Smlouva o dílo na poskytování služeb

**Zpracování studie proveditelnosti a Záměru projektu**

Název zakázky: „Studie proveditelnosti tratí Zastávka u Brna – Třebíč/Křižanov – Jihlava/Znojmo“

Smluvní strany:

**Správa železnic, státní organizace**

se sídlem: Dlážděná 1003/7, 110 00 Praha 1 - Nové Město

IČO: 70994234 DIČ: CZ70994234

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze,

spisová značka A 48384

zastoupena: **Ing. Mojmírem Nejezchlebem**, náměstkem generálního ředitele pro modernizaci dráhy, na základě „Pověření“ č. 2372 ze dne 26. 2. 2018

**Korespondenční adresa:**

Správa železnic, státní organizace

Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy:

ISPROFOND: 5003520220

a

se sídlem:

IČO: , DIČ:

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném soudem v ,

spisová značka

bank. spojení: , č. účtu:

zastoupena:

**Korespondenční adresa:**

(dále jen „Zhotovitel“)

číslo smlouvy:

uzavřely tuto smlouvu (dále jen „Smlouva“) v souladu s ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Smluvní strany, vědomy si svých závazků v této Smlouvě obsažených a s úmyslem být touto Smlouvou vázány, dohodly se na následujícím znění Smlouvy:

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ
   1. Objednatel prohlašuje, že je státní organizací, která vznikla k 1. 1. 2003 na základě zákona č. 77/2002 Sb., o akciové společnosti České dráhy, státní organizaci Správa železnic, ve znění pozdějších předpisů, splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
   2. Zhotovitel prohlašuje, že splňuje veškeré podmínky a požadavky v této Smlouvě stanovené a je oprávněn tuto Smlouvu uzavřít a řádně plnit povinnosti v ní obsažené.
   3. Zhotovitel dále prohlašuje, že ke dni uzavření této Smlouvy není vůči němu vedeno řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů a zavazuje se Objednatele bezodkladně informovat o všech skutečnostech o hrozícím úpadku, popř. o prohlášení úpadku jeho společnosti, stejně jako o změnách v jeho kvalifikaci, kterou prokázal v rámci své nabídky na plnění Veřejné zakázky v dále uvedeném smyslu.
   4. Zhotovitel dále prohlašuje, že se ke dni uzavření této Smlouvy řádně seznámil se všemi Interními předpisy Objednatele, které se týkají předmětného díla, které jsou vymezeny v Technických kvalitativních podmínkách staveb státních drah.
   5. Pojmy s velkým počátečním písmenem, které nejsou definovány v této Smlouvě, mají význam uvedený v obchodních podmínkách, které tvoří Přílohu č. 2 této Smlouvy (dále jen „Obchodní podmínky“).
2. ÚČEL SMLOUVY
   1. Objednatel oznámil uveřejněním zadávací dokumentace na Profilu zadavatele dne svůj úmysl zadat veřejnou zakázku s názvem „Studie proveditelnosti tratí Zastávka u Brna – Třebíč/Křižanov – Jihlava/Znojmo“ (dále jen „Veřejná zakázka“). Na základě tohoto zadávacího řízení byla pro plnění Veřejné zakázky vybrána jako ekonomicky nejvýhodnější nabídka Zhotovitele (dále jen „Nabídka“).
   2. Účelem této Smlouvy je realizace předmětu plnění Veřejné zakázky dle zadávací dokumentace Veřejné zakázky (dále jen „Zadávací dokumentace“) a stanovení způsobu a podmínek její realizace pro Objednatele.
   3. Zhotovitel touto Smlouvou garantuje Objednateli splnění předmětu Veřejné zakázky a všech z toho vyplývajících podmínek a povinností podle Zadávací dokumentace a Nabídky Zhotovitele. Tato garance je nadřazena ostatním podmínkám a garancím uvedeným v této Smlouvě. Pro vyloučení jakýchkoliv pochybností to znamená, že:
      1. v případě jakékoliv nejistoty ohledně výkladu ustanovení této Smlouvy budou tato ustanovení vykládána tak, aby v co nejširší míře zohledňovala účel Veřejné zakázky vyjádřený Zadávací dokumentací,
      2. v případě chybějících ustanovení této Smlouvy budou použita dostatečně konkrétní ustanovení Zadávací dokumentace nebo Nabídky Zhotovitele,
      3. Zhotovitel je vázán svou Nabídkou předloženou Objednateli v rámci zadávacího řízení na zadání Veřejné zakázky, která se pro úpravu vzájemných vztahů vyplývajících z této Smlouvy použije subsidiárně.
3. PŘEDMĚT, CENA A HARMONOGRAM PLNĚNÍ SMLOUVY
   1. Zhotovitel se zavazuje v souladu s touto Smlouvou provést dílo spočívající ve zhotovení studie proveditelnosti a záměru projektu dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy a předat jej Objednateli (dále jen „**Dílo**“).
   2. Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k provedení Díla.
   3. Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou celkovou Cenu Díla, jak je stanovena v Příloze č. 4 této Smlouvy, přičemž celková Cena Díla je:

Cena Díla bez DPH: Kč

slovy: korun českých

* 1. Smluvní strany se dohodly, že stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem, ve smyslu ust. § 106a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, nebo daňový doklad Zhotovitele bude obsahovat číslo bankovního účtu, na který má být plněno, aniž by bylo uvedeno ve veřejném registru spolehlivých účtů, vedeném správcem daně, je Objednatel oprávněn z finančního plnění uhradit DPH přímo místně a věcně příslušnému správci daně Zhotovitele.
  2. Zhotovitel se v souladu se svou Nabídkou zavazuje dokončit a předat Objednateli Dílo nebo jeho jednotlivé části v termínech uvedených v harmonogramu obsaženém v Příloze č. 5 této Smlouvy (dále jen „Harmonogram plnění“).
  3. Práva a povinnosti smluvních stran se řídí touto Smlouvou včetně jejích příloh. V případě jakéhokoliv rozporu mezi textem této Smlouvy a textem jejích příloh se použije zvláštní úprava obsažená v textu této Smlouvy.
  4. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ust. § 1765 odst. 2 a § 2620 odst. 2 občanského zákoníku. Tzn., že Zhotoviteli nevznikne vůči Objednateli při změně okolností právo domáhat se obnovení jednání o Smlouvě ani zvýšení Ceny za Dílo ani zrušení Smlouvy.
  5. Ust. § 2605 odst. 1 občanského zákoníku se nepoužije. Dílo je provedeno tehdy, je-li dokončeno řádně a včas a Objednatelem převzato sjednaným způsobem.
  6. Místem plnění je Správa železnic, státní organizace, Generální ředitelství, Odbor přípravy staveb (O6), Dlážděná 1003/7, Praha 1, PSČ 110 00.

1. OSTATNÍ USTANOVENÍ
   1. Bankovní záruka za provedení Díla dle čl. 11 Obchodních podmínek se nevyžaduje.
   2. Bankovní záruka za odstranění vad Díla dle čl. 12 Obchodních podmínek se nevyžaduje.
   3. Bude-li Zhotovitel pro Objednatele v rámci předmětu plnění zpracovávat osobní údaje, zavazuje se přijmout vhodná technická a organizační opatření podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zapracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů (dále jen GDPR), které se na něj jako na zpracovatele vztahují a plnění těchto povinností na vyžádání doložit Objednateli.
   4. Compliance doložka a etické zásady

Smluvní strany stvrzují, že při uzavírání této Smlouvy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a zavazují se tak jednat i při plnění této Smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících. Každá ze smluvních stran se zavazuje jednat v souladu se zásadami, hodnotami a cíli compliance programů a etických hodnot druhé smluvní strany, pakliže těmito dokumenty dotčené smluvní strany disponují, a jsou uveřejněny na webových stránkách smluvních stran (společností).

* 1. Sociálně a environmentálně odpovědné zadávání
     1. Zhotovitel se zavazuje sjednat si s dalšími osobami, které se na jeho straně podílejí na realizaci Díla a jsou podnikateli, stejnou nebo kratší dobu splatnosti daňových dokladů, jaká je sjednána v této Smlouvě.
     2. Zhotovitel se zavazuje na písemnou výzvu předložit Objednateli do sedmi dnů od doručení výzvy smluvní dokumentaci (včetně jejích případných změn) se smluvními partnery Zhotovitele uvedenými ve výzvě Objednatele, ze kterých bude vyplývat splnění povinnosti Zhotovitele dle předchozího odstavce 4.5.1. Předkládaná smluvní dokumentace bude anonymizovaná tak, aby neobsahovala osobní údaje či obchodní tajemství Zhotovitele či smluvních partnerů Zhotovitele; musí z ní však být vždy zřejmé splnění povinnosti dle odst. 4.5.1 této Smlouvy.
     3. Případné porady, které Zhotovitel pro účely plnění předmětu Díla svolá, budou probíhat primárně distančním způsobem (elektronicky, např. MS Teams, Google meet, atp.), pokud nebude nutné, aby byly spojeny s místním šetřením.
  2. Ustanovení článku 10.3 Obchodních podmínek se pro účely této smlouvy nepoužije.

Z důvodu centralizace podatelen státní organizace Správa železnic k 1. 7. 2021 bude Zhotovitel s účinností od uvedeného data daňové doklady vystavovat a tyto Objednateli doručovat některým z níže uvedených způsobů:

• v listinné podobě v jednom vyhotovení na adresu Správa železnic, státní organizace, Centrální finanční účtárna Čechy, Náměstí Jana Pernera 217, 530 02 Pardubice, nebo

• v elektronické podobě na e-mailovou adresu: [ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz](mailto:ePodatelnaCFU@spravazeleznic.cz), nebo

• datovou zprávou na identifikátor datové schránky: uccchjm.

Po dokončení Díla Zhotovitel vyhotoví a předá Objednateli konečný daňový doklad.

* 1. Objednatel si vyhrazuje změnu závazku ve věci, která spočívá v neprovedení zpracování záměru projektu (ZP) stavby dle zadávacích podmínek. Specifikace činností a podmínky pro její provedení ZP jsou uvedeny v Příloze č. 3 c) této Smlouvy. Zhotoviteli bude uhrazen jen skutečně provedený rozsah tohoto plnění.

1. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ
   1. Práva a povinnosti smluvních stran vyplývající z této Smlouvy se řídí občanským zákoníkem a ostatními příslušnými právními předpisy českého právního řádu.
   2. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu poslední Smluvní stranou a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
   3. Tuto Smlouvu je možné měnit pouze písemnou dohodou smluvních stran ve formě číslovaných dodatků této Smlouvy, podepsaných za každou smluvní stranu osobou nebo osobami oprávněnými jednat za smluvní stranu.
   4. Smluvní strany podpisem této Smlouvy vylučují, že se při právním styku mezi smluvními stranami přihlíží k obchodním zvyklostem, které tak nemají přednost před ustanoveními zákona dle ust. § 558 odst. 2 občanského zákoníku.
   5. Smluvní strany se dohodly, že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje, a že neplatnost právního jednání, pro nějž si smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoliv. Tzn., že mezi smluvními stranami neplatí ust. § 582 odst. 1 první věta a odst. 2 občanského zákoníku.
   6. Smluvní strany se ve smyslu ust. § 630 odst. 1 občanského zákoníku dohodly, že promlčení práv plynoucích z odst. 15.6, 16.14 a 17.5 Obchodních podmínek trvá patnáct let. Tato lhůta je počítána ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.
   7. Žádné úkony či jednání ze strany Objednatele nelze považovat za příslib uzavření Smlouvy nebo dodatku k ní. V souladu s ust. § 1740 odst. 3 občanského zákoníku Objednatel nepřipouští přijetí návrhu na uzavření Smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, čímž druhá smluvní strana podpisem Smlouvy souhlasí.
   8. Veškerá práva a povinnosti vyplývající z této Smlouvy přecházejí, pokud to povaha těchto práv a povinností nevylučuje, na právní nástupce smluvních stran. Při tom musí být dodržen § 222 odst. 10 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Žádná ze stran není oprávněna převést jakákoliv práva či povinnosti nebo jejich část na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany, není-li jinde ve Smlouvě uvedeno jinak.

Pokud dojde ke změně v osobě Zhotovitele následkem právního nástupnictví v souvislosti s přeměnou Zhotovitele, jeho smrtí nebo převodem jeho závodu, popřípadě části závodu, je nový Zhotovitel povinen do 5 pracovních dnů ode dne, kdy nastanou právní účinky změny, předložit Objednateli dokumenty prokazující, že splňuje kritéria kvalifikace stanovená v zadávací dokumentaci zadávacího řízení. Marné uplynutí této lhůty je důvodem k vydání pokynu Objednatele k přerušení postupu prací na Díle z důvodů na straně Zhotovitele.

* 1. Ukončením účinnosti této Smlouvy nejsou dotčena ustanovení Smlouvy ve znění jejích příloh týkající se licencí, záruk, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti Smlouvy, ustanovení o ochraně informací, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této Smlouvy.
  2. Pokud by se kterékoliv ustanovení této Smlouvy ukázalo být neplatným nebo nevynutitelným, nebo se jím stalo po uzavření této Smlouvy, pak tato skutečnost nepůsobí neplatnost ani nevynutitelnost ostatních ustanovení této Smlouvy, nevyplývá-li z donucujících ustanovení právních předpisů jinak. Smluvní strany se zavazují bez zbytečného odkladu po výzvě kterékoliv strany takové neplatné či nevynutitelné ustanovení nahradit platným a vynutitelným ustanovením, které je svým obsahem nejbližší účelu neplatného či nevynutitelného ustanovení.
  3. Tato Smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.
  4. Obě Smluvní strany souhlasí v souvislosti s aplikací zákona č. 340/2015 Sb. (zákon o registru smluv, dále jen ZRS) s uveřejněním těchto smluv v registru smluv v rozsahu vyžadovaném ZRS a současně souhlasí se zveřejněním údajů o identifikaci Smluvních stran, předmětu Smlouvy, jeho ceně či hodnotě a datu uzavření této Smlouvy. Obě Smluvní strany zašlou správci registru smluv elektronický obraz Smlouvy a jejich příloh a metadata vyžadovaná ZRS, a to do 30 kalendářních dnů od uzavření Smlouvy. Zhotovitel podpisem této Smlouvy zároveň výslovně stvrzuje, že souhlasí s případným zveřejněním těla Smlouvy (tzn. bez jejích příloh s výjimkou Obchodních podmínek) na internetových stránkách Objednatele.
  5. Smluvní strany výslovně prohlašují, že údaje a další skutečnosti uvedené v této smlouvě, vyjma částí označených ve smyslu následujícího odstavce této smlouvy, nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „obchodní tajemství“), a že se nejedná ani o informace, které nemohou být v registru smluv uveřejněny na základě ustanovení § 3 odst. 1 ZRS.

Jestliže smluvní strana označí za své obchodní tajemství část obsahu smlouvy, která v důsledku toho bude pro účely uveřejnění smlouvy v registru smluv znečitelněna, nese tato smluvní strana odpovědnost, pokud by smlouva v důsledku takového označení byla uveřejněna způsobem odporujícím ZRS, a to bez ohledu na to, která ze stran smlouvu v registru smluv uveřejnila. S částmi smlouvy, které druhá smluvní strana neoznačí za své obchodní tajemství před uzavřením této smlouvy, nebude Objednatel jako s obchodním tajemstvím nakládat a ani odpovídat za případnou škodu či jinou újmu takovým postupem vzniklou. Označením obchodního tajemství ve smyslu předchozí věty se rozumí doručení písemného oznámení Zhotovitele Objednateli obsahujícího přesnou identifikaci dotčených částí smlouvy včetně odůvodnění, proč jsou za obchodní tajemství považovány. Zhotovitel je povinen výslovně uvést, že informace, které označil jako své obchodní tajemství, naplňují současně všechny definiční znaky obchodního tajemství, tak jak je vymezeno v ustanovení § 504 občanského zákoníku, a zavazuje se neprodleně písemně sdělit Objednateli skutečnost, že takto označené informace přestaly naplňovat znaky obchodního tajemství.

* 1. Osoby uzavírající tuto Smlouvu za Smluvní strany souhlasí s uveřejněním svých osobních údajů, které jsou uvedeny v této Smlouvě, spolu se Smlouvou v registru smluv. Tento souhlas je udělen na dobu neurčitou.
  2. Přílohy, které tvoří nedílnou součást této Smlouvy o dílo:

Příloha č. 1 **Specifikace Díla**

Příloha č. 2 **Obchodní podmínky Zhotovení Studie proveditelnosti a Záměru projektu OP/SP+ZP/07/20 (datum vydání 31. 07. 2020)**

Příloha č. 3 **Technické podmínky**

1. Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP)
2. Všeobecné technické podmínky

VTP/ZP/06/21

1. Zvláštní technické podmínky ze dne 8.11.2021 včetně příloh

Příloha č. 4 **Rozpis** **Ceny Díla**

Příloha č. 5 **Harmonogram plnění**

Příloha č. 6 **Oprávněné osoby**

Příloha č. 7 **Seznam požadovaných pojištění**

Příloha č. 8 **Seznam poddodavatelů**

Příloha č. 9 **Související dokumenty**

Smluvní strany prohlašují, že si tuto Smlouvu přečetly, že s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

|  |  |
| --- | --- |
| V Praze dne | V dne |
| ...............................................................  **Ing. Mojmír Nejezchleb**  Náměstek GŘ pro modernizaci dráhy  Správa železnic, státní organizace | ............................................................... | |

Příloha č. 1

Specifikace Díla

Předmětem VZ je vypracování Studie proveditelnosti a následného záměru projektu (či více záměrů projektu) tratí Zastávka u Brna – Třebíč/Křižanov – Jihlava/Znojmo (dále jen „Dílo“).

SP bude zpracována podle Rezortní metodiky pro hodnocení ekonomické efektivnosti projektů dopravních staveb, zejména pak podle její metodické přílohy Metodika pro zpracování koncepčních studií, a dále podle pokynů uvedených v tomto dokumentu a jeho přílohách.

Veškeré potřebné podklady, zejména průzkumy, pasportní dokumentace, archivní dokumentace, informace o přepravních výkonech, informace o majetkových poměrech apod. si zajistí Zhotovitel a jejich pořízení je součástí nákladů zakázky.

Pro stavbu budou po výběru nejvhodnější varianty zpracované SP zpracovány navazující záměry projektu pro vybrané traťové úseky a ŽST. Objednatel ke dni zahájení výběrového řízení předpokládá zpracování **5 záměrů projektu**.

Konečné určení počtu záměrů projektu si Objednatel vyhrazuje změnou závazku analogicky dle § 100 odst. 1 ZZVZ. Využití této výhrady se předpokládá pro případy vybraných traťových úseků a ŽST, které mají předpoklad pro okamžité zadání navazujícího stupně projektové přípravy. Objednatel může od zpracování záměrů projektu zcela nebo zčásti upustit.

Zhotovitel poskytne Objednateli veškerou součinnost při projednání Studie na Centrální komisi Ministerstva dopravy (CK MD).

Předmětem plnění je dále zpracování záměru projektu (ZP) stavby dle zadávacích podmínek. Záměr projektu bude zpracován v rozsahu dle Směrnice MD ČR č.V-2/2012, upravující postupy Ministerstva dopravy, investorských organizací a Státního fondu dopravní infrastruktury v průběhu přípravy a realizace investičních a neinvestičních akcí dopravní infrastruktury, financovaných bez účasti státního rozpočtu, v platném znění.

Objednatel si vyhrazuje změnu závazku ve věci, která spočívá v neprovedení zpracování záměrů projektu stavby, pokud nebude schválitelná žádná projektová varianta a v případě, kdy nebude dosaženo projektové varianty v plném rozsahu technického řešení např. pouze jeho části. Tzn., že navazující záměry projektu nebude možné zpracovat z důvodu neschválení studie proveditelnosti, nebo budou záměry projektu zpracovány pouze pro část vybrané varianty (nebude využito všech 5 záměrů projektu). Využití této výhrady se předpokládá pro případy vybraných traťových úseků a ŽST, které mají předpoklad pro okamžité zadání navazujícího stupně projektové přípravy. Objednatel může od zpracování záměrů projektu zcela nebo zčásti upustit.

Ekonomické hodnocení bude vypracováno metodou CBA v souladu s Rezortní metodikou pro hodnocení ekonomické efektivnosti projektů dopravních staveb.

Předmět zakázky v podrobnostech nezbytných pro zpracování nabídky je blíže specifikován v zadávací dokumentaci.

Způsob provedení Díla (způsob plnění) + Harmonogram plnění:

1. ***Dílčí etapa:***

- bude dokončena a předána **do 3 měsíců od účinnosti SoD -** náplní tohoto odevzdání (plnění) bude:

* + shromáždění dat o stávajícím stavu řešené infrastruktury;
  + shromáždění dat a informací o stavbách/investičních akcích na řešené infrastruktuře ve fázi projektové přípravy či realizace, jejichž dokončení je předpokládáno v časovém horizontu, který bude odpovídat počátku období hodnocení projektu dle SP a které tak budou součástí varianty Bez projektu;
  + shromáždění aktuálních dat o požadavcích objednavatelů osobní dopravy pro provozní model (MD O190, kraje, objednavatelé a koordinátoři dopravy, dopravci);
  + analýza a vyhodnocení současného/výchozího stavu infrastruktury ve vztahu k cílům SP a analýza a vyhodnocení získaných dat a podkladů;
  + shromáždění dat z dříve provedených dopravních průzkumů (intenzity dopravy, přepravní výkony, přepravní vztahy a vazby v nákladní dopravě, směrování atd.), případné doplnění chybějících dat z dopravních průzkumů formou průzkumu Zhotovitelem (průzkumy směrování, přepravní vztahy apod.);
  + charakteristika a analýza průmyslu, průmyslové a hospodářské výroby ve vztahu k nákladní a osobní dopravě;
  + zajištění vstupních podkladů pro model nákladní dopravy – vyjádření k výhledovému/předpokládanému rozsahu dopravy a přepravním výkonům (ŽESNAD.CZ, nákladní dopravci, přepravci, operátoři kombinované dopravy atd.);
  + projednání podkladů;
  + vyhodnocení vstupních demografických, socioekonomických podkladů a dat a dat týkajících se průmyslu;
  + shromáždění informací o vývoji okolní sítě a jejich vyhodnocení;
  + odsouhlasení vývoje okolní sítě příslušnými investory (MD, Správa železnic, ŘSD, dotčené kraje);
  + návrh varianty Bez projektu v podobě technického a dopravně-technologického řešení a sestava podkladových provozních konceptů pro navazující přepravní prognózu;
  + zpracování přepravní prognózy modelu osobní a nákladní dopravy ve všech dopravních módech ve variantě Bez projektu, kalibrace dopravního modelu;
  + analýza řešené oblasti z pohledu životního prostředí a územní průchodnosti;
  + upřesnění návrhu podoby projektových variant na základě analýzy a vyhodnocení stávajícího stavu dopravní infrastruktury, přepravních vztahů, potřeb a požadavků v řešeném území;
  + analýza a vyhodnocení stávajícího stavu a výsledků dosud zpracované dokumentace;
  + analýza dopravní obslužnosti řešeného území, vyhodnocení vstupní demografických, socio-ekonomických ukazatelů;
  + identifikace omezujících míst a rizik spojených se zajištěním dopravní obslužnosti řešeného území, včetně návrhu na jejich odstranění/eliminace;
  + odevzdání v elektronické formě prostřednictvím elektronické úschovny (uzavřená forma formát PDF, otevřená forma formáty DOC, DOCX, XLS, XLSX, DGN, DWG, SHP) + odevzdání 5x CD/DVD uzavřená forma (formát PDF); 1x CD/DVD otevřená forma (formáty DOC, DOCX, XLS, XLSX, DGN, DWG, SHP).
* **fakturováno** bude **20** % z ceny studie proveditelnosti
* podmínky dokončení Dílčího plnění: Předávací protokol

1. ***Dílčí etapa:***

– bude dokončena a předána **do 2 měsíců od písemného pokynu Objednatele k započetí s plněním 2. dílčího plnění (etapy), náplní plnění (etapy) bude**

* + kontrola, projednání a odsouhlasení výstupů z prvního dílčího plnění v oblasti technického a dopravně-technologického návrhu varianty Bez projektu;
  + projednání a zapracování připomínek k předchozímu (prvnímu) dílčímu plnění;
  + návrh úprav/optimalizace přepravní prognózy a dopravního modelu ve všech dopravních módech varianty Bez projektu;
  + zpracování návrhu technického a dopravně-technologického řešení projektových variant na základě výstupů z 1. dílčího plnění, resp. z analytické části;
  + zpracování přepravní prognózy a modelu projektových variant (ve všech navržených alternativách provozního konceptu);
  + rámcové výstupy z dopravního modelu a přepravní prognózy;
  + na základě rámcových výsledků jednotlivých variant bude doporučen další postup prací;
  + odevzdání v elektronické formě prostřednictvím elektronické úschovny (uzavřená forma formát PDF, otevřená forma formáty DOC, DOCX, XLS, XLSX, DGN, DWG, SHP) + odevzdání 5x CD/DVD uzavřená forma (formát PDF); 1x CD/DVD otevřená forma (formáty DOC, DOCX, XLS, XLSX, DGN, DWG, SHP).
* **fakturováno** bude **30** % z ceny studie proveditelnosti
* podmínky dokončení Dílčího plnění: Předávací protokol

1. ***Dílčí etapa:***

* bude dokončena a předána **do 2 měsíců** od písemného pokynu **Objednatele** k započetí s plněním 3. dílčího plnění (etapy), náplní plnění (etapy) bude:
  + kontrola, projednání, odsouhlasení výstupů z předchozího (druhého) plnění;
  + projednání a zapracování připomínek z projednání druhého dílčího plnění;
  + dopracování/optimalizace technického a dopravně‑technologického řešení projektových variant s ohledem na výsledky předchozích dílčích plnění;
  + úprava/optimalizace přepravní prognózy a dopravního modelu pro projektové varianty v návaznosti na dopracování technického a dopravně-technologického řešení;
  + vstupy pro ekonomické hodnocení z dopravní technologie a z technického řešení (investiční náklady, provozní náklady);
  + zpracování ekonomického hodnocení (CBA analýza, analýzy rizik a DETR analýzy);
  + začátek zpracování posouzení vlivu na životní prostředí, a to především v rozsahu posouzení návrhu opatření v rámci strategické fáze;
  + energetické výpočty ve vztahu k návrhu nově elektrizovaných úseků/tratí;
  + na základě průběžných výsledků studie a dosavadního projednání s hodnotiteli bude vybrán výsledný počet projektových variant, které budou v plném rozsahu dopracovány do konceptu studie k připomínkám (úprava, vypuštění, kombinace dosud posuzovaných variant apod.);
  + odevzdání v elektronické formě prostřednictvím elektronické úschovny (uzavřená forma formát PDF, otevřená forma formáty DOC, DOCX, XLS, XLSX, DGN, DWG, SHP) + odevzdání 5x CD/DVD uzavřená forma (formát PDF); 1x CD/DVD otevřená forma (formáty DOC, DOCX, XLS, XLSX, DGN, DWG, SHP).
* **fakturováno** bude **20** % z ceny studie proveditelnosti
* podmínky dokončení Dílčího plnění: Předávací protokol

1. ***Dílčí etapa:***

* **koncept studie proveditelnosti k připomínkám** bude dokončena a předána **do 2 měsíců** od písemného pokynu **Objednatele** k započetí s plněním 4. dílčího plnění (etapy), náplní plnění (etapy) bude:
  + kontrola, projednání, odsouhlasení výstupů z předchozího (třetího) plnění;
  + projednání a zapracování připomínek z projednání třetího dílčího plnění;
  + finalizace technického a dopravně-technologického řešení projektových variant s ohledem na výsledky předchozích dílčích plnění;
  + finální výstupy z přepravní prognózy a dopravního modelu pro projektové varianty v návaznosti na finální podobu technického a dopravně-technologického řešení;
  + finalizace kompletních podkladů pro ekonomické hodnocení (upřesnění a stabilizace investičních nákladů a provozních nákladů, přínosů pro ekonomické hodnocení atd.);
  + zpracování finálního ekonomického hodnocení (CBA analýza, analýza rizik) po provedených úpravách/optimalizaci technického a dopravně‑technologického návrhu projektových variant;
  + dopracování posouzení vlivu na životní prostředí (vypracování oznámení koncepce k vybraným projektovým variantám) a územní průchodnosti;
  + vyhodnocení projektu (včetně vyhodnocení variant DETR analýzou) a souhrnné vyhodnocení studie;
  + termín je fakturační – 20 % z ceny Díla;
  + pokračování zpracování posouzení vlivu na životní prostředí především v rozsahu průběžného hodnocení návrhu projektových variant;
  + vyhodnocení projektu (včetně vyhodnocení variant DETR analýzou) a souhrnné vyhodnocení studie;
  + odevzdání v elektronické formě prostřednictvím elektronické úschovny (uzavřená forma formát PDF, otevřená forma formáty DOC, DOCX, XLS, XLSX, DGN, DWG, SHP) + odevzdání 5x CD/DVD uzavřená forma (formát PDF); 1x CD/DVD otevřená forma (formáty DOC, DOCX, XLS, XLSX, DGN, DWG, SHP).
* **fakturováno** bude **20** % z ceny studie proveditelnosti
* podmínky dokončení Dílčího plnění: Předávací protokol

1. ***Dílčí etapa:***

**konečné odevzdání studie proveditelnosti se zapracovanými připomínkami** bude dokončeno a předáno **do 2 měsíců** od písemného pokynu **Objednatele** k započetí s plněním 5. dílčího plnění (etapy), náplní plnění (etapy) bude:

* + konečné odevzdání se zapracovanými připomínkami (ze všech dílčích plnění/etap);
  + dokončení úplné dokumentace pro předložení na CK MD;
  + zpracování stručného propagačního materiálu s rozhodujícími výsledky studie pro širší odbornou veřejnost, státní a místní správu a politickou reprezentaci (česká i anglická verze);
  + finální vyhodnocení projektu;
  + odevzdání v tištěné formě – 2x výtisk + odevzdání v elektronické uzavřené formě 5x DVD/CD (formát PDF), otevřené formě 2x DVD/CD (formáty DOC, DOCX, XLS, XLSX, DGN, DWG, SHP).
* **fakturováno** bude **5** % z ceny studie proveditelnosti
* podmínky dokončení Dílčího plnění: Předávací protokol

***6. Dílčí etapa:***

**součinnost při projednání studie v CK MD** bude dokončena a předána **do 2 měsíců** od písemného pokynu **Objednatele** k započetí s plněním 6. dílčího plnění (etapy), náplní plnění (etapy) bude:

* + součinnost při projednání a schvalování Studie v CK MD;
  + zapracování případných připomínek a požadavků CK MD;
  + rozdělení na samostatné úseky pro další přípravu záměrů projektu na základě výsledků projednání a schválení studie v CK MD;
  + kompletní čistopis Studie se zapracovanými připomínkami vzešlých z projednání CK MD;
  + odevzdání v tištěné formě – 2x výtisk + odevzdání v elektronické uzavřené formě 5x DVD/CD (formát PDF), otevřené formě 2x DVD/CD (formáty DOC, DOCX, XLS, XLSX, DGN, DWG, SHP).

**- fakturováno** bude **5** % z ceny studie proveditelnosti

- podmínky dokončení Dílčího plnění: Předávací protokol

***7. Dílčí etapa:***

**- ZP** bude dokončen a předán **do 3 měsíců** od písemného pokynu **Objednatele** k započetí s plněním 7. dílčího plnění (etapy), náplní plnění (etapy) bude:

* + zpracování samostatných záměrů projektů pro schválenou variantu v souladu s rozdělením na samostatné a funkční stavby;
  + odevzdání v tištěné formě – 1x výtisk + odevzdání v elektronické uzavřené formě 5x DVD/CD (formát PDF), otevřené formě 2x DVD/CD (formáty DOC, DOCX, XLS, XLSX, DGN, DWG, SHP).
* termín je fakturační – 100 % za každý zpracovaný záměr projektu;
* podmínky dokončení Dílčího plnění: Protokol o provedení Díla

Příloha č. 2

Obchodní podmínky Zhotovení Studie proveditelnosti a Záměru projektu

OP/ SP+ZP/07/20

Obchodní podmínky nejsou pevně připojeny ke Smlouvě, byly Zhotoviteli předány jako součást zadávací dokumentace. Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jsou s obsahem Obchodních podmínek plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku Obchodní podmínky tvoří část obsahu Smlouvy.

Příloha č. 3

Technické podmínky:

a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP)

Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP) nejsou pevně připojeny ke Smlouvě, ale jsou přístupné na http://typdok.tudc.cz ; byly taktéž poskytnuty jako součást zadávací dokumentace uveřejněné na profilu zadavatele.

Smluvní strany podpisem této Smlouvy stvrzují, že jsou s obsahem TKP Staveb plně seznámeny a že v souladu s ust. § 1751 občanského zákoníku TKP Staveb tvoří část obsahu Smlouvy. TKP Staveb jsou pro Zhotovitele závazné s aplikací platných předpisů uvedených v příslušné kapitole TKP Staveb.

b) Všeobecné technické podmínky

- VTP/ZP/06/21

c) Zvláštní technické podmínky

ze dne 08. 11. 2021 včetně příloh

Příloha č. 4

Rozpis Ceny Díla

Cena za zpracování předmětu plnění:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Cena Díla (bez DPH) | | Výše DPH | | Cena Díla (s DPH) | |
| **"[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč** | | **"[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč** | | **"[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč** | |
|  | | | | | |
| z toho: | | | | | |
| **Cena za zpracování Studie proveditelnosti:** | | | | | |
| **"[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč** | | **"[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč** | | **"[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč** | |
| **Cena za zpracování pěti Záměrů projektu:** | | | | | |
| **"[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč** | | **"[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč** | | **"[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč** | |
| **z toho činí** | | | | | |
| **Jednotková cena za zpracování jednoho Záměru projektu** | | | | | |
| **"[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč** | | **"[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč** | | **"[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč** | |
|  | | | | | |

Rozpis jednotlivých položek Ceny Díla podle členění na Dílčí etapy:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Specifikace položky, část Ceny Díla k fakturaci v % | Cena položky (bez DPH) | Cena položky (s DPH) |
| Studie proveditelnosti |  |  |
| 1. Dílčí etapa, 20 % | [....] Kč | [....] Kč |
| 2. Dílčí etapa, 30 % | [....] Kč | [....] Kč |
| 3. Dílčí etapa, 20 % | [....] Kč | [....] Kč |
| 4. Dílčí etapa, 20 % | [....] Kč | [....] Kč |
| 5. Dílčí etapa, 5 % | [....] Kč | [....] Kč |
| 6. Dílčí etapa, 5 % | [....] Kč | [....] Kč |
| Záměr projektu |  |  |
| 7. Dílčí etapa, 100 % z jednotkové ceny ZP za každý zpracovaný záměr projektu | [....] Kč | [....] Kč |
| Celkem: | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |

Příloha č. 5

Viz příloha č. 1

Příloha č. 6

Oprávněné osoby

Za objednatele

Ve věcech smluvních a obchodních

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | Ing. Miroslav Bocák |
| Adresa | Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc |
| E-mail | Bocak@spravazeleznic.cz |
| Telefon | +420 606 780 184 |

Ve věcech smluvních a obchodních

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | Mgr. Michal Maier |
| Adresa | Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc |
| E-mail | MaierM@spravazeleznic.cz |
| Telefon | +420 724 932 278 |

Ve věcech technických

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | Ing. Petr Bošek |
| Adresa | Dlážděná 1003/5+7, 110 00 Praha |
| E-mail | Bosek@spravazeleznic.cz |
| Telefon | +420 725 965 441 |

Za Zhotovitele

Ve věcech smluvních a obchodních

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | [VLOŽÍ ZHTOVITEL] |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Ve věcech technických

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | **[VLOŽÍ ZHTOVITEL]** |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Vedoucí týmu

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | **[VLOŽÍ ZHTOVITEL]** |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Specialista na trakční vedení

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | **[VLOŽÍ ZHTOVITEL]** |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Specialista na energetické výpočty

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | **[VLOŽÍ ZHTOVITEL]** |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Specialista na hodnocení ekonomické efektivnosti

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | **[VLOŽÍ ZHTOVITEL]** |
| Adresa | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| E-mail | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| Telefon | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních a obchodních jsou oprávněny v rámci této Smlouvy vést s druhou stranou jednání obchodního a smluvního charakteru.

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických jsou oprávněny v rámci této Smlouvy vést s druhou stranou jednání technického charakteru. Dále jsou oprávněny provádět činnosti a úkony, o nichž to stanoví tato Smlouva.

Příloha č. 7

Seznam požadovaných pojištění

Objednatel vyžaduje, aby Zhotovitel v souladu se Smlouvou prokázal následující pojištění:

|  |  |
| --- | --- |
| DRUH POJIŠTĚNÍ | MINIMÁLNÍ VÝŠE POJISTNÉHO PLNĚNÍ |
| Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem při výkonu podnikatelské činnosti třetím osobám | Neuplatní se |

Příloha č. 8

Seznam poddodavatelů

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Identifikace poddodavatele  (obchodní firma, sídlo a IČO) | **Věcný rozsah poddodávky**  **(označení dle čísel a názvů jednotlivých PS a SO)** | **Hodnota poddodávky v % ze Smluvní ceny díla** |
| [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |
| CELKEM % | | [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |

Příloha č. 9

Související dokumenty

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Název dokumentu | **Č. j.:** | **Datum vydání** |
| Výzva k podání nabídky | 18383/2021-SŽ-SSV-Ú3/Ošť | 8.11.2021 |
| [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |  |  |
| [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |  |  |
| [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |  |  |
| [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |  |  |
| [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |  |  |
| [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |  |  |
| [VLOŽÍ ZHOTOVITEL] |  |  |