

Zadávací list projektových prací - dokumentace

Název akce: LC Šafovská zmla

Druh realizace: Rekonstrukce, investice, vlastní zdroje

Stupeň dokumentace: Projektová dokumentace pro stavební řízení a pro provádění stavby

Místo stavby: Revír Lančov

Obec s rozšířenou působností: Znojmo

k.ú.: Stálky

Kraj: Jihomoravský

Popis stávajícího stavu:

LC Šafovská zmla, inv. číslo: 609 464, třída 1L.

V současné době je povrch lesní účelové komunikace zpevněn převážně zahliněnou šterkodrtí, průměrná šířka jízdního pásu je 2,8 m. Střed a krajnice jsou místy zaneseny zeminou s travním nárůstem. Vlivem velkého zatížení a nedostatečným podélným a příčným odvodněním se objevují vyjeté koleje, výtluky a erozní rýhy. Trubní propustky a hospodářské sjezdy jsou nedostatečné, nebo zcela chybí, absence svodnic. Povrch hospodářských sjezdů není zpevněný, nutno umístit nové dle budoucího lesnického hospodaření.

Popis návrhu a požadavků investora:

Předmětem projektové dokumentace je rekonstrukce stávající komunikace délky cca 1,900 km, která splní parametry lesní cesty 2L 3,5 bez krajnice s prvky příčného i podélného odvodnění a bude plně vyhovovat současným provozním potřebám lesnického provozu. Komunikace bude navržena pro střední úroveň dopravního zatížení, navazující přibližovací linky budou v místech křížení zpevněny.

Úprava pláňe bude spočívat především ve stržení organického materiálu na krajnicích a středu komunikace, úpravě příčného a podélného sklonu se zhuťněním na min. 30 MPa. V místech rozšíření LC bude provedena separační vrstva z HDK 63/125 v tl. 200 mm zakalená ŠD 0/63 v tl. 100 mm. Obrusná vrstva bude provedena ze šterkodrti fr. 0/32 mm v tl. 100 mm, bude zakalena lomovými výsivkami 0-8 kg/m² pro podkladní vrstvu bude použito HDK o vel. 32/63 mm v tl. 150 mm

Hospodářské sjezdy budou zpevněny ŠD fr. 0/63 mm v tl. 150 mm se zakalením lomovými výsivkami do 10 kg/m² v délce do 10 bm s min šířkou zpevnění v místě napojení na komunikaci cca 7,5 m. Nově instalované svodnice vody budou typu Viaqua typ Forest s šířkou dna 120 mm a zátěžovou třídou D400 (nutno použít obecný výkres). Roury trubních propustků budou z ocelového potrubí o min. průměru 510 mm, čela z prostého vibrovaného betonu. Roury hospodářských sjezdů rovněž z ocelového potrubí o min. průměru 510 mm. Odvodňovací příkopy budou mít lichoběžníkový profil. Pokud vznikne požadavek investora na zřízení lesních skladů dřeva, bude přechod komunikace a skladu zpevněný, jako tzv. rampovací pás z ŠD 0/63 mm v šířce 1m. Lesní sklad dřeva bude zemní.

Předpokládaný náklad na stavbu: 7.900.000,- Kč bez DPH

Koncept projektu bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem do: 6/2024

Termín odevzdání projektové dokumentace: 9/2024

Projekt bude vyhotoven v 6-ti samostatných paré + 1 CD (formát „pdf“, výkaz výměr „xls“ nebo „xlsx“)

Do cenové nabídky rovněž požadujeme vyčíslit cenu za autorský dozor. Tento bude následně využit např. při předání staveniště a předávce hotového díla. Dále bude využit v případě změn stavby oproti projektu.

Obsah dokumentace:

Rozsah a obsah projektové dokumentace bude přiměřeně odpovídat požadavkům přílohy č. 5 k vyhlášce č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb pro vydání stavebního povolení.

PD bude zpracována jako „Jednostupňová“, rozsah a obsah bude tedy přiměřeně doplněn o náležitosti stanovené Přílohou č. 6 vyhlášky č. 146/2008 Sb. o rozsahu a obsahu projektové dokumentace dopravních staveb-(pro provádění stavby).

Dokumentaci je nutné zpracovat tak, aby mohla sloužit jako podklad pro výběrové řízení.

Požadované části PD:

- A Průvodní zpráva
- B Souhrnná technická zpráva
- C Situační výkresy
- D Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení
- E Doklady
- G Rozpočet a výkaz výměr

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

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

V případě, že bude trasa komunikace těsně sousedit s jiným vlastníkem, bude součástí projektové dokumentace i vytyčení vlastnické hranice LČR, s.p. v tomto úseku.

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

Část projektu „výkaz výměr a rozpočet“ bude zpracován v cenové hladině ÚRS Praha. V paré č.1 a 2 je požadován naceněný výkaz výměr, v ostatních paré výkaz výměr slepý.

Projektová činnost bude prováděna dle ustanovení § 159 stavebního zákona.

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. Zápis z výrobních výborů budou součástí dokladové části PD, návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám bude předem projednán s objednatelem. Požadovaný rozsah výrobních výborů - min. 2.
- Součástí PD (v části E. Zásady organizace výstavby) bude posouzení plnění povinností zadavatele stavby podle zákona č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. 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 projektové dokumentace v části Dokladová část bude závazné stanovisko místně a věcně příslušného orgánu ochrany přírody vydané ve smyslu ust. § 4, odst. 2 a odst. 3 zák. č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny, v platném znění
- Termín předání a převzetí projektu bude stanoven v SoD. Teprve po předání a převzetí díla je možno vystavit fakturu.

- Zhotovitel PD 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.

Projektová dokumentace bude zpracována v podrobnostech umožňujících zadání veřejné zakázky v režimu zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázkách v platném znění.

Dokumentaci je nutné zpracovat tak, aby sloužila jako podklad pro výběrové řízení a realizaci stavby.

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

Vypracoval: [redacted]

Ve Znojmě, dne: 7.3.2024

[redacted signature]

objednatel

[redacted]
LS Znojmo
Lesy České republiky, s.p.

V Třebíči, dne: 26.2.2024

[redacted signature]

zhotovitel
Ing. Pavel Paděra
Jednatel
PP Ateliér, s.r.o.

PP Ateliér s.r.o.
Pavel Paděra
Jednatel společnosti
Křížová 2597/5, Smíchov
150 00 Praha 5
Česko
IČ: 08196443
DIČ: CZ08196443

Lesy České republiky, s.p.

Přemyslova 1106/19
50008 Hradec Králové
Česko
IČ: 42196451
DIČ: CZ42196451

Klientský rozpočet D-00023
Datum vystavení: 26.02.2024
Platební podmínky: Bankovní převod po doručení

Lesní cesta - Podhradí nad Dyjí JOB-00133

Cenová nabídka - LC Šafovská zmla

- projektová dokumentace pro stavební povolení a provedení stavby
- inženýrská činnost pro získání stavebního povolení
- položkový rozpočet s výkazem výměr

Parametry:

- kategorie 2L
- délka cesty cca 1 900 m, šířka v koruně 3,5 m
- zpevnění povrchu ŠD
- podélné i příčné odvodnění
- předpokládaný rozpočet stavby 7 900 000 Kč bez DPH

Cena projekční a inženýrských prací dle sazebníku UNIKA 2023-2024, tab. č. 12, Stavby lesnické, pásmo II.

- projektová dokumentace pro stavební povolení a provedení stavby
 - Cmin 371 900 Kč, Cmax 436 000 Kč - Cprůměr 403 950 Kč
 - Jednostupňový projekt - 42% - $403\,950 \times 0,42 = 169\,659$ Kč
- inženýrská činnost pro získání stavebního povolení
 - 9% - $403\,950 \times 0,09 = 36\,356$ Kč

Cenová nabídka

Předmět	Sleva %	Celkem bez DPH	DPH	CZK
Průzkumy a měření		30 114,00	21%	CZK
průzkum a zmapování terénu, zaměření lesní cesty	0%	30 114,00	21%	CZK
Projektová dokumentace DSP + DPS		101 478,00	21%	CZK
zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení a provedení stavby vč. položkového rozpočtu	0%	101 478,00	21%	CZK
Inženýrská činnost pro získání stavebního povolení		24 612,00	21%	CZK
vyjádření a stanoviska dotčených orgánů, podání žádostí a vyřízení pravomocného stavebního povolení	0%	24 612,00	21%	CZK
Tisky a kompletace		9 142,00	21%	CZK
vyhotovení 6 paré PD, z nichž budou tři poříty pro stavební úřad, 2x v elektronické podobě na CD	0%	9 142,00	21%	CZK
Celkem		165 346,00		CZK

Výkon AD při realizaci stavby

- předpokládaný čas výkonu - 2 dny
- 6 hod x 2 x 975 Kč/hod = 11 700 Kč bez DPH
- pozn.: v ceně jsou zahrnuty již náklady na doprav

