

Podrobná specifikace předmětu plnění

1) Předmět plnění

Výkon zejména v následujících činnostech:

Konzultace k věcné náplni položek OTSKP v rámci předložených rozpočtů. Kontrola úplnosti a správnosti položek požadovaných Zhotovitelem v rámci předložených ZBV/Variací (a to jak položek nových, tak i položek obsažených v PDPS, u nichž dochází ke změně množství) vč. cenových projednání. Cenová kontrola položek předložených cenových nabídek Zhotovitelů ověřením dle ceníků (OTSKP, ÚRS, UNIKA) případně ověřením cen v místě a čase obvyklých. Kontrola ocenění změn díla (variace, návrhy na zlepšení - value engineering) v návaznosti na smluvní podmínky. Kontrola souladu výměr položek rozdílového soupisu prací s projektovou dokumentací změny, včetně odstranění nadbytečných položek a doplnění chybějících položek. Kontrola duplicity položek v rozdílovém soupisu prací. Kontrola jednotkových cen položek rozdílového soupisu prací v návaznosti na cenové soustavy v platné cenové úrovni. Kontrola zařazení položek podle platné cenové soustavy, včetně dodržování předepsaných měrných jednotek. Kontrola zařazení stavebních prací dle třídíku platné cenové soustavy, včetně dodržování předepsaných měrných jednotek.

Zavedení vítězné nabídky do Centrálního datového skladu, provozovaného v rámci ŘSD ČR. Nastavení všech parametrů dle platných nařízení a směrnic, doplnění potřebných údajů stavby dle SOD. Pravidelné zajištění a vyhodnocení podkladů odsouhlasených ZBV. Vyhodnocení úplnosti a správnosti elektronických podkladů Zhotovitele ve formátu XC4 oproti tištěným originálním dokumentům (změnových rozpočtů v návaznosti na odsouhlasená ZBV) včetně sestavení průběžných protokolů o validaci dat a souvisejících přehledů a sestav dle požadavků zadavatele. Kontrola zařazení položek do skupin. Zahrnuje základní technickou pomoc při zjištění nekompatibility dat. Pravidelné zajištění a vyhodnocení podkladů čerpání a fakturace. Kontrola úplnosti a správnosti elektronických pokladů od Zhotovitele ve formátu XC4 vůči tištěným originálním dokumentům (zjišťovacích protokolů o provedených pracích a fakturace) včetně sestavení průběžných protokolů o kontrole dat a souvisejících přehledů a sestav dle požadavků zadavatele. Kontrola přečerpání položek. Zahrnuje základní technickou pomoc při zjištění nekompatibility dat. Údržba dat v Centrálním datovém skladu ASPE, aktualizace staveb o ZBV, zjišťovací protokoly, faktury. Zajištění přenosu dat do Kontrolní databáze u staveb financovaných z OPD2 pro potřeby SFDI. Konzultační dny - pravidelné konzultační dny v sídle Objednatele sloužící k projednání situací vzniklých v průběhu výstavby.

Spolupráce s Objednatelem při projednávání a administraci změn (zajištění podkladů, účast na kontrolních dnech, organizace jednání atd.). Posouzení důvodu a charakteru navrhovaných změn díla / služeb z pohledu smluvních, zákonných podmínek a interních předpisů zadavatele (smluvní podmínky, zákon o zadávání veřejných zakázek, prováděcí směrnice zadavatele, metodika SFDI pro správu změn díla apod.). Posouzení věcné a formální správnosti postupu

předložení návrhu změny a předložené dokumentace změny, včetně základního cenového posouzení. Návrhy textace smluvní dohod a dodatků mezi Objednatelem a Zhotovitelem (poskytovatelem), jakož i korespondence odesílané Objednatelem / správcem stavby - odpovědi, stanoviska, pokyny a jiné písemnosti. Spolupráce s Objednatelem při projednávání a administraci změn (zajištění podkladů, účast na kontrolních dnech, organizace jednání atd.). Veškerá konzultační činnost související s aktivní řízení variací dle smluvních podmínek FIDIC. Komplexní řízení smluvní korespondence stran vyplývající z provádění díla podle smlouvy, smluvních podmínek, technické specifikace a dalších souvisejících smluvních dokumentů. Posouzení vzneseného smluvního kompenzačního nároku (claimu) z pohledu smluvního základu nároku, jeho rozsahu, dodržení formálního postupu při uplatnění nároku vyplývajícího ze smlouvy. Řízení smluvní korespondence stran související se smluvními kompenzačními nároky stran (claimy). Návrhy textace smluvní korespondence odesílané Objednatelem / správcem stavby se rozumí odpovědi, stanoviska, žádosti o doplnění relevantních podkladů a jiné písemnosti. Návrhy rozhodnutí (určení) správce stavby ve věci vznesených nároků na základě dodané analýzy časového claimu / posudku finančního claimu. Návrhy textace dohod a dodatků mezi Objednatelem a Zhotovitelem (poskytovatelem). Správa a elektronická evidence korespondence, dohled nad dodržováním smluvních lhůt. Veškerá konzultační činnost a technická asistence týkající se předložených nároků.

Zavedení, inicializace a správa digitálního měřičského deníku pro centralizaci kontroly nad schvalováním a dokladováním prováděných měsíčních činností na úrovni položek stavebního rozpočtu formou „záznamů o měření v souladu s čl.12 červené knihy FIDIC“ pomocí webového přístupu provozované přes zabezpečené síťové spojení (pomocí běžného připojení k internetu bez zvláštních požadavků) včetně všech souvisejících služeb. Dodavatel bude zajišťovat plynulý chod webového přístupu s jednoznačně definovanými uživatelskými rolemi na bázi organizačního schématu včetně technické podpory Objednateli, přístupů zainteresovaných osob (Objednatele – ŘSD, supervize, TDS a Zhotovitele příp. Podzhotovitele stavebních prací) a potřebných školení vztahujících se k uvedené aplikaci a případných aktualizací a implementace příp. atypických požadavků Objednatele. Dodavatel zajistí zabezpečení aplikace a prevenci úniku dat.

Technická podpora při vedení lokálního datového skladu (LDS) v rámci týmu Objednatele včetně služeb datové správy, evidence dokumentů stavby (archiv digitálních dokumentů stavby) poskytování technické asistence při správě a údržbě digitálního archivu dokumentů stavby, a dále pak poskytování technické asistence při správě a kontrole klíčových procesů při řízení stavby.

Kontrola plnění kvalitativních požadavků jednotlivých prováděných prací a zároveň dostatečnost předkládaných dokladů pro řádné vyhodnocení kvality. Objednatel (Zadavatel) požaduje od Zhotovitele (Poskytovatele) výstup s jednoznačným stanovením odpovědnosti za případné pozdní předkládání dokumentů, výstupů definovaných Smlouvou. Za účelem řádného plnění smlouvy Objednatel (Zadavatel) zaváže zhotovitele stavby, aby měl povinnost informovat konzultanta o všech předávaných podkladech správci stavby. Objednatel (zadavatel) požaduje v rámci plnění zakázky předkládání průběžného hodnocení

kvality provedených prací pro jednotlivé stavební objekty a konstrukční celky stavby. Zároveň Objednatel (Zadavatel) požaduje jednoznačnou identifikaci osoby, místa a času prováděných zkoušek tak, aby byla zaručena odpovědnost osob za prováděné zkoušky. V rámci vyhodnocení pak Objednatel požaduje řádné hodnocení zkoušek v souladu s požadavky příslušných ČSN, TKP, TP a ZTKP v rozsahu vyhovujících a nevyhovujících. Všechny tyto údaje požaduje Objednatel předkládat v transparentní časové ose dle času prováděných jednotlivých zkoušek s možností hodnocení včasnosti odevzdaných protokolů a zkoušce v řádném čase po vyhodnocení zkoušek. Při plnění dodávky budou předkládány průběžné měsíční zprávy hodnotící kvalitu provedených prací a včasnosti předkládaných protokolů dané stavby. Veškerá data budou archivována s možností exportního přístupu. Za účelem řádného plnění smlouvy Objednatel (Zadavatel) zaváže zhotovitele stavby, aby měl povinnost informovat konzultanta o všech zkouškách prováděných na stavbě a to včetně výstupů, které zhotovitel stavby bude předkládat/bude mít k dispozici správci stavby

Ověření splnění formálních a obsahových požadavků na počáteční harmonogram a jeho jednotlivé revize stanovených ve smlouvě a Metodice pro časové řízení (SFDI) podle smluvních podmínek FIDIC. Analýza předložených aktualizací harmonogramů stavby v návaznosti na OP/ZP, změny během výstavby v návaznosti na posun termínu zprovoznění a dokončení stavby. Základní kontrola souladu věcného harmonogramu s harmonogramem předkládání projektové dokumentace. Základní kontrola souladu věcného a finančního harmonogramu. Formální kontrola měsíčních zpráv Zhotovitele o postupu prací. Dohled nad dodržováním smluvních lhůt souvisejících s předkládáním harmonogramu, návrhy na nápravná opatření v případě jejich nedodržení. Odborná konzultace a asistence při tvorbě Baseline a Re-Baseline harmonogramů.

Kontrola fakturace, formální kontrola podkladů dokládající provedené práce Zhotovitele stavby a u náhodného 5% vzorku detailní věcná kontrola. Kontrola fakturace v návaznosti na zjišťovací protokoly staveb a podložení čerpaných položek staveb. Supervize fakturace je prováděna z důvodu vyšší kontroly supervidovaných podkladů v širším vztahu.

Geodetická činnost v rámci kontroly provedených prací, kontrolní měření a ověřování výměr provedených stavebních prací a dodávek, určení kvantitativních parametrů provedených stavebních prací a kontroly geometrických parametrů komunikací včetně technických objektů na nich (mosty).

2.) Specifikace prací – viz příloha excel „Soupis prací“, část (i) Soupis prací vztahující se k typovému příkladu

**DALŠÍ PODMÍNKY PLNĚNÍ TYPOVÉHO PŘÍKLADU ODPOVÍDAJÍ VZORU
RÁMCOVÉ dohody, které jsou součástí ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**

Výkon a činnost expertního týmu je potřebný po celou dobu výstavby dálnice D55, 5506 Napajedla - Babice 3.etapa a 5507 Babice - St.Město. Objednatel ani Správce stavby tyto činnosti nemůže zajistit personálem z vlastních zdrojů.

Doba pro uvedení stavby do předčasného užívání je 36 měsíců, Doba pro dokončení díla pro zhotovitele stavby je 42 měsíců. Zahájení realizace stavby bylo k 01.06.2021

Předpokládaná celková doba zakázky na činnost Expertního týmu objednatele je 42 měsíců, ukončení služby je tedy 3 měsíce po dokončení díla.

Objednatel neposkytne konzultantovi pro provozní činnost na stavbě žádné kanceláře zařízení staveniště.

Běžnou pracovní agendu zajišťuje konzultant ze svých kanceláří na pobočce nebo organizační složce.

Příloha č. 2, ke Smlouvě č. 15PT-001226 objednatele

NEPOUŽÍJE SE

Příloha č. 3, ke Smlouvě č. 15PT-001226 objednatele

Soupis prací

**D55 - 5506 Napajedla - Babice 3.etapa a 5507 Babice - St. Město - expertní tým
objednatele pro analýzy, posudky a administrativní úkony**

Příloha č. 4, ke Smlouvě č. 15PT-001226 objednatele

SEZNAM SUBKONZULTANTŮ

Společnost INFRAM/PRAGOPROJEKT – RD na SD a BOZP pro stavby většího rozsahu – 2021
Správce společnosti INFRAM a.s.

se sídlem: Peluškova 1407, 198 00 Praha 9- Kyje

IČO: 25070282

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 4235,

a

Společník společnosti PRAGOPROJEKT, a.s.

se sídlem: K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4

IČO: 45272387

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1434,

jakožto dodavatel veřejné zakázky na služby „**D55 - 5506 Napajedla - Babice 3.etapa a 5507 Babice - St. Město - expertní tým objednatele pro analýzy, posudky a administrativní úkony**“ (dále jen „konzultant“), v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam subkonzultantů, včetně uvedení, kterou část bude každý ze subkonzultantů plnit:

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo	Část veřejné zakázky, kterou bude plnit
GRID, a.s.	IČO: 612 51 437 Slezská 2526/113, Vinohrady 130 00 Praha 3	Asistent specialista zeměměřičství 9,15%

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost INFRAM/PRAGOPROJEKT – RD na SD a BOZP pro stavby většího rozsahu – 2021
Správce společnosti INFRAM a.s.

se sídlem: Peluškova 1407, 198 00 Praha 9 - Kyje

IČO: 25070282

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 4235,

Společník společnosti PRAGOPROJEKT, a.s.

se sídlem: K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4

IČO: 45272387

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1434,

jakožto dodavatel veřejné zakázky „**D55 - 5506 Napajedla - Babice 3.etapa a 5507 Babice - St. Město - expertní tým objednatele pro analýzy, posudky a administrativní úkony**“, (dále jen „konzultant“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál konzultanta se bude podílet na realizaci dílčí veřejné zakázky dle Smlouvy č. 15PT-001226.

Funkce¹	Příjmení¹	Jméno¹
Pomocný pracovník správce stavby pro administrativní práce		
Pomocný pracovník správce stavby pro administrativní práce		
Asistent správce stavby pro oceňování prací/kontrolu rozpočtů		
Asistent správce stavby pro oceňování prací/kontrolu rozpočtů		
Asistent správce stavby pro kontrolu jakosti		
Asistent správce stavby pro kontrolu jakosti		
Asistent specialista zeměměřičství		
Právník		
Pomocný pracovník správce stavby pro harmonogram		
Pomocný pracovník správce stavby pro harmonogram		

1) Konzultant uvede funkce a osoby, které se budou podílet na realizaci dílčí veřejné zakázky. Tyto osoby budou shodné s osobami uvedenými v jeho nabídce na veřejnou zakázku Rámcová dohoda na výkon stavebního dozoru a koordinátora BOZP pro stavby většího rozsahu 2021, číslo Rámcové dohody 01ST-000797, ev. číslo Věstníku veřejných zakázek Z2020-045775

Příloha č. 6, ke Smlouvě č. 15PT-001226 objednatele

VZOR

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL KE SMLouvĚ

Číslo smlouvy objednatele: **15PT-001226**

Číslo smlouvy konzultanta: **buďte doplněno**

ISPROFIN/ISPROFOND: 327 284 1074

Název související veřejné zakázky: **D55 - 5506 Napajedla - Babice 3.etapa a 5507 Babice - St. Město - expertní tým objednatele pro analýzy, posudky a administrativní úkony**

Ředitelství silnic a dálnic ČR,

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

IČO: 65993390

Pověřená osoba objednatele k převzetí služby **buďte doplněno**

(dále jen „objednatel“),

a

jméno/název: **doplní konzultant**

se sídlem: **doplní konzultant**

IČO: **doplní konzultant**

Pověřená osoba konzultanta k předání služby **doplní konzultant**

(dále jen „konzultant“)

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

1. Konzultant odevzdal a objednatel od něj převzal následující Plnění:

druh Plnění: **buďte doplněno dle rozpisu služeb**

množství / rozsah: **buďte doplněno dle rozpisu služeb**

specifikace Plnění (např. výrobce, model, typ, značka): **buďte doplněno dle rozpisu služeb**

2. Společně s Plněním konzultant odevzdal a objednatel od něj převzal následující Dokumentaci vztahující se k Plnění: **buďte 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: **buďte 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 konzultanta (přiloží k faktuře).**

5. Přílohy k Předávacímu protokolu: **buďte doplněno podle potřeby**

V **Praze** dne _____

V **Praze** dne _____

Ředitelství silnic a dálnic ČR

jméno konzultanta

jméno, podpis pověřené osoby objednatele

jméno, podpis pověřené osoby konzultanta

VZOR

SPOLEČNÉ ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ KE SMLouvĚ

Číslo smlouvy objednatele: 15PT-001226
Číslo smlouvy konzultanta: [REDACTED]

ISPROFIN/ISPROFOND: 327 284 1074

Název související veřejné zakázky: **D55 - 5506 Napajedla - Babice 3.etapa a 5507 Babice - St.
Město - expertní tým objednatele pro analýzy, posudky a administrativní úkony**
(dále jen „Smlouva“)

Společnost INFRAM/PRAGOPROJEKT – RD na SD a BOZP pro stavby většího rozsahu – 2021

Správce společnosti INFRAM a.s.
se sídlem: Pelušková 1407, 198 00 Praha 9 - Kyje
IČO: 25070282

Společník společnosti PRAGOPROJEKT, a.s.
se sídlem: K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4
IČO: 45272387

jakožto dodavatelé **INFRAM/PRAGOPROJEKT - RD na SD pro stavby většího rozsahu - 2021**,
tímto čestně prohlašují, že oni, ani jejich sub-konzultanti se v souvislosti s plněním Smlouvy:

- a) nepodíleli na vypracování zadávacích podmínek veřejné zakázky k uzavření této Smlouvy a
- b) nepodíleli se, a ani se po dobu plnění této Smlouvy nebudou podílet na zpracování nebo přípravě realizační dokumentace stavby pro potencionálního nebo konkrétního stavebního zhotovitele a zároveň podílet se na výkonu technické asistence pro objednatele, nebo stavebního zhotovitele.

Digitálně
podepsal

Datum:
2021.08.13
12:20:53 +02'00'

Digitálně podepsal

Datum: 2021.08.16
11:09:27 +02'00'

Digitálně podepsal
Datum: 2021.08.16
10:27:12 +02:00