

SMLOUVA O DÍLO

č. s916-2017-033

SPRo 248-9



LCR0628961

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. Daliborem Šafaříkem, Ph.D.

ředitelem Krajského ředitelství Brno

ve věcech technických jedná: Ing. Petr Kremz TP HIM LS Bučovice (technický dozor)

(dále jen „objednatel“)

a

Projekce DS s.r.o.

IČO: 028 464 71

DIČ: CZ 028 464 71

zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně C 82687

sídlo: Na Výhoně 3223, 695 01 Hodonín

zastoupený: PETER ŠTEFANČÍK - jednatel

ve věcech technických jedná: Peter Štefančík

(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:

Projektová dokumentace pro stavební řízení a pro provádění stavby:

„LC Haluzická – PD“ dále jen „projektová dokumentace“.

Evidenční číslo zakázky s916-2017-033

12

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. 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 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 objednatel 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 ... 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, předána a převzata v množství:

- **Koncept projektu:** 1 ks pare
- **Dokumentace pro stavební řízení a provádění stavby (DSP)**

6ks pare z toho 1 x v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát doc. xls. dwg.)

II. Doba plnění

Zahájení prací na projektové dokumentaci (PD):	6.2.2017
Zhotovitel předloží objednateli koncept projektu , který bude projednán na výrobním výboru svolaném zhotovitelem	28.2.2017
Termín odevzdání PD pro stavební řízení (rozumí se předání dvou paré projektové dokumentace k závěrečnému posouzení shody s požadavky objednatele)	31.3.2017
Termín podání žádosti na stavebně-územní řízení stavební úřad	28.4.2017

1. Zjistí-li objednatel v rámci kontroly prací (výrobní výbory) nedostatky, vyzve zhotovitele k jejich odstranění.
2. 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. Pokud zhotovitel připraví práce k odevzdání před sjednaným termínem, zavazuje se objednatel převzít je i v nabídnuté zkrácené lhůtě
3. O předání a převzetí díla – projektové dokumentace bude učiněn datovaný zápis do protokolu a potvrzen podpisy oběma smluvními stranami.
4. Zjistí-li objednatel v rámci závěrečného posouzení projektové dokumentace nedostatky a to v časové lhůtě 5 pracovních dní od předání a převzetí, vyzve zhotovitele k jejich odstranění.
5. 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 objednatel 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 **83 500 Kč** bez DPH, slovy: osmdesátitřicetpětset korun českých bez DPH. K této ceně bude připočtena DPH ve výši dle příslušného právního předpisu, vznikne-li povinnost k její úhradě. 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 3 000 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 účast zhotovitele na stavbě. V rámci této sazby je zahrnuta odměna za kontrolní činnost vykonanou zhotovitelem 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 objednatelem zhotoviteli uhrazena základě faktury (daňového dokladu), řádně vystaveného zhotovitelem po řádném dokončení a předání díla – projektové dokumentace objednateli a doručeního na adresu **LS Bučovice** Cena za řádně vykonaný autorský dozor bude objednatelem zhotoviteli hrazena vždy za všechny úkony výkonu dozoru v období jednoho kalendářní 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, doručeního 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.
8. Doručovací adresa LS Bučovice: Zámek 1, 685 01 Bučovice

IV.

Další práva a povinnosti smluvních stran

1. Projektovou dokumentaci vypracuje autorizovaná osoba v oboru "Dopravní stavby", č. ČKAIT: 1003663 Ing. **Peter Štefančík**, [REDACTED]
2. Zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace, za účasti objednatele 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 objednatele, na kterou bude objednatelem 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 objednatelem.
6. Nedílnou součástí projektové dokumentace bude soupis stavebních prací, dodávek a služeb nezbytných pro řádné zhotovení projektované stavby s výkazem výměr (slepý rozpočet).

7. Výkaz výměr bude obsažen ve všech paré projektové dokumentace a u jednotlivých položek bude vždy uveden způsob a postup výpočtu a jejich popis. Položkový rozpočet stavby (kontrolní rozpočet v systému URS), včetně souhrnu bude obsažen v paré č. 1 a 2, 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 objednatele 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 povinnosti 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, zejména dle odst. II čl. 7, 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.

Z á r u k a z a j a k o s t

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 přičinné 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. této smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši **84 Kč** 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 **0,1%** 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 **500 Kč** (slovy **pětset korun českých**) 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 objednatelům 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

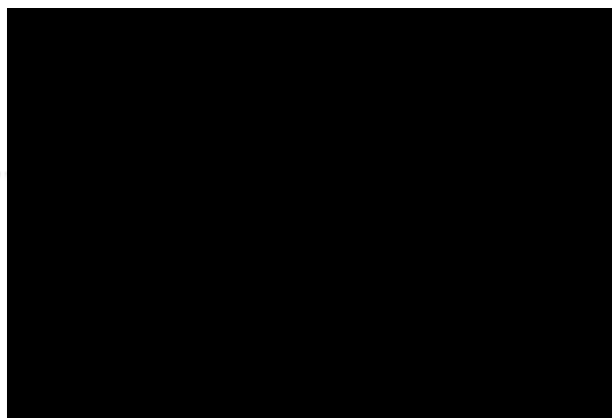
1. Objednatel i zhotovitel jsou oprávněni odstoupit od této smlouvy v případech a za podmínek stanovených občanským zákoníkem.
2. Zhotovitel je oprávněn odstoupit od této smlouvy zejména v případě, pokud mu objednatel i přes předchozí písemnou výzvu v dodatečně poskytnuté, přiměřené lhůtě neposkytne 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

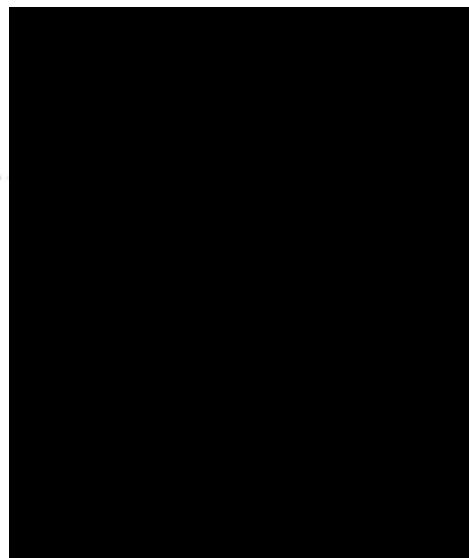
1. Otázky smluvně neupravené se řeší dle ustanovení občanského zákoníku.
2. Tuto smlouvu je možno měnit pouze oboustranně schválenými písemnými dodatky.
3. O změnách oprávněných osob nebo jejich kontaktních údajů a změnách bankovního spojení se smluvní strany bez zbytečného odkladu písemně informují.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že se řádně seznámili s uvedenými smluvními podmínkami a bezvýhradně s nimi souhlasí. Nedílnou závaznou součástí smlouvy je i její příloha.
5. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá ze stran obdrží po dvou.

V Brně dne 7.2.2017

V Brně dne: 6.2.2017



Příloha: Zadávací list projekčních prací
Cenová nabídka



Obecná doložka:

Smluvní strany se zavazují jednat tak a přijmout taková opatření, aby nevzniklo jakékoliv důvodné podezření na spáchání či nedošlo k samostatnému spáchání trestného činu (včetně formy úcastenství), který by mohlo být jakékoliv ze smluvních stran přičteno 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 nebylo zahájeno trestní stíhání proti jakékoliv ze smluvních stran včetně jejich zaměstnanců podle platných právních předpisů.

Příslušná smluvní strana (pozn.: spojení „příslušná smluvní strana“ bude vhodné nahradit označením smluvní strany používaným v konkrétní smlouvě) prohlašuje, že se seznámila se zásadami, hodnotami a cíli Criminal compliance programu Lesů České republiky, s.p. (viz www.lesycr.cz) (dále jen „CCP LČR“), zejména s Kodexem CCP LČR, Protikorupčním programem LČR a Etickým kodexem zaměstnanců LČR včetně všech jejich příloh. Příslušná smluvní strana se zavazuje v co nejširším možném rozsahu (pokud to povaha jednotlivých ustanovení umožňuje) tyto předpisy Lesů České republiky, s.p., jakož i zásady a hodnoty CCP LČR dodržovat, a to na vlastní náklady a odpovědnost při plnění svých závazků vzniklých z této smlouvy.

Příslušná smluvní strana se zavazuje dodržovat uvedené předpisy Lesů České republiky, s.p., jakož i zásady a hodnoty CCP LČR především ve vztahu k protikorupčním opatření. V této souvislosti se smluvní strany zavazují si navzájem neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného naplnění skutkové podstaty některého z trestných činů, především však trestného činu přijetí úplatku, nepřímého úplatkářství či podplacení, a to bez ohledu a nad rámec splnění případně zákonné oznamovací povinnosti.

Smluvní strany se zavazují a prohlašují, že splňují a budou po celou dobu trvání této Smlouvy dodržovat a splňovat kritéria a standardy chování Lesů České republiky, s.p., vyplývající z výše uvedených vnitřních předpisů Lesů České republiky, s.p.

Protikorupční doložka:

Smluvní strany se dohodly, že při plnění této smlouvy budou vždy postupovat čestně a transparentně a potvrzují, že takto jednaly i v průběhu vyjednávání a po dobu účinnosti této smlouvy.

Každá ze smluvních stran prohlašuje, že neposkytne, nenabídne ani neslíbí úplatek jinému nebo pro jiného v souvislosti s obstaráváním věcí obecného zájmu ani neposkytne, nenabídne ani neslíbí úplatek jinému nebo pro jiného v souvislosti s podnikáním svým nebo jiného, a že neposkytne, nenabídne ani neslíbí neoprávněné výhody třetím stranám, ani je nepřijímá a nevyžaduje.

V této souvislosti se smluvní strany zavazují si navzájem neprodleně oznámit důvodné podezření ohledně možného jednání, které je v rozporu se zásadami podle tohoto článku a mohlo by souviset s plněním této smlouvy nebo s jejím uzavíráním.

5916/2017/033

LESY ČR 	LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s. p. Krajské ředitelství Brno	LESY ČR 
Zadávací list projektových prací		

Název akce	LC Haluzická
Druh realizace	oprava a modernizace
Stupeň dokumentace	Projektová dokumentace pro stavební řízení a pro provádění stavby (platí u opravy, rekonstrukce, modernizace)

Místo stavby	Haluzice	Kraj	Jihomoravský
k.ú.	Mouchnice	Revír	Lovčice
		Obec s rozšířenou působností	Kyjov

Popis stávajícího stavu dle skutečnosti					
Třída LC	1L	Šířka (m)	3,2	Délka (m)	1 483
Typ povrchu	PMH	Stav odvodnění	nedostačující - zanesené příkopy a objekty	Inventární číslo	600 699

Popis návrhu a požadavků investora					
Třída LC	1L	Šířka (m)	3,5	Délka (m)	1 483
Typ povrchu	ABS	Řešit odvodnění	ano - čištění příkopů a propustků		
Důvod stavebních prací	vedení do původního stavu, doplnění kolejí, modernizace povrchu s doplněním odvodňovacích objektů				
Předpokládané zatížení vozovky dle Metodiky pro NKK	Vysoké zatížení				

Předpokládané období stavebních prací	jaro - léto - podzim - zima
Předpokládaný náklad na stavbu	3 000 tis. Kč bez DPH
Datum odevzdání projektové dokumentace	31.3.2017

Stanovení ceny PD
Cenu projektové dokumentace zhotovitel uvede do nabídky v porovnání s cenou dle ceníku projektových prací UNIKA – tab. 12.

Obsah projektové dokumentace

Součástí cenové nabídky bude podání žádosti o příslušné stavební povolení.

Projektová dokumentace bude provedena v souladu s ČSN 73 6108 - lesní dopravní síť a Metodikou pro návrh a realizaci vozovek nízkokapacitních komunikací (NKK).

1 | i - Rozsah a obsah projektové dokumentace bude proveden dle vyhlášky 146/2008 Sb. O obsahu projektové dokumentace dopravních staveb

Průvodní zpráva	ano	Souhrnné řešení stavby	ano	Technická zpráva	ano	Situace pozemní komunikace	ano
-----------------	-----	------------------------	-----	------------------	-----	----------------------------	-----

Podélný profil	NE ano	Vzorové příčné řezy	ano	Detailní výkresy	ano	Technologická část	ano
----------------	--------	---------------------	-----	------------------	-----	--------------------	-----

Zásady organizace výstavby	ano	Doklady	ano	Charakteristické příčné řezy	ano	Rozpočet a výkaz výměr	ano
----------------------------	-----	---------	-----	------------------------------	-----	------------------------	-----

V rámci vyhotovení projektu, projektant svolá výrobní výbory a z výsledků vyhotoví zápisy. Výrobní výbor se bude konat minimálně 2x při projednání konceptu PD a při předání konečné verze PD. Zápisy z výrobních výborů budou součástí dokladové části projektové dokumentace, návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám bude předem projednán s objednatelem.

Projektovou dokumentaci požadujeme v části projektu výkaz výměr a rozpočet, rozčlenit na část investiční, část neinvestiční a vedlejší rozpočtové náklady. Cenit dle systému ÚRS Praha.

Součástí projektu bude projednání se všemi dotčenými účastníky (soulonné osoby, DOSS), vyřízení případného dočasného vymezení z PUPFL, a podání žádosti o povolení stavby.

Součástí projektu bude projednání s vlastníky možných dotčených inženýrských sítí a to minimálně - EON, O2, RWE, ČEPS, MERO, ČEPRO, NET4GAS, UPC.

Projektová dokumentace bude obsahovat terénní průzkum včetně zápisů z měření a fotodokumentace a to po 100m úsecích.

Podrobná situace stavby bude provedena na porostní mapě s vyznačením úseků cest na pozemcích, které nejsou ve správě LČR, s.p.

Zhotovitel zadá diagnostiku (měření rázového modulu deformace) stávajícího stavu komunikace na jehož základě bude provedena projektová dokumentace.

Zhotovitel zadá geotechnický průzkum pro určení kategorizace podloží NKK dle výše zmíněné Metodiky u staveb nově zahajovaných.

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.

Užívané a požadované názvosloví projektové dokumentace: trubní propustek (TP), nájezd (N), hospodářský propustek (HP), příkop (P), svodnice (SV), výhybna (V), skládka dřeva (SD), začátek úseku (ZÚ), konec úseku (KÚ), průleh (PR).

V části "A.2 Základní údaje o stavbě" budou v tabulce dostupné tyto údaje: kraj, pověřená obec, okres, typ pozemku (dle KN), katastrální území, revír, typ stavby (rekonstrukce, modernizace), třída a kategorie lesní cesty (současná, návrhová), současná známá konstrukce komunikace, délka stavby, přibližná nadmožská výška, současný stav lesní cesty, odůvodnění stavby, majetkoprávní a uživatelské vztahy a dotčení cizích zájmů, statut využívání krajiny, návrh technického řešení komunikace.

Projekt bude vyhotoven v 6ti samostatných paré, a jednou odevzdán v elektronickej needitovateľnej (formát pdf.) podobe na CD. V paré č.1 a 2 bude naceněný výkaz výměr, v ostatných paré bude výkaz výměr slepý. Zhotoviteľ souhlasí s rozmnožováním PD pro potřeby získání územního rozhodnutí, stavebního povolení, výběru zhotovitele stavby a její provedení.



Obsah projektové dokumentace

Budou-li shledány chyby nebo nedostatky v odevzdaných pracích, bude dohodnuta lhůta jejich odstranění.

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 jako realizační dokumentace.

Zadavatel si vyhrazuje právo pro své potřeby dle vnitřních nariadení LČR, s.p. vyžadovat rozdělení rozpočtu na část Oprava a Modernizace.

Provedení autorského dozoru	ano	
Do cenové nabídky rovněž požadujeme uvést vykonání jednoho kusu autorského dozoru. Tento bude následně využit minimálně při předání staveniště a předávce hotového díla. Dále bude využit v případě změn stavby oproti projektu.		
Předpokládaný počet využití AD	5	ks

Zadavatel je organizací, na niž se vztahuje zákon č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách a zpracovaná dokumentace bude součástí zadávací dokumentace pro výběrové řízení na dodavatele stavebních prací.

Tento zakázkový list slouží k upřesnění cenové nabídky a bude součástí uzavřené smlouvy o dílo na projektovou dokumentaci.

Dne	6.1.17	Dne	
Investor (uživatel)		Zpracovatel PD	
LS Bučovice			
Ing. Otakar Pavlík			

Za věcnou a formální správnost	
TP SČ LS Bučovice	
Ing. Petr Kremz	

Ing. Petr Kremz
TP pro HIM
Lesy ČR s.p.
LC Bučovice, Zámek 1
685 01 Bučovice**Cenová nabídka – projektové práce – PD „LC Haluzická“**

Předkládám Vám cenovou nabídku na projektové práce na stavební akce v k.ú. Mouchnice dle poptávky a rozsahu na společném jednání. Předmětem nabídky jsou projektové práce ve stupni pro stavební povolení (DSP) vč. výkazů výměr a položkového rozpočtu. Součástí nabídky je i provedení základní diagnostiky, geotechnický průzkum, terénní průzkum a zajištění vyjádření dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí a zapracování jejich požadavků do PD. Součástí nabídky je i provedení autorského dozoru na stavbě.

Dokumentace bude předána v 6-ti tištěných vyhotoveních + 1 CD s projektem v digitální formě v .pdf

LC Haluzická

Rekonstrukce LC tří. 1L v délce 1483m š. 3,5m, využití stávajícího podkladu, návrh zesílení, řešení odvodnění a příkopů

<u>Zpracování PD DSP</u>	<u>44.000,-</u>		
Součástí dokumentace bude : PZ, Přehledná situace TZ, Situace, Vzorové řezy, Charakter. řezy, ZOV vč. technologické části, VV a rozpočet			
<u>Geotech. průzkum alter. I. (5x měřicí místo s vyhodnocením) celkem</u>	<u>18.300,-</u>		
Součástí každého místa je:			
• Lehká dynamická zatěžovací zkouška			
• Stanovení tloušťek jednotlivých vrstev a jejich vizuální identifikace			
• Provedení kopané sondy a náklady na mechanismy			
• Vypracování souhrnné zprávy			
• Doprava 2*60 km (provozovna Brno - stavba a zpět)			
<u>Geotech. průzkum alter. II. (5x měřicí místo s vyhodnocením) celkem</u>	<u>24.500,-</u>		
Součástí každého místa je:			
• Lehká dynamická zatěžovací zkouška			
• Stanovení tloušťek jednotlivých vrstev a jejich vizuální identifikace			
• Provedení vrtu/kopané sondy a náklady na mechanismy			
• Stanovení únosnosti a modulu přetvárnosti statickou zatěžovací zkouškou 3x			
• Vypracování souhrnné zprávy			
• Doprava 2*60 km (provozovna Brno - stavba a zpět)			
<u>Přípravné práce (terénní průzkum)</u>	<u>3.000,-</u>		
<u>Inž. činnost (výrobní výbory, návrhy, projednání, žádost o stavební povolení)</u>	<u>5.000,-</u>		
<u>Zajištění vyjádření DOSS a správců IS</u>	<u>7.000,-</u>		
Alternativa I. Bez DPH	77.300,- Kč	Alternativa II. Bez DPH	83.500,- Kč
DPH 21%	16.233,- Kč	DPH 21%	17.535,- Kč
VČ.DPH	95.533,- Kč	VČ.DPH	101.035,- Kč

Autorský dozor na stavbě 3.000,- Kč + DPH/ Kontrolní den na stavbě vč. dopravy

Termín odevzdání PD: DSP do konce 03/2017, vyjádření do 04/2017, vše podmíněno počasím pro provedení průzkumů, diagnostiky.

Uvedené ceny jsou konečné, jsme plátcí DPH. V ceně není zahrnuta platba za vydané stavební povolení, obstarání kolaudačního souhlasu vč. poplatků za ně a ani organizování výběru na zhotovitele stavby.

Nabídku vypracoval v Hodoníně dne 9.01.2017

Projekce DS s.r.o., ing. Peter Štefančík, Na Výhoně, 69501 Hodonín

Pozn. Z uvedených variant by bylo vhodnější využít alter.II. se statickou zatěžovací zkouškou, která poskytne daleko relevantnější podklady než lehká dynamika na stávající zpevněné komunikaci, i když se stále jedná pouze o informativní průzkum a ověření předpokl.hodnot dle zkušeností, jelikož daná četnost zkoušek je nedostačující, TP požadují provedení zkoušek po 150m, výjimečně po 250m.

Odkaz na kalkulaci ceny dle ceníku UNIKA:

Předpokl.náklady stavby **3,000.000,- Kč**

Pro kategorii staveb zeměděl., lesnických, potravinářských a částí vodních staveb,

Pásmo II pro lesní cesty je ukazatel početní základny 184.500,- Kč pro spodní pásmo (C_{mls})

Dle přílohy 17. pro zabezpečení DPS a ZPVZ-TDW pro ost.stavby je počítáno s (22+10)% náklady

Projektové práce

184.500,- *0,32 =59.040 Kč -25% sleva = 44.280,- zaokr. **44.000,- Kč** (viz stanovená cena za PD)