS) koncept – 1x tištěné vyhotovení, 1x na datovém nosiči
- VD-ZDS (část PDPS) čistopis pro VŘ - 1x tištěné vyhotovení, 2x digitálně na CD
- VD-ZDS (část PDPS) čistopis - 5x tištěné vyhotovení, 2x digitálně na CD
- ZTKP – 1x digitálně na CD

Termíny plnění

Termín zahájení: Od doručení výzvy k zahájení prací

Lhůty pro dokončení služby:

DSP koncept	do 2 měsíců od nabytí účinnosti Smlouvy
DSP čístopis	do 2 týdnů po odsouhlasení konceptu Objednatelem
Podání žádosti o SP	do 2 měsíců od vydání čístopisu DSP
VD - ZDS koncept	do 3 týdnů od pokynu Objednatele
VD - ZDS čístopis	do 2 týdnů po odsouhlasení konceptu Objednatelem
Technická pomoc Objednateli, AD	Do ukončení realizace stavby a vyřešení všech ZBV

Způsob platby

Fakturace bude dílčí, a to ve výši uvedené u těchto částí Služeb v příloze č. 3 Smlouvy – (Soupis prací - Rozpis ceny služeb):

- zajištění podkladů, záborový elaborát, odevzdání konceptu DSP – 70% z DSP
- odevzdání čístopisu DSP – 30% z DSP
- podání žádosti o SP – 70% z IČ-SP
- předání pravomocného SP – 30% z IČ-SP
- Koncept VD-ZDS - 80% z ceny příslušné VD-ZDS
- Čístopis VD-ZDS - 15% z ceny příslušné VD-ZDS
- po zapracování všech změn v rámci výběrového řízení a vydání tištěné podoby VD-ZDS po výběrovém řízení - 5% ceny příslušné VD-ZDS
- Technická pomoc objednateli dle jeho potřeb při realizaci stavby - měsíčně zpětně dle skutečného počtu odpracovaných hodin. Fakturované ceny budou odpovídat hodinové sazbě uvedené ve Smlouvě, vynásobené skutečným počtem hodin poskytovaných služeb. Odpracovanou dobu eviduje zhotovitel a tato evidence, schválená objednatelem, je podmínkou vystavení a následně i součástí měsíční faktury zhotovitele, vztahující se k „technické pomoci objednateli dle jeho potřeb při realizaci projektové přípravy“. Evidenci odpracované doby předá zhotovitel objednateli do 5 dnů po ukončení každého měsíce, ve kterém byla „technická pomoc objednateli dle jeho potřeb při realizaci projektové přípravy“ realizována, spolu se (i) zprávou o postupu služeb, a (ii) seznamem dokumentů předaných v rámci těchto služeb objednateli (pokud existují). Objednatel (kontaktní osoba objednatele, kterou je osoba uvedená v konkrétní Smlouvě) tuto evidenci odpracované doby bezodkladně schválí nebo vznesne své připomínky. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu – daňový doklad až po schválení evidence odpracované doby ze strany objednatele. Objednatelem schválená evidence odpracované doby je přílohou faktury – daňového dokladu.

DOKUMENTACE PRO STAVENÍ POVOLENÍ (DSP)

DSP bude realizována v rozsahu v rozsahu platné přílohy k vyhlášce o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška o dokumentaci staveb“) ve smyslu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, v souladu se Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválená Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací, v platném znění a dle podmínek a požadavků objednatele. Všechny odlišné postupy a změny oproti této Směrnici musí schválit objednatel. Požadavky a jejich

upřesnění nad rámec Směrnice uvedeny v příslušné dílčí smlouvě o dílo. Ustanovení výše uvedených vyhlášek mají přednost před ustanoveními Směrnice.

Součástí prací je zajištění všech potřebných podkladů pro zpracování DSP a získání stavebního povolení v rozsahu dle Směrnice. Tyto podklady budou součástí související dokumentace.

Pokud Zhotovitel nesdělí objednateli včas své připomínky, má se za to, že s předanými podklady souhlasí a jsou dostatečné pro zpracování příslušného stupně dokumentace. Toto ustanovení platí analogicky pro všechny podklady pro projekt zajišťované Objednatelem.

Zhotovitel je povinen pravidelně (min. 1 x za měsíc) informovat Objednatele o průběhu zpracování DSP s tím, že vždy představí aktuální stav rozpracovanosti projektu.

Dokumentaci musí zhotovitel v rámci zpracování projektové dokumentace projednat s dotčenými orgány státní správy a samosprávy a ostatními dotčenými subjekty a získat jejich písemná stanoviska či odsouhlasený záznam z jednání.

INŽENÝRSKÁ ČINNOST PRO ZAJIŠTĚNÍ SPRÁVNÍHO ROZHODNUTÍ

Inženýrskou činností k zajištění příslušného správního rozhodnutí se rozumí komplexní výkon inženýrské činnosti k zajištění pravomocného stavebního povolení či jiného příslušného správního rozhodnutí stavby pozemní komunikace, zahrnující veškeré úkony nutné pro zajištění pravomocného správního rozhodnutí.

Jedná se zejména o projednání stavby s dotčenými subjekty, majetkovými správci a dotčenými orgány státní správy, formulace a podání žádostí s cílem vydání zásadních stanovisek, vyjádření, rozhodnutí (vč. doložky právní moci), souhlasu a výjimek potřebných k vydání příslušného správního rozhodnutí, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony, zajištění vydání příslušného správního rozhodnutí, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, sestavení žádostí o vydání stavebního povolení a jeho podání u příslušného stavebního úřadu, včetně zajištění dalších podkladů dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení, účast na jednáních vyvolaných projednáním stavby, apod.

Vybrané dokumenty projektové dokumentace pro zadání stavby (VD-ZDS):

Zhotovitel je při realizaci VD-ZDS povinen postupovat v souladu se Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválená Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací pod č. j. 158/2017-120-TN/1 ze dne 9. srpna 2017, s účinností od 14. srpna 2017, v platném znění. Všechny odlišné postupy a změny oproti této Směrnici musí schválit objednatel. Použití případných dalších obecně závazných či vnitroresortních předpisů zůstává vyhrazeno jako smluvní oprávnění objednatele.

V rámci zpracování VD-ZDS je zhotovitel povinen dbát pokynů objednatele a v rámci výrobních výborů nebo koordinační porad nebo jiných technických porad mezi zhotovitelem a objednatelům pravidelně konzultovat technické řešení a stav prací.

V rámci prvního výrobního výboru, který zhotovitel svolá nejpozději do 14 kalendářních dnů od písemné výzvy objednatele k zahájení plnění Smlouvy nebo její dílčí části, má zhotovitel povinnost na vyžádání objednatele předložit harmonogram odevzdání konceptu VD-ZDS, a to:

- a) PDPS (v případě požadavku objednatele po stavebních objektech)
- b) ZTKP
- c) Soupis prací

Vybrané dokumenty zadávací dokumentace stavby (VD-ZDS) budou zpracovány v rozsahu zahrnujícím technickou specifikaci – zvláštní technické kvalitativní podmínky (ZTKP), soupis prací (včetně oceněného) a projektovou dokumentaci pro provedení stavby (PDPS) v rozsahu definovaném Směrnicí pro dokumentace staveb pozemních komunikací v platném znění a TKP.

Dokumentace musí dále splňovat požadavky dle přílohy č. 6 vyhlášky 146/2008 Sb. o projektové dokumentaci dopravních staveb a musí být v souladu s obecně závaznými právními a technickými předpisy, podmínkami stanovenými zadávací dokumentací a požadavky Objednatele.

PDPS upřesní technické a kvalitativní požadavky potřebné pro jednoznačné vymezení realizace stavebních prací, dodávek a služeb, musí obsahovat technické specifikace, které představují technické charakteristiky prací a materiálů, které mají být použity při provádění stavby. Tyto musí být popsány objektivním způsobem, který zajišťuje užití za účelem, který je Objednatelem zamýšlen. Technické specifikace nesmí být stanoveny tak, aby určitým dodavatelům zaručovaly konkurenční výhodu nebo vytvářely neodůvodněné překážky hospodářské soutěže.

Pravidla pro zpracování HMG (součást ZOV):

- HMG bude zpracován formou ganttova diagramu s respektováním základních pravidel dle aktuálně platné Metodiky pro časové řízení u stavebních zakázek (SFDI).
- HMG bude zpracován nejméně do prvního stupně podrobnosti členění (pro práce s významným dopadem do doby realizace (konsolidační násypy, apod.) se doporučuje druhý stupeň podrobnosti). Pro každý stavební objekt/podobjekt bude v HMG samostatný úkol (např. pro směrově rozdělené komunikace je samostatně vedený pravý a levý most).
- V HMG budou vyznačeny základní vazby mezi rozhodujícími stavebními objekty.
- V HMG budou zobrazeny součtové úkoly pro jednotlivé etapy výstavby navržené v PDPS.
- HMG bude zpracován v podrobnosti na DNY bez uvedení konkrétních termínů (týdny/měsíce I až X).
- V HMG, který bude součástí Dokumentace k PDPS (dokumentace určená pro potřebu objednatelů) bude navíc vyznačen předpokládaný Datum zahájení prací, kritická cesta a minimální technicky/technologicky možná Doba pro uvedení stavby do provozu/Doba pro dokončení.

Technické specifikace (ZTKP) budou stanoveny odkazem na platné TKP s upřesněním vybraných článků dle konkrétních podmínek daného projektu.

Zhotovitel dále zpracuje soupis prací s výkazem výměr a rozpočet. Při zpracování soupisu prací bude poskytovatel mimo jiné postupovat dle metodiky SFDI „Metodika měření pro účely článku 12 Červené knihy FIDIC“ (viz www.sfdi.cz). Soupis prací bude vyhotoven podle Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) ve verzi platné k termínu odevzdání konceptu plnění. Soupis prací bude Objednateli předán ve formátu XML, XLS a PDF.

Zhotovitel bude plně odpovídat za úplnost zpracování soupisu prací a výkazu výměr a položkového rozpočtu ve smyslu ZZVZ a vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Součástí plnění je i poskytnutí součinnosti Zhotovitele při zpracování vysvětlení zadávací dokumentace v rámci výběrového řízení na zhotovitele stavby vztahujících se k PDPS, soupisu prací a ZTKP a zpracování konsolidovaných znění dokumentů, které byly ve výběrovém řízení na zhotovitele opravovány.

Technická pomoc objednateli dle jeho potřeb při realizaci stavby

Technickou pomocí objednateli se rozumí takové činnosti zhotovitele, jejichž potřeba vznikne v rámci plnění předmětu díla konkrétní Smlouvy o dílo, jejichž provedení je nezbytné pro řádné provedení díla a s tímto dílem přímo souvisí, a které jsou nad rámec činností oceněné zhotovitelem ke dni podání nabídky v rámci minitendru. Jedná se o takové činnosti, jejichž potřeba vznikne v souvislosti s plněním předmětu díla v rámci jeho projednání stavbou dotčenými orgány a organizacemi. Jedná se o:

- Technická pomoc při projednávání stavby v rámci prosazení navrženého a objednatelem požadovaného technického řešení;
- Technická pomoc v rámci zadávacího řízení na zhotovitele stavby;
- Zajištění výkonu autorského dozoru

Výkon autorského dozoru bude probíhat od zahájení stavby až do nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí. Rozsah činností autorského dozoru je dán přílohou č. 2 Výkonového a honorářového řádu ČKAIT, 2009.

Základním účelem výkonu AD je sledování, zda postup stavebních prací odpovídá schválené zadávací dokumentaci stavby a spolupráce při řešení nepředvídaných problémů. Zástupce zhotovitele zadávací dokumentace stavby se bude zúčastňovat kontrolních dnů na stavbě a dalších jednání svolaných investorem stavby na základě jeho výzev. V případě pochybnosti zhotovitele dokumentace o kvalitě prováděných prací na stavbě může zástupce zhotovitele dokumentace provést kontrolu stavby dle vlastního uvážení s tím, že předem na tuto skutečnost upozorní investora stavby.

Výkon autorského dozoru bude realizován průběžně dle aktuálních potřeb, na základě výzvy objednatele. Výzva musí být zhotoviteli oznámena nejpozději dva pracovní dny před datem výkonu autorského dozoru.

Osoba pověřená výkonem autorského dozoru provádí zápisy do stavebního deníku o své účasti na stavbě, o zjištěných skutečnostech při kontrole a ověřování a jejich vyhodnocení, o návrzích na opatření a o svých doporučeních. Stanoviska k návrhům ostatních účastníků provádění stavby zapisuje do stavebního deníku nejpozději do tří (3) pracovních dnů od doručení výzvy zástupce objednatele.

Zjistí-li zhotovitel při výkonu autorského dozoru nedodržení projektové dokumentace stavby, uvědomí bez zbytečného odkladu o této skutečnosti, zpravidla zápisem do stavebního deníku,

objednatele. Dodavatele stavby uvědomí v případě nebezpečí z prodlení. V odůvodněných případech uvede stručnou charakteristiku porušení dokumentace a tomu odpovídající důsledky.

Objednatel zajistí pro zhotovitele nezbytné podmínky pro výkon sjednaného autorského dozoru, v tomto smyslu zejména oznámí zhotovitele jako osobu vykonávající autorský dozor dodavateli stavby a zajistí, aby zhotovitel dostával potřebné podklady týkající se realizace stavby a kontrolních dnů stavby.

V rámci AD zpracovává poskytovatel na základě vyžádání objednatele odborná vyjádření, posouzení změn díla a další činnosti přímo vyplývající ze SGR 18/2017 v platném znění.

AD, na základě pokynu objednatele, ve vzájemně dohodnutém termínu a rozsahu, zapracovává do PDPS změny vzniklé v průběhu realizace stavby (skutečně zastižené podmínky na staveništi).

Veškerá činnost bude zajišťována bez zbytečného odkladu tak, aby nebyl ohrožen postup stavby.

Technické podmínky plnění smlouvy

- Zhotovitel je povinen využívat on-line systém na postup přípravy staveb (PPS). Systém je dostupný na internetové adrese: pps.rsd.cz. Přístup do systému PPS poskytne zhotoviteli objednatel a to včetně podrobného manuálu na jeho použití. Zhotovitel má povinnost do systému PPS průběžně evidovat všechny požadované procesní kroky dané systémem PPS. Systém PPS umožňuje pracovníkům objednatel, resp. jím pověřeným oprávněným osobám, přístup k údajům a sledování stavu přípravy stavby.
- XC4 – Datový předpis pro tvorbu a předávání soupisu prací, nabídkových rozpočtů a jejich čerpání v digitální podobě, v platném znění (<https://www.rsd.cz/wps/portal/web/technicke-predpisy/datove-predpisy>).
- Ostatní související právní předpisy, normy a technické předpisy v platném znění. (<http://www.pjpk.cz>).

Typový soupis prací na Rámcovou smlouvu/Rámcovou dohodu na projektové prác

Příloha č. 3 - SOUPIS PRACÍ

AKCE

D1 - úsek 14 - REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č. D1-147 - DSP, IČ pro SP, VD-ZDS, AD

žlutě - vyplní uchazeč

Tabulka č. 1

Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč bez DPH	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě - část DSP*)	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě - část Výkon IČ k SP vč. majetkopr. projednání*)	Procentní poměr ze stavebních nákladů nabídnutý uchazečem v Rámcové smlouvě - část VD-ZDS*)	Technická pomoc objednateli - autorský dozor (v Kč bez DPH/hod)**)	Cena celkem v Kč bez DPH***)
65 000 000					
Předpokládaný celkový počet hod technické pomoci					
Předpokládaná hodnota dílčí části Veřejné zakázky					
Nabídka uchazeč v Kč bez DPH	1 114 400	416 500	877 500	510 000	2 918 400
% změna ceny Nabídka/Předpoklad					

*) Uchazeč použije při ocenění % poměr ze stavebních nákladů uvedený v Rámcové smlouvě. Tento % poměr může být buď shodný nebo nižší než je % poměr uvedený v Rámcové smlouvě. Podrobnější popis viz čl. 6 "Cena" v Rámcové smlouvě

**) Uchazeč použije při ocenění hodinovou sazbu (bez DPH) ve stejné výši nebo nižší než, je příslušná hodinová sazba bez DPH uvedené v příslušném rozmezí předpokládaných stavebních nákladů uvedených v Soupisu prací v tabulce "IV.C) Položkový rozpočet - technická pomoc objednateli" příslušného typového příkladu, který je součástí Rámcové smlouvy. Bližší popis viz čl. 6 "Cena" v Rámcové smlouvě. Hodinovou sazbu doplní do příslušné tabulky technické pomoci

***) Celková cena bez DPH uvedená v **Tabulce soupisu prací** musí být shodná s Celkovou cenou v Kč bez DPH uvedenou v **Nabídkové tabulce** uchazeče.

Kontrola rovnosti dílčích cen v tabulce č. 1 a rozepsaných cen v tabulce č. 2 - 6

Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 4. část DSP Rozdíl:	Ok
Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 5. část IČ k SP Rozdíl:	Ok
Kontrolní propočet Tab. č. 1 a 6. část VD-ZDS Rozdíl:	Ok

Tabulka č. 4

Dokumentace ke stavebnímu povolení - DSP

Oceněný rozpis služeb bude zpracován dle „Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací“ (dále pouze Směrnice), schválené Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací pod č. j. 66/2018-120-TN ze dne 19. března 2018, s účinností od 1. dubna 2018 v platném znění v rozsahu přiměřeném charakteru stavby s upřesněním podle těchto zadávacích podmínek.

D1 REKONSTRUKCE MOSTU D1-147

SOUČET celkem za DSP (bez DPH)			1 114 400
---------------------------------------	--	--	-----------

V Praze

Tabulka č. 5

Inženýrská činnost k SP včetně majetkoprávního projednání

D1 REKONSTRUKCE MOSTU D1-147

CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ k SP			416 500
-----------------------------	--	--	---------

V Praze

VD-ZDS

REKONSTRUKCE MOSTU D1-147

Celkem VD-ZDS bez DPH			877 500
------------------------------	--	--	----------------

* Předběžné ocenění dle cenových normativů MDČR pro rok 2015

V Praze

Autorský dozor, Technická pomoc

REKONSTRUKCE MOSTU EV.Č.D1-147

Zlute- uchazeč ocení hodinovou sazbu

Cena celkem

510 000

Cena AD + TP celkem bez DPH

*) Sazba zahrnuje veškeré související náklady s AD, tj. cestovné, náklady na PHM, stravné apod.

Celkem Kč bez DPH

510 000

*) Pozn.: Hodinová sazba musí být u všech položek ve stejné výši

Poznámky:

1. Základním účelem výkonu AD je sledování, zda postup stavebních prací odpovídá schválené zadávací dokumentaci stavby a spolupráce při řešení nepředvídaných problémů. Zástupce zhotovitele zadávací dokumentace stavby se bude zúčastňovat kontrolních dnů na stavbě a dalších jednání svolaných investorem stavby na základě jeho výzev. V případě pochybnosti zhotovitele dokumentace o kvalitě prováděných prací na stavbě může zástupce zhotovitele dokumentace provést kontrolu stavby dle vlastního uvážení s tím, že předem na tuto skutečnost upozorní investora stavby.
2. Výkon autorského dozoru bude realizován průběžně dle aktuálních potřeb, na základě výzvy objednatele. Výzva musí být zhotoviteli oznámena nejpozději dva pracovní dny před datem výkonu autorského dozoru. Za AD však nejsou považovány nesrovnalosti v původním projektu a jejich následné vysvětlování.
3. Osoba pověřená výkonem autorského dozoru provádí zápisy do stavebního deníku o své účasti na stavbě, o zjištěných skutečnostech při kontrole a ověřování a jejich vyhodnocení, o návrzích na opatření a o svých doporučeních. Stanoviska k návrhům ostatních účastníků provádění stavby zapisuje do stavebního deníku nejpozději do tří (3) pracovních dnů od doručení výzvy zástupce objednatele.
4. Veškerá činnost bude zajišťována bez zbytečného odkladu tak, aby nebyl ohrožen postup stavby.

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Společnost 4roads s.r.o.,

jako vedoucí společník Společnosti ŘSD BIM MIN 2020 - 4SASAFRPON

se sídlem: Slunná 541/27, Praha 6 – Střešovice, 162 00

IČO: 063 27 354

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, odd. C, vl. 280328, jakožto zhotovitel služby „D1 - úsek 14 - Rekonstrukce mostu ev. č. D1-147 - DSP, IČ pro SP, VD-ZDS, AD“, v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam poddodavatelů, včetně uvedení, kterou část bude každý z poddodavatelů plnit:

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit
<i>netýká se – zhotovitel neplánuje využít pro plnění této VZ poddodavatele</i>		

V Praze

4roads s.r.o.,

jakožto vedoucí společník

Společnosti ŘSD BIM MIN 2020 -

4SASAFRPON na základě smlouvy o

Společnosti ze dne 16. 7. 2020

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost 4roads s.r.o.,

jako vedoucí společník Společnosti ŘSD BIM MIN 2020 - 4SASA FRPON

se sídlem: Slunná 541/27, Praha 6 – Střešovice, 162 00

IČO: 063 27 354

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, odd. C, vl. 280328, jakožto zhotovitel služby „**D1 - úsek 14 - Rekonstrukce mostu ev. č. D1-147 - DSP, IČ pro SP, VD-ZDS, AD**“, (dále jen „zhotovitel“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na realizaci služby „**D1 - úsek 14 - Rekonstrukce mostu ev. č. D1-147 - DSP, IČ pro SP, VD-ZDS, AD**“.

Funkce ¹	Příjmení	Jméno
HIP akce 1		
HIP akce 2		
HIP akce 3		
zodpovědný projektant v oboru dopravní stavby 1		
zodpovědný projektant v oboru dopravní stavby 2		
zodpovědný projektant v oboru dopravní stavby 3		
zodpovědný projektant v oboru pozemní stavby		
zodpovědný projektant v oboru mosty a inženýrské konstrukce 1		
zodpovědný projektant v oboru mosty a inženýrské konstrukce 2		
zodpovědný projektant v oboru mosty a inženýrské konstrukce 3		
zodpovědný projektant v oboru technologická zařízení staveb		
zodpovědný projektant v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství		
zodpovědný projektant v oboru geotechnika 1		
zodpovědný projektant v oboru geotechnika 2		
osoba provádějící zeměměřické činnosti		
osoba provádějící posuzování vlivů na životní prostředí		
hlavní koordinátor inženýrských činností		
osoba zajišťující inženýrskou činnost 1		
osoba zajišťující inženýrskou činnost 2		

osoba zajišťující právní poradenství
koordinátor BIM 1
koordinátor BIM 2
zodpovědný projektant v oboru městské inženýrství

PODEPSÁNO PROSTŘEDNICTVÍM UZNÁVANÉHO ELEKTRONICKÉHO PODPISU DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

V Praze

4roads s.r.o.,

*jakožto vedoucí společník Společnosti ŘSD BIM MIN 2020 - 4SASA FRPON
na základě smlouvy o Společnosti ze dne 16. 7. 2020*

-
- 1) Dodavatel uvede funkce a osoby, které se budou podílet na realizaci služby. Tyto osoby budou shodné s osobami uvedenými v jeho nabídce na veřejnou zakázku „Rámcová dohoda na projektové práce pro menší zakázky staveb pozemních komunikací a jejich realizaci zejména metodou BIM 2020“, číslo 01ST-000764.

VZOR

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: 02PT-006944

Číslo smlouvy zhotovitele: _____

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 115 0009

Název související veřejné zakázky: **D1 - úsek 14 - Rekonstrukce mostu ev. č. D1-147 - DSP, IČ pro SP, VD-ZDS, AD**

Ředitelství silnic a dálnic ČR,

se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 – Nusle

IČO: 659 93 390

Pověřená osoba Objednatele k převzetí služby **[bude doplněno]**

(dále jen „Objednatel“),

a

jméno/název: **ŘSD BIM MIN 2020 – 4SASAFRPN**, jejímž jménem jedná společnost
4roads s.r.o.

se sídlem: Slunná 541/27, Praha 6, 162 00

IČO: 063 27 354

Pověřená osoba Zhotovitele k předání služby (dále jen „Zhotovitel“)

tímto potvrzují, že níže uvedeného dne, měsíce a roku:

1. Zhotovitel odevzdal a Objednatel od něj převzal následující Plnění:
druh Plnění: **[bude doplněno dle rozpisu služeb]**
množství / rozsah: **[bude doplněno dle rozpisu služeb]**
specifikace Plnění (např. výrobce, model, typ, značka): **[bude doplněno dle rozpisu služeb]**
2. Společně s Plněním Zhotovitel odevzdal a Objednatel od něj převzal následující Dokumentaci vztahující se k Plnění: **[bude doplněno dle rozpisu služeb]**
3. Objednatel uvádí, že:
 - a) výše uvedené Plnění bylo převzato Objednatelem bez zjevných vad.
 - b) výše uvedené Plnění bylo převzato Objednatelem s následujícími zjevnými vadami: **[bude doplněno pokud se nepoužije písm. b), se vypustí]**
4. Tento předávací protokol se podepisuje ve třech vyhotoveních s tím, že jeden stejnopis je určen pro Objednatele a dva stejnopisy jsou určeny pro Zhotovitele (přiloží k faktuře).
5. Přílohy k Předávacímu protokolu: **[bude doplněno podle potřeby]**

V Praze dne _____

V Praze dne _____

Ředitelství silnic a dálnic ČR

ŘSD BIM MIN 4SASAFRPN

[jméno, podpis pověřené osoby Objednatele]

SPOLEČNÉ ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: 02PT-006944
Číslo smlouvy zhotovitele: _____

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 115 0009

Název související veřejné zakázky: **D1 - úsek 14 - Rekonstrukce mostu ev. č. D1-147 - DSP, IČ pro SP, VD-ZDS, AD** (dále jen „Smlouva“)

4roads s.r.o.

se sídlem: Slunná 541/27, Praha 6, PSČ 16200
IČO: 063 27 354

AFRY CZ s.r.o.,

se sídlem: Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4
IČO: 45306605

SAGASTA s.r.o.

se sídlem: Novodvorská 1010/14, 142 00 Praha 4
IČO: 04598555

SATRA, spol. s r.o.

se sídlem: Pod pekárny 878/2, 190 00 Praha 9
IČO: 18584209

Pontex, spol. s r.o.

se sídlem: Bezová 1658/1, 147 00 Praha 4
IČO: 40763439

jakožto dodavatelé **ŘSD BIM MIN 2020 - 4SASAFRPN**, tímto čestně prohlašují, že oni, ani jejich subdodavatelé se v souvislosti s plněním Smlouvy:

- nepodíleli na vypracování zadávacích podmínek veřejné zakázky k uzavření této Smlouvy a
- nebudou současně nezávislým expertem posuzujícím projektovou dokumentaci dané stavby ani jiným supervizorem projektové dokumentace dané stavby ani subdodavatelem podílejícím se na takovém posouzení či supervizi, a to v rámci projektového stupně požadovaného touto Smlouvou a
- nebudou se po dobu plnění Smlouvy podílet na zpracování nebo přípravě realizační dokumentace stavby pro potencionálního nebo konkrétního stavebního zhotovitele pokud je předmětem Smlouvy zpracování PDPS/VD-ZDS/ZDS a nebo je předmětem Smlouvy výkon autorského dozoru.

Digitálně podepsal
Datum: 2021.10.14 14:15:51
+02'00'

Podepsal
o=AFRY CZ s.r.o.,
Datum: 2021.09.16 09:46:11 +02'00'

4roads s.r.o.

Digitálně podepsal
Datum: 2021.09.16
13:26:11 +02'00'

AFRY CZ s.r.o.

Digitálně podepsal
Datum: 2021.09.16
13:33:24 +02'00'

SAGASTA s.r.o.

Digitálně podepsal
Datum: 2021.09.17
10:13:21 +02'00'

SAGASTA s.r.o.

Digitálně podepsal
o=Pontex spol. s r.o.
Datum: 2021.09.20 16:37:10 +02'00'

SATRA, spol. s r.o.

Pontex, spol. s r.o.

Podklady

Tvoří samostatné přílohy.

- Diagnostika – 12.2015 – Závěrečná zpráva
- DSPS 2015 – pro dokončení
- PDPS – pro diagnostiku 05-2020
- Zpráva podrobná diagnostika – SAMSON 2020