kkasM spsAva a údržba SHHJC WSOČINY

pítef)5vková (jrggnU&co SMLOUVA KíCISTROVAnA

Smlouva o dílo

„Vypracování projektových dokumentací oprav silnic“
"Část XIII - III/35429 Pavlov průtah"

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

Článek 1
Smluvní strany

Objednatel:

Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace

se sídlem: Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava

zastoupený: xxxxxxxxxxxxxx, ředitelem organizace

Osoba oprávněna jednat ve věcech technických:

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

|  |  |
| --- | --- |
| Bankovní spojení: | Komerční banka, a.s. - pobočka Jih |
| Číslo účtu: | xxxxxxxxxxxxxx |
| IČ: | 00090450 |
| DIČ: | CZ00090450 |
| Telefon: | xxxxxxxxxxxxxxxxx |
| Fax: | xxxxxxxxxxxxxxxx |
| E-mail: | xxxxxxxxxxxxxxxx |
| Zřizovatel:(dále jen objednatel) | Kraj Vysočina |
| Zhotovitel: |
| Obchodní firma: | Ing. Hynek Seiner |
| se sídlem | Jana Zajíce 986, 530 12 Pardubice |
| zastoupený: | xxxxxxxxxxxxxxx |
| technických: | xxxxxxxxxxxxxx |
| Bankovní spojení: | Komerční banka Pardubice a.s. |
| Č. účtu: | xxxxxxxxxxxxxx |
| IČ: | 7456 9104 |
| DIČ: | CZ7811053305 |
| Telefon: | xxxxxxxxxxxxxxxx |
| E-mail:(dále jen zhotovitel) | xxxxxxxxxxxxxxxxxx |

Stránka 1 z 6

Smluvní strany se dohodly, že jejich závazkový vztah ve smyslu § 536 a násl. zákona č. 513/1991

Sb., Obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen ObchZ) se řídí tímto

zákonem a uzavírají na veřejnou zakázku tuto smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“).

Článek 2
Předmět smlouvy

1. Předmětem plnění této smlouvy je závazek dodavatele vypracovat projektovou dokumentaci na akci: "III/35429 Pavlov průtah", v souladu s nabídkou zhotovitele v zadávacím řízení ze dne 20.10.2012 a za dodržení podmínek uvedených v příloze ě. 1 této smlouvy.
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 (např. majetková příprava, plán BOZP apod.), které jsou uvedeny v příloze ě. 1.
4. Předmětem této smlouvy je též závazek objednatele zaplatit zhotoviteli za bezvadné provedení díla dohodnutou smluvní cenu.

Článek 3
Doba plnění

Zhotovitel se zavazuje provést dílo na etapy v termínech uvedených v příloze ě. 1 této smlouvy.

Článek 4
Cena díla

* 1. Celkový finanční objem díla podle čl. 2 této smlouvy o dílo činí:

Cena bez DPH 100 000 Kč

DPH (20%) 20 000 Kč

Cena celkem s DPH 120 000 Kč

* 1. V ceně jsou obsaženy všechny práce a činnosti nutné ke splnění díla, uvedené v kalkulaci projekčních prací, v rozsahu přílohy č. 2 a odměna za užití nehmotného statku dle odst. 8.8. této smlouvy.
1. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně DPH.
2. 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 od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat

Stránka 2 z 6

objednateli platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.

Článek 5

Způsob provádění díla a dodání díla

1. Dílo bude provedeno s veškerou péčí a odborností, bude předáno kompletní a bez závad 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.
3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
4. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, týkající se věci, na níž má být provedena oprava nebo úprava, nebo místa, kde má být dílo provedeno, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen to oznámit bez zbytečného odkladu objednateli a navrhnout mu změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla je zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit. Nedohodnou-li se strany v přiměřené lhůtě na změně smlouvy, může kterákoli ze stran od smlouvy odstoupit.
5. Projektová dokumentace bude předána i v elektronické podobě a zhotovitel se zavazuje předat příslušné soubory projektové dokumentace ve formátu - .dwf, 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.
6. Zhotovitel je oprávněn provést dílo i před sjednanou dobou dle či. 3.
7. Dílo je dodáno jeho protokolárním předáním objednateli v rozsahu dle přílohy č. 1. Osoba pověřená převzetím díla: Ing. Jan Felkl, tel.: 725 529 444, vedoucí technického oddělení, e- mail: felkl.j@ksusv.cz.
8. Místem plnění je: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace, Kosovská 16, Jihlava, PSČ 586 01.

Článek 6

Placení a fakturace

1. Zhotovitel po předání díla v souladu s touto smlouvou o dílo je povinen vystavit fakturu za dílo a do 15 (patnácti) pracovních dnů doporučeně objednateli odeslat za dílo ve dvojím vyhotovení. Tato faktura je splatná do 60 dnů ode dne jejího doručení a povinně, v souladu s ObchZ a zákonem o dani z přidané hodnoty, obsahuje označení faktura a její číslo, název a sídlo zhotovitele a objednatele s jejich dalšími identifikačními údaji,

Stránka 3 z 6

označení smlouvy a částku k fakturaci a další údaje povinné podle uvedených právních předpisů.

1. Zhotovitel je povinen fakturu, doklady „Předávací protokol“ apod., označit číslem smlouvy. Objednatel může fakturu vrátit v případě, kdy obsahuje nesprávné nebo neúplné cenové a jiné údaje. Toto vrácení musí proběhnout do konce fhůty splatnosti faktury. V takovém případě vystaví zhotovitel novou fakturu s novou lhůtou splatnosti, kterou je povinen doručit objednateli do 5 (pěti) pracovních dnů ode dne doručení oprávněně vrácené faktury.
2. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy.
3. Platba bude probíhat až do výše 80 % ceny plnění veřejné zakázky. Zbývajících 20 % bude na faktuře uvedeno jako pozastávka a bude uhrazeno až po předání a převzetí hotového díla a po odstranění poslední vady zapsané v protokolu o předání a převzetí hotového díla.

Článek 7
Smluvní pokuty

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem dokončení plnění ve výši 0,035 % z celkového finančního objemu plnění za každý i započatý den prodlení.
2. Dodavatel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem odstranění vad ve výši 0,035 % z celkového finančního objemu plnění za každý i započatý den prodlení.
3. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,035 % z fakturované částky za každý i započatý den prodlení se zaplacením faktury.
4. Strana povinná k uhrazení smluvní pokuty je povinna uhradit vyúčtované sankce nej později 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, odst. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě 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. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky, týkající se věci, a tyto překážky znemožňují provedení díla dohodnutým způsobem, je zhotovitel povinen to oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.

Stránka 4 z 6

1. 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, V případě, že k dohodě nedojde, má právo objednatel od této smlouvy odstoupit s tím, zeje povinen plnit dle bodu 9.2. této smlouvy.
2. 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.
3. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle přechází na objednatele předáním díla. Vlastnické právo na zhotovované věci nabývá objednatel úplným zaplacením ceny za dílo.
4. V případě, že součástí díla bude nehmotný statek, jenž je předmětem úpravy 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.

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 zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům 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. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu nebo porušení prohlášení předchozích dvou odstavců. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno zhotoviteli.

Článek 10

Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany se dohodly, že případné spory vzniklé ze závazků sjednaných touto smlouvou budou přednostně řešit vzájemným jednáním.

Stránka 5 z 6

1. Pokud vznikne zhotoviteli změnou nebo zrušením smlouvy ze strany objednatele prokazatelná škoda, zavazuje se objednatel uhradit zhotoviteli prokazatelnou rozpracovanost, odpovídající procentní částce z ceny díla bez DPH. Rozpracované dílo bude předáno objednateli,
2. Změny a doplňky této smlouvy lze provádět pouze písemnými oboustranně dohodnutými dodatky, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
3. V ostatním se řídí práva a povinnosti smluvních stran ustanovením zákona č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku ve znění pozdějších předpisů.
4. Smlouva je vyhotovena v (ve) 3 výtiscích, z nichž objednatel obdrží 2 a zhotovitel 1 vyhotovení.
5. Nedílnou součástí smlouvy je příloha č. 1 s technickými podmínkami a lhůtou plnění a příloha č. 2 obsahující kalkulaci projekčních prací.
6. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísni ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek.

V Pardubicích, dne 3 .'V2. Zhotovitel:

V Jihlavě dne u ^ ^

Objednatel:

n . /Yjfh b'yn.:k Seiner

"17fnyrs^ činnost ve výsta

**i** fcSs!0,2PirduS

093,ÍCr?4569ÍÓ4

Ing. Hynek Seiner

majitel

Ingxxxxxxxxxxxxx ředitel organizace

Krajská správa a údržba IÍS! silnic Vysočiny příspěvková organizace Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava IČO: 00090450, tel.: xxxxxxxxxx

Stránka 6 z 6

Technické podmínky

**Část XIII** **III/35429 Pavlov průtah**

Předmětem projekčních prací je rekonstrukce krytu silnice III/35429 v průtahu obce Pavlov, v okrese Zďár nad Sázavou. Rekonstruovaný úsek začíná na začátku obce (DZ - místní tabule) ve směru od obce Zahradíš tě v km 2,08 a končí na konci obce (DZ - místní tabule) ve směru na obec Bohdalov v km 3,065. Celková délka rekonstrukce silnice je 0,985 km. Stávající povrch silnice je z penetračního makadamu s provedenými lokálními vysprávkami. Napojení sjezdů a místních komunikací bude upraveno k novému povrchu silnice (vzhledem k niveletě silnice).

Součástí prací bude řešení rekonstrukce krytu silnice, včetně řešení odvodnění a popř. další vyvolané úpravy.

V km 2,297 (provozního staničení) se nachází most ev. č. 35429-1, který bude předmětem samostatné projektové dokumentace. Rekonstrukce krytu silnice bude tedy současně koordinována s projektem rekonstrukce mostu. Most bude řešen včetně přechodových oblastí. Veřejný provoz: Oprava krytu bude probíhat za uzavřeného silničního provozu.

Technické podmínky

Projektová dokumentace bude vypracována v souladu se Směrnicí pro dokumentaci staveb pozemních komunikací, schválenou MD-01 č.j. 101/07-910 IPK/1 ze dne 29.1.2007 s účinností od 1.2.2007, včetně Dodatku č. 1 MD-OSI, č.j. 998/09-910-IPK/l s účinností od 1.1.2010 a s příslušnými kapitolami TKP a v aktuálním znění a dle vyhlášky č. 146/2008 Sb. a bude obsahovat:

1. Diagnostický průzkum vozovky, který bude zahrnovat měření únosnosti vozovky a provedení jádrových vývrtů (předpoklad 3 ks) a kopaných sond (předpoklad 2 ks) na hloubku celé konstrukce vozovky. Provedení a umístění vývrtů a sond bude specifikováno po dohodě se zadavatelem. Výsledky diagnostického průzkumu budou podkladem pro jednoznačný způsob rekonstrukce vozovky ve stávajícím šířkovém uspořádání.
2. Geodetické zaměření území včetně zjištění a ověření průběhu inženýrských sítí.
3. Vypracování projektové dokumentace pro stavení povolení a pro provedení stavby (DSP + PDPS). Součástí dokumentace bude řešení případných přeložek inženýrských sítí a zásady organizace výstavby.
4. SO 101: Oprava silnice III/35429 - oprava vozovky, řešení odvodnění. Návrh opravy vozovky bude proveden na základě diagnostického průzkumu vozovky. Obecně je zájem zadavatele vyhnout se zásahu do soukromých pozemků.
5. 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.
6. Dokladová část - projednání s dotčenými orgány státní správy a samosprávy, včetně potřebných oznámení (např. zákon č. 100/2001 Sb., souhrnné

stanovisko orgánu ŽP, souhlas s vynětím ze ZPF, LPF apod.) a získání kladných vyjádření a stanovisek.

1. Záborový elaborát včetně projednání s vlastníky dotčených pozemků.
2. Soupis prací, kontrolní rozpočet pro potřeby objednatele.
3. Zajištění pravomocného stavebního povolení nebo ohlášení stavebních prací včetně potřebné inženýrské činnosti a zaplacení příslušných správních poplatků.

Majetková příprava, včetně zajištění příslušných smluv dle § 110 zákona 183/2006 Sb. a vypracování plánu BOZP je věcí zadavatele.

Dokumentace bude projednána na výrobních výborech za účasti všech orgánů, organizací a vlastníků pozemků dotčených touto stavbou.

Projektová dokumentace DSP + PDPS bude dodána v 6 soupravách v tištěné podobě, včetně soupisu prací bez cen a kontrolního rozpočtu (2x v tištěné podobě). K tomu navíc DSP + PDPS lx na CD-R včetně soupisu prací a kontrolního rozpočtu.

Lhůta plnění

**Část XIII III/35429 Pavlov průtah**

Návrhy řešení odevzdat do:

Koncept dokumentace DSP+PDPS k odsouhlasení odevzdat do:
Dokumentace DSP+PDPS odevzdat do:

Získání pravomocného SP nebo veřejnoprávní smlouva do:

28. 02. 2013 30. 03.2013 30. 04. 2013 30.06. 2013