|  |  |
| --- | --- |
|  | **S M L O U V A O D Í L O** |

Číslo smlouvy objednatele: 016/2022-KSUSV

Číslo smlouvy zhotovitele:

|  |  |
| --- | --- |
| **Objednatel:** | **Článek 1**  **Smluvní strany**  **Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace** |
| se sídlem: | Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava |
| **zastoupený:** | **Ing. Radovanem Necidem, ředitelem organizace** |

Osoba pověřená jednat jménem objednatele ve věcech

|  |  |
| --- | --- |
| smluvních: | ředitel organizace |
| IČO: | 00090450 |
| DIČ: | CZ00090450 |
| Zřizovatel: | Kraj Vysočina |

(dále jen „Objednatel“) **a**

|  |  |
| --- | --- |
| **Zhotovitel:** | **Ing. Robert Juřina** |
| se sídlem: | Palackého 64/9, 392 01 Soběslav |

**zastoupený:**

zapsán v obchodním rejstříku

Osoba pověřená jednat jménem zhotovitele ve věcech smluvních:

|  |  |
| --- | --- |
| IČO: | 880 67 483 |

DIČ:

(dále jen jako „Zhotovitel“)

(společně také jako „**Smluvní strany**“ nebo jednotlivě „**Smluvní strana**“)

Smluvní strany se dohodly, že jejich závazkový vztah se řídí **§ 2586 a násl. zákona č. 89/2012**

|  |  |
| --- | --- |
| **Sb., občanského** | **zákoníku, v platném znění (dále jen „OZ“).** Za účelem realizace díla |

definovaného v této smlouvě o dílo navazující na výběr nejvhodnější nabídky v rámci veřejné zakázky s názvem „**Vypracování projektové dokumentace „křiž. II/348, II/353, III/3535 Stáj“,** uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

**Článek 2**

**Předmět smlouvy**

1. Předmětem plnění této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí **vypracování samostatné projektové dokumentace (PD) a zajištění výkonu autorského dozoru (AD)** na akci **křiž. II/348, II/353, III/3535 Stáj,** a to v souladu s nabídkou zhotovitele podanou v předchozím poptávkovém řízení a v podrobnostech a za dodržení podmínek uvedených v **přílohách** této smlouvy, přičemž ujednání v **Příloze č.1** mají přednost před ujednáními v této smlouvě.
2. Zhotovitel je povinen provést dílo v nejvyšší kvalitě v souladu s platnými právními předpisy. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho odevzdání objednateli. Objednatel je povinen vady díla reklamovat písemně. Zhotovitel je povinen reklamované vady odstranit na své náklady do 15 dnů po uplatnění oprávněné reklamace.
3. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli součinnost a provést všechny práce „zadavatele“, které jsou uvedeny v **Příloze č.1** (Technické podmínky), která je součástí této smlouvy.
4. Předmětem této smlouvy je též závazek objednatele dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za bezvadné provedení díla dohodnutou smluvní cenu.

**Článek 3**

**Doba plnění**

1. Termíny plnění pro **vypracování jednotlivých projektových dokumentací** v rámci předmětu plnění smluvní strany sjednávají v **Příloze č.1** (Technické podmínky), která je nedílnou součástí této smlouvy.
2. Smluvní strany se dohodly, že vyskytnou-li se překážky v době některé z lhůt plnění dle předchozího odstavce, které zhotovitel nezavinil, ani nemohl předvídat, vyvolané neposkytnutím řádné součinnosti objednatele nebo při zajištění vyjádření a stanovisek dotčených orgánů v příslušném stavebním řízení, může zhotovitel požádat objednatele o stavění této lhůty v důsledku překážky. Stavění lhůty plnění znamená, že již započatá lhůta dle **odst. 3.1.** po dobu trvání překážky neběží.
3. Žádost o stavění lhůty musí být učiněna bezodkladně, prokazatelným způsobem (prostřednictvím datové schránky, doporučeným dopisem), s podrobným zdůvodněním.
4. Objednatel bezodkladně vyrozumí zhotovitele prokazatelným způsobem, zda žádosti objednatele vyhovuje a se stavěním lhůty souhlasí, či nikoliv. V případě souhlasu se stavěním lhůty si zástupci smluvních stran vzájemně odsouhlasí i dobu ve dnech, kdy lhůta neběží.
5. Nevysloví-li zástupce objednatele souhlas se stavěním lhůty, lhůta běží bez přerušení.
6. Termín plnění pro zahájení **výkonu autorského dozoru** v rámci předmětu plnění smluvní strany sjednávají **po podpisu smlouvy na veřejnou zakázku na stavební práce** dle zhotovitelem zpracované projektové dokumentace na konkrétní akci.
7. Zhotovitel má právo **vypovědět plnění výkonu autorského dozoru**, pokud objednatel neuzavře smlouvu na veřejnou zakázku na stavební práce **do 24 měsíců** od předání projektové dokumentace pro provedení stavby (PDPS) v souladu s touto smlouvou bez vad a ve sjednaném termínu.

**Článek 4**

**Cena díla**

1. Cena díla dle **čl. 2** této smlouvy je stanovena následovně:

**a) vypracování projektové dokumentace** ve výši:

|  |  |
| --- | --- |
| **Cena projektové dokumentace** | **84 200,- Kč bez DPH** |
| DPH (21%) | **Není plátce DPH** |
| **Cena celkem projektové dokumentace** | **84 200,- Kč vč. DPH** |

**b) zajištění autorského dozoru** ve výši:

|  |  |
| --- | --- |
| **Cena za 1 hodinu (60 minut výkonu) autorského dozoru - práce v kanceláři** | **600,- Kč bez DPH** |
| **Cena za 1 návštěvu (120 minut výkonu) autorského dozoru na staveništi** | **3900,- Kč bez DPH** |

1. V ceně jsou obsaženy všechny práce a činnosti nutné ke splnění díla, uvedené v kalkulaci projekčních prací, v rozsahu **přílohy č. 2** (Kalkulace projekčních prací), které jsou součástí této smlouvy, cestovné na místa konzultačních dnů a autorského dozoru a odměna za užití nehmotného statku dle **odst. 8.7.** této smlouvy.
2. V případě, že délka návštěvy AD na staveništi dle záznamu k odsouhlasení výkonu činnosti AD schvalovaného osobou pověřenou jednat ve věcech technických, bude odlišná proti smluvené době (180 minut), bude návštěva fakturována dle doložené skutečnosti.
3. Ke sjednané ceně bez DPH za zajištění AD bude u plátce daně z přidané hodnoty účtována daň z přidané hodnoty v zákonné výši.
4. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se u plátce daně z přidané hodnoty rozumí cena včetně DPH.
5. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění předmětu této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je zhotovitel (plátce daně) od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat objednateli platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.
6. Všechny úpravy cen musí být v souladu s obecně platnými cenovými předpisy a podléhají smluvnímu schválení obou smluvních stran. Zhotovitel (plátce daně) odpovídá za to, že sazba DPH je stanovena v souladu s platnými právními předpisy.
7. Dalším důvodem pro překročení ceny díla jsou tzv. dodatečné služby, které vyplynou z požadavků objednatele nebo na základě postupu zhotovitele dle **§ 2594 OZ.** Pro účely této smlouvy jsou dodatečné služby vždy spojeny s výdejem veřejných prostředků a podléhají postupům dle **§ 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“)**.
8. Dodatečné služby nad rámec předmětu plnění smlouvy mající dopad na zvýšení ceny díla vyžadují předchozí dohodu smluvních stran formou písemného dodatku ke smlouvě. Dodatek ke smlouvě o dílo musí být uzavřen v souladu s předchozím postupem dle **ZZVZ**, jinak je uzavřený dodatek neplatný a zhotovitel nemá právo na úhradu ceny díla sjednané v tomto dodatku.

**4.10.** Pokud zhotovitel provede **dodatečné služby** mimo předchozí postup dle **ZZVZ** a nedohodne se s objednatelem na ceně díla postupem dle **§ 2612 odst. 1 OZ,** pak zhotovitel díla nemá právo na úhradu ceny té části díla, která nebyla provedena v souladu se **ZZVZ** a **§ 2614 OZ** a nelze ze strany zhotovitele požadovat po objednateli vydání bezdůvodného obohacení z titulu takto zhotovitelem provedených a předem objednatelem neodsouhlasených **dodatečných služeb.**

**4.11.** Veškeré dodatečné služby splňující podmínky stanovené v **§ 222 ZZVZ,** které jsou nezbytné pro dokončení díla, musí být písemně dohodnuty osobami oprávněnými jednat ve věcech smlouvy a v souladu se **ZZVZ.**

**4.12.** Objednatel je oprávněn zmenšit rozsah předmětu díla. V tomto případě bude smluvní cena poměrně snížena s použitím cen z oceněného soupisu služeb. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.

**Článek 5**

**Způsob provádění díla a dodání díla**

1. Dílo bude provedeno s veškerou péčí a odborností, bude předáno kompletní a bez vad, v rozsahu a v termínech stanovených touto smlouvou, a to osobně odpovědnému pracovníkovi objednatele na základě předávacího protokolu.
2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným

způsobem.

1. Zhotovitel je povinen dle **§ 2594 OZ** upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí, kterou mu objednatel k provedení díla předal nebo příkazů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
2. Překáží-li nevhodná věc nebo příkaz v řádném provádění díla, zhotovitel je v nezbytném rozsahu přeruší až do výměny věci nebo změny příkazu. Trvá - li objednatel na provádění díla s použitím předané věci nebo podle daného příkazu, má zhotovitel právo požadovat, aby tak objednatel učinil v písemné formě.
3. Není-li v **příloze č.1** stanoveno jinak, bude projektová dokumentace předána i v elektronické podobě a zhotovitel se zavazuje předat příslušné soubory projektové dokumentace ve formátu - .dwg, nebo .pdf. Pokud je předmětem plnění rovněž zpracování geodetického zaměření zavazuje se zhotovitel předat toto zaměření v tištěné podobě a v digitální podobě ve formátu .dwg, resp. .dgn, případně odevzdat vytyčovací síť stavby a vytyčované body ve formátu .doc, nebo .xls.
4. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i před sjednanou dobou dle **čl. 3**. této smlouvy.
5. Kontaktní osoby objednatele, zhotovitele a osoby pověřené provedením díla jsou uvedeny v **příloze č. 3.**
6. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno objednateli v rozsahu dle **přílohy č. 4** této smlouvy.
7. Předání díla bude provedeno na základě písemného Předávacího protokolu podepsaného oprávněnými zástupci obou smluvních stran
8. Osoba pověřená převzetím díla za objednatele je uvedena v **příloze č. 4**.
9. Místem plnění je:

* pro předání dokumentace

**Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace**

Kosovská 1122/16, Jihlava, PSČ 586 01

* pro práce spojené s vypracováním PD a výkonem AD

**místo stavby uvedené v příloze č. 1**

1. Další ujednání provádění díla **při výkonu autorského dozoru:**
2. Výkonem autorského dozoru (AD) se rozumí uskutečnění činností předpokládaných obecně závaznými právními předpisy a vyžadovaných objektivní stavebně-technickou situací, jakožto součinnost autora při realizaci stavby podle zpracovaného projektu. V rámci výkonu AD je zhotovitel povinen zejména provádět pravidelnou kontrolu postupu realizace podle zpracovaného projektu, podávat vysvětlení a pokyny pro realizaci stavby. V případě potřeby provést přepracování nebo doplnění projektové dokumentace.
3. Zhotovitel je povinen při plnění AD poskytnout svoji součinnost vždy bezodkladně poté, kdy bude k tomu objednatelem vyzván nebo poté, kdy takovou potřebu sám zjistí.
4. Zjistí-li zhotovitel při výkonu autorského dozoru nedodržení projektové dokumentace stavby, uvědomí bez zbytečného odkladu o této skutečnosti objednatele a zhotovitele stavby. V odůvodněných případech uvede stručnou charakteristiku porušení dokumentace a tomu odpovídající důsledky.
5. AD bude vykonáván na vyžádání ze strany objednatele. Předmět, termín a místo výkonu AD budou dohodnuty vždy individuálně při každé výzvě objednatele.

**Článek 6**

**Placení a fakturace**

1. Nárok na zaplacení ceny a právo vystavení faktury vzniká:
2. Předáním kompletní dokumentace pro provedení stavby (PDPS), včetně všech požadovaných příloh, dokladů a vyjádření, odsouhlasené objednatelem bez výhrad ve formě a v počtu sjednaném v této smlouvě; strany se dohodly, že objednatel zaplatí cenu za tuto část díla na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem ve lhůtě splatnosti 30 dnů od doručení, Na dílo může být uvedena pozastávka a to do výše 80% celkové ceny v souvislosti se zjištěnými vadami díla nebo v souvislosti s odevzdáním neúplného díla. Tato pozastávka může být započtena v případě náhrady škody související s odstraňováním vad projektové dokumentace nebo v případě smluvní pokuty sjednané ve smlouvě o dílo.
3. Ukončením činností se zajištěním autorského dozoru a převzetím projektované stavby objednatelem, přičemž stavba bude převzata ve stavu nebránícím k užívání a činnosti AD budou odsouhlaseny TDS objednatele bez výhrad; strany se dohodly, že objednatel zaplatí cenu za tuto část díla na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem ve lhůtě splatnosti 30 dnů od doručení.
4. Faktura musí v souladu se **zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále zákon o DPH) a zákonem č. 563/1991 Sb. o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů**, obsahovat označení faktura a její číslo, název a sídlo zhotovitele a objednatele s jejich dalšími identifikačními údaji, označení smlouvy a částku k fakturaci a další údaje povinné podle uvedených právních předpisů.
5. Zhotovitel je povinen fakturu, „Předávací protokol“ a případně další doklady, označit číslem smlouvy. Objednatel může fakturu vrátit v případě, kdy obsahuje nesprávné nebo neúplné cenové a jiné údaje. Toto vrácení musí proběhnout do konce lhůty splatnosti faktury. V takovém případě vystaví zhotovitel novou fakturu s novou lhůtou splatnosti, kterou je povinen doručit objednateli.
6. Objednatel přijímá i elektronické faktury, a to ve formátech XML nebo PDF. V takovém případě je zhotovitel povinen elektronickou fakturu zaslat objednateli na email

[ksusv@ksusv.cz](mailto:ksusv@ksusv.cz)

1. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy.
2. Smluvní strany se dohodly, že pokud nebude některá část předmětu díla plněna, nebude tato cena účtována.
3. Úhrada ceny díla bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu **§ 98 zákona o DPH**.
4. Pokud se po dobu účinnosti této Smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení **§ 106 a zákona o DPH**, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatelem takto provedená úhrada je považována z uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.

**Článek 7**

**Smluvní pokuty**

1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností jsou mezi smluvními stranami sjednány dle **§ 2048 a násl. OZ** tyto níže uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dle **§ 2050 OZ** dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, zajištěné smluvní pokutou. Pohledávku objednatele na zaplacení smluvní pokuty je objednatel oprávněn započítat s pohledávkou zhotovitele na zaplacení ceny.
2. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odevzdání konceptu PDPS, dokumentace PDPS odsouhlasené objednatelem bez výhrad ve formě a v počtu sjednaném v této smlouvě **v případě prodlení** ve výši **0,2 %** z ceny PDPS včetně DPH uvedené v **příloze č. 2** této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
3. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odstranění vad ve výši **0,2 %** z ceny PD včetně DPH uvedené v **článku 4** této smlouvy, a to za každý započatý den prodlení.
4. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu za početní chyby v soupise stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, kterými dojde k vícepracím v průběhu realizaci stavby, a to ve výši **1 %** z ceny PD včetně DPH uvedené v **článku 4** této smlouvy, a to za každý jednotlivý případ, nejvýše však do výše **20 %** ceny PD včetně DPH uvedené v **článku 4** této smlouvy v souhrnu za všechny takové případy. Jedním případem se rozumí i chyba ve více vzájemně provázaných položkách soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
5. V případě zjištění neplnění některé z činností souvisejících s výkonem autorského dozoru, blíže specifikovaných **příloze č.1**, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **3.000,-- Kč** vč. DPH za každé zjištění. Tuto pokutu je možné ukládat opakovaně, dokud nedojde ke zjednání nápravy.
6. V případě zjištění nepravdivých nebo zkreslených údajů v žádosti zhotovitele o stavění lhůty dle **odst. 3.3.** je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000,-- Kč** vč. DPH za každé zjištění. Tuto pokutu je možné ukládat opakovaně.
7. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši z fakturované částky za každý započatý den prodlení se zaplacením faktury.
8. Smluvní strany se dohodly, že ujednáním o smluvních pokutách není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.
9. Strana povinná k uhrazení smluvní pokuty je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 15 dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování.

**Článek 8**

**Další ujednání**

1. Přerušení postupu prací z pokynu objednatele, případně vinou objednatele, bude mít za následek posun termínu plnění o dobu přerušení.
2. Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu **§ 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) v platném znění**.
3. Veškerá rozhodnutí, která mají vliv na změnu ceny díla a na jeho základní parametry, budou předem projednány s objednatelem, nebo s jeho zástupcem.
4. Obě smluvní strany se dohodly, že v případě jakékoliv změny rozsahu v plnění dochází automaticky k zániku platnosti sjednané lhůty (lhůt) plnění. Na základě navržených změn dojde k nové dohodě o termínu plnění a platebních podmínkách písemným dodatkem ke smlouvě.
5. Pokud objednatel zjistí, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vzniklé vady a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní v poskytnuté přiměřené lhůtě a jeho postup by vedl k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
6. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle přechází na objednatele předáním díla. Vlastnické právo na zhotovované věci nabývá objednatel úplným zaplacením ceny za dílo.
7. V případě, že součástí díla bude nehmotný statek, jenž je předmětem úpravy **OZ** a **zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon)**, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nehmotný statek“), udílí zhotovitel objednateli nevýhradní licenci k užití nehmotného statku na dobu neurčitou. Objednatel je oprávněn nehmotný statek užít všemi způsoby pouze pro naplnění účelu připravované akce, stavby. Odměna za užití nehmotného statku je již zahrnuta do ceny za dílo uvedené v **článku 4** této smlouvy a zhotovitel není oprávněn požadovat jakoukoli další platbu za užívání díla.
8. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou po celou dobu trvání smlouvy v rámci realizace díla až do jeho ukončení povinni splňovat všechny kvalifikační předpoklady bezprostředně související s předmětem plnění díla, které byly prokázány v předchozím poptávkovém řízení, na základě něhož byla se zhotovitelem, jakožto vybraným dodavatelem uzavřena příslušná smlouva na předmět plnění veřejné zakázky.
9. Dojde-li v průběhu účinnosti této smlouvy na straně zhotovitele ke změně kvalifikačních předpokladů, je zhotovitel povinen tuto skutečnost oznámit objednateli do 10 pracovních dnů ode dne kdy se o takové skutečnosti dověděl a ve lhůtě dalších 10 pracovních dnů ode dne oznámení této skutečnosti objednateli je povinen prokázat předložením příslušného dokladu v originále nebo úředně ověřené kopii splnění kvalifikačních předpokladů.

**8.10 Zhotovitel je povinen mít** po celou dobu trvání této smlouvy **sjednáno platné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě** s limitem pojistného plnění minimálně **200.000,-- Kč**. Za účelem prokázání splnění tohoto požadavku je zhotovitel povinen doložit objednateli do 3 pracovních dnů od doručení výzvy doklad osvědčující uzavření pojistné smlouvy v požadovaném rozsahu.

**Článek 9**

**Zvláštní ujednání**

* 1. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním objednatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním účastníkům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.
  2. Zhotovitel prohlašuje, že i při plnění svého závazku bude respektovat obecně závazné předpisy a dodržovat zákaz jakékoli diskriminace zaměstnanců, zajistí rovné zacházení se zaměstnanci a neumožní výkon nelegální práce.
  3. Kterákoli ze smluvních stran může odstoupit od této smlouvy, poruší-li druhá strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti, přestože byla na tuto skutečnost prokazatelným způsobem (doporučeným dopisem) upozorněna.

Stanoví-li oprávněná smluvní strana druhé smluvní straně pro splnění jejího závazku náhradní (dodatečnou) lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy až po marném uplynutí této lhůty, to neplatí, jestliže druhá smluvní strana v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní. V takovém případě může dotčená smluvní strana odstoupit od smlouvy i před uplynutím lhůty dodatečného plnění, poté, co prohlášení druhé smluvní strany obdržela.

* 1. Objednatel má dále právo bez předchozího písemného upozornění od smlouvy odstoupit:

1. při prodlení s předáním díla ze strany zhotovitele po dobu delší než 30 kalendářních

dnů; a nebo

1. při zjištění, že dílo neodpovídají požadavkům objednatele stanoveným v zadávací dokumentaci; a nebo
2. v případě, že zhotovitel uvedl ve své nabídce podané v předchozím zadávacím řízení informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení; a
3. bude-li zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon)“, v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele, zhotovitel je povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně objednateli.
   1. Objednatel má nárok na uplatnění náhrady škody v případě, že zhotovitel dílo řádně nedokončí. Náhrada škody bude vypočítána tak, že objednatel provede nové (poptávkové) zadávací řízení na nového zhotovitele, který dokončí rozpracované dílo. Pro tyto účely budou předmětem veřejné zakázky ty části díla, které nebyly zhotovitelem doposud realizovány. Objednatel porovná (případně může porovnání provést třetí osoba zmocněná objednatelem) cenovou nabídku zhotovitele a cenovou nabídku nového zhotovitele (účastníka, jehož nabídka bude v novém zadávacím řízení vybrána jako nejvýhodnější) a částka, o kterou případně přesáhne nová cenová nabídka cenovou nabídku zhotovitele, bude společně s náklady spojenými s realizací nového zadávacího řízení vyčíslením škody, která byla objednateli způsobena. Dnem uplatnění náhrady škody, a tím i dnem splatnosti, je den doručení vyčíslení způsobené škody zhotoviteli.

Objednatel je oprávněn splatnou škodu započíst oproti splatným pohledávkám zhotovitele u objednatele, s čímž zhotovitel vyslovuje souhlas. Objednatel je povinen zaslat zhotoviteli písemné sdělení o vzájemném započtení splatných pohledávek.

**Článek 10**

v r •

**Závěrečná ujednání**

**10.1.** Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy v souladu s povinnostmi objednatele za podmínek vyplývajících z příslušných právních předpisů, zejména souhlasí se zveřejněním smlouvy včetně všech jejich změn a dodatků, výše skutečně uhrazené ceny na základě smlouvy a dalších údajů na profilu zadavatele dle § 219 **ZZVZ** a v registru smluv dle **zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném a účinném znění**. Smlouvu bude dle vůle smluvních stran na profilu zadavatele a v registru smluv v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména ve lhůtách stanovených příslušnými právními předpisy, zveřejňovat objednatel.

1. Tato Smlouva o dílo je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
2. Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu, a to oběma smluvními stranami).
3. Smlouva je účinná dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
4. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé ze závazků sjednaných touto smlouvou budou přednostně řešit smírnou cestou.
5. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu objednatele. V případě porušení této povinnosti se považuje takovéto postoupení pohledávky od počátku za neplatné.
6. Změny a doplňky této smlouvy lze provádět pouze písemnými oboustranně dohodnutými dodatky, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy. Dodatek ke smlouvě musí být uzavřen v souladu s **§ 222 ZZVZ**.
7. Plnění této smlouvy se řídí **zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění**.
8. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísni za jednostranně nevýhodných podmínek.

Nedílnou součástí smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č.1 - Technické podmínky

Příloha č.2 - Kalkulace projekčních prací

Příloha č.3 - Údaje, které jsou součástí ujednání a nebudou zveřejněny v Registru smluv

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

V Soběslavi V Jihlavě

ředitel organizace

Ing. Robert Juřina

Příloha č.1

**Technické podmínky**

**„křiž. 11/348,11/353, III/3535 Stáj“**

Předmětem plnění projekčních prací ja návrh bezpečnostního řešení a opravy povrchu silnic II/348, II/353 a III/3535 v prostoru křižovatky u obce Stáj v okrese Jihlava.

Úsek úpravy silnice II/348 **začíná** cca 150 - 180 m před křižovatkou se silnicí II/353 a končí cca 150 -180 m za touto křižovatkou. Úsek na sil. II/353 začíná a končí taktéž cca 180m před i za křižovatkou (oprava povrchu těchto navazujících úsek byla provedena v roce 2021), oprava silnice III/3535 končí cca 60 m za řešenou křizovatkou.

Délka upravovaných úseků je celkem 800m.

Délka opravovaných úseků je cca 450 m.

Zadavatel předpokládá, že úprava silnice bude spočívat v opravě povrchu vozovky na silnicích II/348 a III/3535 a u úpravě VDZ a DZ na všech dotčených úsecích dotčených úsecích(předpoklad psychologicko optické brzdy na silnici II/348). Na silnici II/353 předpoklad V16 „bezpečný odstup“. Na trase úpravy silnice bude součástí projekčních prací návrh osazení nového DZ dle návrhu bezpečnostního auditu.

* úseku úpravy je šířka silnice II/348 5,5 - 6 m a II/353 6,0 - 6,5 m u silnice III/353 je šířka v průměru 4,1 (brán čístě průtah obcí Stáj). Při opravě silnice se nepředpokládá změna šířkového a výškového uspořádání. Součástí návrhu opravy bude řešení povrchového odvodnění silnice.
* předmětném úseku silnice se nachází dle pasportu silnice několik propustků, (staničení propustků je v pasportu silnice, který bude poskytnut vítěznému zhotoviteli projektové dokumentace ).

Návrh úpravy bude určen na základě místního šetření původních podkladu z PV na rekonstrukci silnice II/353 Kraje Vysočina a odborné vizuální prohlídky za účasti investora doplněné o bezpečnostní audit, vlastníky a správci inženýrských sítí.

Předmětem plnění je:

* vypracování projektové dokumentace pro provádění stavby (PDPS)
* zajištění všech povolení potřebných k vlastní realizaci kompletních stavebních prací a zajištění kladných vyjádření a stanovisek všech dotčených orgánů pro provádění stavby včetně všech požadovaných příloh
* soupis prací oceněný i neoceněný

Diagnostický průzkum vozovky bude zahrnovat v potřebném rozsahu, v celé délce stavby, provedení kopaných sond na hloubku celé konstrukce (budou provedeny min. 3 sondy na silnici č. II/348 a 1 sondy na silnici III/3535 vč. podloží, do hloubky alespoň 60 cm). Tyto sondy zajistí zadavatel na základě žádosti projektanta v případě potřeby. Nepředpokládá se nutnost těchto sond.

**Veřejný provoz**

Zadavatel předpokládá, že stavební realizace bude probíhat za omezení či vyloučení silničního provozu (případně jejich kombinace). Předpokládaný termín realizace stavebních prací - období 2023.

Příloha č.1

**Technické podmínky**

Rozsah, obsah a skladba dokumentace:

1. Průvodní a technická zpráva
2. Souhrnné řešení stavby -Přehledná situace stavby -Návrh objízdné trasy
3. Stavební část

- Koordinační situace M 1:1000

- Vzorové příčné řezy M 1:50 (ke každé skladbě a stavebnímu objektu min. 1 vzorový řez) - Vzorový příčný řez M 1:50 (při rozšíření vozovky, zúžení vozovky, sanace atd.)

- Vzorový řez propustkem v případě nového propustku nebo kompletní rekonstrukce

Dokumentace bude obsahovat zejména:

1. Zjištění a ověření průběhu inženýrských sítí včetně zakreslení do situace
2. Vypracování projektové dokumentace která bude zahrnovat: návrh opravy konstrukce vozovky vč. návrhu případných sanací a šířkového uspořádání vozovky (předpokládáme jednotnou šířkovou úpravu), řešení odvodnění silnice v předmětném úseku (stávající dešťové vpusti budou upraveny dle nového návrhu konstrukce vč. případného doplnění nových uličních vpustí, výškové vyrovnání stávajících povrchových znaků inženýrských sítí). Pro každý úsek dle skladby konstrukce vozovky bude zpracován vzorový řez. Koordinační situace v intravilánu obcí bude v měřítku 1:250 nebo 1:500. Součástí projektové dokumentace rovněž bude výkaz výměr (bilance stavebních prací). Rozsah stavebních prací bude projednán a upřesněn na vstupním výrobním výboru.
3. DIO v rozsahu návrhu objízdné trasy bude projednáno s Policií ČR a doloženo souhlasným stanoviskem.
4. Dokladová část - vyjádření provozovatelů inženýrských sítí, projednání s obcemi a příslušným speciálním stavebním úřadem a získání jejich kladných vyjádření a stanovisek k opravě.
5. Neoceněný soupis prací, oceněný soupis prací (kontrolní rozpočet pro potřeby zadavatele), soupis prací bude zpracován v rozpočtovém programu Aspe, v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. ke stavebnímu zákonu č. 183/2006 Sb., v aktuálním znění dle vyhlášky č. 405/2017 o dokumentaci staveb, a s využitím vyhlášky č. 146/2008 Sb. v souladu s § 194c)a vyhlášky č. 405/2017. Soupis prací, bude zpracován v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb.. Datová základna bude určena či dodána v průběhu projekčních prací (předpoklad OTSKP-SPK 2021 Expertní ceny, případně rámcová dohoda KSÚSV). Zpracovaný dle požadavku SFDI na uznatelné a neuznatelné náklady dle pravidel pro nehodové lokality.

Dokumentace bude projednána na výrobních výborech (minimálně 3x). Výrobní výbory svolává a zápis vyhotovuje zhotovitel projektové dokumentace.

Po definitivním odsouhlasení zadavatelem bude následně projektová dokumentace předána zadavateli v tištěné podobě a na datovém nosiči (flash disk v plném rozsahu tištěné podoby) v následujícím počtu:

* PD - 6x v tištěné podobě, vč. dokladové části ve 3 paré, v digitální v otevřeném formátu (\*.dwg, \*.doc(x), \*.xls(x)) a v uzavřeném formátu \*.pdf
* Oceněný soupis prací - 1x v tištěné podobě, v digitální ve formátu \*.xls(x), \*.pdf a \*.xml (exportní soubor z Aspe ve formátu XC4), zpracovaný dle požadavku SFDI na uznatelné a neuznatelné náklady. Zpracovaný dle požadavku SFDI na uznatelné a neuznatelné náklady dle pravidel pro nehodové lokality.

Příloha č.1

- Neoceněný soupis prací - 1x v tištěné podobě, v digitální ve formátu \*.xls(x), \*.pdf a \*.xml (exportní soubor z Aspe ve formátu XC4), zpracovaný dle požadavku SFDI na uznatelné a neuznatelné náklady. Zpracovaný dle požadavku SFDI na uznatelné a neuznatelné náklady dle pravidel pro nehodové lokality.

Digitální podoba projektové dokumentace včetně soupisu prací a rozpočtu bude předána na datovém nosiči v plném rozsahu tištěné podoby v počtu 2ks.

**Dokumentace je nutná pro podání žádosti o příspěvek ze SFDI.**

**křiž. 11/348,11/353, III/3535 Stáj**

|  |  |
| --- | --- |
| **Lhůty plnění** | |
| Zahájení realizace: | ihned po nabytí účinnosti smlouvy |
| Návrh technického řešení: | do 15 dní od nabytí účinnosti smlouvy |
| Koncept dokumentace k odsouhlasení: | 31.1.2022 - bez zapracování výstu bezpečnostního auditu - pokud nebude podepsána smlouva později |
| Koncept dokumentace k odsouhlasení s návrhem bezpečnostního řešení: | 28.2.2022 - se zapracováním bezpečnostního auditu |
| Předání dokončené dokumentace, včetně projednání s dotčenými orgány státní správy a samosprávy: | do 29.4.2022 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Příloha č. 2** k VZ č. | | | |
| **Kalkulace projekčních prací** | | | |
| **Název akce: "křiž. II/348, II/353, III/3535 Stáj"** | | | |
| **Č.** | **Popis prací** | **Cena v Kč bez DPH** | |
| ***za 1 hodinu (60 minut)*** | ***celkem*** |
| ***A.* Vypracování projektové dokumentace dle TP** (příloha č. 2 dokumentace výběrového řízení) | | | |
| 1. | Geodetické zaměření předmětného území včetně zjištění a ověření průběhu inženýrských sítí. Rozsah zaměření bude proveden v celé délce dílčího úseku silnice II/348, II353 a III/3535. Zaměření navazujících místních a účelových komunikací bude provedeno pouze v rozsahu pro řešení odvodnění a napojení vozovky. Geodetické zaměření požadujeme včetně zaměření příčných řezů v intravilánu po 20 m a v extravilánu po 50m. | x | 12 200,00 Kč |
| 2. | **Vypracování projektové dokumentace** která bude zahrnovat: návrh opravy konstrukce vozovky vč. návrhu případných sanací a šířkového uspořádání vozovky (předpokládáme jednotnou šířkovou úpravu jízdních pruhů), řešení odvodnění silnice v předmětném úseku (oprava nebo úprava stávajícího odvodnění komunikace, případné doplnění). Pro každý úsek dle skladby konstrukce vozovky bude zpracován vzorový řez, **Úprava dopravního značení (SDZ, VDZ)** samostatný výkres bude-li třeba, zapracování poznatků bezpečnostní inspekce. Koordinační situace v intravilánu obcí bude v měřítku 1:250 nebo 1:500. Součástí projektové dokumentace rovněž bude výkaz výměr (bilance stavebních prací). | x | 48 000,00 Kč |
| 3. | DIO, dopravní značení po dobu stavby, návrh objízdných tras včetně příslušných projednání. Svislé dopravní značení pro dopravní opatření (zřízení + odstranění) bude navrženo dle TP 66 pro provizorní dopravní značení a bude projednáno s Policií ČR a doloženo souhlasným stanoviskem. | x | 4 500,00 Kč |
| 4. | Dokladová část - vyjádření provozovatelů inženýrských sítí, projednání s obcemi, projednání s příslušným speciálním stavebním a získání jejich kladných vyjádření a stanovisek k opravě. | x | 6 000,00 Kč |
| 5. | Neoceněný soupis prací, oceněný soupis prací (kontrolní rozpočet pro potřeby zadavatele), soupis prací bude zpracován v rozpočtovém programu Aspe, v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. ke stavebnímu zákonu č. 183/2006 Sb., v aktuálním znění dle vyhlášky č. 405/2017 o dokumentaci staveb, a s využitím vyhlášky č. 146/2008 Sb. v souladu s § 194c)a vyhlášky č. 405/2017. Soupis prací, bude zpracován v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb.. Datová základna bude určena či dodána v průběhu projekčních prací (předpoklad OTSKP-SPK 2021 Expertní ceny, případně aktuální rámcová dohoda KSÚSV). Zpracovaný dle požadavku SFDI na uznatelné a neuznatelné náklady dle pravidel pro nehodové lokality. | x | 13 500,00 Kč |
| **A. Vypracování kompletní projektové dokumentace celkem \*** | | **X** | **84 200,00 Kč** |
| **B. Výkon autorského dozoru dle TP** (příloha č. 3 dokumentace výběrového řízení) | | ***za 1 hodinu (60 minut) \*\**** | ***celkem*** |
| 11. | Práce spojené s výkonem AD v kanceláři, v předpokládaném rozsahu 10 hodin, předpokládané náklady bez nároku na cestovné **\*\*** | **600,00 Kč** | 6 000,00 Kč |
| 12. | Práce spojené s výkonem AD na staveništi, v předpokládaném rozsahu 3 návštěv (1 návštěva = 2 hod. výkonu AD), předpokládané náklady včetně cestovného **\*\*** | ***za 1 návštěvu á***  ***2 hodiny (120 minut) \*\**** | ***celkem za 3 návštěvy (6 hodin)*** |
| **3 900,00 Kč** | 11 700,00 Kč |
| **B. Výkon autorského dozoru celkem \*\*\*** | | **X** | **17 700,00 Kč** |
|  | |  |  |
| **CENA CELKEM BEZ DPH (A+B) \*\*\*\*** | | **X** | **101 900,00 Kč** |
| **DPH 21 % \*\*\*\*** | | **X** |  |
| **CENA CELKEM VČETNĚ DPH \*\*\*\* *(cena k hodnocení nabídek)*** | | **X** | **101 900,00 Kč** |

\* Cena za vypracování kompletní projektové dokumentace celkem (částA) bude uvedena ve smlouvě o dílo.

\*\* Cena výkonu autorského dozoru (část B) za 1 hodinu výkonu AD v kanceláři (položka č. 10) a cena za 1 návštěvu AD na staveništi (položka č. 11) bude uvedena ve smlouvě o dílo a bude sloužit pro fakturaci výkonu AD dle doložené skutečnosti.

\*\*\* Cena výkonu AD celkem (část B) je uvedena pouze pro rovnocenné hodnocení podaných nabídek. Ve smlouvě o dílo uvedena nebude.

\*\*\*\* Cena celkem (část A+B), cena vč. DPH bude použita k hodnocení podaných nabídek, ve smlouvě o dílo uvedena nebude.

V Soběslavi dne: 14.1.2022

Vypracování projektové dokumentace

křiž. II/348, II/353, III/3535 Stáj

Příloha č.3

Údaje, které jsou součástí ujednání a nebudou zveřejněny v Registru smluv:

**Objednatel:**

**Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace**

Číslo účtu:

Osoby pověřené jednat jménem objednatele ve věcech technických a k převzetí projektové dokumentace:

**Zhotovitel:**

**Ing. Robert Juřina**

Číslo účtu:

Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele: