

11/11/11
11/11/11
11/11/11
11/11/11

11/11/11

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.

Lesní závod Kladská

Zadávací list projektových prací – dokumentace

Název akce: LC Vokatý

Druh realizace: Oprava

Stupeň dokumentace:

Projektová dokumentace pro stavební řízení a pro provádění stavby

Místo stavby: LC Steinerka

Obec s rozšířenou působností: Tachov

k.ú.: Obora u Tachova

Kraj: Plzeňský

Popis stávajícího stavu: Stávající stav: zpevněná LC v celé své délce 2,6 km m. V ZÚ přímo navazující na LC Steinerka, zhruba polovina stávající komunikace je ve špatném stavu - výtluky a vyjeté koleje, LC má špatné odtokové poměry, nutné výměny starých dřevěných svodnic za ocelové, opravy příkopů. LC vede v celé své délce po pozemku ve vlastnictví ČR, s právem hospodařit pro LČR, s.p. Při stavební úpravě komunikace dojde k opravě podélného a příčného odvodnění, oprava OM.

Popis návrhu a požadavků investora: Po stavebních úpravách LC se bude jednat o obousměrnou jednopruhovou účelovou komunikaci s jednostranným příčným sklonem. Směrové i výškové řešení bude kopírovat terén původní LC. Na vybraných úsecích bude dle potřeby provedena sanace podloží vhodným materiálem navrženým projektantem, doplnění výtluků a vyjetých kolejí konstrukční vrstvou se zakalením, stržení krajnic. LC bude doplněna o prvky příčného odvodnění - ocelové svodnice, a to zejména z důvodu zamezení eroze v klesajících úsecích. Podélné odvodnění bude navrženo tak, aby v maximální možné míře bylo využito v porostu nacházejících se příkopů a terénních sníženin a došlo tak k přirozenému vsaku vody v lesních porostech.

Předpokládaný náklad na stavbu: 3.500 tis. Kč bez DPH

Koncept projektu bude projednán na výrobních výborech svolaných projektantem do: 28. 2. 2023 a dále 14 dní před odevzdání vlastní projektové dokumentace.

Termín odevzdání projektové dokumentace vč. inženýrských prací: 30.4.2023.

- Projekt bude vyhotoven v 5 samostatných pare + 1 x v elektronické podobě (*needitovatelné – formát pdf., editovatelné – formát doc. xls. dwg.*).

Obsah dokumentace:

Rozsah a obsah projektové dokumentace pozemních komunikací pro vydání stavebního povolení, je stanoven přílohou č. 5 k vyhlášce č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb.

Rozsah a obsah projektové dokumentace účelových komunikací pro stavební povolení

Tento druh projektové dokumentace musí být zpracován v souladu s § 158 a 159 zákona č. 183/2006 Sb., projektantem s příslušnou autorizací.

Rozsah a obsah PD bude zpracován dle Přílohy č. 8 vyhlášky č. 146/2008 Sb., Rozsah a obsah PD účelových komunikací pro vydání stavebního povolení.

V případě, že PD bude zpracována jako „Jednostupňová“, bude rozsah a obsah přiměřeně doplněn o náležitosti stanovené Přílohou č. 9 vyhlášky č. 146/2008 Sb., Rozsah a obsah PD pro provádění stavby.

Jednostupňově zpracovaná PD musí být vypracována do podrobností, které jednoznačně vymezují předmět díla, tj. stavbu, její technické vlastnosti a umožňují vyhotovit soupis prací jako podklad pro ocenění zhotovení stavby.

Jednostupňově zpracovaná PD je dokument určený pro potřeby stavebního řízení a zároveň pro zhotovitele stavby, kterému stanoví, co má zhotovit a v jaké kvalitě. Tyto požadavky musí být jednoznačné a dostatečně určující. Takto zpracovaná PD se zařazuje do zadávací dokumentace jako PD ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.

Projektová dokumentace obsahuje části:

- A. Průvodní zpráva
- B. Přehledná situace
- C. Stavební část - situace
- D. Vzorové příčné řezy
- E. Zásady organizace výstavby (mohou být součástí B. Souhrnného řešení stavby)
- F. Soupis prací a oceněný soupis prací

Závazné je členění PD a označení jejich částí. Obsah jednotlivých částí a dokumentů se použije přiměřeně s ohledem na třídu a kategorii LC, druh a dopravní význam stavby, její umístění, stavebně technické provedení, účel využití, vliv na životní prostředí a dobu životnosti stavby.

A. Průvodní zpráva

Přiměřeně dle přílohy č. 8 vyhlášky č. 146/2008 Sb., s ohledem na třídu a kategorii LC.

B. Souhrnné řešení stavby (desky)

Přiměřeně dle přílohy č. 8 vyhlášky č. 146/2008 Sb., s ohledem na třídu a kategorii LC.

- B1. Přehledná situace stavby
- B2. Koordinační situace stavby

Upřesnění obsahu stavební části:

Technická zpráva

Přiměřeně dle přílohy č. 8 vyhlášky č. 146/2008 Sb., s ohledem na třídu a kategorii LC.

Výkresy

Přiměřeně dle přílohy č. 8 vyhlášky č. 146/2008 Sb., s ohledem na třídu a kategorii LC. V případě, že projektová dokumentace bude zpracována jako „jednostupňová“ musí výkresy jednoznačně a úplně určit příslušný objekt (umístění, uspořádání konstrukce, výsledná požadovaná kvalita materiálů, konstrukcí, objektů, uživatelské standardy), musí být dostatečně podrobné pro sestavení soupisu prací. Vazba na Přílohu č. 9 vyhlášky č. 146/2008 Sb.

Situace pozemní komunikace

Podrobná situace se zakreslením a popisem objektů nebo s legendou objektů (M 1:500, 1:200, příp. podrobnější).

Obsah: vyznačení začátku a konce projektovaného úseku LC, křížení nebo napojení na dopravní infrastrukturu nebo stávající lesní dopravní síť vč. staničení, vyznačení charakteristických úseků s popisem příčných a podélných sklonů a skladbou vozovky, vyznačení vrstevnic, svahů, geodetických bodů a jiných objektů, staničení LC po 50 m, staničení oblouků LC s popisem poloměrů oblouků, délky oblouku, rozšíření v obloucích, staničení začátku a konce objektů (v případě přibližovací linky), případně

jiné drobné funkční stavby (propustky, hospodářské sjezdy, výhybny, sklady, brody, svodnice, zakreslení křížení s inženýrskými sítěmi, zakreslení svislého dopravního značení s popisem, zakreslení jiných objektů), u jednotlivých objektů budou popsány jejich parametry (délky, šířky, tloušťky, materiál aj.)

Vzorové příčné řezy

Vykreslit odlišné úseky LC (zářez, výkop, násyp) v měřítku 1:50 nebo 1:100 s ohledem na místní podmínky.

Obsah: příčné uspořádání LC, skladba a popis konstrukčních vrstev vč. příčných sklonů vrstev, sklony svahů, umístění a popis krajnic, příkopů, příp. dalších objektů, stanovení minimálního modulu přetvárnosti po zhutnění na zemní pláni a na obrusné vrstvě v MPa.

Detailní výkresy

Detaily určující konstrukční prvky nebo jejich části. Půdorysný detail napojení na stávající LDS, detaily hospodářských sjezdů. Prvky příčného odvodnění, tj. svodnic se vykreslí s ohledem na význam.

Obsah: půdorys – výřez ze situace v podrobném měřítku s vykreslením a popisem částí objektů, příp. vykreslení a popis konstrukčních detailů, příp. pomocné řezy). Detaily musí obsahovat jednoznačné technické názvy všech konstrukčních prvků. Detaily pro všechny konstrukční prvky musí obsahovat všechny potřebné navržené rozměry, průřezy, druhy a vlastnosti materiálů.

Další výkresy

Přiměřeně dle přílohy č. 8 vyhlášky č. 146/2008 Sb., s ohledem na třídu a kategorii LC.

D. Technologická část

Nebude součástí PD.

E. Zásady organizace výstavby (mohou být součástí B - Souhrnného řešení stavby)

Přiměřeně dle přílohy č. 8 vyhlášky č. 146/2008 Sb., s ohledem na třídu a kategorii LC a na konkrétní potřebu a požadavky na uspořádání staveniště.

E. Zásady organizace výstavby (textová část včetně přílohy - Přehledná situace)

Součástí ZOV bude návrh nakládání se zeminou a pařezy - trvalé deponie, mezideponie, odvoz a uložení mimo lokalitu.

Projektová činnost bude prováděna dle ustanovení § 159 stavebního zákona

Samostatné přílohy k PD:

výkaz výměr v počtu 2 paré PD (dle klasifikace stavebních objektů, soupis prací musí odpovídat PD s podrobným popisem položek, vč. pořadového čísla, číselného zatřídění, jednoznač. popisem, měrnou jednotkou, počet jednotek, atd.)

c) rozpočet v počtu 2 paré PD v cenách URS/RTS (včetně vedlejších rozpočtových nákladů: statické zkoušky na pláň a vozovku, laboratorní zk. kameniva, bankovní záruka dle pravidel LČR,
d) podklady (geodetické zaměření stávajícího stavu a hranic dotčených pozemků)

Do 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.

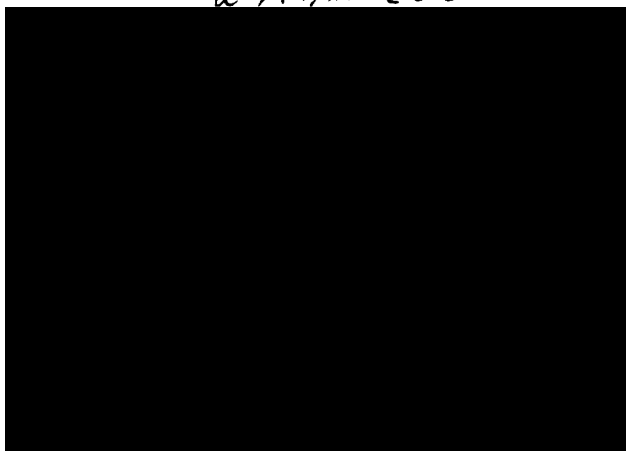
Ostatní požadavky:

- Dokumentaci je nutné zpracovat tak, aby mohla sloužit jako podklad pro výběrová řízení i jako realizační dokumentace.
- Zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na min. 2 výrobních výborech, které svolá v průběhu zpracovávání projektové dokumentace za účasti objednatele a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou. Zápisy z výrobních výborů budou součástí dokladové části projektové dokumentace, návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám bude předem projednán s objednatelem. Vedení zápisů z výrobních výborů je povinností zhotovitele PD.
- Součástí PD (v části 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.
- Součástí SoD na projektové práce a inženýrskou činnost bude i autorský dozor při realizaci stavebních prací.
- 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, stavebního řízení, výběru zhotovitele stavby a její provedení.
- Budou-li shledány chyby nebo nedostatky v odevzdaných pracích, bude dohodnuta lhůta jejich odstranění.

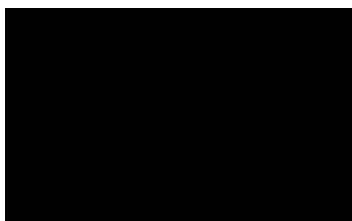
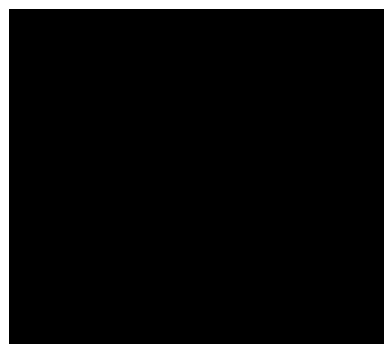
Zadavatel je organizací, na níž se vztahuje zákon č. 134/2016 Sb. o veřejných zakázkách a zpracovaná dokumentace bude součástí zadávací dokumentace pro výběrové řízení na dodavatele stavebních prací.

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

Dne: 24. 11. 2022



dne: 24.11.2022



Ing. Jan Košulič
Křížíkova 457/125
186 00 Praha 8 – Karlín

Lesy České republiky, s.p.
Lesní závod Kladská
K Pramenům 217
354 91 Lázně Kynžvart

CENOVÁ NABÍDKA – LC Vokatý

Dobrý den,

na základě žádosti Vám zasílám cenovou nabídku na zpracování projektové dokumentace na akci LC Vokatý dle sazebníku UNIKA 2021 (projektová dokumentace jednostupňová v rozsahu PDPS). Dle požadavku objednatele nebude provedeno geodetické zaměření stávající komunikace.

Vstupní informace:

Parametry LC: oprava LC, šířka 3,0 – 3,2 m, délka cca 3,50 km

Druh stavby: oprava, kryt ze štěrkodrti

Předpokládaný náklad na stavbu: 3 500,- tis. Kč bez DPH

Výpočet nabídkové ceny:

Projektová dokumentace jednostupňová: DSJ/PDPS

Stanovení ceny projekčních prací dle sazebníku UNIKA 2021

Charakter stavby: Stavby zemědělské, lesnické, potravinářské a částečně vodohospodářské, Pásmo II

Předpokládaný náklad na stavbu: 3 500 000,- Kč

Rozmezí základního cenového honoráře: $C_{min} = 210\,750,-$ Kč, $C_{max} = 247\,050,-$ Kč

Zvolený základní cenový honorář: $(210\,750 + 247\,050)/2 = 228\,900,-$ Kč

Cena jednostupňové PD: $48\% \times 228\,900 = 109\,872,-$ Kč

Sleva 40%: $0,4 \times 109\,872 = 43\,949,-$ Kč

Cena PD: 65 923,- Kč

Projektová dokumentace jednostupňová:	65 923,- Kč bez DPH
Místní šetření + vyjádření inženýrských sítí	14 450,- Kč bez DPH
Tisk 6x paré	6 000,- Kč bez DPH
CELKEM	86 373,- Kč bez DPH

Autorský dozor:

Cena za autorský dozor činí 4 250,- Kč bez DPH včetně dopravy na místo stavby za každý výjezd (za každý KD).

Termíny plnění:

31.3.2023 – odsouhlasená projektová dokumentace v počtu 6 paré.

Cenová nabídka neobsahuje správní poplatky, geodetické vytyčení trasy před realizací stavby, geodetické zaměření, inženýrskou činnost apod.

Pokud s cenovou nabídkou souhlasíte, žádám Vás o zaslání potvrzené objednávky/návrhu SoD.

