

SMLOUVA O DÍLO

č. S919/2017/317

Lesy České republiky, s. p.

IČO: 421 96 451

DIČ: CZ42196451

sídlem: Přemyslova 1106/19, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové
zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu Hradec Králové, oddíl A XII, vložka 540

statutární orgán: Ing. Daniel Szórád, Ph.D., generální ředitel

zastoupené na základě pověření dle směrnice 19/2015 Podpisový řád: Ing. Danielem Vlkanova, Ph.D., MBA,
ředitelem Krajského ředitelství Choceň

ve věcech technických jedná Ing. Vojtěch Rous, TP pro stavební činnost Krajského ředitelství Choceň, č.

fakturační adresa: LS Choceň, Pernerova 75, 565 01 Choceň

(dále jen „objednatel“)

a

Regioprojekt Brno, s. r. o.

IČO: 002 20 078

Místem podnikání: Hrnčířská 573/6, 602 00 Brno

zastoupený: Ing. Petrem Marčákem, prokuristou

ve věcech technických jedná: Ing. Ondřej Ševčík

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají a tímto uzavřeli podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, tuto smlouvu o dílo:

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele vypracovat pro objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dokumentaci:

Dokumentace k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby
Projektová dokumentace pro stavební řízení a pro provádění stavby:

Vyhotovení PD „Oprava a TZ LC Hlavní Horní les“; dále jen „projektová dokumentace“.

Evidenční číslo zakázky S919/2017/317

vše za podmínek stanovených příslušnými právními předpisy a technickými normami, zadávacím řízením, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, správními akty a touto smlouvou.

2. Projektová činnost bude provedena podle ustanovení § 159 zákona č. 183/2006 Sb. v účinném znění s odpovědností projektanta uvedeným ustanovením upravenou.
3. Rozsah a obsah projektové dokumentace je dán vyhláškou č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření, č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb v účinném znění a zadávacím listem projekčních prací, který je přílohou této smlouvy.
4. Projektová dokumentace bude splňovat technické požadavky na její obsah a tvorbu dle ustanovení příslušných obecně závazných právních předpisů.
5. Projektová dokumentace bude zpracována v podrobnostech umožňujících zadání (dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění) a provádění stavby. Podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (§ 92 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění) budou zpracovány v souladu s vyhláškou č. 169/2016 Sb. v účinném znění.
6. Nedílnou součástí závazků zhotovitele dle této smlouvy je též zajištění všech podkladů, průzkumů a zkoušek potřebných pro zpracování projektové dokumentace v rozsahu nezbytném pro řádnou a oprávněnou realizaci stavby.
7. Nedílnou součástí závazků zhotovitele dle této smlouvy je rovněž osobní projednání projektované stavby se všemi dotčenými vlastníky a uživateli nemovitostí, s dotčenými orgány státní správy, s vlastníky či správci inženýrských sítí a komunikací a s dalšími dotčenými fyzickými a právními osobami. Zhotovitel objednateli předloží návrh vypořádání připomínek osob a orgánů dle předchozí věty k rozhodnutí o dalším postupu stran podoby projektové dokumentace; rozhodnutím objednatele je zhotovitel při dalším postupu vázán.
8. Zhotovitel též zajistí veškeré doklady potřebné pro vydání územního rozhodnutí a stavebního povolení pro realizaci projektované stavby.
9. Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se všemi údaji potřebnými pro řádné provedení díla a že se před podpisem této smlouvy seznámil s povahou budoucího staveniště.
10. Zhotovitel se dále zavazuje provádět autorský dozor nad souladem prováděné stavby s jím zhotovenou, ověřenou projektovou dokumentací. Autorský dozor bude prováděn formou kontrolní činnosti projektanta na stavbě – účasti autorizované osoby na stavbě dle potřeb objednatele (zpravidla při kontrolních dnech, kontrolních prohlídkách stavby, při předání a převzetí staveniště stavby, při předání a převzetí zhotovené stavby apod.). V rámci výkonu autorského dozoru dle této smlouvy bude zhotovitel kontrolovat soulad prováděné stavby s jím zhotovenou, ověřenou (schválenou) projektovou dokumentací, se stavebním povolením (územním rozhodnutím), jakož i s dalšími právními akty a vyjádřeními, které jsou pro realizaci stavby závazné a s nimiž byl objednatelem seznámen nebo s nimiž se seznámil v průběhu realizace této smlouvy; zjištění učiněná při této činnosti zhotovitel neprodleně zaznamená ve stavebním deníku, a to včetně svých návrhů a požadavků. Zhotovitel se ve stavebním deníku vždy vyjádří ke všem zápisům, které mohou mít vliv na shora uvedený soulad, a to formou jejich odsouhlasení, nesouhlasu nebo návrhu úprav dalšího postupu. K výkonu činnosti autorského dozoru bude zhotovitel vyzván objednatelem, a to alespoň 5 dní předem. Zhotovitel je povinen učinit úkon autorského dozoru v době objednatelem stanovené, byl-li k němu dle předchozí věty včas vyzván.
11. Projektová dokumentace bude vyhotovena v množství:
k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby: 4 ks paré
pro stavební řízení a pro provádění stavby: 6 ks paré,
z toho 1 x v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát doc. xls. dwg.)

II.

Doba plnění

1. Zahájení prací na projektové dokumentaci (dále jen „zahájení prací“): **1. 12. 2017**
Odevzdání prací na projektové dokumentaci (dále jen „odevzdání prací“): **30. 10. 2018**
Inženýrská činnost: **30. 11. 2018**

Odevzdáním prací se rozumí předání dvou paré projektové dokumentace k závěrečnému posouzení shody s požadavky objednatele.

2. Objednatel provede kontrolu odevzdaných prací a sdělí zhotoviteli výsledek posouzení jejich souladu s požadavky objednatele ve lhůtě do 10 dnů od jejich obdržení.
3. Zjistí-li objednatel v rámci kontroly odevzdaných prací nedostatky, vyzve zhotovitele k jejich odstranění. Tím není dotčena lhůta pro předání a převzetí díla dle odstavce 4.
4. Zhotovitel se zavazuje dílo – projektovou dokumentaci dle této smlouvy provést nejpozději do **30. 11. 2018**; objednatel se zavazuje provedené dílo – projektovou dokumentaci převzít.
5. Provedením díla – projektové dokumentace se rozumí předání požadovaného počtu paré projektové dokumentace objednateli. Dílo je provedeno, je-li plně způsobilé sloužit svému účelu a nevykazuje-li vady. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě. Objednatel není povinen převzít dílo vykazující vady, popřípadě dílo nezpůsobilé plně sloužit svému účelu; ustanovení § 2628 občanského zákoníku se nepoužije.
6. O předání a převzetí díla – projektové dokumentace bude učiněn datovaný zápis do protokolu a potvrzen podpisy oběma smluvními stranami.
7. Pokud zhotovitel připraví práce k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít je i v nabídnuté zkrácené lhůtě.
8. Autorský dozor bude zhotovitelem poskytován po celou dobu realizace stavby, jež je předmětem projektové dokumentace, a to do okamžiku vydání kolaudačního souhlasu, resp. oprávněného zahájení užívání stavby, jež je předmětem projektové dokumentace, není-li kolaudační souhlas požadován, nebude-li objednatelem písemně požadováno jinak.

III.

Cena a platební podmínky

1. Za řádnou realizaci předmětu této smlouvy, tj. zhotovení díla – projektové dokumentace a poskytnutí všech plnění dle této smlouvy, vyjma výkonu autorského dozoru zhotovitelem, jež je předmětem zvláštní odměny dle odstavce 2, náleží zhotoviteli cena za dílo v celkové výši **274.512,- Kč bez DPH**, slovy dvěstěsedmdesátčtyřtisícpětsetdvanáctikorunčeských bez DPH. K této ceně bude připočtena DPH ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, vznikne-li povinnost k její úhradě.

Služební cesty – Rekognoskace terénu terénu, měření LC, vytyčení: **21.760,- Kč bez DPH**

Geodetické zaměření: **55.000,- bez DPH**

PD DUR: **44.826,- Kč bez DPH**

PD (DSP + PDSP): **117.668,- Kč bez DPH**

IČ – UR: **20.172,- Kč bez DPH**

IČ – SP: **10.086,- Kč bez DPJ**

Zajištění ÚR a SP: **5.000,- Kč bez DPH**

Cena za dílo je strukturována dle položkového rozpočtu uvedeného v příloze této smlouvy a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádnou realizaci této smlouvy; změněna může být pouze písemnou dohodou smluvních stran (dodatkem).

2. Za vykonaný autorský dozor se sjednává smluvní cena a to jako sazba za účast na stavbě. Sazba za účast na stavbě činí **4.440,- Kč bez DPH** (k této částce bude připočtena DPH ve výši dle příslušného právního předpisu, tj. dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty) za jednu

účasť zhotoviteľa na stavbe. V rámci tejto sazby je zahrnutá odmena za kontrolní činnosť vykonanou zhotoviteľom v průběhu jednoho kalendářního dne a náhrada veškerých nákladů zhotovitele s takovou činností spojených, včetně nákladů na cestovné, stravné a případné ubytování.

3. Cena je sjednána podle cenové nabídky zhotovitele a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na řádnou realizaci předmětu smlouvy.
4. Zálohy objednatel neposkytuje.
5. Cena za dílo dle odstavce 1 bude objednatel zhotoviteli uhrazena základě dílčích faktur (daňových dokladů) dle odstavce 1, řádně vystavené zhotovitelem po řádném dokončení a předání díla – projektové dokumentace objednateli a doručeného na adresu LS Choceň, Pernerova 75, 565 01 Choceň. Cena za řádně vykonaný autorský dozor bude objednatel zhotoviteli hrazena vždy za všechny úkony výkonu dozoru v období jednoho kalendářního měsíce, jež se považují za jedno dílčí zdanitelné plnění ve smyslu příslušných právních předpisů, a to na základě faktury (daňového dokladu) vystaveného zhotovitelem po uplynutí kalendářního měsíce, za nějž cena náleží, nejpozději do 15 dne kalendářního měsíce po takovém kalendářním měsíci následujícího, doručeného objednateli.
6. Splatnost faktur je 21 dní ode dne jejich doručení smluvní straně.
7. Objednatel je oprávněn zhotovitelem vystavenou fakturu vrátit bez proplacení, jestliže vyúčtování nevyhovuje stanoveným požadavkům, zejména pak:
 - jestliže faktura neobsahuje všechny náležitosti daňového dokladu,
 - nebyly-li vyúčtované práce provedeny nebo vykazují vady, nebo jsou-li účtovány neoprávněně.V takovém případě objednatel není v prodlení s platbou takto účtované ceny.

IV.

Další práva a povinnosti smluvních stran

1. Projektovou dokumentaci vypracuje autorizovaná osoba: Ing. Ondřej Ševčík, ČKAIT č. [REDAKCE]
2. Zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace, za účasti objednatel a dalších stran dotčených stavbou. Zápisy z výrobních výborů budou součástí dokladové části projektové dokumentace.
3. Zhotovitel se zavazuje provést odborný výklad v dokumentační komisi objednatel, na kterou bude objednatel pozván. Zhotovitel poskytne pro jednání dokumentační komise potřebné podklady (fotodokumentace, textová část a výkresy v elektronické podobě – formát pdf).
4. Projektant se zúčastní ústního jednání v rámci územního a stavebního řízení.
5. Zhotovitel se zavazuje provádět autorský dozor nad souladem prováděné stavby s ověřenou projektovou dokumentací. Zhotovitel bude provádět autorský dozor nad realizací stavby, bude se účastnit kontrolních prohlídek stavby a kontrolních dnů svolaných objednatel.
6. Nedílnou součástí projektové dokumentace bude soupis stavebních prací, dodávek a služeb nezbytných pro řádné zhotovení projektované stavby s výkazem výměr (slepý rozpočet).
7. Položkový rozpočet stavby (kontrolní rozpočet), včetně souhrnu bude obsažen ve všech paré projektové dokumentace. Výkaz výměr bude vypracován samostatně a u jednotlivých položek bude vždy uveden způsob a postup výpočtu a jejich popis.
8. Zhotovitel projedná s vlastníky pozemků (staveb), jež mají být stavbou dle projektové dokumentace dotčeny, podmínky uzavření smlouvy dle § 110 odst. 2 stavebního zákona a zajistí jejich vyjádření v uvedeném směru. Výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření dle věty první. Zhotovitel objednateli předloží návrh vypořádání vyjádření k rozhodnutí o dalším postupu stran podoby projektové dokumentace; rozhodnutím objednatel je zhotovitel při dalším postupu vázán.
9. Projektová dokumentace bude obsahovat (v části E. Zásady organizace výstavby) posouzení, zda práce a činnosti vykonávané na stavbě budou podléhat povinnosti zpracování plánu bezpečnosti a

ochrany zdraví při práci na staveništi a povinností určit potřebný počet koordinátorů bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) ve fázi přípravy díla. Pokud bude nutné určit koordinátora BOZP, objednatel jej na vlastní náklady určí a zhotovitel poskytne koordinátorovi potřebnou součinnost.

10. V případě, že při zpracování projektové dokumentace vyplyne, že při stavbě budou prováděny práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví (dle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. - příloha č. 5), bude součástí projektové dokumentace plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi.
11. Projekt bude členěn na stavební objekty dle požadavků objednatele a podle charakteru finančních prostředků.
12. Originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace.
13. Zhotovitel souhlasí s rozmnožováním projektové dokumentace pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a realizaci stavby.

V.

Záruka za jakost

1. Zhotovitel odpovídá objednateli za správnost, celistvost a úplnost jím zpracované projektové dokumentace, za správnost, celistvost, úplnost a bezpečnost stavby provedené podle jím zpracované projektové dokumentace a proveditelnost stavby podle této dokumentace, jakož i za technickou a ekonomickou úroveň projektu technologického zařízení, včetně vlivů na životní prostředí.
2. Záruku za jakost dle odstavce 1 zhotovitel objednateli poskytuje na dobu 5let od převzetí řádně dokončeného díla – projektové dokumentace objednatelem.
3. Vady projektové dokumentace je zhotovitel povinen odstranit ve lhůtě do 10 dní od jejich písemného oznámení objednatelem, nebude-li písemně dohodnuto jinak. V případě, že objednateli vznikne v příčinné souvislosti s vadou projektové dokumentace škoda, je zhotovitel povinen k písemné výzvě objednatele tuto objednateli uhradit, včetně případné náhrady nákladů objednatele spojených s nutností provedení případných víceprací zhotovitelem stavby, a to do 10 dnů od doručení výzvy.

VI.

Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla dle čl. II. odst. 4 této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny za dílo bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.
2. V případě prodlení smluvní strany s úhradou peněžitého plnění dle této smlouvy náleží druhé smluvní straně úrok z prodlení ve výši 0,05 % z částky, s jejímž zaplacením je strana v prodlení, za každý, byť i započatý, den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady dle čl. V. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 100,- Kč (slovy: jednostokorunčeských) za každý, byť i započatý, den prodlení.
4. Smluvní pokuty mohou být kombinovány (tzn., že uplatnění jedné smluvní pokuty nevylučuje souběžné uplatnění jakékoliv jiné smluvní pokuty).
5. Úhradu smluvní pokuty provede zhotovitel na účet objednatele, a to na základě objednatelem řádně vystaveného daňového dokladu (faktury), doručeného zhotoviteli, se splatností 21 dnů ode dne doručení. K faktuře musí být přiloženo oznámení o uplatnění smluvní pokuty obsahující popis a časové určení události, která v souladu se smlouvou zakládá právo objednatele smluvní pokutu požadovat. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je zhotovitel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět objednateli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s platbou; lhůta splatnosti počíná běžet od doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu zhotoviteli.

VII.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel i zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech a za podmínek stanovených občanským zákoníkem.
2. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě, pokud mu objednatel i přes předchozí písemnou výzvu v dodatečně poskytnuté, přiměřené lhůtě neposkytne součinnost nutnou pro řádnou realizaci díla dle této smlouvy, anebo pokud je objednatel v prodlení s platbou ceny po dobu delší než jeden měsíc.
3. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě:
 - provádění prací v rozporu s touto smlouvou,
 - pokud je zhotovitel v úpadku,
 - prodlení zhotovitele s provedením díla o více než jeden měsíc nebo
 - jestliže z chování zhotovitele, postupu prací nebo jiných okolností nepochybně vyplývá, že povinnost zhotovitele bude porušena způsobem, který zakládá právo objednatele od této smlouvy odstoupit.
4. Vzájemná práva a povinnosti smluvních stran se v případě ukončení této smlouvy řídí ustanoveními občanského zákoníku, nestanoví-li smlouva něco jiného.

VIII.

Závěrečná ujednání

1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami. V případě, že se na tuto smlouvu vztahuje povinnost uveřejnění prostřednictvím 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 rozhodném znění, a je-li dle uvedeného zákona účinnost této smlouvy vázána na její uveřejnění, nabývá tato smlouva účinnosti nejdříve dnem uveřejnění.
2. Otázky smluvně neupravené se řeší dle ustanovení občanského zákoníku.
3. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
4. O změnách oprávněných osob nebo jejich kontaktních údajů a změnách bankovního spojení se smluvní strany bez zbytečného odkladu písemně informují.
5. Smluvní strany prohlašují, že předem souhlasí s možným zpřístupněním či zveřejněním (uveřejněním) celé této smlouvy v jejím plném znění.
6. Smluvní strana je povinna upozornit druhou smluvní stranu na takové informace a údaje ve smlouvě, které nemohou být zpřístupněny nebo zveřejněny (uveřejněny), neboť ochrana takových informací a údajů je vyžadována podle zvláštních právních předpisů.
7. Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že v průběhu vyjednávání o této smlouvě vždy jednaly a postupovaly čestně a transparentně a současně se zavazují, že takto budou jednat i při plnění této smlouvy a veškerých činnostech s ní souvisejících.

Smluvní strany se dále zavazují vždy jednat tak a přijmout taková opatření, aby nedošlo ke vzniku důvodného podezření na spáchání trestného činu či k samotnému jeho spáchání (včetně formy účastenství), v důsledku tedy jednat tak, aby kterékoli ze smluvních stran nemohla být přičtena odpovědnost podle zákona č. 418/2011 Sb., o trestní odpovědnosti právnických osob a řízení proti nim, nebo nevznikla trestní odpovědnost fyzických osob (včetně zaměstnanců) podle trestního zákoníku, případně aby nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Objednatel za tímto účelem vytvořil tzv. Criminal compliance program Lesů České republiky, s. p. (viz www.lesy.cz), (dále jen „CCP LČR“), a v jeho rámci přijal závazek dodržovat zejména Kodex CCP LČR, Protikorupční program LČR a Etický kodex zaměstnanců LČR, a to včetně všech příloh, čímž se LČR vymezují proti jakémukoli protiprávnímu a neetickému jednání a nastavují postupy k prevenci a odhalování takového jednání. Za účelem naplnění tohoto článku, tj. za účelem nastavení funkčních a efektivních prevenčních procesů při plnění této smlouvy nebo v souvislosti s ním, lze obsah těchto dokumentů poskytnout na žádost druhé smluvní straně, která je rovněž může přijmout za své, a to v plném jejich znění.

8. Smluvní strany shodně prohlašují, že se řádně seznámily s uvedenými smluvními podmínkami a bezvýhradně s nimi souhlasí. Nedílnou závaznou součástí smlouvy je i její příloha.
9. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou.

13 -11- 2017

V Týništi nad Orlicí, dne 14 -11- 2017

v Brně, dne:

...
Lesy České republiky, s. p.
IČO: 25262201
Sídlo: Týništská 101, 562 01 Týništská nad Orlicí
Zastupitel: Ing. Daniel Vlkanova
Ředitel KŘ Choceň

Lesy České republiky, s. p.

Ing. Daniel Vlkanova, Ph.D., MBA

Ředitel KŘ Choceň

...
Regioprojekt Brno, s. r. o.
IČO: 25262201
Sídlo: Týništská 101, 562 01 Týništská nad Orlicí
Zastupitel: Ing. Petr Marčák
Prokurista

Regioprojekt Brno, s. r. o.

Ing. Petr Marčák

Prokurista

Příloha č. 1 – Zadávací list projekčních prací

Příloha č. 2 – Cenová nabídka

Zadávací list projektových prací – dokumentace, studie

Název akce: *Rekonstrukce LC Hlavní Horní les*

Druh realizace: *rekonstrukce*

Stupeň dokumentace: *Dokumentace k žádosti o vydání rozhodnutí o umístění stavby*

Projektová dokumentace pro stavební řízení a pro provádění stavby

Místo stavby: *Vysoký les*

Obec s rozšířenou působností: *Litomyšl*

k. ú.: *Trstěnice u Litomyšle*

Kraj: *Pardubický*

Popis stávajícího stavu:

Lesní cesta kategorie 1L s proměnnou šířkou koruny délky 3,5 km. Krytová vrstva je tvořena PM proměnné tloušťky, podkladní vrstvy ze ŠD tloušťky 200 – 410 mm. Podloží vozovky je tvořeno ze štěrkovitého jílu, ze štěrku s příměsí jemnozrné zeminy a ze štěrkovité hlíny. Stávající komunikace je vybavena funkčním příkopem. Na trase se nachází křížení s lesními cestami kategorie 2L, 3L. Obrusná vrstva z PM je zestárlá a dochází tak ke vzniku trvalých deformací (výtluky) a ke vzniku trhlin, které se následně zvětšují, vznikají síťové trhliny a dochází k rozpadu vrstvy. V obloucích není LC rozšířena pro pohyb nákladních souprav.

Popis návrhu a požadavků investora:

Rekonstrukce spočívá v prodloužení životnosti lesní cesty a její úpravě pro využití nákladních souprav. Kategorie LC bude zachována.

Dojde k rozšíření lesní cesty v obloucích (od zemní pláně po obrusnou vrstvu) pro pohyb návrhového vozidla dle ČSN 73 6108. Rozšíření bude v projektové dokumentaci přesně popsáno.

Stávající povrch bude zachován, dojde k jeho očištění a k položení nových konstrukčních vrstev z AC (ACP pro vyrovnání, ACO). Nová skladba umožní prodloužení životnosti s využitím původní skladby, nedojde tak ke změně trasy a niveleta bude navýšena maximálně o 90 mm. Výsledný příčný sklon bude jednostranný.

S navýšením nivelety budou vyřešeny napojení na ostatní křížené lesní cesty.

Součástí prací na PD bude geodetické zaměření. Zároveň bude určen přesný počet pařezů k vytrhání (výkres pracovních řezů po 25 m) v místech, kde dojde k rozšíření LC, popřípadě úpravě odvodnění. Investor požaduje vyznačení stromů určených ke kácení.

Výkaz výměr bude obsahovat výpočet dílčích částí a popis u všech položek. Pro lepší orientaci bude u položek uvedeno staničení.

PD bude zpracováno dle TePř investora. Na TePř bude v PD odkazováno – postup prací, vhodná použitá technika, atd.

Projektant zajistí kompletní inženýrskou činnost (vyjádření správců sítí, vlastníků okolních pozemků, DI PČR, územní rozhodnutí, stavební povolení, atd.).

V průběhu výstavby bude zajištěn autorský dozor. Předpokládá se s 5ti dny autorského dozoru. Oceněn bude jeden den autorského dozoru.

Součástí PD bude plán kontrol (pokládka asfaltobetonových vrstev).

Předpokládaný náklad na stavbu: **7500** tis. Kč bez DPH

Koncept projektu bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem 4 měsíce po podpisu smlouvy. V průběhu přípravy PD dojde projednání na minimálně dvou výrobních výborech. K výrobním výborům budou přítomni zástupci z lesní správy (revírník, lesní správce).

Termín odevzdání projektové dokumentace: **30. 11. 2018**

Projekt bude vyhotoven:

DUR ve 4řech samostatných paré,

DSP + PDPS v 6ti samostatných paré.

Obsah dokumentace:

Dokumentace k žádosti o územní rozhodnutí bude obsahovat veškeré náležitosti, vyplývající z vyhlášky č. 503/2006 Sb. o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření.

Rozsah a obsah projektové dokumentace pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení, je stanoven přílohou č. 5 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb.

Rozsah a obsah projektové dokumentace pozemních komunikací pro ohlášení stavby uvedené v § 104 odst. 1 písm. a) až e) stavebního zákona nebo pro vydání stavebního povolení, je stanoven přílohami č. 7 a č. 8 k vyhlášce č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb.

Projektová činnost bude prováděna dle ustanovení § 159 stavebního zákona.

Do požadavků na zpracování PD musí být zahrnuty všechny známé podmínky z předchozích stupňů dokumentace. Dokumentaci je nutné zpracovat tak, aby mohla sloužit jako podklad pro výběrová řízení a pokud možno jako realizační dokumentace. Existuje-li požadavek zpracovat detail patřící do realizační dokumentace, stanovit tento požadavek již při zadávání dokumentace.

Ostatní požadavky:

- Zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracovávání PD za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou. Zápisy z výrobních výborů budou součástí dokladové části PD, návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám bude předem projednán s objednatelem.
- Součástí PD (v části E. Zásady organizace výstavby) bude posouzení plnění povinností zadavatele stavby podle zákona č. 309/2006 Sb. Zda je stavbu možné realizovat jedním zhotovitelem (např. jedná se o jednoduchou stavbu s nízkou náročností na koordinaci, neobsahující žádná technologická zařízení apod.), nebo zda bude stavba svým rozsahem podléhat povinnosti doručení oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce (celkový plánovaný objem prací a činností během realizace díla přesáhne 500 pracovních dnů v přepočtu na jednu fyzickou osobu) – tedy zda je nutné určit koordinátora BOZP ve fázi přípravy díla.
- Termín předání a převzetí projektu bude stanoven v SoD. Teprve po předání a převzetí díla je možno vystavit fakturu.
- Dokumentace bude předána i v elektronické podobě (*needitovatelné – formát pdf., editovatelné – formát doc. xls. dwg.*).
- Zhotovitel souhlasí s jejím rozmnožováním pro potřeby získání územního rozhodnutí, SP, výběru zhotovitele stavby a její provedení.
- Budou-li shledány chyby nebo nedostatky v odevzdaných pracích, bude dohodnuta lhůta jejich odstranění.

Zadavatel je organizací, na níž se vztahuje zákon č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek a zpracovaná dokumentace bude součástí zadávací dokumentace pro výběrové řízení na dodavatele stavebních prací.

Tento zakázkový list slouží k upřesnění cenové nabídky a uzavření SoD na PD.

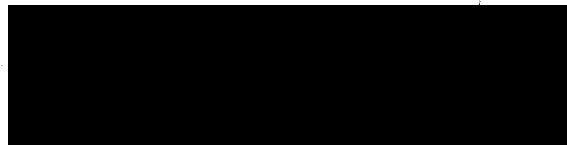
Dne: 14 -11- 2017

dne: 13 -11- 2017

Investor:

Zpracovatel

Lesy
500 000 000 Kč
Kraj Vysočina
Kraj Vysočina
Ze dne 14. 11. 2017



Lesy České republiky, s.p.
KŘ Choceň
Pernerova 75
565 01 Choceň

Váš dopis značky/ze dne:

Naše značka
09-17-1/MP/2017

Vyřizuje/linka

Datum:

Věc: „Rekonstrukce LC Hlavní Horní les“ – cenová nabídka

Dobrý den,

na základě předcházející dohody a Zadávacího listu projektových prací Vám zasiláme cenovou nabídku na zpracování projektové dokumentace pro vydání rozhodnutí o umístění stavby (DUR), pro stavební řízení a provádění stavby (DSP/DPS-IP) a IČ (zajištění stanovisek správce IS, DO + ÚR a SP) na akci:

„Rekonstrukce LC Hlavní Horní les“

Návrhové parametry LC : kategorie II, 3,5/30, délka cca 3,5 km, šířka 3,5 m + krajnice, k-ec voz. ACO, rozšíření LC v obloucích

Předpokládaný náklad na stavbu:7 500 tis. Kč bez DPH (předpokládaná/realizace)

A) Stanovení ceny projekčních prací dle Sazebníku UNIKA 2017 (lesní cesty, pásmo II, tab. č.12):

Dokumentace pro územní řízení:

$(C_{min}.343.900 + C_{max}.403.200)/2 =$ Cprům. 373 550,- Kč

- Cena DUR: 12% = $373.550 \times 0,12 =$ 44 826,- Kč

- Cena za inženýrskou činnost:

Stanoviska správců IS a DO (2+4=6%): 22 413,- Kč

Sleva 10% = $22.413 \times 0,10 =$ 2 241,- Kč

Cena IČ dle sazebníku UNIKA max = $22.413 - 2.241 =$ 20 172,- Kč

Jednostupňová PD: (Cmin. 343 900 + Cmax.403 200)/2= Cprům. 373 550,- Kč

- Cena IP: (42%) = $373.550 \times 0,42 =$ 156 891,- Kč

Sleva 25% = $156.891 \times 0,25 =$ 39 223,- Kč

Cena PD dle sazebníku UNIKA max = $156.891 - 39.223 =$ 117 668,- Kč

- Cena za inženýrskou činnost:

Stanoviska správců IS a DO (3%): 11 207,- Kč

Sleva 10% = $11.207 \times 0,10 =$ 1 121,- Kč

Cena IČ dle sazebníku UNIKA max = $11.207 - 1.121 =$ 10 086,- Kč

B) *Cenová nabídka za projektování a inženýrskou činnost:*

| | |
|---|---|
| - Služební cesty - Rekognoskace terénu, Měření ÚC, Vytyčení (4x8 hod. x 500,-) = 4x (2x90 km x 8,- Kč/km) | 24 760,- |
| - Geodetické zaměření + osazení do katastrální mapy, JTSK, Bpv, DM1 (3 500m x 14,- Kč/mb) (2000 + 2000 + 2000) | 55 000,- |
| - Geotechnický průzkum - zajistí investor | 0,- |
| - PD (DUR) | 1 komplet dle saz. UNIK A „A“ 44 826,- |
| - PD (JP) | 1 komplet dle saz. UNIK A „A“ 117 668,- |
| - IČ - DUR - stanoviška IS a DO | 1 komplet dle saz. UNIK A „A“ 20 172,- |
| - IČ - JP - stanoviška IS a DO | 1 komplet dle saz. UNIK A „A“ 10 086,- |
| - Zajištění ÚR a SP | 1 komplet 5 000,- |
| Cena celkem | 274 512,- Kč bez DPH |

C) *Cenová nabídka za výkon AD - dle potřeby / po dobu stavby:*

| | |
|---|------------------------------------|
| - Výkon AD včetně doby přepravy a přípravy/1 KD | 6 hod. x 500,- Kč/hod = 3 000,- Kč |
| - Cestovní náklady/1KD | 2x90 km x 8,- Kč/km = 1 440,- Kč |
| Cena celkem za 1 den AD | 4 440,- Kč bez DPH |

Termín plnění PD+IČ: 30.11.2018

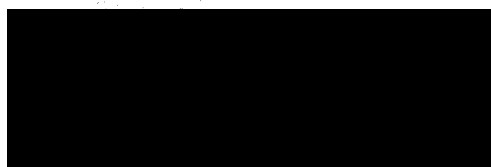
Termín plnění AD: po dobu realizace stavby - na vyžádání investora

Pozn.: Cenová nabídka neobsahuje úhradu správních poplatků, znaleckých posudků, apod.

Pokud s navrženou cenovou nabídkou souhlasíte, žádáme Vás o zaslání potvrzené objednávky návrhu SoD.

Děkujeme za spolupráci a s pozdravem

Regio - s.r.l. s. r. o.



Ing. Petr Svátek

prokurista