

Objednatel: Ředitelství silnic a dálnic s. p.
se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 – Nusle
zastoupený: I
IČ: 65993390, DIČ: CZ65993390

Konzultant: Společnost „Morava – RD PP pro střední zakázky BIM 2021“

PK OSSENDORF s.r.o.
vedoucí společník společnosti „Morava – RD PP pro střední zakázky BIM 2021“ pro
předmětnou Smlouvu na základě plné moci

se sídlem Tomešova 503/1, 602 00 Brno
zastoupený:

IČ: 25564901, DIČ: CZ25564901

a další společníci společnosti:

DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.
se sídlem Masarykovo náměstí 5/5, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
zastoupený:
IČ: 42767377, DIČ: CZ42767377

Stráský, Hustý a partneři s.r.o.
se sídlem Bohunická 50, 619 00 Brno
zastoupený:
IČ: 188 27 527, DIČ: CZ18827527

SHB, akciová společnost
se sídlem Masná 1493/8, 702 00 Ostrava
zastoupený:
IČ: 253 24 365, DIČ: CZ25324365

Mott McDonald CZ, spol. s r.o.
se sídlem Národní 984/15. 110 00 Praha 1
zastoupený:

IČ: 48588733, DIČ: CZ48588733

G-Consult, spol. s r.o.
se sídlem Výstavní 367/109, 703 00 Ostrava- Vítkovice
zastoupený:
IČ: 64616886, DIČ: CZ64616886

METROPROJEKT Praha a.s.

se sídlem Argentinská 1621/36 Holešovice, 170 00 Praha 7
zastoupený:

IČ: 45271895, DIČ: CZ45271895

VIAPONT, s.r.o.

se sídlem Vodní 258/13 602 00 Brno

zastoupený:

IČ: 46995447, DIČ: CZ46995447

uzavírají ve smyslu ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále též „občanský zákoník“), tento

Dodatek č. 2/2024 ke Smlouvě č. Objednatele 03PT-005568, č. Konzultanta 2021 105.19

ze dne 16. 10. 2023 a dodatku č. 1/2023 ze dne 20. 12. 2023

(dále jen „Dodatek č. 2“):

Článek 1.

Úvodní ustanovení dodatku

- 1.1. Smluvní strany shodně prohlašují, že dne 16. 10. 2023 mezi sebou uzavřely Smlouvu č. Objednatele 03PT-005568, č. Zhotovitele 2021 105.19 a dne 20. 12. 2023 dodatek č. 1/2023 (dále jen „Smlouva“), jejímž předmětem je zajištění potřebných podkladů a průzkumů, vypracování DSP bez BIM pro stavbu I/50 Bučovice obchvat, realizovat vizualizaci stavby a vypracovat videokompozici a fotokompozici stavby, zajistit projednání zpracovaných dokumentací, realizovat výkon inženýrské činnosti včetně výkonu majetkoprávního vypořádání a zajistit vydání pravomocných stavebních povolení, včetně zajištění technické pomoci, jejíž součástí je geotechnické posouzení a diagnostika vozovky.
- 1.2. Smluvní strany shodně prohlašují, že v rámci zpracování projektové dokumentace pro územní rozhodnutí byl použit model dopravy „Silnice I/50 Bučovice – obchvat, Dopravní model“ zpracovaný firmou NDCon s.r.o. v roce 2016, který je dnes již neaktuální. V současnosti má Objednatel k dispozici aktuální ucelený model dopravy Jihomoravského kraje.
- 1.3. Smluvní strany dále prohlašují, že Konzultant použije tento výše uvedený nový model a jeho výstupy (Dopravně inženýrské údaje) v předmětné projektové dokumentaci, a to z následujících důvodů:
 - Sjednocení intenzit dopravy s ostatními připravovanými stavbami v okolí
 - Předejití případných stížností spolků nebo veřejnosti při projednávání stavby
 - Aktuální dopravně inženýrské údaje budou zpracovány pro předpokládaný rok kolaudace, pro výhledové roky 10 let od kolaudace (podklad pro rozptylovou studii dle zákonných podmínek) a 20 let od kolaudace (posouzení případných rezerv pro budování PHO dle požadavků ŘSD)
 - Aktuální dopravně inženýrské údaje budou použity k aktualizaci návrhu konstrukcí vozovek řešených komunikací

- 1.4. Smluvní strany se níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s čl. 5.1, 5.2 a 7.1 Obecných podmínek a Zvláštních podmínek pro projektové práce, které jsou nedílnou součástí Rámcové smlouvy jako její příloha, dohodly na uzavření Dodatku č. 2 ke jmenované Smlouvě, kterým dochází ke změně rozsahu plnění části DÚR a v této souvislosti i k navýšení ceny prací této části plnění, a dále k doplnění rozsahu činností části technické pomoci (dále jen „TP“) a v této souvislosti i k navýšení ceny prací.
- 1.5. Smluvní strany shodně prohlašují, že změny věcného a souvisejícího finančního plnění, specifikované tímto dodatkem jsou změnami nepodstatnými ve smyslu příslušných ustanovení zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“).

Článek 2. Předmět dodatku

- 2.1. Smluvní strany se ve vazbě na skutečnosti uvedené v článku 1 tohoto dodatku smlouvy dohodly na změně bodu 1. Článku II. Cena za poskytování služeb, jenž nově zní:

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
20 503 070,-	4 305 645,-	24 808 715,-

(dále jen „cena plnění“).

- 2.2. Smluvní strany se ve vazbě na skutečnosti uvedené v článku 1 tohoto dodatku smlouvy dohodly na doplnění bodu 2. Článku IV. Podmínky provádění díla:

- *Model dopravy Jihomoravského kraje*

Tato odrážka je doplněna i v čl. 1 Přílohy č. 1 ke Smlouvě, která je součástí tohoto Dodatku č. 2.

Článek 3. Závěrečná ustanovení dodatku

- 3.1. Ostatní ustanovení Smlouvy zůstávají beze změn.
- 3.2. Každá ze smluvních stran prohlašuje, že tento dodatek ke Smlouvě uzavírá svobodně a vážně, že považuje obsah tohoto dodatku ke Smlouvě za určitý a srozumitelný a že jsou jí známy všechny skutečnosti, jež jsou pro uzavření tohoto dodatku ke Smlouvě rozhodující. Na uzavření tohoto dodatku se smluvní strany shodly a byly s ním srozuměny.
- 3.3. Nedílnou součástí dodatku je níže specifikovaná příloha.
- 3.4. Tento dodatek ke Smlouvě je vyhotoven v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
- 3.5. Tento dodatek ke Smlouvě nabývá platnosti podpisem obou Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním uzavřeného Dodatku č. 2 v registru smluv vedeném pro tyto účely Ministerstvem vnitra, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. objednatel.

Přílohy:

Příloha č. 1 Smlouvy – Rozsah služeb

Příloha č. 7 Smlouvy – Soupis prací

Za Objednatele:

Za Konzultanta:

Digitálně
podepsal

Digitálně
podepsal

Datum:
2024.04.19
14:58:21 +02'00'

Datum:
2024.04.19
14:58:42 +02'00'

PK OSSENDORF s.r.o.

PK OSSENDORF s.r.o.

na základě plné moci za účastníky Společnosti „**Morava – RD
PP pro střední zakázky BIM 2021**“

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TOHOTO DODATKU Č. 2 K NĚMU SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2006 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

ROZSAH SLUŽEB

Čl. 1

Specifikace projektu

Projekt ve smyslu Pod-čl. 1.1.22 „I/50 Bučovice obchvat - DSP, IČ k SP včetně MP, TP, vizualizace (bez BIM)“

Specifikace projektu:

Předmětem plnění je zajištění potřebných podkladů a průzkumů, vypracování DSP bez BIM pro stavbu I/50 Bučovice obchvat, realizovat vizualizaci stavby a vypracovat videokompozici a fotokompozici stavby, zajistit projednání zpracovaných dokumentací, realizovat výkon inženýrské činnosti včetně výkonu majetkoprávního vypořádání a zajistit vydání pravomocných stavebních povolení. Součástí plnění je i realizace technické pomoci Objednateli dle jeho potřeb při realizaci projektové přípravy, jejíž součástí geotechnické posouzení a diagnostika vozovky, a to v rozsahu dle Oceněného rozpisu služeb.

Objednatel poskytne Konzultantu bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci:

- I/50 Bučovice obchvat – DUR (zhotovitel PK OSSENDORF s.r.o., Brno, 09/2022)
- Podrobný inženýrsko-geotechnický průzkum stavby včetně závěrů a výpočtů (zhotovitel společnost RD-GTP SVS 2020 GEOTest-SUDOP-DPP se správcem GEOTest a.s., Brno, 06/2023)
- Geodetické zaměření
- *Model dopravy Jihomoravského kraje*

Osoba Objednatele ve smyslu Pod-čl. 4.2.1 oprávněna Udělit písemný pokyn Konzultantovi zahájit poskytování Služeb:
osoba, která je uvedena ve Smlouvě jako ředitel příslušné organizační jednotky.

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 specifikace 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) vyhotovení projektové dokumentace ve stupni DSP bez BIM (dokumentace ke stavebnímu povolení) včetně související přílohy BOZP;
- b) výkon inženýrské činnosti k SP (stavebnímu povolení);
- c) výkon majetkoprávního vypořádání;
- d) technickou pomoc Objednateli dle jeho potřeb při realizaci projektové přípravy;

Konzultant je povinen využívat systém PPS (Postup přípravy staveb), což je on-line webová aplikace (nástroj) pro vytváření harmonogramů procesů staveb. Přístup do systému PPS Objednatel poskytne konzultantovi, a to včetně podrobného manuálu na jeho použití. Konzultant má povinnost v systému PPS průběžně evidovat všechny požadované procesní kroky v rozsahu dle dohody s Objednatелеm dané systémem a bezodkladně do systému PPS zadávat změny. Veškeré náklady spojené s vedením PPS zahrnul dodavatel do nabídkové ceny služeb jako celku. Náklady na pořízení a správu aplikace PPS nese Objednatel, přístup do on-line aplikací poskytne Objednatel Konzultantovi bezúplatně.

Konzultant bude služby uvedené výše poskytovat dle platných právních předpisů a dle požadavků Objednatel, 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 ČR a pro tvorbu digitálních map komunikací provozovaných ŘSD ČR, v platném znění
 - C2 - Datový předpis pro předávání digitální projektové dokumentace pro ŘSD ČR, v platném znění
 - C3 – Datový předpis pro tvorbu digitálního záborového elaborátu pro ŘSD ČR, 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. 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 ČR (Metodiky, Příkazy, Směrnice, PPK, R-plány atd.) zveřejněné na stránkách ŘSD ČR (www.rsd.cz).

Projektová dokumentace všech požadovaných **projektových stupňů staveb pozemních komunikací (včetně souvisejících stavebních objektů, tj. SSÚD, dopravního značení, telematiky, apod.)** bude zpracována v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb v platném znění, s vyhláškou č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové

dokumentace dopravních staveb v platném znění a Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválenou Ministerstvem dopravy, Oborem pozemních komunikací, v platném znění. Všechny odlišné postupy a změny oproti této Směrnici musí schválit Objednatel. Požadavky a jejich upřesnění nad rámec Směrnice 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 Objednatelem 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 Objednatelem a zpracovatelem oponentního posudku (expertízy či supervize) k projektové dokumentaci (je-li Objednatelem 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

DOKUMENTACE PRO STAVENÍ POVOLENÍ (DSP)

DSP bude realizována v rozsahu platné přílohy k vyhlášce č. 499/2006 Sb., 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 schválenou Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací, v platném znění (dále jen „Směrnice“) a dle podmínek a požadavků Objednatele. Všechny odlišné postupy a změny oproti této Směrnici musí schválit Objednatel. Požadavky a jejich upřesnění nad rámec Směrnice jsou uvedeny v příslušné Smlouvě.

Součástí prací je zajištění níže uvedených průzkumů a dalších podkladů pro zpracování DSP. Náklady na zajištění níže uvedených podkladů/průzkumů jsou součástí příslušné položky Soutěže prací (rozpisu služeb) – část Technická pomoc.

Tyto průzkumy a podklady jsou součástí související dokumentace. Konzultant v rámci své činnosti provede kontrolu úplnosti a dostatečnosti provedení předávaných podkladů dle Čl. 1 této Přílohy.

Součástí prací není vyhotovení podrobného geotechnického průzkumu – vyhotoví jiný konzultant. Konzultant v rámci své činnosti provede kontrolu úplnosti a dostatečnosti provedení geotechnického průzkumu a závěry kontroly písemně sdělí Objednateli do 21 kalendářních dní od předání geotechnického průzkumu Objednatelem. Pokud konzultant nesdělí Objednateli v uvedené lhůtě 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.

Konzultant, v případě, že to bude nutné, je povinen zajistit verifikační stanovisko Ministerstva životního prostředí potvrzující, že jím zpracovaný čistopis dokumentace pro stavební povolení je v souladu se stanoviskem hodnocení vlivu stavby na životní prostředí (tzv. "stanovisko EIA"), tj. konzultant prověří, zda při zpracování čistopisu DSP nedošlo ke změnám technického řešení stavby, které by mohly mít negativní vliv na životní prostředí.

Součástí plnění je mimo jiné i záborový elaborát (ZE) a geometrické plány, pokud není ve Smlouvě uvedeno jinak.

Konzultant je povinen zpracovat návrh konceptu ZE (zpracován dle datového předpisu), vyhodnotit dopady a rozdíly s ZE stupně DUR a projednat návrh hranic trvalých záborů, dopad dočasných záborů včetně věcných břemen s jednoznačným řešením rizik dopadající do majetkoprávního vypořádání a zbytkových parcel.

Konzultant zpracuje a předá čistopis ZE-DSP s odsouhlasenými hranicemi trvalých a dočasných záborů i věcných břemen, který je vstupním podkladem pro tvorbu geometrických plánů (GP).

Konzultant zpracuje a vyznačí v souladu s legislativou oddělovací GP na základě Objednatelem odsouhlaseného ZE-DSP, zajistí ověření GP ÚOZI a katastrům nemovitostí a zpracuje čistopis ZE-DSP-SP dle ověřených GP a stavu katastrálního operátu dle datového předpisu C3. Nedílnou součástí dokumentace je vždy výměnný formát záborového elaborátu VFZE pro automatické zadání stavby do systému majetkoprávního vypořádání MPV.

ZPŮSOB PROJEDNÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE DSP

- i. Konzultant je povinen před odevzdáním konceptu projednat rozpracovanou projektovou dokumentaci s Objednatelem.
- ii. V průběhu zpracování projektové dokumentace je Konzultant povinný podle potřeby a po dohodě s Objednatelem svolávat další výrobní výbory za účasti všech dotčených orgánů a organizací a Objednatelem stanoveným okruhem zástupců Objednatele nebo externích subjektů. Ze všech projednání je Konzultant povinný zpracovat záznam/zápis a projektovou dokumentaci dle požadavku doplnit.
- iii. Konzultant se zúčastní, na vyžádání Objednatele, projednávání dokumentace s dotčenými organizacemi a případně doplní projektovou dokumentaci na základě vzniklých požadavků.

- iv. Na samostatném výrobním výboru bude projednán koncept záborového elaborátu. Konzultant je povinen výrobní výbor svolat nejpozději v termínu odevzdání konceptu projektové dokumentace. v. Konzultant se po odsouhlasení Objednatele zúčastní majetkoprávních jednání s vlastníky dotčených nemovitostí, a případně doplňuje projektovou dokumentaci zejména aktualizacemi ZE-DSP-SP a podkladů pro sestavení smluvních dokumentů.
- vi. Dokumentace bude v konceptu ve stanoveném termínu předložena Objednateli k posouzení. Po obdržení vyjádření Objednatele ke konceptu zajistí konzultant zpravidla ve lhůtě do 28 dnů projednání uplatněných připomínek Objednatele včetně příslušných specialistů.

Objednatel si vyhrazuje právo žádat odevzdání dokumentace stavebních objektů cizích správců v samostatné dokumentaci (dokumentacích). Za takovéto případné rozdělení dokumentace nenáleží konzultantovi nárok na dodatečnou platbu.

Objednatel požaduje projednat a předložit zpracované průzkumy, tabelizace, dokumentaci pro odnětí ZPF a PUPFL atd. příslušným orgánům, které na základě těchto součástí dokumentace budou vydávat stanoviska a rozhodnutí, a to před jejich vyskladněním tak, aby nebylo požadováno jejich doplnění či přepracování jak z hlediska rozsahu, tak z hlediska obsahu. Objednatel nepřistoupí na navýšení ceny z důvodu přepracování dokumentace v případě negativního stanoviska dotčeného orgánu k projektové dokumentaci. To neplatí, jestliže dokumentace byla příslušnému orgánu Konzultantem prokazatelně předložena a projednána, dotčený orgán však následně změnil svůj názor nebo požadavky s tím, že tyto požadavky vyvolají podstatné přepracování projektové dokumentace.

Dokumentaci musí Konzultant 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. Zpracovatel expertního posouzení (supervize) dokumentace (díla), je-li Objednatelem stanoven, musí být pozván na všechny výrobní výbory a případně na další jednání, kde je jejich účast nutná či vhodná.

Koncepční změny projektové dokumentace, její podstatné doplnění či přepracování jak z hlediska rozsahu, tak z hlediska obsahu, pokud je požaduje Objednatel nebo jakákoliv třetí strana po vypořádání připomínek Objednatele ke konceptu dokumentace se považují za práce nad rámec uzavřené smlouvy za předpokladu, že tyto změny projektové dokumentace, její podstatné doplnění či přepracování nejsou důsledkem porušení povinností Konzultanta dle této smlouvy. Při takovýchto změnách projektové dokumentace, její podstatné doplnění či přepracování má Konzultant právo postupovat podle čl. 5 Smluvních podmínek (Variace služeb).

INŽENÝRSKÁ ČINNOST PRO ZAJIŠTĚNÍ SPRÁVNÍHO ROZHODNUTÍ

Inženýrskou činností k zajištění příslušného správního rozhodnutí se rozumí komplexní výkon inženýrské činnosti k zajištění pravomocného územního rozhodnutí, resp. 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.

Pro výkon inženýrské činnosti obdrží Konzultant plnou moc Objednatele.

MAJETKOPRÁVNÍ VYPOŘÁDÁNÍ

V případě, že je předmětem zakázky zajištění i majetkoprávní činnosti, tak je seznam činností rozšířený zejména o seznámení všech vlastníků pozemků se záměrem uskutečnit veřejně prospěšnou stavbu, obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí, dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků, sestavení návrhu všech typů smluv, jejich projednání a odsouhlasení s Objednatelem, jednání s vlastníky – fyzickými i právnickými osobami, příp. konkursními správci, exekutory a likvidátory vedoucí k uzavření smlouvy, jednání vedoucí k projednání dědictví, odstranění zástavních práv (jednání s věřiteli), odstranění duplicitních vlastnictví a jiných překážek bránících uzavření smlouvy popř. vkladu nebo záznamu do katastru nemovitostí (dále také „KN“), jednání s příslušnými katastrálními úřady vedoucí k zápisu geometrických plánů do KN a povolení vkladu do KN, podávání návrhů na vklad (kupní smlouvy, aj.) a na záznam do KN (smlouvy o převodu aj.), zajištění, sestavení a uzavření smluv o přeložkách inženýrských sítí, projednání typů a návrhů smluv o zřízení VB se správcem IS a investorem, zajištění uzavření smluv o zřízení věcného břemene s oprávněným a povinným z věcného břemene, podávání návrhů na vklad kompletních smluv o zřízení věcného břemene, zajištění podkladů pro vypracování návrhu na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím a omezením vlastnického práva, příp. věcného břemene, apod.

V rámci výkonu majetkoprávní přípravy staveb je Konzultant povinen využívat on-line aplikaci Objednatele na vedení majetkoprávního vypořádání (MPV). Jedná se o nástroj pro sjednocení přístupu a postupů k majetkoprávnímu vypořádání. On-line aplikace MPV je určena pro aktivní řízení procesů a řešení jednotlivých kroků majetkoprávního vypořádání. Zajišťuje přehledné, jednotné prostředí pro práci na jednotlivých smluvních případech při řešení výkupů, nájmu, věcných břemen či při vyvlastňování. Nabízí aktuální přehled jednotlivých procesních kroků a zároveň aktuální přehled stavu majetkoprávního vypořádání včetně statistik ve vizuální podobě. Přístup do on-line aplikace MPV poskytne Konzultantu Objednatel, a to včetně manuálu školení, podpory a na její použití. Vstupem pro zavedení/aktualizaci ZE do systému je vždy VFZE z důvodu automatizace a garantovaného vedení procesu majetkoprávního vypořádání podporou MPV, který je nedílnou součástí ověřeného záborového elaborátu od ÚOZI.

Konzultant je povinen v on-line aplikaci MPV pracovat a průběžně evidovat všechny požadované procesní kroky dané systémem a bezodkladně do systému MPV zadávat změny.

Konzultant je povinen využívat veškeré vzory smluv atd., které jsou Objednatelem požadovány a pro tento účel implementovány v MPV.

Veškeré náklady spojené s vedením MPV zahrnul dodavatel do nabídkové ceny služeb jako celku. Náklady na pořízení a správu aplikace MPV nese Objednatel, přístup do on-line aplikace poskytne Objednatel Konzultantovi bezúplatně.

Majetkoprávním projednáním se pro potřeby této Smlouvy rozumí též majetkoprávní činnost či majetkoprávní příprava.

SPOLUPRÁCE SE SMLUVNÍMI PARTNERY OBJEDNATELE

Konzultant musí účinně spolupracovat (včetně poskytování podkladů) se zpracovatelem expertního posouzení (supervize apod.) a/nebo koordinátorem projektových prací a poskytovat jim podklady pro jeho činnost. V rámci expertního posouzení projektové dokumentace je Konzultant povinen se řídit doporučeními a návrhy zpracovatele expertního posouzení, odsouhlasenými Objednatelem. Pokud bude Objednatelem stanoven koordinátor projektových prací, je Konzultant povinen dbát jeho pokynů odsouhlasených Objednatelem.

Expertní posouzení projektu ze strany Objednatele (či jím najatého konzultanta) je součástí plnění a související náklady zahrne Konzultant do nabídkové ceny.

SPECIFIKACE PRACÍ PRO VIZUALIZACI, VIDEOKOMPOZICI A FOTOKOMPOZICI

a) Vizualizace

Konzultant zajistí zpracování vizualizace v rozsahu:

- Zpracování modelů objektů obsažených v požadované scéně ve shodě s PD
- Zpracování modelů dopravního provozu, vegetace, stávajícího stavu je-li to požadováno
- Aplikace materiálů na vymodelované objekty
- Nasvícení scény
- Kompozice kamer
- Render vybraných pohledů
- Postprodukce (barevné korekce)
- Mapový podklad s vyznačením polohy kamer zvolených pohledů
- Sazba výsledného dokumentu s doplňující grafikou

Technická specifikace výstupních souborů

- Kvalita vizualizace – 3840 × 2160 (4k), s ohledem na požadovaný formát A4 300 DPI a možnost případného tisku
- Formát pro export jednotlivých pohledů – *.jpg, *.tif
- Formát výsledného dokumentu – *.pdf, *.pptx, *.ppsx(PowerPoint)
- Média – CD, DVD, Flash disk (dle požadavku objednatel)

Výstupní protokol s písemným prohlášením Dodavatele o převodu veškerých licenčních, duševních či autorských práv k dílu z Dodavatele na Objednatele. Licence k Dílu bude na Objednatele převedena jako výhradní a neomezená.

b) Fotokompozice

Konzultant zajistí zpracování fotokompozice v rozsahu:

- Pořízení leteckých a pozemních fotografií na základě specifikace objednatele
- Zpracování modelů objektů obsažených v požadované scéně ve shodě s PD
- Zpracování modelů dopravního provozu, vegetačních úprav a dalších objektů relevantních pro zvolenou scénu
- Aplikace materiálů na vymodelované objekty
- Nasvícení scény
- Kompozice kamer tak, aby model byl korektně umístěn do fotografie
- Render perspektivních pohledů
- Postprodukce (maskování, retuš, barevné korekce)
- Mapový podklad s vyznačením polohy kamer zvolených pohledů
- Sazba výsledného dokumentu s doplňující grafikou

Technická specifikace

- Kvalita vizualizace – 3840 × 2160 (4k), s ohledem na požadovaný formát A4 300 DPI a možnost případného tisku
- Formát pro export jednotlivých pohledů – *.jpg, *.tif
- Formát výsledného dokumentu – *.pdf, *.pptx, *.ppsx (PowerPoint)
- Média – CD, DVD, Flash disk (dle požadavku objednatele)
- Výstupní protokol s písemným prohlášením Dodavatele o převodu veškerých licenčních, duševních či autorských práv k dílu z Dodavatele na Objednatele. Licence k Dílu bude na Objednatele převedena jako výhradní a neomezená.

c) Videokompozice

Konzultant zajistí zpracování videokompozice v rozsahu:

- Pořízení leteckých a pozemních videozáběrů s ohledem na charakter plánované stavby a důležité objekty dle specifikace objednatele
- Zpracování osnovy (scénáře) výsledného dokumentu a projednání se zadavatelem
- Zpracování doprovodného komentáře a po odsouhlasení zadavatele zajištění namluvení profesionálním dabérem
- Zpracování 2D části dokumentu – grafika dokumentu, identifikační údaje, geografická poloha, parametry stavby, širší souvislosti, případně historie vývoje projektu
- Zpracování modelů objektů (komunikace, mosty, tunely), vybavení (dopravní značení, svodidla, PHS apod.) na základě PD určené zadavatelem
- Zpracování modelů a animace dopravního provozu, stávající vegetace a dalších objektů relevantních pro zvolenou scénu
- Aplikace materiálů na vymodelované objekty
- Nasvícení scény
- Kompozice (tracking) kamer, tak aby model byl korektně umístěn do zvolených videozáběrů
- Render náhledový k projednání se zadavatelem
- Render finální
- Postprodukce – střih, maskování, retuš, barevné korekce, hudební doprovod, komentář, kompozice jednotlivých částí, tak aby výsledné dílo působilo maximálně realisticky a dávalo dobrou představu o výsledné podobě plánované stavby a jejímu umístění v krajině

Technická specifikace

- Parametry výsledné videokompozice – kódování videa MPEG-4 (H.264), kontejner *.mp4, HD (1920 × 1080), frekvence 25 snímků za sekundu
- Parametry zdrojových videozáběrů – UHD (4K) 3840 × 2160, bez komprese s ohledem na možný požadavek statický pohledů a případný tisk formátu A4 300 DPI
- Formát pro export jednotlivých pohledů – *.jpg, *.tif
- Média – CD, DVD, Flash disk (dle požadavku objednatele)
- Výstupní protokol s písemným prohlášením Dodavatele o převodu veškerých licenčních, duševních či autorských práv k dílu z Dodavatele na Objednatele. Licence k Dílu bude na Objednatele převedena jako výhradní a neomezená.

Technické požadavky

Pozemní a letecká foto dokumentace bude pořízena v rozlišení min. 8,29 MPX (3840x2160 bodů). Požadované rozlišení umožní v případě potřeby zrealizovat statický zákres v tiskové kvalitě.

Pozemní video dokumentace stávajícího stavu bude pořízena minimálně ve UHD 4K (3840x2160 bodů) kvalitě. U zdrojových leteckých video záběrů, do kterých bude následně zakreslen model (videokompozice) je vzhledem k následné stabilizaci požadováno rozlišení min UHD 4K (3840x2160 bodů) a snímková frekvence minimálně 25 FPS (25 snímků za 1 sekundu). Požadovaný formát umožní v případě potřeby zrealizovat statický zákres v tiskové kvalitě (A4 300DPI) do libovolné části pořízeného zdrojového videa. Kvalita výstupu je požadována minimálně v full HD, tedy 1920x1080 bodů, 25 snímků za sekundu, tak aby výsledné dílo bylo po vizuální a technické stránce srovnatelné se standardními televizními formáty.

Z důvodu docílení maximální reálnosti výsledného díla bude provedeno **renderování**. Veškeré animace budou renderovány v plné délce a rozsahu. Rendering musí být realizován do požadovaného rozlišení ve snímkovací frekvenci projektu bez použití upscallingu – v bezztrátovém formátu. Konzultant musí disponovat takovým výpočetním výkonem, aby byl schopen reagovat na připomínky investora.

Pozemní a letecká foto a video dokumentace bude v souladu s navrhovaným řešením vedení trasy a umístěním objektů na trase (MÚK, ÚK, PHS, tunely, osvětlení, svislé a vodorovné DZ, opěrné a zárubní zdi, SOS hlásky a.j.)

Samotná prezentace, resp. **videokompozice** bude řešena na základě čistopisu příslušné projektové dokumentace (dále jen PD). Umístění trasy do video záběrů bude odpovídat dostupnému zaměření stavby. Modely a textury objektů na trase (PHS, tunely včetně zařízení, osvětlení, opěrné a zárubní zdi, a.j.) budou odpovídat PD a architektonickému řešení.

Veškeré 3D objekty musí být **vymodelované** do takového stupně detailu, aby ve zvoleném záběru byly tyto detaily zjevně viditelné.

Použité **materiály** budou vycházet z PD a jejich technické zpracování bude odpovídat fotorealistickému zobrazení včetně barvy, odlesků, struktury, zrcadlení, nerovnosti povrchu, průhlednosti a dalších fyzikálních vlastností materiálů.

Fotorealistické **textury** budou použity v rozlišení minimálně 2K důvodu zachování realistického vzhledu materiálu.

V exteriérových i interiérových scénách je požadováno použití fyzikálně definovaných **světél** v závislosti na době pořízení videozáběru, včetně měkkých a tvrdých stínů. Dále se počítá s využitím všesměrového světla.

Animace, resp. animované záběry ve videokompozici jsou doplněny realistickými pohyby lidí, dopravy (auty, vlaky, MHD apod.) a pokud to vyžaduje situace, tak i pohyby zvířat nebo cyklistů.

Detailní 3D model bude do videa usazen tak, aby stávající objekty umístěné blíže ke kameře překrývaly (**maskovaly**) tento model. Detailní model bude do videa usazen tak, aby finální obraz odpovídal co nejvíce věrně budoucímu stavu. Model musí respektovat umístění všech současných objektů (domy, komunikace, přírodní prvky) a nesmí tyto objekty překrývat, pokud tomu tak nebude i v budoucím stavu. Tvorba reálného obrazu je požadována na základě zpracovaného detailního počítačového modelu.

Výsledný **stříh** filmu musí působit především informačně, ale zároveň i dynamicky a moderně. Výsledný stříh obrazu musí korespondovat s hudebním podkresem a hlasovou linkou komentáře. Všechny obrazové prvky musí být barevně sladěné (použití barevných korekcí) a zvuková linka musí mít všechny stopy vyvážené (mastering zvuku) dle běžně používaných technických specifikací pro TV vysílání. Dokument musí splňovat i estetická hlediska, aby bylo možné ho bez jakýchkoliv úprav prezentovat v TV.

Hudba, která je hlavní nositelkou emocí musí správně podpořit celek a zvýraznit informační hodnotu filmu. Minimální kvalita hudebního podkresu je stereo, 16 bit, 48000 Hz z důvodu zachování doporučeného televizního standardu.

Komentář namluvený profesionálním dabérem bude plně respektovat záměr a charakter plánované stavby. Rozsah a konstrukce komentáře bude vycházet z PD a především z technické zprávy. Minimální kvalita namluveného komentáře je stereo, 16 bit, 48000 Hz z důvodu zachování doporučeného televizního standardu.

Konzultant se zavazuje **archivovat dílo** nejméně po dobu tří let ode dne jeho předání, a to minimálně na dvou oddělených nosičích určených pro profesionální archivaci.

Technická specifikace

- Kvalita foto – 3840x2160
- Kvalita video – FULL HD (1920x1080 bodů)
- Formát pro export – *.jpg, *.tiff pro foto; *.MPEG-4 (H.264) ve formátu mp4 - pro video
- Nosič – DVD

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 o:

- a) Doplnující odborné posudky spojené s projednáním stavby;
- b) Doplnující odborné, popř. právní poradenství při řešení majetkoprávních problémů;
- c) Doplnující odborné analýzy technického řešení předmětné stavby;
- d) Technická pomoc při projednávání stavby v rámci prosazení navrženého a Objednatelem požadovaného technického řešení;
- e) Ostatní obdobné dodatečné činnosti související s přípravou a projednáním stavby;
- f) Technické rozpracování zvláště složitých stavebních objektů či konstrukčních celků na základě pokynu Objednatele;
- g) Prověřování variant technického řešení na základě pokynu Objednatele;
- h) Technická, věcná a ostatní odborná pomoc při přípravě zadávacích podmínek veřejné zakázky na zhotovitele stavby;
- i) Technická, věcná a ostatní odborná pomoc při oponentuře výstupů Objednatele a jeho externích poradců;
- j) Technická, zakázková a organizační pomoc v rámci zadávacího řízení na zhotovitele stavby;
- k) Technická, věcná a ostatní odborná pomoc při řešení sporných otázek mezi Objednatelem a Konzultantem, při předcházení sporů, při smírném řešení sporů i v rámci případných soudních či rozhodčích řízeních;
- l) Technická, věcná a ostatní odborná pomoc v rámci případných správních řízeních a navazujících soudních řízeních správních;
- m) Technická pomoc při provedení kontroly zpracování projektové dokumentace všech projektových stupňů z pohledu norem, předpisů, zákonů;
- n) Ostatní obdobné dodatečné činnosti související s přípravou a projednáním stavby;
- o) Na základě pokynu Objednatel zpracování změn či doplnění PDPS v průběhu realizace stavby
- p) Technická pomoc Objednateli v rozsahu provedení technické asistence při posouzení, přípravě a realizaci ZBV:

i. Přípravná fáze zahrnující provedení:

- základní analýzy projektu, studium projektové dokumentace, smluvní dokumentace a dalších podkladů zaměřených zejména na základní příčiny vzniku ZBV;
- shromáždění, kontrolu a vyhodnocování doplněných podkladových materiálů, specifikaci dalších materiálů, které bude třeba ještě doložit, včetně činností spojených se sběrem a shromážděním podkladových materiálů za součinnosti Objednatele.

ii. Analytická fáze zahrnující provedení:

- postupné zpracování základních textových a tabulkových částí pro jednotlivé změny během výstavby (dále jen „ZBV“), které budou obsahovat technicko-legislativní argumentaci pro zařazení jednotlivých Změn;
- oponentura tvrzení a nároků uplatňovaných Konzultantem;

- vyhodnocení možností postupu podle smluvní dokumentace, výkladových pravidel FIDIC a ZZVZ, včetně související rozhodovací a výkladové praxe k ZZVZ;
- úvodní kontrolu rozčlenění Změn do jednotlivých skupin dle ZZVZ a dle výkladové praxe MMR, ÚOHS a SFDI, včetně související analýzy splnění podmínek pro realizaci ZBV.

iii. Finální fáze zahrnující provedení:

- přípravu technických a ostatních částí smluvní dokumentace týkajících se dodatků základních smluvních dokumentů mezi KSÚS a jednotlivými dodavateli.
- činnost bude soustředěna zejména na přípravu a kontrolu zpracování jednotlivých ZBV a začlenění kladných a záporných položek z hlediska získaných doplňujících podkladů a informací za použití výkladové praxe dle ZZVZ.

Výsledným výstupem finální fáze bude

- finální úprava uspořádání jednotlivých ZBV vč. všech potřebných příloh;
- závěrečné posouzení jednotlivých ZBV z hlediska jejich souladu se ZZVZ;
- cenové posouzení.

q) Technická pomoc Objednateli při zpracování odborných analýz a posudků:

- i. Analýza zadávacích podmínek veřejné zakázky na stavební práce, včetně doporučení na úpravu zadávacích podmínek;
- ii. Analýza žádostí dodavatelů o vysvětlení zadávacích podmínek veřejné zakázky na stavební práce, včetně přípravy návrhu vypořádání žádostí;
- iii. Analýza námitek dodavatelů proti zadávacím podmínkám veřejné zakázky na stavební práce, posouzení důvodnosti námitek a zákonnosti a věcné správnosti postupu Objednatele, včetně přípravy návrhu na vypořádání námitek;
- iv. Analýza podnětů a návrhů k ÚOHS na přezkum úkonů Objednatele v zadávacím řízení veřejné zakázky na stavební práce, včetně přípravy návrhu jednotlivých vyjádření Objednatele a případného rozkladu proti rozhodnutí ÚOHS;
- v. Analýza podaných správních žalob event. analýza možností podání správních žalob, navazujících na správní řízení před ÚOHS, včetně přípravy návrhu procesních úkonů Objednatele;
- vi. Oponentura k znaleckým posudkům a odborným vyjádřením a stanoviskům, zpracovaným pro Objednatele třetími osobami;
- vii. Analýza problematických aspektů nabídek účastníků zadávacího řízení veřejné zakázky na stavební práce;
- viii. Příprava doporučení Objednateli a jím jmenovaným komisím k postupu při posouzení a hodnocení nabídek v rámci veřejné zakázky na stavební práce;
- ix. Analýza možností zaslání výzev účastníkům zadávacího řízení k vysvětlení nabídek, včetně přípravy návrhu souvisejících výzev;
- x. Posouzení možností Objednatele ve vztahu k prošetření mimořádně nízké nabídkové ceny;
- xi. Analýza dodatečných sdělení účastníků zadávacího řízení veřejné zakázky na stavební práce;
- xii. Analýza jednotlivých úkonů Objednatele v zadávacím řízení veřejné zakázky na stavební práce;
- xiii. Analýza nároků zhotovitele v rámci plnění smlouvy o dílo, včetně přípravy návrhu řešení;

- xiv. Analýza vadného plnění zhotovitele a jeho důsledků z hlediska uzavřené smlouvy o dílo, včetně přípravy souvisejících dokumentů pro Objednatele;
- xv. Analýza postupu správce stavby, resp. technického dozoru stavby z hlediska uzavřených smluv a příprava návrhu souvisejících dokumentů pro Objednatele.

Čl. 3

Formát a způsob odevzdání Rozsahu plnění

Konzultant je povinen předat čistopis díla v každém stupni projektové dokumentace v elektronické podobě v otevřeném formátu dle datového předpisu C2 (ZE dle datového předpisu C3).

Objednatel si vyhrazuje právo v rámci konkrétní Smlouvy požadovat odevzdání každého dílčího projektového stupně přes společné datové prostředí (CDE) i pro část plnění mimo BIM, v tomto případě se předpokládá připomínkování konceptu a následné vypořádání taktéž přes společné datové prostředí (CDE).

Dokončené dílo bude předáno zadavateli na adrese Ředitelství silnic a dálnic ČR, Závod Brno, Šumavská 31, 602 00 Brno.

DSP

- Koncept DSP 1x elektronicky (PDF) na datovém nosiči
- Čistopis DSP 5x autorizovaná PD
(přehledná a koordinační situace navíc 2x)
1x elektronicky (PDF + C2) na datovém nosiči
1x s ověřením stavebních úřadů k termínu odevzdání inženýrské činnosti
- Záborový elaborát a geodetická dokumentace dle datového předpisu 2x + 1x na flash disk (PDF + C2)
- Pravomocná stavební povolení 1x originál s doložkou o nabytí právní moci
1x úředně ověřená kopie
1x elektronicky na datovém nosiči
- Vyjádření, rozhodnutí 1x originál + 1x kopie + 1x na datovém nosiči
- Výpisy z LV 1x originál + 1x na datovém nosiči
- Smlouvy (kupní, věcná břemena, a další) 2x originál + 1x kopie + 1x na datovém nosiči

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

Formáty jednotlivých příloh se řídí Směrnicí pro dokumentaci staveb. Nad rámec ustanovení Směrnice se pro účely tohoto projektu stanovují následující požadavky: - - -.

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 výběrech s Objednatelem). Digitální verze čistopisu předmětu plnění bude současně odevzdána v souladu s Datovým předpisem C2.

Čl. 4

Postoupení a subdodávky (Pod-čl. 1.6.5)

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

- i. objekty řady 100 a 300 dopravní stavby v rozsahu hlavní trasy,
- ii. mosty a inženýrské konstrukce (objekty řady 200) v rozsahu hlavní trasy,
- iii. geotechnika

to vše v rozsahu definovaném ve Směrnici pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválené Ministerstvem dopravy, Odborem pozemních komunikací pod č. j. 30/2019-120-TN/1 ze dne 15. května 2019, s účinností od 15. května 2019, ve znění pozdějších předpisů 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. 5

Doklady o kvalitě poskytovaných služeb

Konzultant na vyzvání Objednatele předloží před podpisem Smlouvy:

Požadovaný rozsah	Činnost
Doklad o certifikaci systému řízení jakosti - certifikát dle ČSN EN ISO 9001:2009 v platném znění	- projektová činnost ve výstavbě, - výkon zeměměřických činností, - poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, - geologické práce.
Doklad o certifikaci řízení z hlediska ochrany životního prostředí - certifikát dle ČSN EN ISO 14001:2005 v platném znění	- projektová činnost ve výstavbě, - výkon zeměměřických činností, - poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, - geologické práce.
Doklad o certifikaci řízení z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví při práci - certifikát dle ČSN EN ISO 45001:2018 v platném znění	- projektová činnost ve výstavbě, - výkon zeměměřických činností, - poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, - geologické práce.

I/50 Bučovice obchvat - DSP, IČ SP vč. MP, TP, vizualizace

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 vizualizace, videokompozice, fotokompozice*)	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. majetkopř. projednání*)	Technická pomoc objednateli (v Kč bez DPH/hod)**)	Cena celkem v Kč bez DPH***)
2 053 300 000					
Předpokládaný celkový počet hod technické pomoci	x	x	x		
Předpokládaná hodnota dílčí části Veřejné zakázky					23 190 250
Nabídka uchazeč v Kč bez DPH					20 354 320
Vícepráce Dodatek č. 2 v Kč bez DPH					148 750
Celková smluvní cena v Kč bez DPH	1 354 750	14 218 710	4 262 300	607 250	20 503 070
% navýšení ceny prací					0,73%

*) 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.

Tabulka č. 2

Vizualizace, videokompozice a fotokompozice

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.

I/50 Bučovice obchvat - Vizualizace, DSP, IČ SP vč. MP, TP

Žlutě- uchazeč ocení hodinovou sazbu

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hodin	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. VIZUALIZACE SO101			
<ul style="list-style-type: none"> · Výroba modelů objektů obsažených v požadované scéně · Natexturování těchto objektů · Vytvoření materiálů a následného nasvětlení · Kompozice kamer · Rendering a postprodukce <p>Technická specifikace - Kvalita vizualizace – 3840 x 2160 (4k), s ohledem na požadovaný formát A4 150 DPI a možnost případného tisku</p> <ul style="list-style-type: none"> · Formát pro export – *.jpg, *.tga, *.png, 			
B. FOTOKOMPOZICE (10 ZÁKRESŮ DO FOTOGRAFIÍ)			
<ul style="list-style-type: none"> · Pořízení fotografií na základě specifikace objednatele · Výroba 10 - ti ks 3D zákresů do fotografií dle specifikace objednatele · Vytvoření mapového podkladu s vyznačením polohy a směru 3D zákresů v (formát A3) <p>Technická specifikace - Kvalita foto – 3840 x 2160, s ohledem na požadovaný formát A4 150 DPI a možnost případného tisku</p> <ul style="list-style-type: none"> · Formát pro export – *.jpg, *.tga pro foto · Nosič – DVD 			
C. VIDEOKOMPOZICE			
<ul style="list-style-type: none"> · Obhlídky stavby, přípravné práce · Studium projektové dokumentace · Pořízení pozemní foto a video dokumentace · Pořízení letecké foto a video dokumentace · Třídění a zpracování záběrů · Export foto a video dokumentace · Vytvoření scénáře a komentáře pro videokompozici projektu · Zpracování modelu terénu včetně jeho úprav a textury · Zpracování jednotlivých modelů objektů · Začlenění trasy do terénu · Stabilizace obrazu, kompozice, tracking · Animace objektů a jednotlivých kamer · Rendering testovací, resp náhledový v průběhu prací · Rendering finální (výpočet animace z 3D modelu dle drah kamer) · Komponování hudby, která bude použita na pozadí v průběhu celé prezentace · Vytvoření zvukových efektů (zvuky aut, okolní hluky apod.), pro reálné oživení prezentace · Namluvení komentáře profesionálním speakrem v nahrávacím studiu · Postprodukce prezentace (pohybové rozmazání objektů, viditelnost, sladění barev) · Finální zpracování videokompozice (videoeditace) - export, střih, efekty, barevné korekce, doplnění map, log, poplasků do výsledného videa · Export prezentace do požadovaného formátu · Licenční práva na dodanou prezentaci bez teritoriálního a množstevního omezení · Distribuce prezentace k cílovým uživatelům · Export prezentace pro internetové prohlížeče <p>Technická specifikace -- Kvalita foto – 3840x2160</p> <ul style="list-style-type: none"> · Kvalita video – FULL HD (1920x1080 bodů) · Formát pro export – *.jpg, *.tga pro foto *.MPEG-4 (H.264), *.mpg pro video · Nosič – DVD 			
Cena A-C celkem bez DPH			

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.

I/50 Bučovice obchvat - Vizualizace, DSP, IČ SP vč. MP, TP

Žlutě- uchazeč ocení hodinovou sazbu

Popis prací	Zadavatelem předpokládaný počet hod	Hodinová sazba Kč/hod.	Cena Kč
A. Průvodní zpráva			
1. Identifikační údaje			
2. Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení			
3. Seznam vstupních podkladů			
B. Souhrnná technická zpráva			
1. Popis území stavby			
2. Celkový popis stavby			
3. Připojení na technickou infrastrukturu			
4. Dopravní řešení			
5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav			
6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana			
7. Ochrana obyvatelstva			
8. Zásady organizace výstavby			
9. Celkové vodohospodářské řešení			
C. Situační výkresy			
1. Situační výkres širších vztahů			
2. Katastrální situační výkres			
3. Koordinační situační výkres			
4. Speciální situační výkres			
D.1 Dokumentace objektů a technologických zařízení - stavební část			
1. Objekty pozemních komunikací včetně propustků			
1.1 Technická zpráva			
1.2 Výkresy			
2. Mostní objekty a zdi			
2.1 Technická zpráva			
2.2 Výkresy			
3. Vodohospodářské objekty - odvodnění pozemní komunikace			
3.1 Technická zpráva			
3.2 Hydrotechnické výpočty			
3.3 Statické výpočty			
3.4 Výkresy			
4. Objekty osvětlení pozemní komunikace			
4.1 Technická zpráva			
4.2 Výkresy			
5. Objekty podzemních staveb			
5.1 Technická zpráva		neoceňuje se	
5.2 Výkresy		neoceňuje se	
5.3 Statická část		neoceňuje se	
6. Objekty zařízení pro provozní informace a pro inteligentní dopravní			
6.1 Technická zpráva			
6.2 Výkresy			
7. Objekty drah			
8. Objekty pozemních staveb			
9. Ostatní stavební objekty			
10. Požárně bezpečnostní řešení			
D.1 Dokumentace objektů a technologických zařízení - technologická			
2.1 Technická zpráva		neoceňuje se	
2.2 Výkresy		neoceňuje se	
Dokladová část			
Související dokumentace, podklady a průzkumy			
1. Dokumentace pro odnětí ze ZPF			

2. Dokumentace pro odnětí z PUPFL		neoceňuje se
3. Projekt odpadového hospodářství		
4. Dokumentace pro projednání s příslušnými útvary dráhy		
5. Dendrologický průzkum		
6. Průzkum inženýrských sítí vč. jejich ověření správci		
7. Podrobný pedologický průzkum		neoceňuje se
8. Hluková studie		
9. Přírodovědný (biologický) průzkum, migrační studie		
10. Rozptylová studie		
11. Rešerše geotechnického průzkumu		neoceňuje se
12. Hydrogeologický posudek		neoceňuje se
13. Posouzení stávajících objektů v blízkosti stavby		neoceňuje se
14. Posouzení možnosti ovlivnění stávajících studní		neoceňuje se
15. Ověření platnosti EIA (verifikační a ověřovací stanovisko k EIA)		neoceňuje se
16. Geodetické zaměření		neoceňuje se
17. Záborový elaborát a geometrické plány		
Odhad stavebních nákladů		
Plán BOZP		
Reprografie		
SOUČET celkem za DSP (bez DPH)		

Inženýrská činnost k SP včetně majetkoprávního projednání

I/50 Bučovice obchvat - Vizualizace, DSP, IČ SP vč. MP, TP

Žlutě- uchazeč ocení hodinovou sazbu

Služba	Počet	Hodinová sazba	Cena
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část A	hodin	Kč / hod	Kč
Studium podkladů předaných objednatelem (ÚR, DSP, EIA,...)			
Kompletace podkladů z předchozího projednání stavby			
Projednání 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 stavebních povolení, a to v souladu s platnými právními předpisy a zákony, zejména			
zajištění souhlasu dle §15 odst.2 SZ			
závazný posudek hygienika dle zák. 258/2000 Sb., v platném znění			
vyjádření Ministerstva dopravy		neoceňuje se	
vyjádření Ministerstva ŽP		neoceňuje se	
vyjádření Ministerstva obrany (VUSS)			
vyjádření Ministerstva vnitra (dálnice a rychlostních silnice)		neoceňuje se	
vyjádření KR Policie ČR (silnice I.třídy)			
vyjádření Policie ČR DI (silnice II. a III. třídy, MK a UK)			
stanovisko silničního správního úřadu dle zák. 13/1997 Sb. v platném znění			
rozhodnutí podle § 10 č. 13/1997 Sb. O pozemních komunikacích – povolení připojení		neoceňuje se	
zajištění odsouhlasení návrhu budoucího uspořádání silniční sítě			
komplexní vyjádření krajského úřadu, odboru životního prostředí			
komplexní vyjádření obce s rozšířenou působností, odboru životního prostředí			
změny a doplňky vlnění ze ZPF dle zák. 334/1992 Sb. § 9 odst. 6), v platném znění a vyhl. 13/1994 Sb., a aktualizace výpočtů výše odvodů ze ZPF			
zajištění souhlasu podle § 17 zákona č. 254/2001 Sb. O vodách – zásah do vodních toků			
zajištění souhlasu k dotčení pozemků do 50m od okraje lesa podle § 14 odst. 2 zákona č. 289/1995		neoceňuje se	
rozhodnutí podle § 13 odst. 1 zákona č. 289/1995 Sb. O lesích – trvalé a dočasné odnětí PUPFL		neoceňuje se	
vyjádření dle § 18 zák. 254/2001 o vodách			
zajištění povolení dle §8, §9 zák. 114/1992 Sb. v platném znění (kácení mimolesní zeleně)			
stanovisko drážního správního úřadu			
souhrnné vyjádření SŽDC			
rozhodnutí podle § 6 odst. 2) zákona o drahách – změna rozsahu a způsobu zabezpečení křížení železniční dráhy s pozemní komunikací			
zajištění vyjádření či vydání výjimek z jiných právem chráněných zájmů stáv. staveb (např. narušení ochranných pásem, bezpečnostních pásem apod.) dle zákona č.458/2000Sb., z.č.127/2005Sb.,z.č.266/1994 Sb.,z.č.61/1988 Sb.-všech v platném znění			
rozhodnutí podle § 56 odst. 1 zákona č. 114/1992 Sb. . O ochraně přírody a krajiny – výjimka ze základních podmínek ochrany zvláště chráněných druhů živočichů a rostlin a silně ohrožených druhů			
vyjádření, souhlasy a rozhodnutí zák.114/1992 Sb. v platném znění			

rozhodnutí podle ust. § 76 a 77 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb. O ochraně přírody a krajiny, např. souhlas se zásahem do VKP, krajinný ráz			
vyjádření dle zákona č. 133/1985 Sb. v platném znění § 31 odst.1 zákona – požární ochrana			
vyjádření správce povodí (Povodí Vltavy, Povodí Labe,.....)		neoceňuje se	
vyjádření správce vodního toku (Lesy ČR, SPU,....)		neoceňuje se	
stanovisko dle vyhl. 398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb			
vyjádření krajského úřadu, odboru památkové péče			
vyjádření obce s rozšířenou působností, odboru památkové péče			
vyjádření Národního památkového ústavu			
rozhodnutí podle §17 odst. 5 zákona č. 20/1987 Sb. O státní památkové péči – výjimka z ochranného pásma národní kulturní památky			
vyjádření dotčených obcí			
vyjádření Úřadu pro civilní letectví			
vyjádření Obvodního báňského úřadu			
vyjádření Státní energetické inspekce			
vyjádření správců inženýrských sítí k DÚR		neoceňuje se	
vyjádření správců inženýrských sítí k existenci sítí			
- a dalších dle požadavků příslušného stavebního úřadu v rámci stavebního řízení			
ČÁST A – CELKEM			

		Hodinová sazba Kč/hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část B			
seznámení všech vlastníků pozemků se záměrem uskutečnit veřejně prospěšnou stavbu			
obstarání všech existujících výpisů z příslušných katastrů nemovitostí			
zajištění znaleckých posudků o ceně pozemků, porostů a budov v TZ		neoceňuje se	
zajištění znaleckých posudků o náhradě pro zřízení věcného břemene		neoceňuje se	
zajištění znaleckých posudků o ceně porostů (MLZ, lesní porosty) v dočasných záborch a pod věcným břemenem		neoceňuje se	
dohledávání neznámých, neurčených a nedosažitelných vlastníků			
Sestavení návrhu všech typů smluv, které jsou potřebné uzavřít v rámci stavby, jejich projednání s objednatelem (investorem), a po odsouhlasení objednatelem následné projednání s dotčenými vlastníky a uživateli zejména smlouvy typu:			
<i>A) kupní smlouvy na pozemky, porosty a budovy v trvalém záboru</i>			
<i>B) směnné smlouvy, smlouvy o předání majetku státu a o změně příslušnosti hospodařit, aj.</i>			
<i>C) kupní smlouvy na porosty v dočasném záboru a pod VB</i>			
<i>D) smlouvy o zřízení věcného břemene- služebnosti IS</i>			
<i>E) nájemní smlouvy, smlouvy o výpůjčce aj.</i>			
jednání s vlastníky – fyz. i práv. osobami, příp. konkursními správci, exekutory a likvidátory vedoucí k uzavření veškerých potřebných smluv v rámci stavby			
jednání vedoucí k projednání dědictví, odstranění zástavních práv (jednání s věřiteli a dlužníky), odstranění duplicitních vlastnictví a jiných překážek bránících uzavření smlouvy popř. vkladu do KN			
jednání s příslušnými katastrálními úřady vedoucí k zápisu geom.plánů do KN a povolení vkladu příslušných smluv, dohod aj. do KN			
podávání návrhů na vklad (zejména kupní smlouvy, smlouvy o VB aj.) a na záznam do KN (smlouvy o převodu, smlouvy o předání majetku státu aj.)			
zajištění, sestavení a uzavření smluv o přeložkách inženýrských sítí			
projednání typů a návrhů smluv o zřízení VB se správci IS a investorem vč. jejich uzavření			
zajištění uzavření smluv o zřízení věcného břemene s oprávněným a povinným z věcného břemene			
podávání návrhů na vklad kompletních smluv o zřízení věcného břemene			
zajištění a uzavření smluv o budoucím převzetí SO (obce, kraje, ZVHS apod.)			
zajištění podkladů pro vypracování žádosti na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím a omezením vlastnického práva a to zejména:			
<i>A) aktuální výpis z katastru nemovitostí</i>			
<i>B) listiny prokazující splnění podmínky vyvlastnění dle § 5 zákona č. 184/2006 Sb.</i>			

C) GP oddělovací nebo GP na VB	
D) znalecký posudek o ceně nemovitosti	neoceňuje se
sestavení návrhu a podání žádostí na zahájení vyvlastňovacích řízení odnětím či omezením vlastnického práva a technická pomoc objednateli při vyvlastňovacím řízení	
zajištění pravomocného rozhodnutí o vyvlastnění	
zajištění souhlasu vlastníků k dotčení ochranného pásma lesa (50 m od okraje lesa) a - zajištění souhlasu vlastníků ke změně souhlasu s vynětím ze ZPF a k uložení přebytečné ornice	
Kompletace uzavřených smluv a souvisejících podkladů pro podání žádosti o stavební povolení.	
kompletace podkladů k podání žádosti o výjimku MD dle platných vnitřních předpisů vč. zajištění aktualizovaných podkladů (výpisů LV, ZP, aj.)	
informování nájemců dotčených pozemků o termínech vstupu na pozemky za účelem zamezení škod na zemědělských kulturách a lesních pozemcích	
následné zajištění vymazu věcného břemene ze stav. zákona (po přechodu vl. Práva na ČR - tedy splynutí osoby oprávněné a povinné)	
uzavření smluv o zřízení práva obdobnému věcnému břemeni	
Obstarání potřebných nabývacích listin	
Technická pomoc objednateli při soudních a ostatních řízeních u správních orgánů	
ČÁST B CELKEM	

	Hodinová sazba Kč/hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část C		
Zajištění vydání stavebního povolení, kompletace a doplnění podkladů, vyjádření, stanovisek, sestavení seznamu účastníků řízení, sestavení žádosti 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, předání pravomocného stavebního povolení		
ČÁST C CELKEM		

	Hodinová sazba Kč/hod	Cena Kč
SPECIFIKACE INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI – část D		
Zajištění konzultací, kontrolních dnů k IČ zhotovitele, osobní průběžné informování objednatele o průběhu IČ zhotovitele, zastupování objednatele ve správních řízeních k IČ, plynoucích z předmětu smlouvy, zajištění předání výstupů jednotlivých smluvních IČ.		
Technická pomoc objednateli při získání pravomocného SP a zajištění činností spojených s on-line aplikací objednatele		
ČÁST D CELKEM		
CELKEM ČÁST A+B+C+D IČ k SP		

Tabulka č. 6

Technická pomoc objednateli

I/50 Bučovice obchvat - Vizualizace, DSP, IČ SP vč. MP, TP

Žlutě- uchazeč ocení hodinovou sazbu

	Počet hod.	Kč/hod *)	Cena celkem
Cena TP celkem bez DPH			

Dílní činnosti při výkonu TP	TP dle smlouvy	TP - vícepráce Dodatek č. 2	TP celkem
	hodin	hodin	hodin
Dodatečné podklady a související dokumentace:			
Geotechnické posouzení - stability, sedání, zakládání			
Diagnostika vozovky			
Dopravně inženýrské údaje			
celkem hodin			
Kč/hod			
Celkem Kč bez DPH			

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

Digitálně podepsal: I
 Datum: 24.04.2024 18:27:02 +02:00