

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 02PB-000925

Číslo smlouvy konzultanta: 2138/24-820

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 155 0003

Název související veřejné zakázky: **D3 0301-0304- expertíza tunelů v DSP bez BIM**
uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími Smluvními stranami (dále jako „**Smlouva**“):

1. Ředitelství silnic a dálnic s. p.

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
IČO: 659 93 390
DIČ: CZ65993390
zápis v obchodním rejstříku: Městským soudem v Praze, sp. zn.: A 80478
právní forma: státní podnik
bankovní spojení: 10006-15937031/0710
datová schránka: zjq4rhz
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. Společnost ŘSD-PP-MAX 2023 zastoupená vedoucím společníkem

SATRA, spol.s r.o.

se sídlem: Pod pekárny 878/2, 190 00 Praha 9
IČO: 18584209
DIČ: CZ18584209
zápis v obchodním rejstříku: sp.zn. C3014 u Městského soudu v Praze
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.

se sídlem: Magistrů 1275/13, Michle, 140 00 Praha 4
IČO: 45306605
DIČ: CZ45306605
zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, sp. zn. C 8073
zastoupen:

a

4roads s.r.o.

se sídlem: Slunná 541/27, Střešovice, 162 00 Praha 6
IČO: 06327354
DIČ: CZ06327354
zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, sp. zn. C 280328
zastoupen:

a

Pontex, spol. s r.o.

se sídlem: Bezová 1658/1, Braník, 147 00 Praha 4
IČO: 40763439
DIČ: CZ40763439
zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, sp. zn. C 2994
zastoupen:

(dále jen „konzultant“) na straně druhé

Článek I.

Předmět smlouvy

1. Konzultant 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 plnění je expertíza a technická pomoc při projektování tunelových staveb na připravované dálnici D3 ve Středočeském kraji, je o tunely Libeň, Kamenná Vrata, Luka, Hostěradice, Vršky, Krňany a Prostřední Vrch.

Popis činností v čase:

Zakázka má dvě části 2 části:

- technická pomoc (koordinace) v průběhu vlastního projektování

Činnost pracovníků expertízy bude zahájena ode dne účinnosti této smlouvy a expertiza přistoupí k činnosti již v rámci projektování a bude s projektanty průběžně konzultovat jednotlivé projekční prvky, tedy předpokládáme průběžnou aktivní činnost týmu experta průběžně napříč úseky (viz. výkon technické pomoci na pokyn ihned po zadání). Tato technická pomoc bude probíhat až do doby zpracování konceptu (tj. do 03/2025)

- zpracování dokumentů expertízy ke konceptu/konceptu čistopisu/závěrečná zpráva.

Technická pomoc

- zpracování expertního posudku konceptů DSP tunelů Libeň, Kamenná Vrata, Luka, Hostěradice, Vršky, Krňany a Prostřední Vrch
- zpracování expertního posudku čistopisů DSP tunelů Libeň, Kamenná Vrata, Luka, Hostěradice, Vršky, Krňany a Prostřední Vrch
- zajištění koordinovaných a jednotných technických řešení tunelů Libeň, Kamenná vrata, Luka, Hostěradice, Vršky, Krňany a Prostřední vrch – technická pomoc stavebníka pro specifikaci požadavků na tunely a jejich vybavení a provozování
Konzultant se zavazuje provést pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo, včetně poskytování souvisejících služeb.

Specifikace plnění je uvedena v příloze č. 1 Smlouvy.

Pokud je v této Smlouvě nebo v dokumentech tvořících součást této Smlouvy nebo v přílohách této Smlouvy uveden termín „Služby“, „plnění“ nebo „dílo“ platí, že se jedná o totožný termín ve všech mluvnických formách a podobách.

2. Konzultant je při realizaci této Smlouvy vázán zejména technickými podmínkami, které jsou uvedeny v Rámcové dohodě a specifikované v této Smlouvě.
3. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a konzultantu zaplatit dohodnutou cenu podle této Smlouvy.
4. Právní vztahy mezi smluvními stranami touto Smlouvou neupravené se řídí **Rámcovou dohodou na projektové práce pro velké zakázky staveb PK dle RED BOOK a YELLOW BOOK 2023, číslo 01ST-001165** (dále jen „Rámcová dohoda“).
5. Následující dokumenty tvoří součást Rámcové dohody nebo této Smlouvy a jako její součást budou čteny a vykládány v tomto pořadí:
 - 1) Tato Smlouva
 - 2) Vzorová smlouva o poskytnutí služeb mezi objednatelem a konzultantem - zvláštní podmínky pro projektové práce (verze pro Rámcové dohody)
 - 3) Vzorová smlouva o poskytnutí služeb mezi objednatelem a konzultantem - obecné podmínky
 - 4) Nabídka na plnění Dílčí veřejné zakázky
 - 5) Rámcová dohoda
 - 6) Technické podmínky, jmenovitě Technický předpis TP 82, TP 87, TP 170, TP 62 a TP 92

Článek II.

Cena za poskytování služeb

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

Celková cena plnění v Kč bez DPH	DPH v Kč	Celková cena Služeb v Kč včetně DPH
10.305.600,- Kč	2.164.176,- Kč	12.469.776,- Kč

(dále jen „cena plnění“).

2. Podrobnou specifikaci ceny plnění tvoří Soupis prací, který je součástí Přílohy č. 1 Rozsah služeb této Smlouvy.
3. Cena plnění byla konzultantem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude konzultantu hradit cenu plnění pouze za skutečně poskytnuté a objednatelům odsouhlasené plnění v Předávacím protokolu.
4. Objednatel uhradí cenu plnění v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.
5. Objednatel použije přijaté plnění pro účely, které nejsou předmětem DPH a ve vztahu k danému plnění nevystupuje jako osoba povinná k této dani.
6. Kontaktní osobou objednatele ve věci fakturace je _____ a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínek ve smyslu Smluvních podmínek) je _____

Článek III.

Harmonogram

1. Podrobný harmonogram a specifikace případných etap a lhůt pro předání a převzetí plnění je součástí Přílohy 4 Harmonogram této Smlouvy.
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: Ředitelství silnic a dálnic, s. p., Závod Praha, Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4.

Článek IV.

Podmínky provádění díla

1. Pro plnění této Smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této smlouvě není sjednáno jinak.
2. 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 konzultant zajistí na vlastní náklady a riziko.
3. Pro změnu poddodavatele, prostřednictvím kterého konzultant 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 podmínky pro poddodavatele, uvedené v Rámcové dohodě.
4. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna Smlouva, jsou následující: **dle Přílohy č. 1 Rozsah služeb této Smlouvy.**
5. Rozsah osob podílejících se na plnění Smlouvy uveden v Příloze č. 6 „Prohlášení o odborném personálu“.

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

11. Faktury vystavené konzultantem v listinné formě budou zaslány na následující kontaktní adresu objednatele:

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

odbor: Závod Praha - podatelna
adresa: Na Pankráci 546/56, Praha 4
PSČ: 140 00
K rukám:

Faktury vystavené konzultantem v elektronické formě budou zaslány na následující kontaktní adresu objednatele:

Ředitelství silnic a dálnic s. p.

e-mail: posta@rsd.cz
k rukám:

12. Změna doby plnění Služeb a doby trvání Smlouvy: **netýká 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. Konzultant 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. Konzultant nepovažuje žádnou část Smlouvy za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Dodavatel podpisem této Dílčí smlouvy v souladu s Článkem 5k odst. 1 Nařízení Rady (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině potvrzuje, že
 - a. není ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,

- b. není z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn jakýmkoli ruským státním příslušníkem nebo fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku¹,
- c. nejedná jménem nebo na pokyn jakéhokoli ruského státního příslušníka nebo fyzické či právnické osoby nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku,
- d. žádný z poddodavatelů, kterým dodavatel prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci, nebo poddodavatel, pokud se budou podílet na plnění této Dílčí smlouvy podílem vyšším než 10 % Ceny Plnění, není ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku,
- e. žádný z poddodavatelů, kterým dodavatel prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci, nebo poddodavatel, pokud se budou podílet na plnění této Dílčí smlouvy podílem vyšším než 10 % Ceny Plnění, není z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněn jakýmkoli ruským státním příslušníkem nebo fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku²,
- f. žádný z poddodavatelů, kterým dodavatel prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci, nebo poddodavatel, pokud se budou podílet na plnění této Dílčí smlouvy podílem vyšším než 10 % Ceny Plnění, nejedná jménem nebo na pokyn jakéhokoli ruského státního příslušníka nebo fyzické či právnické osoby nebo subjektu či orgánu se sídlem v Rusku,
- g. žádné finanční prostředky, které obdrží za plnění této Dílčí smlouvy, nepoužije v rozporu s mezinárodními sankcemi uvedenými v § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, zejména, že tyto finanční prostředky přímo ani nepřímo nezpřístupní osobám, subjektům či orgánům s nimi spojeným uvedeným v sankčních seznamech³ v souvislosti s konfliktem na Ukrajině nebo v jejich prospěch.

5. Přílohu této smlouvy tvoří:

Příloha č. 1 Rozsah služeb, včetně soupisu prací

Příloha č.2 Personál, vybavení, zařízení a služby třetích osob poskytované
Objednatelem

Příloha č. 3 Odměna a platba

Příloha č. 4 Harmonogram

¹ Platí, že vlastnické podíly se sčítají. To znamená, že dodavatel v případě, že dva nebo více jeho vlastníků, držitelů či osob ovládajících, pokud jejich podíl v součtu přesáhne 50 % podílu dodavatele, je považován za vlastněný ruským státním příslušníkem, fyzickou či právnickou osobou nebo subjektem či orgánem se sídlem v Rusku

² DTTO

³ Zejména, ale nikoli výlučně, v přílohách nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny a nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. března 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině, resp. ve vnitrostátním sankčním seznamu vydaném podle zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů.

Příloha č. 5 Seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
Příloha č. 6 Prohlášení o odborném personálu
Příloha č. 7 Dokumentace.zip

6. Tato smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě Smluvní strany obdrží jejich elektronický originál.
7. 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:
2024.08.22
14:47:52[®]
+02'00'

Příloha č. 1

PROJEKTOVÉ PRÁCE PRO VELKÉ ZAKÁZKY STAVEB POZEMNÍCH KOMUNIKACÍ REALIZOVANÝCH DLE SMLUVNÍCH PODMÍNEK RED BOOK A YELLOW BOOK 2023

ROZSAH SLUŽEB

Čl. 1

Specifikace projektu

Projekt ve smyslu Pod-čl. 1.1.22 **D3 0301-0304- expertíza tunelů v DSP bez BIM**

Specifikace projektu:

Předmětem plnění je expertíza a technická pomoc při projektování tunelových staveb na připravované dálnici D3 ve Středočeském kraji, je o tunely Libeň, Kamenná Vrata, Luka, Hostěradice, Vršky, Krňany a Prostřední Vrch.

V rámci zakázky bude provedeno expertní posouzení předloženého projektu tunelových staveb (ve smyslu čl. 7.7.3.7 TKP-D7) v projektové přípravě ve stupni DSP z hlediska spolehlivosti, proveditelnosti a životnosti navržených konstrukcí, z hlediska správnosti navržených postupů výstavby a funkčnosti navrženého technického vybavení tunelu.

V rámci zakázky bude poskytnuta technická pomoc při tvorbě konkrétní specifikace požadavků na tunely, jejich vybavení a provozování

Předmětem činností je zajištění koordinovaných a jednotných technických řešení všech tunelů středočeské D3 za účelem efektivního způsobu provozu, servisu a údržby v následném období provozu. Poskytnutí technické pomoci bude navázáno na „Zásady a požadavky projektování DSP staveb středočeské D3 a na konkrétní technické řešení na daném souboru staveb a cílem je stanovení řešení na daném souboru staveb jak z pohledu dispozice a stavebně technických řešení, tak z pohledu způsobu a parametrů technologického vybavení tunelů. Jednotlivá společná řešení budou projednána se zástupci projekčních týmů zpracovatelů.

Základním kritériem bude efektivita – jednoduchost činností při následném provozu tunelů a možnost snadné zaměnitelnosti jednotlivých prvků vybavení.

Koordinované prvky technologického vybavení budou navíc navazovat na prvky provozních souborů umístěné na dálnici mimo tunely.

Činnosti budou rovněž obsahovat součinnost při návrhu řešení dispečinku tunelů D3 a jeho způsobu ovládání tunelů.

Mezi koordinované činnosti dále patří způsoby řízení tunelů (softwarový projekt), zásady pro provozně správné dokumenty, požárně bezpečnostní řešení (bezpečnostní dokumentace) a dopravní řešení tunelů (objízdné trasy).

Činnosti budou prováděny v průběhu tvorby a projednávání dokumentací pro stavební povolení.

Dodavatel se nesmí podílet na zpracování DSP předmětných tunelů.

Popis činností v čase:

Zakázka má dvě části 2 části:

1. technická pomoc (koordinace) v průběhu vlastního projektování
Činnost pracovníků expertízy bude zahájena okamžitě po vysoutěžení a expertiza přistoupí k činnosti již v rámci projektování a bude s projektanty průběžně konzultovat jednotlivé projekční prvky, tedy předpokládáme průběžnou aktivní činnost týmu experta průběžně napříč úseky (viz. výkon technické pomoci na pokyn ihned po zadání). Tato technická pomoc bude probíhat až do doby zpracování konceptu (tj. do 03/2025)
2. zpracování dokumentů expertízy ke konceptu/konceptu čistopisu/závěrečná zpráva.

Objednatel poskytne Konzultantu bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci a podklady:

- D3 0301 Praha – Jílové u Prahy, DSP, tunel Libeř a Kamenná Vrata, koncept a čistopis,
- D3 0302 Jílové u Prahy – Hostěradice, DSP, tunel Luka, koncept a čistopis,
- D3 0303 Hostěradice – Václavice, DSP, tunel Hostěradice, Vršky, Krňany, koncept a čistopis,
- D3 0304 Václavice – Voračice, DSP, tunel Prostřední Vrch, koncept a čistopis.

Osoba Objednatele ve smyslu Pod-čl. 4.2.1 oprávněna Udělit písemný pokyn Konzultantovi zahájit poskytování Služeb: _____, vedoucí úseku výstavby dálnic D11, D3 střeďočeská.

Rozsah služeb je podrobně definován v této specifikaci projektu a dále rovněž v soupisu prací sloužícím k nacenění rozpisu služeb tvořícím nedílnou součást této Přílohy 1.

Soupis prací sloužící k nacenění doplňuje specifikaci projektu (vzájemně se vysvětlují), přičemž v případě věcného rozporu mezi specifikací projektu a soupisem prací má přednost soupis prací sloužící k nacenění (oceněný rozpis služeb).

Čl. 2

Požadavky na rozsah a obsah plnění Smlouvy

Poptávané projektové práce pozemních komunikací včetně příslušenství (např. osvětlení, protihlukové stěny, SSÚD apod.), včetně výkonu inženýrské činnosti budou zahrnovat především:

- a) technickou pomoc Objednateli dle jeho potřeb při realizaci projektové přípravy;

Konzultant bude služby uvedené výše poskytovat dle platných právních předpisů a dle požadavků Objednatele, přičemž je povinen dodržovat podmínky k řádnému a kvalitnímu plnění Smluv, vyhlášky a zákonná ustanovení, zejména:

- Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválená Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací, v platném znění
- Příslušné ČSN, ČSN EN v platném znění

- Technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy v platném znění
 - Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy v platném znění
 - B2/C1 - Datový předpis pro tvorbu mapových podkladů v rámci ŘSD s. p. a pro tvorbu digitálních map komunikací provozovaných ŘSD s. p., v platném znění
 - C2 - Datový předpis pro předávání digitální projektové dokumentace pro ŘSD s. p., v platném znění
 - C3 – Datový předpis pro tvorbu digitálního záborového elaborátu pro ŘSD s. p., v platném znění
 - XC4 – Datový předpis pro tvorbu a předávání soupisu prací, nabídkových rozpočtů a jejich čerpání v digitální podobě, v platném znění
 - Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění a ve znění souvisejících předpisů a vyhlášek;
 - Zákon č. 283/2021 Sb., stavební zákon, v platném znění a ve znění souvisejících předpisů a vyhlášek;
 - Zákon č. 13/1997 Sb., zákon o pozemních komunikacích, v platném znění a ve znění souvisejících předpisů a vyhlášek;
 - Zákon č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění a ve znění souvisejících předpisů a vyhlášek;
- Ostatní související právní předpisy, normy a technické předpisy v platném znění.
- Interní předpisy ŘSD s. p. (Metodiky, Příkazy, Směrnice, PPK, R-plány atd.) zveřejněné na stránkách ŘSD s. p. (www.rsd.cz).

Projektová dokumentace všech požadovaných **dokumentací staveb pozemních komunikací (včetně souvisejících stavebních objektů, tj. SSÚD, dopravního značení, telematiky, apod.)** bude zpracována v souladu s platnými vyhláškami ke stavebnímu zákonu (např. vyhláškou č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů; s vyhláškou č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb ve znění pozdějších předpisů; resp. příslušnými vyhláškami k zákonu č. 283/2021 Sb. v platném znění) a Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválenou Ministerstvem dopravy, Oborem pozemních komunikací, v platném znění. Všechny odlišné postupy a změny musí schválit Objednatel. Požadavky a jejich upřesnění nad rámec těchto předpisů jsou uvedeny v příslušné Smlouvě.

Posouzení vlivů stavby na životní prostředí bude zpracováno v souladu se zákonem 100/2001 Sb. v platném znění.

Pakliže jsou konzultantu stanoveny povinnosti vůči zpracovateli oponentního posudku (expertízy či supervize) k projektové dokumentaci, je povinen tyto plnit pouze pokud byla taková osoba Objednatelům ustanovena (určena/oznámena). Ostatní povinnosti konzultanta dle Smlouvy tím nejsou dotčeny.

Konzultant zpracuje projektovou dokumentaci tak, aby efektivně navrhl zábor pozemků dotčených stavbou, minimalizoval náročné stavební objekty (zejména estakády, mosty, zářezy, tunely /jsou-li/) s cílem optimalizace stavebních nákladů a respektoval stav i sestavení katastrálního operátu. Projektová řešení je povinen konzultovat s Objednatelům a

zpracovatelem oponentního posudku (expertízy či supervize) k projektové dokumentaci (je-li Objednatel stanoven), a to průběžně a již od vstupního výrobního výboru.

Konzultant je v rámci projektových prací povinen postupovat tak, aby byly dodrženy veškeré technické normy, předpisy a zákonná ustanovení, vztahující se ke stavbám pozemních komunikací a ke stanovisku hodnocení vlivu stavby na životní prostředí (dále jen „EIA“).

Součástí prací, bude-li to vyžadováno dotčenými orgány, je rovněž:

- řešení povinností oznamovatele vyplývající ze změny zákona č. 100/2001 Sb., účinné od 1.4.2015 ve smyslu čl. I (§ 9a odst. 4 a 5) a čl. II zákona č. 39/2015 Sb.
- řešení povinností oznamovatele vyplývající ze změny zákona č. 100/2001 Sb., účinné od 1.4.2015 ve smyslu čl. II zákona č. 39/2015 Sb. a dle pokynů metodického výkladu MŽP č.j. 44968/ENV/15 a zpracování žádosti o závazné stanovisko (k ověření souladu);

Čl. 3

Předmět plnění

TECHNICKÁ POMOC OBJEDNATELI DLE JEHO POTŘEB

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

- a) Technická pomoc při projednávání stavby v rámci prosazení navrženého a Objednatel požadovaného technického řešení;
- b) Ostatní obdobné dodatečné činnosti související s přípravou a projednáním stavby
- c) Technická, věcná a ostatní odborná pomoc při přípravě zadávacích podmínek veřejné zakázky na zhotovitele stavby;
- d) Technická, věcná a ostatní odborná pomoc při oponentuře výstupů Objednatele a jeho externích poradců;

Dále bude předmětem činností zajištění koordinovaných a jednotných technických řešení všech tunelů středočeské D3 za účelem efektivního způsobu provozu, servisu a údržby v následném období provozu. Cílem je stanovení zásad a řešení na daném souboru staveb jak z pohledu dispozice a stavebně technických řešení, tak z pohledu způsobu a parametrů technologického vybavení tunelů. Jednotlivá společná řešení budou projednána se zástupci projekčních týmů zpracovatelů.

Základním kritériem bude efektivita – jednoduchost činností při následném provozu tunelů a možnost snadné zaměnitelnosti jednotlivých prvků vybavení.

Koordinované prvky technologického vybavení budou navíc navazovat na prvky provozních souborů umístěné na dálnici mimo tunely.

Činnosti budou rovněž obsahovat součinnost při návrhu řešení dispečinku tunelů D3 a jeho způsobu ovládání tunelů.

Mezi koordinované činnosti dále patří způsoby řízení tunelů (softwarový projekt), zásady pro provozně správní dokumenty, požárně bezpečnostní řešení (bezpečnostní dokumentace) a dopravní řešení tunelů (objízdné trasy).

Činnosti budou prováděny v průběhu tvorby a projednávání dokumentací pro stavební povolení.

Čl. 4

Formát a způsob odevzdání Rozsahu plnění

Dokončené dílo bude předáno zadavateli na adrese Ředitelství silnic a dálnic s. p., Závod Praha

Na Pankráci 546/56

140 00 Praha 4

Plnění bude odevzdáno v rozsahu:

D3 0301 Praha – Jílové u Prahy, zpracování expertního posudku konceptu DSP tunelu Libeň a Kamenná Vrata, 1x ve formátu PDF.

D3 0301 Praha – Jílové u Prahy, zpracování expertního posudku konceptu čístopisu DSP tunelu Libeň a Kamenná Vrata, 1x ve formátu PDF.

D3 0301 Praha – Jílové u Prahy, zpracování expertního posudku konceptu čístopisu DSP tunelu Libeň a Kamenná Vrata, 3x v tištěné podobě a 1x ve formátu PDF.

D3 0302 Jílové u Prahy - Hostěradice, zpracování expertního posudku konceptu DSP tunelu Luka, 1x ve formátu PDF.

D3 0302 Jílové u Prahy - Hostěradice, zpracování expertního posudku konceptu čístopisu DSP tunelu Luka, 1x ve formátu PDF.

D3 0302 Jílové u Prahy - Hostěradice, zpracování expertního posudku čístopisu DSP tunelu Luka, 3x v tištěné podobě a 1x ve formátu PDF.

D3 0303 Hostěradice – Václavice, zpracování expertního posudku konceptu DSP tunelu Hostěradice, Vršky, Krňany, 1x ve formátu PDF.

D3 0303 Hostěradice – Václavice, zpracování expertního posudku konceptu čístopisu DSP tunelu Hostěradice, Vršky, Krňany, 1x ve formátu PDF

D3 0303 Hostěradice – Václavice, zpracování expertního posudku čístopisu DSP tunelu Hostěradice, Vršky, Krňany, 3x v tištěné podobě a 1x ve formátu PDF.

D3 0304 Václavice – Voračice, zpracování expertního posudku konceptu DSP tunelu Prostřední Vrch, 1x ve formátu PDF.

D3 0304 Václavice – Voračice, zpracování expertního posudku konceptu čístopisu DSP tunelu Prostřední Vrch, 1x ve formátu PDF.

D3 0304 Václavice – Voračice, zpracování expertního posudku čístopisu DSP tunelu Prostřední Vrch, 3x v tištěné podobě a 1x ve formátu PDF.

Veškeré odevzdávané dokumentace budou autorizovány jejich zpracovatelem, respektive hlavním inženýrem projektu.

Formáty jednotlivých příloh se řídí Směrnicí pro dokumentaci staveb.

Digitální verzi se rozumí formáty *.pdf, *.dwg a *.dgn. Konzultant je povinen celý Rozsah plnění vždy odevzdat minimálně v jednom z formátů *.dwg nebo *.dgn (bude určeno na výrobních výborech s Objednatelem). Digitální verze čistopisu předmětu plnění bude současně odevzdána v souladu s Datovým předpisem C2.

Čl. 5

Postoupení a subdodávky (Pod-čl. 1.6.5)

Konzultant je povinen realizovat vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím poddodavatelů, minimálně následující části projektové dokumentace: nepoužije se

to vše v rozsahu definovaném ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací, ve znění pozdějších předpisů, a dále souvisejícími právními předpisy a normami.

Konzultant nesmí zadat subdodávku na výkon všech Služeb nebo jejich části bez písemného souhlasu Objednatele i v případě nepřekročení limitu z Celkové nabídkové ceny uvedeného v pod-čl. 1.6.3, a to vždy pokud s postoupením poddodávky dochází ke změně personálu dle pod-čl. 3.5.1.

Čl. 6

Doklady o kvalitě poskytovaných služeb

Konzultant na vyzvání Objednatele předloží před podpisem Smlouvy doklad:

- a) o zavedeném systému managementu kvality v souladu s Metodickým pokynem Systém jakosti v oboru pozemních komunikací (MP SJ-PK), který bude zabezpečovat kvalitativní požadavky Rámcové dohody, resp. Smlouvy o dílo. Systém bude odpovídat podrobnostem uvedeným v Rámcové dohodě. Objednatel je oprávněn podrobit přezkoumání jakýkoliv aspekt systému.
- b) o zavedeném systému environmentálního managementu v souladu s ČSN ISO 14001
- c) o zavedeném systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu s ČSN ISO 45001

Zhotovitel před podpisem Rámcové dohody a následně pak před podpisem každé Smlouvy o dílo se zhotovitelem objednateli doloží, že disponuje platnými doklady o kvalitě poskytovaného plnění v následujícím rozsahu:

Požadovaný rozsah	Činnost
<p>Doklad o zavedení systému managementu kvality - certifikát dle ČSN EN ISO 9001 v platném znění a splňující požadavky MP SJ-PK nebo jiný rovnocenný doklad ve smyslu MP SJ-PK</p>	<ul style="list-style-type: none"> - projektová činnost ve výstavbě, - výkon zeměměřických činností, - poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, - geologické práce.
<p>Doklad o certifikaci systému environmentálního managementu - certifikát dle ČSN EN ISO 14001 v platném znění</p>	<ul style="list-style-type: none"> - projektová činnost ve výstavbě, - výkon zeměměřických činností, - poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, - geologické práce.
<p>Doklad o certifikaci systému managementu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci - certifikát dle ČSN ISO 45001 v platném znění</p>	<ul style="list-style-type: none"> - projektová činnost ve výstavbě, - výkon zeměměřických činností, - poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, - geologické práce.

Soupis prací

D3 0301-0304- expertíza tunelů v DSP bez BIM

Číslo smlouvy:

žlutě - vyplní účastník

Předpokládaná hodnota stavebních nákladů v Kč bez DPH	Technická pomoc objednateli (v Kč bez DPH/hod)*	Cena celkem v Kč bez DPH
13 897 323 507	1 130	
Předpokládaný celkový počet hod technické pomoci	9 120	
Předpokládaná hodnota dílčí části Veřejné zakázky	11 628 000	11 628 000
Nabídka uchazeč v Kč bez DPH	10 305 600	10 305 600
% změna ceny Nabídka/Předpoklad	88,63%	88,63%

*) Účastník 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

Technická pomoc
D3 0301-0304- expertíza tunelů v DSP bez BIM
Číslo smlouvy: 02PB-000925

	Počet hod.	Kč/hod *)	Cena celkem
Cena TP celkem bez DPH	9 120	1 130	10 305 600

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

Díleční činnosti při výkonu TP		TP
		hodin
	D3 0301 Praha - Jílové u Prahy	
	TUNEL LIBEŘ, KAMENNÁ VRATA	
A	<u>1. Posouzení podkladů pro projekt tunelových staveb vč. geotechnického průzkumu</u> - dostatečnost GTP z hlediska navržených konstrukcí tunelu, posouzení závěrů již realizovaných GTP, splnění minimálních požadavků dle TP 76, doporučení pro doplnění GTP (pokud toto shledá za účelné)	
	<u>2. Posouzení statického výpočtu</u> - Úplnost statického výpočtu dle Směrnice pro dokumentaci staveb PK a TKP-D Kapitola 7 – Tunely, podzemní objekty a galerie (tunelové stavby), Statické posouzení konstrukcí v průběhu výstavby a výsledného stavu, Posouzení požární odolnosti konstrukce během požáru i po jeho skončení, Vliv hladiny podzemní vody (možnosti čerpání), Limitní hodnoty přetvoření (sedání, deformace) tunelu	
	<u>3. Posouzení PBŘ</u> - Stanovená požární odolnosti, Stanovená teplotní křivka a požární scénář, Požadovaná statická funkce tunelu po skončení požáru	
	<u>4. Účast na výrobních jednáních</u> - 1 měsíčně Závod Praha nebo GŘ	
	<u>5. Posouzení Výkresové dokumentace</u> - Posouzení z celkového pohledu i jednotlivých konstrukčních detailů, Posouzení jednotlivých konstrukčních detailů z pohledu jejich následného provozu a údržby	
B	Expertní posouzení úplnosti a správnosti položek odhadu stavebních nákladů	
	Expertní posouzení správnosti výpočtu rozhodujících výměr	
	Expertní posouzení jednotkových cen uvedených v odhadu stavebních nákladů	
D3 0301	Celkem hodin	2 440
	Sazba Kč/hod	1 130
	Celkem Kč bez DPH	2 757 200

0302 Jílové u Prahy - Hostěradice		hodin
	TUNEL LUKA	
A	<u>1. Posouzení podkladů pro projekt tunelových staveb vč. geotechnického průzkumu</u> - dostatečnost GTP z hlediska navržených konstrukcí tunelu, posouzení závěrů již realizovaných GTP, splnění minimálních požadavků dle TP 76, doporučení pro doplnění GTP (pokud toto shledá za účelné)	
	<u>2. Posouzení statického výpočtu</u> - Úplnost statického výpočtu dle Směrnice pro dokumentaci staveb PK a TKP-D Kapitola 7 – Tunely, podzemní objekty a galerie (tunelové stavby), Statické posouzení konstrukcí v průběhu výstavby a výsledného stavu, Posouzení požární odolnosti konstrukce během požáru i po jeho skončení, Vliv hladiny podzemní vody (možnosti čerpání), Limitní hodnoty přetvoření (sedání, deformace) tunelu	
	<u>3. Posouzení PBŘ</u> - Stanovená požární odolnosti, Stanovená teplotní křivka a požární scénář, Požadovaná statická funkce tunelu po skončení požáru	
	<u>4. Účast na výrobních jednáních</u> - 1 měsíčně Závod Praha nebo GŘ	
	<u>5. Posouzení Výkresové dokumentace</u> - Posouzení z celkového pohledu i jednotlivých konstrukčních detailů, Posouzení jednotlivých konstrukčních detailů z pohledu jejich následného provozu a údržby	
B	Expertní posouzení úplnosti a správnosti položek odhadu stavebních nákladů	
	Expertní posouzení správnosti výpočtu rozhodujících výměr	
	Expertní posouzení jednotkových cen uvedených v odhadu stavebních nákladů	
D3 0302	Celkem hodin	1 768
	Sazba Kč/hod	1 130
	Celkem Kč bez DPH	1 997 840

0303 Hostěradice - Václavice		hodin
TUNEL HOSTĚRADICE, VRŠKY, KRŇANY		
A	1. Posouzení podkladů pro projekt tunelových staveb vč. geotechnického průzkumu - dostatečnost GTP z hlediska navržených konstrukcí tunelu, posouzení závěrů již realizovaných GTP, splnění minimálních požadavků dle TP 76, doporučení pro doplnění GTP (pokud toto shledá za účelné)	
	2. Posouzení statického výpočtu - Úplnost statického výpočtu dle Směrnice pro dokumentaci staveb PK a TKP-D Kapitola 7 – Tunely, podzemní objekty a galerie (tunelové stavby), Statické posouzení konstrukcí v průběhu výstavby a výsledného stavu, Posouzení požární odolnosti konstrukce během požáru i po jeho skončení, Vliv hladiny podzemní vody (možnosti čerpání), Limitní hodnoty přetvoření (sedání, deformace) tunelu	
	3. Posouzení PBR - Stanovená požární odolnosti, Stanovená teplotní křivka a požární scénář, Požadovaná statická funkce tunelu po skončení požáru	
	4. Účast na výrobních jednáních - 1 měsíčně Závod Praha nebo GR	
	5. Posouzení Výkresové dokumentace - Posouzení z celkového pohledu i jednotlivých konstrukčních detailů, Posouzení jednotlivých konstrukčních detailů z pohledu jejich následného provozu a údržby	
B	Expertní posouzení úplnosti a správnosti položek odhadu stavebních nákladů	
	Expertní posouzení správnosti výpočtu rozhodujících výměr	
	Expertní posouzení jednotkových cen uvedených v odhadu stavebních nákladů	
D3 0303	Celkem hodin	1 408
	Sazba Kč/hod	1 130
	Celkem Kč bez DPH	1 591 040

0304 Václavice - Voračice		hodin
TUNEL PROSTŘEDNÍ VRCH		
A	1. Posouzení podkladů pro projekt tunelových staveb vč. geotechnického průzkumu - dostatečnost GTP z hlediska navržených konstrukcí tunelu, posouzení závěrů již realizovaných GTP, splnění minimálních požadavků dle TP 76, doporučení pro doplnění GTP (pokud toto shledá za účelné)	
	2. Posouzení statického výpočtu - Úplnost statického výpočtu dle Směrnice pro dokumentaci staveb PK a TKP-D Kapitola 7 – Tunely, podzemní objekty a galerie (tunelové stavby), Statické posouzení konstrukcí v průběhu výstavby a výsledného stavu, Posouzení požární odolnosti konstrukce během požáru i po jeho skončení, Vliv hladiny podzemní vody (možnosti čerpání), Limitní hodnoty přetvoření (sedání, deformace) tunelu	
	3. Posouzení PBR - Stanovená požární odolnosti, Stanovená teplotní křivka a požární scénář, Požadovaná statická funkce tunelu po skončení požáru	
	4. Účast na výrobních jednáních - 1 měsíčně Závod Praha nebo GR	
	5. Posouzení Výkresové dokumentace - Posouzení z celkového pohledu i jednotlivých konstrukčních detailů, Posouzení jednotlivých konstrukčních detailů z pohledu jejich následného provozu a údržby	
B	Expertní posouzení úplnosti a správnosti položek odhadu stavebních nákladů	
	Expertní posouzení správnosti výpočtu rozhodujících výměr	
	Expertní posouzení jednotkových cen uvedených v odhadu stavebních nákladů	
D3 0304	Celkem hodin	1 304
	Sazba Kč/hod	1 130
	Celkem Kč bez DPH	1 473 520

KOORDINAČNÍ ČINNOST		hodin
		2 200
Koordinace technického řešení tunelů - technická pomoc stavebníka pro specifikaci požadavků na tunely a jejich vybavení a provozování		
Koordináční součinnost při návrhu řešení dispečinku tunelů D3		
Koordinace způsobů řízení tunelů (softwarový projekt)		
Koordinace zásad pro zpracování provozně správních dokumentů		
Koordinace požárně bezpečnostního řešení (bezpečnostní dokumentace)		
Koordinace dopravních řešení tunelů (objízdné trasy)		
Celkem hodin		2 200
Sazba Kč/hod		1 130
Celkem Kč bez DPH		2 486 000

Příloha č. 2, ke Smlouvě č. 02PB-000925 objednatele

PERSONÁL, VYBAVENÍ, ZAŘÍZENÍ A SLUŽBY TŘETÍCH OSOB POSKYTOVANÉ OBJEDNATELEM

1.1 Personál objednatele

Objednatel na své náklady neposkytne Konzultantu žádný personál.

1.2 Vybavení a zařízení poskytnutá objednatelem

Objednatel neposkytne Konzultantu žádné vybavení a zařízení.

1.3 Personál konzultanta

Konzultant je povinen realizovat vlastními kapacitami, tj. nikoliv prostřednictvím poddodavatelů, minimálně výkon těchto pozic: **nepoužije se**.

Konzultant je povinen všechny své poddodavatele zavázat ke spolupráci s koordinátorem BOZP určeným pro danou stavbu.

1.4 Služby od třetích stran

Nejsou uvažovány.

Další informace, které jsou podle Zvláštních podmínek uváděny v rámci této Přílohy

a) Zástupce objednatele

Zástupcem Objednatele je fyzická osoba uvedená ve Smlouvě. Zastává funkci kontaktní osoby za Objednatele. Jedná se o kontaktní osobu ve věcech technických.

b) Zástupce Konzultanta

Zástupcem Konzultanta je fyzická osoba uvedená ve Smlouvě. Zastává funkci kontaktní osoby za Konzultanta. Jedná se o kontaktní osobu ve věcech technických.

c) Forma elektronického přenosu (Pod- čl. 1.3.1 (c))

Dohodnutou formou elektronického přenosu je přenos skrze datovou schránkou ověřeným elektronickým podpisem Zástupce Objednatele, resp. Zástupce Konzultanta.

d) Zveřejnění (Pod-čl. 1.9.1 a Pod-čl. 1.8)

Konzultant není bez souhlasu Objednatele oprávněn vyjadřovat se do sdělovacích prostředků k záležitostem souvisejícím s předmětem plnění.

e) Pojištění (Pod-čl. 9.1.1)

Konzultant na vyzvání objednatele předloží před podpisem Rámcové dohody a po dobu trvání odpovědnosti (ve smyslu Pod-čl. 8.2) musí udržovat pojištění:

Druh pojištění	Minimální hranice pojistného plnění
pojištění odpovědnosti za škodu ve smyslu § 2861 a násl. Občanského zákoníku způsobenou třetí osobě při výkonu všech podnikatelských činností, které mají být součástí plnění této Rámcové dohody,	pro každou jednu škodní událost minimálně 125.000.000,- Kč

PŘÍLOHA 3 - ODMĚNA A PLATBA

Zálohy nebudou poskytovány. Smluvní strany výslovně vylučují použití § 2611 Občanského zákoníku.

1) Cena a sazby

Cena za provedení díla (včetně poskytnutí služeb) bude odpovídat součtu cen jednotlivých dílčích činností, uvedenému ve Smlouvě. V případě služeb „technické pomoci objednateli dle jeho potřeb při realizaci projektové přípravy“ a „autorský dozor“ bude cena určena jako násobek příslušné hodinové sazby, uvedené v konkrétní Smlouvě o dílo, a skutečného počtu hodin poskytování těchto služeb. V případě ostatních dílčích činností bude cena odpovídat celkovým (paušálním) cenám stanoveným pro tyto činnosti v konkrétní Smlouvě. Cena za provedení služeb bude hrazena pro jednotlivá plnění Konzultantovi způsobem uvedeným níže. Změna ceny je možná pouze za podmínek uvedených v Rámcové dohodě. Pakliže není v Rámcové dohodě výslovně stanoveno jinak, tyto ceny zahrnují veškeré režijní náklady, související výdaje, daně a další závazky, správní a jiné poplatky, dopravné, stravné apod., pakliže není v Rámcové dohodě stanoveno jinak. Tyto ceny jsou fixní a nebudou se během doby trvání příslušné Smlouvy měnit.

Ceny jsou stanoveny v Kč.

2) Způsob platby podle činností stanovených v Rozsahu služeb

a. Technická pomoc objednateli dle jeho potřeb při realizaci projektové přípravy

Odměna za „technickou pomoc Objednateli dle jeho potřeb při realizaci projektové přípravy“ dle příslušné Smlouvy bude Konzultantu hrazena kvartálně (za příslušné kalendářní čtvrtletí) zpětně dle skutečného počtu odpracovaných hodin. Fakturované ceny budou odpovídat hodinové sazbě uvedené v dané Smlouvě, vynásobené skutečným počtem hodin poskytovaných služeb. Odpracovanou dobu eviduje Konzultant a tato evidence, schválená Objednatelem, je podmínkou vystavení a následně i součástí měsíční faktury Konzultantem, vztahující se k „technické pomoci Objednateli dle jeho potřeb při realizaci projektové přípravy“. Evidenci odpracované doby předá konzultant objednateli do 7 kalendářních 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 to je zpravidla do 14 kalendářních dnů schválí nebo vznese své připomínky.

Konzultant 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 (Předávací protokol). Na základě dohody smluvní stran je možné vykazovat provedené práce i za delší období (není nutné vykazovat měsíčně).

3) Společné ustanovení k fakturám

Faktura – daňový doklad – vystavená Konzultantem, musí obsahovat náležitosti podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a ISPROFIN.

Faktura vč. předávacího protokolu bude doručena na korespondenční adresu Objednatele uvedenou v příslušné Smlouvě.

Splatnost faktury je 30 (třicet) kalendářních dnů od prokazatelného doručení faktury na korespondenční adresu Objednatele uvedenou v příslušné Smlouvě.

Faktury budou Objednatelem hrazeny převodními příkazy.

Termínem úhrady faktury se rozumí termín odepsání částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Konzultanta.

4) Objednatel je oprávněn fakturu ve lhůtě splatnosti Konzultantu vrátit, aniž by se dostal do prodlení s její úhradou, jestliže:

- a) faktura neobsahuje správné nebo úplné údaje, včetně příloženého Předávacího protokolu (je-li jakákoli položka nebo část položky ve faktuře předložené Konzultantem Objednateli zpochybněna);
- b) faktura neobsahuje správné nebo úplné náležitosti požadované právním řádem nebo Rámcovou dohodou;
- c) Konzultant nemá bankovní účet uvedený na faktuře řádně registrovaný v databázi „Registru plátců DPH“.

Vrácením faktury Konzultantu se ruší povinnost úhrady dané faktury v původně stanovený den její splatnosti. Konzultant je povinen vystavit novou fakturu, která bude mít všechny náležitosti v souladu s právním řádem a Rámcovou dohodou a bude mít stanoven den splatnosti tak, aby doba mezi doručením opravené faktury objednateli a dnem splatnosti činila nejméně 30 (třicet) kalendářních dnů.

5) Za den uskutečnění zdanitelného plnění se považuje den dle příslušné Smlouvy:

- a) ve vztahu k technické pomoci Objednateli včetně autorského dozoru: vždy poslední den kalendářního měsíce, za který je odměna za tyto služby účtována;
- b) ve vztahu k inženýrské činnosti: vždy poslední den kalendářního měsíce, ve kterém je ze strany Objednatele písemně potvrzeno převzetí všech rozhodnutí, povolení nebo dokladů, v souladu s kap. 2.3
- c) ve vztahu k cenové úpravě položkových cen v důsledku inflace podle Článku 6: okamžik doručení Konzultantovi oznámení Objednatele o schválení vyúčtování předloženého Konzultantem, toto oznámení je pro účely fakturace považováno za předávací protokol.

6) Cenové úpravy položkových cen v důsledku inflace:

Částky k zaplacení Konzultantovi musí být upraveny v souladu s tímto článkem za podmínky, že nastanou okolnosti rozhodné pro provedení úprav postupem podle tohoto článku. Tento článek se použije v návaznosti na vývoj průměrné roční míry inflace v průběhu poskytování služeb. Průměrná roční míra inflace je vyjádřena změnou ročního

indexu spotřebitelských cen (tj. která vyjadřuje procentní změnu průměrné cenové hladiny za 12 posledních měsíců proti průměru 12 předchozích měsíců, míněno za období leden – prosinec kalendářního roku), podle oficiálních údajů Českého statistického úřadu (ČSÚ) za předchozí kalendářní rok zveřejněných na webových stránkách ČSÚ https://www.czso.cz/csu/czso/mira_inflace (dále též „Průměrná roční míra inflace“).

6.1 Úprava v důsledku změny Průměrné roční míry inflace ve Smlouvě na realizaci dílčího plnění bude uplatněna na následující služby:

- (a) Technická pomoc objednateli dle jeho potřeb při realizaci projektové příprav
- (e) Ostatní činnosti konzultanta dle Smlouvy uvedené v Příloze č.1 Rozsah služeb

V případě, že násobitel úpravy v kalendářním roce překročí hodnoty stanovené níže v odstavci (i) nebo odstavci (ii), Konzultant předloží Objednateli samostatné vyúčtování za kalendářní rok, za který má být úprava částek provedena. Toto vyúčtování bude znázorňovat částku, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku vlivu změn Průměrné roční míry inflace v souladu s tímto článkem. Ve vyúčtování budou zahrnuty:

- služby uvedené v odst. (a) a (b) provedené v období kalendářního roku, za který Konzultantovi úprava částek náleží. Vyúčtování bude provedeno jednorázově za celý kalendářní rok zpětně;
- služby uvedené v odst. (c) až (e) provedené v období kalendářního roku, za který Konzultantovi úprava částek náleží. Vyúčtování bude provedeno jednorázově za celý kalendářní rok zpětně za předpokladu, že v kalendářním roce došlo k provedení služeb způsobem a v rozsahu stanoveném v článku 2 této Přílohy 3.

Objednatel musí nejpozději do 28 dnů po předložení Konzultantem vyúčtování schválit a schválení oznámit Konzultantovi nebo oznámit Konzultantovi, v jakém rozsahu vyúčtování neodpovídá Smlouvě. Vyúčtování za příslušný kalendářní rok předloží Konzultant Objednateli do 30.4. následujícího roku. Úpravu částek je možné uplatnit poprvé v kalendářním roce následujícím po roce do něhož spadá konec lhůty pro podání nabídek do zadávacího řízení, na základě kterého byla uzavřena Rámcová dohoda.

Částka, která má být přičtena nebo odečtena za příslušný kalendářní rok, se musí vypočítat podle vzorce:

(i) v případě, že hodnota násobitele úpravy bude větší než 1,05

$$\begin{aligned} UC_n = & F_{nz} \left((P_{nz} - 1) - \frac{L_{min}}{100} \right) + F_{nz1} \left((P_{nz1} - 1) - \frac{L_{min}}{100} \right) + F_{nz2} \left((P_{nz2} - 1) - \frac{L_{min}}{100} \right) \\ & + F_{nz3.x} \left((P_{nz3.x} - 1) - \frac{L_{min}}{100} \right) + \dots + F_{nz3.x} \left((P_{nz3.x} - 1) - \frac{L_{min}}{100} \right) \end{aligned}$$

(ii) v případě, že hodnota násobitele úpravy bude menší než 0,95

$$UCn = Fnz \left((Pnz - 1) + \frac{Lmin}{100} \right) + Fnz1 \left((Pnz1 - 1) + \frac{Lmin}{100} \right) + Fnz2 \left((Pnz2 - 1) + \frac{Lmin}{100} \right) \\ + Fnz3.x \left((Pnz3.x - 1) + \frac{Lmin}{100} \right) + \dots + Fnz3.x \left((Pnz3.x - 1) + \frac{Lmin}{100} \right)$$

Výpočet hodnoty násobitele úpravy za příslušný kalendářní rok pro všechny služby uvedené v odst. (a) a (b) podléhající úpravě podle tohoto článku:

$$Pnz = \prod_{o+1}^n (Li + 100) / 100$$

Výpočet hodnoty násobitele úpravy za příslušný kalendářní rok pro všechny služby uvedené v odst. (c) až (e) podléhající úpravě podle tohoto článku:

pro služby uvedené v odst. (c):

$$Pnz1 = \prod_{o+1}^{n1} (Li + 100) / 100$$

pro služby uvedené v odst. (d):

$$Pnz2 = \prod_{o+1}^{n2} (Li + 100) / 100$$

pro služby uvedené v odst. (e):

$$Pnz3.x = \prod_{o+1}^{n3.x} (Li + 100) / 100$$

kde:

„n“ je kalendářní rok, ke kterému je vypočítáván násobitel úpravy pro služby uvedené v odst. (a) a (b) podléhající úpravě podle tohoto článku s tím, že se současně jedná o příslušný kalendářní rok provádění těchto služeb

„n1“ je kalendářní rok, ke kterému je vypočítáván násobitel úpravy pro služby uvedené v odst. (c) s tím, že se jedná o rok zahájení provádění těchto služeb stanovený podle Přílohy 4 Harmonogram

„n2“ je kalendářní rok, ke kterému je vypočítáván násobitel úpravy pro služby uvedené v odst. (d) s tím, že se jedná o rok zahájení provádění těchto služeb stanovený podle Přílohy 4 Harmonogram

„n3.x“ je kalendářní rok, ke kterému je vypočítáván násobitel úpravy pro jednotlivé služby uvedené v odst. (e) s tím, že se jedná o rok zahájení provádění těchto služeb stanovený podle Přílohy 4 Harmonogram. V případě, že je podle Smlouvy poskytováno více služeb (např. zpracování DSP a VD-ZDS) použije se pro výpočet násobitele úpravy vždy rok, ve kterém byl objednatel vydán

pokyn k zahájení konkrétní služby (např. v případě zpracování DSP a VD-ZDS rok n3.1 vydání pokynu k zahájení zpracování DSP a rok n3.2 vydání pokynu k zahájení zpracování VD-ZDS).

„Li“ je Průměrná roční míra inflace pro příslušný kalendářní rok „n“, pro který je vypočítávána úprava částek (od „o+1“ do „n“), resp. Průměrná roční míra inflace ke kalendářnímu roku „n1“, „n2“ nebo „n3.x“, ke kterému je vypočítávána úprava částek (od „o+1“ do „n1“, „n2“ nebo „n3.x“); do výpočtu násobitele vstupuje Li jako hodnota (např. je-li Průměrná roční míra inflace 3% tak $L_i = 3$, nebo je-li Průměrná roční míra inflace -3% tak $L_i = -3$)

„L_{min}“ je hodnota, která je pro účely tohoto Článku stanovena ve výši $L_{min} = 5$

„o“ je kalendářní rok, do něhož spadá konec lhůty pro podání nabídek do zadávacího řízení, na základě kterého byla uzavřena Rámcová dohoda

„Pnz“ je násobitel úpravy pro kalendářní rok „n“, pro který je vypočítávána úprava částek pro všechny služby uvedené v odst. (a) a (b) podléhající úpravě podle tohoto článku

„Pnz1“ je násobitel úpravy pro kalendářní rok „n1“, ke kterému je vypočítávána úprava částek pro všechny služby uvedené v odst. (c) podléhající úpravě podle tohoto článku s tím, že násobitel úpravy se použije stejný pro všechny příslušné kalendářní roky, ve kterých došlo k provedení služeb způsobem a v rozsahu stanoveném v článku 2 této Přílohy 3

„Pnz2“ je násobitel úpravy pro kalendářní rok „n2“, ke kterému je vypočítávána úprava částek pro všechny služby uvedené v odst. (d) podléhající úpravě podle tohoto článku s tím, že násobitel úpravy se použije stejný pro všechny příslušné kalendářní roky, ve kterých došlo k provedení služeb způsobem a v rozsahu stanoveném v článku 2 této Přílohy 3

„Pnz3.x“ je násobitel úpravy pro kalendářní rok „n3.x“, ke kterému je vypočítávána úprava částek pro jednotlivé služby uvedené v odst. (e) podléhající úpravě podle tohoto článku s tím, že násobitel úpravy pro jednotlivé služby se použije stejný pro všechny příslušné kalendářní roky, ve kterých došlo k provedení jednotlivých služeb způsobem a v rozsahu stanoveném v článku 2 této Přílohy 3. V případě, že je podle Smlouvy poskytováno více služeb (např. zpracování DSP a VD-ZDS), výpočet násobitele úpravy je proveden samostatně vždy pro rok, ve kterém byl objednatel vydán pokyn k zahájení konkrétní služby (např. násobitel Pnz3.1 pro rok n3.1 vydání pokynu k zahájení zpracování DSP a násobitel Pnz3.2 pro rok n3.2 vydání pokynu k zahájení zpracování VD-ZDS).

„UCn“ je částka, která má být přičtena nebo odečtena v důsledku změn nákladů za příslušný kalendářní rok

„Fnz“ je součet částek jinak způsobilých k platbě Konzultantovi (tak jak byly odsouhlaseny Objednatelům podle Smlouvy) za služby uvedené v odst. (a) a (b) provedené za kalendářní rok „n“

„Fnz1“ je součet částek jinak způsobilých k platbě Konzultantovi (tak jak byly odsouhlaseny Objednatelům podle Smlouvy) za služby uvedené v odst. (c) zahájené v kalendářním roce „n1“ a provedené v příslušném kalendářním roce způsobem a v rozsahu stanoveném v článku 2 této Přílohy 3

„Fnz2“ je součet částek jinak způsobilých k platbě Konzultantovi (tak jak byly odsouhlaseny Objednatelům podle Smlouvy) za služby uvedené v odst. (d) zahájené v kalendářním roce „n2“ a provedené v příslušném kalendářním roce způsobem a v rozsahu stanoveném v článku 2 této Přílohy 3

„Fnz3.x“ je součet částek jinak způsobilých k platbě Konzultantovi (tak jak byly odsouhlaseny Objednatelům podle Smlouvy) za jednotlivé služby uvedené v odst. (e) zahájené v kalendářním roce „n3.x“ a provedené v příslušném kalendářním roce způsobem a v rozsahu stanoveném v článku 2 této Přílohy 3. V případě, že je podle Smlouvy poskytováno více služeb (např. zpracování DSP a VD-ZDS) použijí se samostatně částky způsobilé k platbě Konzultantovi za konkrétní služby (např. v případě zpracování DSP a VD-ZDS částky způsobilé za zpracování DSP (Fnz3.1) a částky způsobilé za zpracování VD-ZDS (Fnz3.2)).

„Fnz“, „Fnz1“, „Fnz2“ a „Fnz3.x“ za kalendářní rok, který následuje bezprostředně po roce, do něhož spadá konec lhůty pro podání nabídek do zadávacího řízení, na základě kterého byla uzavřena Rámcová dohoda, se vypočte jako součet částek jinak způsobilých k platbě Konzultantovi (tak jak byly odsouhlaseny Objednatelům podle Smlouvy) za služby provedené v kalendářních měsících daného kalendářního roku následujících po uplynutí lhůty 12-ti kalendářních měsíců po datu konce lhůty pro podání nabídek do zadávacího řízení, na základě kterého byla uzavřena Rámcová dohoda, přičemž počátkem této lhůty je první den kalendářního měsíce následujícího po datu konce lhůty pro podání nabídek do zadávacího řízení, na základě kterého byla uzavřena Rámcová dohoda

Žádná úprava nebude použita pro služby vyúčtované v kalendářním roce, v němž bude hodnota násobitele úpravy Pnz nebo Pnz1 nebo Pnz2 nebo Pnz3.x vypočteného způsobem podle tohoto článku v intervalu 0,95 až 1,05 včetně těchto hodnot.

6.2 Úprava v důsledku změny Průměrné roční míry inflace ve vlastní Rámcové dohodě (úprava k nabídce Konzultanta předložené za účelem uzavření Rámcové dohody) se nepoužije.

7) Poplatky za financování

Při zpoždění platby ze strany Objednatelů bude postupováno podle Pod-článku 8.5.8 s tím, že v případě prodloužení Objednatelů s úhradou peněžité částky je Objednatel povinen uhradit Konzultantovi zákonný úrok z prodloužení z opožděné platby, je však vyloučen nárok na náhradu škody.

V případě nedodržení konkrétních termínů dokončení Služeb nebo jejich částí uhradí Konzultant smluvní pokutu stanovenou pro jednotlivé činnosti, tímto však není vyloučen případný nárok na náhradu škody.

8) Smluvní pokuty

Popis části díla (služeb)	Smluvní pokuta za nedodržení termínů dokončení Služeb nebo jejich částí
Výkon technické pomoci	0,1 % z ceny odpovídající části plnění bez DPH za každý započatý den prodloužení, minimálně však 1000 Kč bez DPH za každý započatý den prodloužení

9) Nepoužije se.

Příloha č. 4, ke Smlouvě č. 02PB-000925 objednatele

HARMONOGRAM

Datum zahájení: ode dne nabytí účinnosti smlouvy.

Popis části díla (služeb)	Dílčí termín plnění
Výkon technické pomoci	Na pokyn objednatele

Doba pro dokončení: do 35 měsíců ode dne nabytí účinnosti smlouvy.

Specifikace případných etap: výkonu technické lhůta pro předání a převzetí plnění: viz níže

Popis části, etapy, dílčího plnění	Lhůty plnění
Expertiza konceptu DSP	do 1 měsíce od odevzdání konceptu DSP
Expertiza konceptu čistopisu DSP	do 14 dnů od odevzdání konceptu čistopisu
Závěrečný expertní posudek (čistopisu DSP)	do 14 dnů od vydání čistopisu DSP

Příloha č. 5, ke Smlouvě č. 02PB-000925 objednatele

SEZNAM PODDODAVATELŮ

Společnost SATRA, spol.s r.o. (jakožto vedoucí společník konsorcia)

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

IČO: 18584209

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 3014 jakožto konzultant služby „**D3 0301-0304- expertíza tunelů v DSP bez BIM, 02PB-000925**“, 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 poddodavatelem plnit
Není uvažováno s využitím poddodavatelů		

Příloha č. 6, ke Smlouvě č. 02PB-000925 objednatele

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost SATRA, spol. s r.o. (jakožto vedoucí společník konsorcia)

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

IČO: 18584209

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 3014, jakožto konzultant služby „**D3 0301-0304- expertíza tunelů v DSP bez BIM, 02PB-000925**“, (dále jen „konzultant“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál konzultanta se bude podílet na realizaci služby „**D3 0301-0304- expertíza tunelů v DSP bez BIM, 02PB-000925**“.

Funkce	Příjmení	Jméno
HIP akce		
Zodpovědný projektant v oboru dopravní stavby		
Zodpovědný projektant v oboru pozemní stavby		
Zodpovědný projektant v oboru mosty a inženýrské konstrukce		
Zodpovědný projektant v oboru technologická zařízení staveb		
Zodpovědný projektant v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství		
Zodpovědný projektant v oboru geotechnika		
Zodpovědný projektant v oboru tunelových staveb a rozsáhlých zemních prací		
Zodpovědný projektant v oboru technika prostředí staveb – specializace technická zařízení		
Projektant v oboru projektování instalací elektrických zařízení		

Příloha č. 7, ke Smlouvě č. 02PB-000925 objednatele

Dokumentace.zip

TVOŘÍ SAMOSTATNOU PŘÍLOHU.