Smlouva o dílo na zhotovení

Projektové dokumentace pro společné povolení, Projektové dokumentace pro provádění stavby a výkon autorského dozoru (v režimu BIM)

Název zakázky:

**„Rekonstrukce žst. Bystřice pod Hostýnem“**

**Smluvní strany:**

**Správa železniční dopravní cesty, 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. Miroslavem Bocákem**, ředitelem organizační jednotky Stavební správa východ, na základě Řádu SŽDC č. 3 Podpisový řád státní organizace Správa železniční dopravní cesty

**Korespondenční adresa:**

Správa železniční dopravní cesty, státní organizace

Stavební správa východ, Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc

(dále jen „**Objednatel**“)

číslo smlouvy: "[VLOŽÍ OBJEDNATEL]"

ISPROFIN / SUB. ISPROFIN: 3273214901/5723520025

a

**"[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"**

se sídlem: "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"

IČO: "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" , DIČ: "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" soudem v "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" ,

spisová značka "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"

bank. spojení: "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]", č. účtu: "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"

zastoupena: "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"

**Korespondenční adresa:**

"[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"

(dále jen „Zhotovitel“)

číslo smlouvy: "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"

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 železniční dopravní cesty, 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 oznámení o zahájení zadávacího řízení – veřejné služby ve Věstníku veřejných zakázek dne 20. 12. 2019 pod evidenčním číslem Z2019-045654 svůj úmysl zadat v otevřeném řízení veřejnou zakázku s názvem „**Rekonstrukce žst. Bystřice pod Hostýnem**“ (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 Projektové dokumentace pro společné povolení (dále též jen DUSP), Projektové dokumentace pro provádění stavby (dále též jen PDPS) dle specifikace uvedené v Příloze č. 1 této Smlouvy a předat jej Objednateli, a dále se zavazuje, že zajistí výkon autorského dozoru při realizaci Stavby, kterým bude zajištěn soulad provádění Stavby s ověřenou a projednanou PDPS za podmínek stanovených v této Smlouvě. Součástí PDPS budou Zhotovitelem zajištěné veškeré činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „koordinátor BOZP“) na staveništi ve fázi přípravy, tj. při zpracování PDPS, a to v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů, dle specifikace uvedené v Příloze č. 3 písm. b) Všeobecné technické podmínky. Součástí díla je také vytvoření Informačního modelu BIM dle Přílohy č. 11 BIM protokol.
   2. Objednatel se zavazuje Zhotoviteli poskytnout veškerou nezbytnou součinnost k provedení Díla.
   3. Objednatel se zavazuje řádně provedené Dílo převzít a za řádně zhotovenou a předanou DUSP a PDPS a řádně provedený výkon autorského dozoru zaplatit Zhotoviteli za podmínek stanovených touto Smlouvou celkovou Cenu Díla, která v součtu představuje Cenu za zpracování DUSP a PDPS a cenu za výkon autorského dozoru ve výši dle Přílohy č. 4 této Smlouvy, přičemž celková Cena Díla je:

Cena Díla bez DPH: "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč

slovy: "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" 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“) a vykonávat autorský dozor po celou dobu realizace Stavby.
  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 DUSP a PDPS je: Stavební správa východ, Nerudova 773/1, 779 00 Olomouc
  7. Místem výkonu autorského dozoru je místo realizace stavby, popř. další místa určená Objednatelem (přejímky, výrobny).

1. OSTATNÍ USTANOVENÍ
   1. Bankovní záruka za provedení Díla dle čl. 11 Obchodních podmínek činí 10% z Ceny za zpracování DUSP a PDPS, tj.: "[**VLOŽÍ ZHOTOVITEL**]" bez DPH. Cena za zpracování DUSP a PDPS je uvedena v Příloze č. 4 této Smlouvy.
   2. Zhotovitel bude pro Objednatele zpracovávat osobní údaje třetích stran, které jsou v souladu s platnou právní úpravou nezbytné pro uzavření smluv uvedených v Příloze č.3b) této Smlouvy. Pokud Zhotovitel bude zpracovávat na základě výslovného pokynu Objednatele osobní údaje, které nejsou uvedeny v předchozí větě, budou tyto další osobní údaje zpracovávány za stejných podmínek.
   3. Zhotovitel se zavazuje 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. Objednatel si vyhrazuje požadavek, že níže uvedené významné činnosti při plnění veřejné zakázky musí být plněny přímo Zhotovitelem jeho vlastními prostředky:
      * železniční svršek a spodek (včetně nástupiště a včetně rekonstrukce železničního přejezdu)
      * specialista na pozemní stavby (rekonstrukce a novostavby všech pozemních staveb)

to vše v rozsahu definovaném ve Směrnici č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních dráhách celostátních a regionálních, která je vnitřním předpisem zadavatele.

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 17.19 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.
   9. 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.
   10. 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.
   11. Tato Smlouva je vyhotovena ve "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží tři vyhotovení a Zhotovitel obdrží "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" vyhotovení.
   12. 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.
   13. 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** **„OP/DUSP+PDPS/4/19**

Příloha č. 3 Technické podmínky

a) Technické kvalitativní podmínky staveb státních drah (TKP)

b) Všeobecné technické podmínky "VTP/DSP+PDPS/12/19 a „VTP/ZP+DUR/11/19

c) Zvláštní technické podmínky ze dne 6. 12. 2019

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**

Příloha č. 10 **Zmocnění Vedoucího Zhotovitele**

Příloha č. 11 **BIM Protokol**

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

V Olomouci dne ……………………………. V ………………….…. dne ……………..…….

................................................ ................................................

Ing. Miroslav Bocák "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"

Ředitel stavební správy východ "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]"

Správa železniční dopravní cesty,

státní organizace

Příloha č. 1

Specifikace Díla

Předmětem zadání je vypracování Dokumentace pro vydání společného povolení („DUSP“), včetně zpracování Projektové dokumentace pro provádění stavby (PDPS) na stavbu „Rekonstrukce žst. Bystřice pod Hostýnem“ (dále jen „Stavba“) v souladu se zadávací dokumentací a návrhem technického řešení, které zajistí níže uvedené cíle, včetně podání žádosti o vydání společného povolení příslušným stavebním úřadům. Předmětem díla je také vytvoření Informačního modelu BIM v rozsahu stanovených BIM cílů uvedených v Příloze č.11 – BIM Protokol

Rozsah Díla:

* Zhotovení **Dokumentace pro vydání společného povolení stavby dráhy** a to včetně zpracování **Projektové dokumentace pro provádění stavby**, která bude současně podkladem pro výběrové řízení na zhotovení stavby, včetně notifikace autorizovanou osobou, dále zajištění výkonu autorského dozoru při zhotovení stavby a činností koordinátora BOZP ve fázi přípravy včetně zpracování plánu BOZP na staveništi.
* Zpracování žádosti **dle §94 l Společné územní a stavební řízení zákona č.183/2006 Sb., Zákon o územním plánování a stavebním řádu** (stavební zákon), v platném znění, včetně všech vyžadovaných podkladů pro vydání společného povolení (správní poplatek za společné řízení uhradí Objednatel)
* Rozsah a členění projektové dokumentace DUSP a PDPS bude zpracován následovně:
  1. ve stupni dokumentace DUSP v členění a rozsahu přílohy č. 10 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění. Obsah dokumentace je definován přílohou č.1 a 2 Směrnice GŘ č. 11/2006 Dokumentace pro přípravu staveb na železničních drahách celostátních a regionálních, v platném znění (dále „Směrnice GŘ č. 11/2006“).
  2. a ve stupni dokumentace PDPS, která se zpracovává v členění a rozsahu přílohy č. 4 vyhlášky č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb, v platném znění (dále „vyhláška 146/2008 Sb.“). Obsah dokumentace je definován přílohou č. 2 Směrnice GŘ č.11/2006. Tato dokumentace se zpracovává jako rozšířená dokumentace DUSP a odevzdává se jako kompletní dokumentace, která je podkladem pro výběr zhotovitele stavby.
  3. Nad rámec povinných příloh dle vyhlášky č. 499/2006 Sb. budou doložené části s označením Doklady objednatele dle ZTP.
  4. Dokumentace bude zpracována v souladu s vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb. o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
* Součástí dokumentace je také stanovení nákladů stavby dle platné Směrnice SŽDC č. 20 pro stanovení a členění investičních nákladů staveb státní organizace SŽDC. Platné znění včetně formulářů souhrnného rozpočtu je zveřejněno na webových stránkách SŽDC:

(<https://www.szdc.cz/stavby-zakazky/podklady-pro-zhotovitele/stanoveni-nakladu-staveb-szdc?inheritRedirect=true>)

* Součástí plnění je i zajištění geodetické dokumentace stavby, geodetických a mapových podkladů, podrobného geotechnického průzkumu, korozního průzkumu a dalších průzkumů nezbytných k návrhu technického řešení.
* **Součástí Díla je rovněž:**
* zpracování vyplněných žádostí o společné povolení, včetně všech vyžadovaných podkladů a příloh,
* zpracování žádosti o podporu z prostředků Evropských strukturálních a investičních fondů v rámci Operačního programu Doprava (2014-2020);
* zpracování podkladů a dokumentace pro zadávací řízení na realizaci stavby v potřebném množství a podobě (zvláštní technické podmínky a soupis prací dle vyhl. č. 169/2016 Sb., v platném znění);
* zajištění vydání certifikátů o shodě vydávaných notifikovanou osobou v souladu s platnými směrnicemi Evropského parlamentu a Rady o interoperabilitě konvenčního železničního systému.
* zajištění posouzení vlivu záměru na životní prostředí ve smyslu zák. č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů.
* vyhodnocení požadavků a podkladů pro vypracování Informačního modelu celé stavby, dle požadavku BIM Protokolu včetně jeho příloh.

Bližší specifikace rozsahu předmětu plnění je obsažena ve Všeobecných technických podmínkách a Zvláštních technických podmínkách, které jsou doložené v Příloze č. 3 a BIM protokolu včetně jeho příloho, jako součást Přílohy č. 11.

Příloha č. 2

Obchodní podmínky

"OP/DUSP + PDPS/4/19“

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/DSP+PDPS/12/19

VTP/ZP+DUR/11/19

c) Zvláštní technické podmínky

ze dne 6. 12. 2019

Příloha č. 4

Rozpis Ceny Díla

Cena za zpracování DUSP a PDPS (podle členění na základní a dodatečné služby) a autorského dozoru:

1. Základní služby na zpracování DUSP a PDPS:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Položka** | **Popis** | **Měrná jednotka** | **Množství \*)** | **Jednotková cena \*)** | **Cena celkem \*)** |
| 1 | Zpracování DUSP dle vyhlášky č.146 /2006 Sb. v platném znění dle VTP a ZTP | hod |  |  |  |
| 2 | Zpracování PDPS (v rozsahu dopracování příloh DUSP do podrobnosti PDPS) vyjma příloh G, H a I, včetně všech dílčích odevzdání, dle přílohy č.2 Směrnice GŘ SŽDC č. 11/2006 v platném znění dle VTP a ZTP | hod |  |  |  |
| 3 | Stanovení nákladů stavby v rozsahu položkových rozpočtů jednotlivých SO a PS a souhrnného rozpočtu stavby (v rozsahu požadavků Směrnice SŽDC č.20 v platném zněn a dle požadavku VTP a ZTP)-příloha dokumentace část G | hod |  |  |  |
| 4 | Kompletní dokladová část (dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti-příloha dokumentace část H | hod |  |  |  |
| 5 | Kompletní geodetická část (v rozsahu přílohy I - dle přílohy č. 2 Směrnice GŘ SŽDC č.11/2006 v platném znění a dle požadavku VTP a ZTP) včetně inženýrské činnosti | hod |  |  |  |
| 6 | Definitivní odevzdání DUSP, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP) | ks | 2 |  |  |
| 7 | Definitivní odevzdání PDPS, dle SOD v listinné formě (dle požadavku VTP a ZTP) | ks | 8 |  |  |
| 8 | Definitivní odevzdání DUSP, dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP) | ks | 2 |  |  |
| 8 | Definitivní odevzdání PDPS, dle SOD v elektronické formě (dle požadavku VTP a ZTP) | ks | 2 |  |  |
| 9 | Informační modelu BIM (dle bodu BIM protokolu včetně jeho příloh vyjma bodů 9 až 11 tohoto Rozpisu ceny Díla). | hod |  |  |  |
| 10 | Společného datového prostředí (CDE) (zřízení a provozování CDE v rozsahu stanoveném BIM protokolem včetně jeho příloh včetně Licence pro Projektový tým) | kpl |  |  |  |
| 11 | Licence k CDE pro účely Objednatele | ks | 10 |  |  |
| 12 | Vyhodnocení využití Metodik | hod |  |  |  |
| **Celkem za základní služby:** | |  | | | |

\*) nevyplněné údaje [VLOŽÍ ZHOTOVITEL]

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

2. Dodatečné služby na zpracování DUSP a PDPS:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Položka | Popis | Měrná jednotka | Množství \*) | Jednotková cena \*) | Cena celkem \*) |
| 8 | Aktualizace záměru projektu dle požadavku VTP a ZTP | hod |  |  |  |
| 9 | Zajištění mapových podkladů | km |  |  |  |
| 10 | Geodetické práce | km |  |  |  |
| 11 | Doplňující geotechnický průzkum pro železniční spodek | km |  |  |  |
| 12 | Doplňující geotechnický a stavebně technický průzkum staveb | hod |  |  |  |
| 13 | Zajištění vydání osvědčení o shodě notifikovanou osobou v přípravě | hod |  |  |  |
| 14 | Koordinátor BOZP v přípravě | hod |  |  |  |
| 15 | Zpracování žádosti o spolufinancování stavby dle požadavku VTP a ZTP | hod |  |  |  |
| 16 | Zajištění technických podkladů pro vypracování zadávací dokumentace na výběr zhotovitele stavby dle požadavku VTP a ZTP | hod |  |  |  |
| 17 | Zpracování posouzení vlivu záměru na životní prostředí ve smyslu zák. č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí, ve znění pozdějších předpisů. | hod |  |  |  |
| **Celkem za doplňkové služby:** | |  |  |  |  |

\*) nevyplněné údaje VLOŽÍ ZHOTOVITEL

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

3. Cena za výkon autorského dozoru

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Položka | Popis | Měrná jednotka | Množství \*) | Jednotková cena \*) | Cena celkem \*) |
| 18 | rozsah činnosti při výkonu autorského dozoru projektanta v rámci realizace Stavby dle čl. 4 Obchodních podmínek | hod |  |  |  |

\*) nevyplněné údaje VLOŽÍ ZHOTOVITEL

Všechny ceny jsou uvedené v Kč bez DPH.

Uvedená cena za výkon autorského dozoru zahrnuje veškeré náklady na výkon autorského dozoru po celou předpokládanou dobu realizace Stavby (předpoklad 12 měsíců). Uvedená cena za výkon autorského dozoru odpovídá pracnosti a rozsahu Stavby a zahrnuje veškeré náklady na činnosti související s výkonem autorského dozoru včetně cestovních výloh, v předpokládané době realizace Stavby.

4. Cena Díla:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Cena Díla (bez DPH) | Výše DPH | Cena Díla (s DPH) |
| **"[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč** | **"[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč** | **"[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč** |
| z toho: | | |
| **Cena za zpracování DUSP a PDPS (v režimu BIM):** | | |
| **"[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč** | **"[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč** | **"[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč** |
| **Cena za výkon autorského dozoru:** | | |
| **"[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč** | **"[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč** | **"[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" Kč** |

Rozpis jednotlivých položek Ceny Díla podle členění na Dílčí etapy zpracování DUSP a PDPS a výkon autorského dozoru:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Specifikace položky | Cena položky (bez DPH) | Cena položky (s DPH) |
| 1. Dílčí etapa | [....] Kč | [....] Kč |
| 2. Dílčí etapa | [....] Kč (bez faktutrace) | [....] Kč (bez faktutrace) |
| 3. Dílčí etapa | [....] Kč | [....] Kč |
| 4. Dílčí etapa | [....] Kč | [....] Kč |
| 5. Dílčí etapa | [....] Kč | [....] Kč |
| 6. Dílčí etapa Výkon autorského dozoru | [....] Kč | [....] Kč |
| Celkem: | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" | "[VLOŽÍ ZHOTOVITEL]" |

Příloha č. 5

Harmonogram plnění

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Část Díla | Doba plnění | Popis činností prováděných v Dílčí etapě | Podmínky dokončení Dílčí etapy |
| Termín zahájení prací | ihned po nabytí účinnosti Smlouvy | - | - |
| 1. Dílčí etapa | **do 2 měsíců**  od podpisu Smlouvy  Fakturace 40-ti % ceny díla bez AD | Návrh technického řešení Projektu, výběr konečné varianty, výběr a odsouhlasení technické specifikace DUSP a PDPS | Předávací protokol (pro část díla) |
| 2. Dílčí etapa | **15. 9. 2020** | Vyhodnocení využití Metodik pro Informační modelu dle příloh BIM protokolu | Předávací protokol (pro část díla)  Hodnocení metodik v předepsaném formátu |
| 3. Dílčí etapa | **do 8 měsíců**  od podpisu Smlouvy  Fakturace 20-ti % ceny díla bez AD | Návrh řešení DUSP a PDPS k připomínkovému řízení | Předávací protokol (pro část díla) |
| 4. Dílčí etapa | **do 12 měsíců**  od podpisu Smlouvy  Fakturace 30-ti % ceny díla bez AD | Předání kompletního dokumentace ve stupni DSP se zapracovanými připomínkami;  Připravení žádosti o stavební povolení k podání | Předávací protokol (pro část díla)  Podání žádosti o vydání společného povolení dle § 94l zákona č.183/2006 Sb. |
| 5. Dílčí etapa | **do 14 měsíců**  od podpisu Smlouvy  Fakturace 10-ti % ceny díla bez AD | Předání kompletního dokumentace ve stupni PDSP se zapracovanými připomínkami včetně předání všech dokladů a podkladů pro účel zahájení zadávacího řízení na zhotovení stavby.  Předání kompletního Informačního modelu | Protokol o provedení díla |
| 6. Dílčí etapa | **12 měsíců**  (předpoklad 06/ 2021 – 05/ 2022 /včetně/)  Fakturace ceny díla za AD s čtvrtletním plněním dle harmonogramu provádění stavby. | Autorský dozor bude prováděn kontinuálně souběžně s realizací stavby. Předpokládají se porady s projektantem 1x týdně po dobu realizace stavby. Zhotovitel se zavazuje provádět autorský dozor ode dne zahájení realizace stavby do ukončení realizace stavby v předpokládané délce 12-ti měsíců | Výkaz poskytnutých služeb (1 x za čtvrtletí) - stručný popis výkonů a specifikace výkonu autorského dozoru projektanta |
| Termín dokončení Díla | **předpoklad do 31. 05. 2022**  (v závislosti na zahájení 4. Dílčí etapy) | - | Po ukončení přejímacího řízení Stavby a předložení výkazu poskytnutých služeb (o výkonu autorského dozoru projektanta) |

Příloha č. 6

Oprávněné osoby

Za objednatele

Ve věcech smluvních a obchodních

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | Ing. Miroslav Bocák, ředitel Stavební správy východ |
| Adresa | Nerudova 1, 779 00 Olomouc |
| E-mail | Bocak@szdc.cz |
| Telefon | +420 606 780 184 |

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

Ve věcech technických

|  |  |
| --- | --- |
| Jméno a příjmení | Ing. Bronislav Vlk |
| Adresa | Nerudova 1, 779 00 Olomouc |
| E-mail | [Vlk@szdc.cz](mailto:Vlk@szdc.cz) |
| Telefon | +420 601 102 289 |

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr

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

Za Zhotovitele

V případě více oprávněných osob pro jednu funkci je třeba upravit počet tabulek podle počtu těchto osob a u osoby oprávněné k jednání za Zhotovitele doplnit text „ oprávněn k jednání za Zhotovitele“

Ve věcech smluvních a obchodních

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

Ve věcech technických

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

Vedoucí týmu

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

Specialista na železniční svršek a spodek - oprávněn k jednání za Zhotovitele

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

Specialista na pozemní stavby - oprávněn k jednání za Zhotovitele

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

Specialista na zabezpečovací zařízení - oprávněn k jednání za Zhotovitele

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

Specialista na sdělovací zařízení - oprávněn k jednání za Zhotovitele

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

Specialista na silnoproudou technologii - oprávněn k jednání za Zhotovitele

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

Specialista na elektrotechnická zařízení - oprávněn k jednání za Zhotovitele

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

Úředně oprávněný zeměměřický inženýr - oprávněn k jednání za Zhotovitele

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

Specialista na geotechniku - oprávněn k jednání za Zhotovitele

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

Specialista na požární bezpečnost - oprávněn k jednání za Zhotovitele

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

Koordinátor BIM - oprávněn k jednání za Zhotovitele

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

Manažer informací - oprávněn k jednání za Zhotovitele

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

Správce informací - oprávněn k jednání za Zhotovitele

|  |  |
| --- | --- |
| 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 | 27 000 000,- |

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** |
| PD (DUR) „Rekonstrukce žst. Bystřice pod Hostýnem“ vypracovala společnost MORAVIA CONSULT Olomouc a. s., Legionářská 1085/8, 779 00, IČO: 64610357 | - | - |
| Aktualizace záměru projektu „Rekonstrukce žst. Bystřice pod Hostýnem“ vypracovala společnost MORAVIA CONSULT Olomouc a. s., Legionářská 1085/8, 779 00, IČO: 64610357 | - | - |

Příloha č. 10

Zmocnění Vedoucího Zhotovitele

Příloha č. 11

BIM protokol:

**Příloha A** - **Předpis pro informační modelování staveb** **(BIM)** pro stavby dopravní infrastruktury - Datový standard pro PDSP včetně příloh - prozatímní verze (září 2019),

* Příloha A.1 **Datový standard - pro silniční stavby - PDPS**
* Příloha A.2 **Datový standard - pro železniční stavby - PDPS**
* Příloha A.3 **Sada vlastností** (vygenerováno do xls)

**Příloha B** - **BEP Rekonstrukce žst. Bystřice pod Hostýnem** (Bim Execution Plan)

**Příloha C** - **Metodika SFDI - BEP** (POŽADAVKY NA PLÁN REALIZACE BIM (BEP - BIM Execution Plan) PRO DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURU – Koncept (září 2019 – prozatímní verze)

**Příloha D** – **Metodika CDE** (METODIKA pro výběr společného datového prostředí (CDE) - prozatímní verze (září 2019).

**Příloha E** - **Manuál struktury a popisu dokumentace**

**Příloha F** - **Vzory Popisového pole a Seznamu**