

Příloha Výzvy k podání cenové nabídky:

Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“): Dokumentace pro ohlášení udržovacích prací v rozsahu pro provedení udržovacích prací na stavbě hlavního závlahového zařízení (HZZ)

Název akce: PD - HZZ K7 Trníček - údržba otevřeného závlahového kanálu

Název HZZ: „Trníček 2.st.- otevř.“ (K7)

ID: 5020000124-11201000

Místo akce (k. ú.): Přítluky

Dotčené parcely: 2650, 2653, 2658 k. ú. Přítluky

Obec: Přítluky

Okres: Břeclav

Kraj: Jihomoravský

Druh prací: projektová dokumentace (PD) pro provedení udržovacích prací

Rozsah stavby: Vymezení úseku HZZ, v němž budou prováděny práce, jež jsou předmětem PD:
Od km 3,175 do km 4,255 tj. 1080 m

Popis stávajícího stavu:

Závlahový kanál „K7 – Trníček 2. stavba otevřený úsek“ byl vybudován jako otevřený kanál přivádějící vodu pro velkoplošné závlahy. Současně převádí vodu i do jiného povodí (dotuje vodní tok Trkmanka). Trasa otevřeného úseku začíná v km 3,175 za vývarem výtokového objektu ze závlahové čerpací stanice ČSP 9 (konec trubního úseku HZZ K7 Trníček 1. stavba) a končí zaústěním do přírodní nádrže v km 6,893.

Údržba závlahového kanálu se bude provádět v úseku od km 3,175 – do km 4,244, kde se nachází rámový propustek polní cesty. Z pravé strany závlahového kanálu se nachází oplocený intenzivně využívaný sad jabloní, z levé strany kanálu se nachází ostatní plocha ve vlastnictví obce Přítluky.

Zdůvodnění zakázky: stavba HZZ je zanesena splavenou ornici (sedimenty) a zarostlá náletovými dřevinami. Je nutné provést udržovací práce, aby HZZ plnilo svoji funkci až do průtoku, na které bylo vybudováno.

Termín provedení (dokončení a předání) díla - PD: 4 měsíce od účinnosti Smlouvy o dílo.

Koncept projektu bude minimálně dvakrát projednán na výrobním výboru se zástupcem SPÚ, Oddělení vodohospodářských staveb Brno.

SPÚ má k dispozici původní projektovou dokumentaci „Závlahový přivaděč kanál K7 2. stavba“ z roku 1987 a vyhodnocení směšného vzorku sedimentu kanálu K7 Trníček (úseku navrženého k údržbě).

Případné návrhy změn (vyplývající z výsledků projednávání návrhu technického řešení) objednatelem schváleného konceptu budou zhotovitelem znovu předloženy k projednání.

Projekt dokumentace pro ohlášení udržovacích prací, v rozsahu pro provedení udržovacích prací, bude vyhotoven v 6 samostatných paré a v jednom vyhotovení v elektronické (digitální) podobě.

Dokumentace musí splňovat náležitosti pro ohlášení podle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (§ 15a odst. 3) a § 11e vyhlášky č. 432/2001 Sb., o dokladech žádosti o rozhodnutí nebo vyjádření a o náležitostech povolení, souhlasů a vyjádření vodoprávního úřadu, v účinném znění (včetně její přílohy č. 15).

Projektová činnost bude prováděna dle ustanovení § 159 stavebního zákona v účinném znění.

Dotčená čás) stavby HZZ, včetně souvisejícího území a objektů, bude zhotovitelem výškopisně a polohopisně zaměřena a to ve výškovém systému BALT p.v. a souřadnicovém systému JTSK. Podkladem pro výškopisný a polohopisný plán bude katastrální mapa (DKM, KMD).

Části PD - upřesnění požadavků (PD bude obsahovat části členěné na jednotlivé položky dle vyhlášky):

- technická zpráva, doplněná o technické specifikace (např.: množství sedimentů, oprava zpevněné části koryta HZZ a její způsob provedení,...)
- průvodní zpráva, včetně uvedení seznamu dotčených vlastníků pozemků a staveb,
- seznam - stavbou dotčených pozemků s uvedením jejich záborů (trvalých i dočasných),
- fotodokumentace včetně popisu,
- přehledná situace zájmového území,
- situace stavby – výkres provedení na podkladě mapy KN (DKM) – např. měř. 1:1 000,
- podélné profily
- příčné profily (max. ve vzdálenosti do 50 m),
- zásady organizace výstavby, včetně situace se zákresem staveniště, zařízení staveniště, přístupů, skládek, apod.,
- zajištění pevných výškových bodů, včetně jejich fotodokumentace pro provedení udržovacích prací,
- bude stanoveno tabulkově množství pokácené dřevní hmoty, včetně určení druhové skladby, u jednotlivých pokácených stromů a určením pozemku a vlastníka,
- technické charakteristiky, popisy a podmínky provádění udržovacích prací, technologické postupy s odkazy na příslušné předpisy a normy,
- soupis stavebních (udržovacích) prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (slepý rozpočet), včetně položek vedlejších a ostatních nákladů objednatel vyplývajících ze zpracování projektové dokumentace a požadavků objednatel, soupis prací bude vypracován v cenové soustavě ÚRS, kontrolní rozpočty budou obsaženy pouze v paré č. 1 a 2 projektové dokumentace, elektronická podoba soupisu bude zpracována ve formátu „unixml“,
- plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (při povinnosti doručení oznámení oblastnímu inspektorátu práce a u prací a činností vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. – příloha č. 5),
- návrh harmonogramu realizačních prací (v souvislosti s předpokládaným termínem provádění údržby, dle podmínek stanovených např. OŽP,...)
- součástí PD (v části Zásady organizace výstavby) bude posouzení plnění povinností zadavatele stavby podle zákona č. 309/2006 Sb., v účinném znění, zda je stavbu možné realizovat 1 zhotovitelem (např. jedná se o jednoduchou stavbu s nízkou náročností na koordinaci, neobsahující žádná technologická zařízení apod.) a zda budou udržovací práce 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 bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve fázi přípravy díla,
- součástí PD bude vyřešení využití vzniklých odpadů (vybouraný materiál, apod.), jejich uložení na skládku apod.,
- bude zvážena možnost rozdělení prací na vhodné dílčí úseky (etapy) a to dle možností přístupu, termínů realizace a celkových předpokládaných finančních nákladů, které budou objednatel schváleny

Požadovaný obsah dokladové části:

- vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí,
- vypracování souhrnu podmínek stanovených pro povolení a provádění udržovacích prací, včetně uvedení způsobu jejich vypořádání (jedná se o podmínky stanovené všemi dotčenými účastníky údržby; např.: ohlášení začátku prací, vytyčení sítí, nutnost zajistit archeologický průzkum...)
- stanovisko správce povodí,
- stanovisko správce vodního toku (Trníček je vodní tok, správce Povodí Moravy s.p.)
- stanovisko obce,
- souhrnné stanovisko OŽP (popř. závazné stanovisko),
- v případě uložení splavené ornice (sedimentu) na ZPF zajištění rozhodnutí - Souhlasu s použitím splavené ornice (sedimentů) na zemědělské půdě (od věcně a místně příslušného orgánu státní správy ochrany zemědělského půdního fondu příslušného podle § 15 písm. j) zákona č. 334/1992Sb., o ochraně ZPF ve znění pozdějších předpisů,
- souhlas uživatele (ů) dotčených pozemků vlastními udržovacími pracemi, tak i uložení splavené ornice (sedimentu) na ZPF,
- závazné stanovisko orgánu ochrany přírody k zásahu do VKP podle § 4 odst. 2. zákona č. 114/1992 Sb., v účinném znění – v případě, že je vyžadováno příslušným úřadem,
- souhlas vlastníků dotčených pozemků potřebných pro příslušná povolení (např. pro kácení, uložení sedimentu na pozemek, který nemá nájemce apod.),
- povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les, dřeviny určené ke kácení budou v terénu vyznačeny a zakresleny do samostatné situace s uvedením jejich tabulkového výčtu dle náležitostí žádosti o povolení ke kácení (*u dřevin v cizím vlastnictví musí být k žádosti o povolení zajištěn souhlas vlastníka*),
- další doklady z hlediska ochrany přírody potřebná k ohlášení udržovacích prací (např. vyjádření AOPK, příslušné správy CHKO apod.),
- další vyjádření a souhlasy orgánů, organizací a dotčených fyzických a právnických osob nutná k vydání souhlasu a k realizaci udržovacích prací,

Ostatní požadavky:

Způsob uložení splavené ornice (sedimentu), pařezů, přebytečné a jinak nevyužitelné zeminy bude vyřešen v rámci projektové dokumentace, a to včetně zajištění splnění všech legislativních podmínek s tím spjatých (zákon o odpadech, vyhláška č. 294/2005 Sb., ve znění novely č. 387/2016, zákon o hnojivech, zákon o ochraně ZPF a vyhláška o používání sedimentů na zemědělské půdě a další obecně závazné právní předpisy, v účinných zněních) – ve spolupráci (součinnosti) s objednatelům bude preferováno - vybráno ekonomicky a ekologicky nejvhodnější řešení.

Na základě provedených základních rozborů splavené ornice (sedimentu), které objednatel předá zhotoviteli, dohodne objednatel se zhotovitelem způsob uložení splavené ornice (sedimentu). Objednatel na své náklady zajistí další požadované dorozbory dle možností základního rozboru a možnosti uložení v dané lokalitě, které neprodleně poskytne zhotoviteli PD.

Zhotovitel projedná s nájemci, případně vlastníky dotčených pozemků (včetně přístupů apod.) podmínky souhlasu s uložení splavené ornice (sedimentu), v případě potřeby uzavření smlouvy (dohody) pro takové využití (uložení) a zajistí jejich vyjádření (souhlasy); výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá jednotlivá vyjádření (souhlasy) nebo návrh smlouvy (dohody), předem objednatelům odsouhlaseným, podepsaným vlastníkem (případně i nájemcem).

PD bude předána i v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát doc. xls. dwg. dgn.), originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace.

Zhotovitel předá objednateli fotodokumentaci původní PD k dané stavbě HZZ a to v elektronické podobě (formát pdf. nebo formát jpg.).

Zhotovitel souhlasí s rozmnožováním díla pro potřeby zajištění přípravy udržovacích prací a pro zadání a realizaci udržovacích prací, zhotoviteli bude zapůjčena stávající dokumentace stavby HZZ a doklady související s udržovacími pracemi.

Součástí zadání je i podání cenové nabídky k provádění autorského dozoru, který bude prováděn formou kontrolní činnosti projektanta na udržovacích pracích – účasti autorizované osoby na stavbě dle potřeb objednatele (zpravidla při kontrolních dnech, kontrolních prohlídkách udržovacích prací, při předání a převzetí staveniště udržovacích prací, při předání a převzetí zhotovených udržovacích prací apod.), v rámci výkonu autorského dozoru bude zhotovitel kontrolovat soulad prováděných udržovacích prací s jím zhotovenou ověřenou (schválenou) projektovou dokumentací, s příslušnými povoleními, jakož i s dalšími právními akty a vyjádřeními, které jsou pro realizaci udržovacích prací závazné.

Přílohy: Přehledná situace budoucího staveniště v měřítku 1 : 10 000

Dne: 17. 6. 2019

Vypracoval: Bc. Miroslav Říčař

Schválil: Ing. Jaroslav Dočkal