

KRYCÍ LIST NABÍDKY (projektové práce)

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------------------|------|-------------|
| Název akce: | VN Višňové | | |
| Název firmy nebo jméno podnikatele: | KOINVEST, s.r.o. | | |
| IČ: | 25589679 | | |
| Sídlo nebo místo podnikání: | Demlova 1011, 674 01 Třebíč | | |
| Adresa pro doručování: | dtto | | |
| Oprávněný zástupce: | [REDACTED] | | |
| Telefon: | 732 680 790 | FAX: | 568 841 111 |
| E-mail: | [REDACTED] | | |

| Fáze projektových prací | Cena bez DPH Kč | DPH % | Cena včetně DPH Kč |
|-------------------------|------------------|-----------|--------------------|
| Dokumentace pro DPS | 170.000,- | 21 | 205.700,- |
| CELKEM | 310.000,- | 21 | 375.100,- |

V(e): Třebíči

Dne: 26.10.2022

Zpracoval: Ing. Blahoslav Kopeček

[REDACTED]
(razítko, podpis)

PODKLAD PRO ZPRACOVÁNÍ NÁVRHU CENY
(náklady na projektové práce a AD dle určených podmínek)

Název akce:

VNVišňové

| Práce | Cena bez DPH (Kč) | Cena včetně DPH (Kč) |
|---|-------------------|----------------------|
| I. Zajištění podkladů pro návrh technického a konstrukčního řešení | | |
| 1. Práce průzkumné - komplet | 140.000,- | 169.400,- |
| I. CELKEM | 140.000,- | 169.400,- |
| II. Projektová dokumentace DPS | | |
| 2. Inženýrská činnost (jen VT plyn) | 40.000,- | 48.400,- |
| 3. Vypracování dokumentace pro provedení stavby (projednání a odsouhlasení dokumentační komisí) | 130.000,- | 157.300,- |
| III. Celkem | 310.000,- | 375.100,- |
| III. etapa - autorský dozor | | |
| 1. Jedna účast na stavbě | 3.000,- | 3.630,- |

předpoklad účastí na stavbě - 3x

Zpracov

V(e): Třebíč dne 26.10.2022

LESY ČESKÉ REPUBLIKY, s.p.
Oblastní ředitelství jižní Morava
Zadávací list projekčních prací – projektové dokumentace

Název akce: RN Višňové

Stupeň projektové dokumentace (dále jen „PD“):

Zjednodušená PD pro provádění stavby

Místo: Višňové Obec s rozšířenou působností: Znojmo

Kraj: Jihomoravský Katastrální území: Višňové

Název toku: Skalička ČHP.: 4-14-03-0380 IDVT: 10156434

Druh prací: sanace průsaků podloží vodní nádrže - neinvestice

Vymezení úseku, v němž budou prováděny práce, jež jsou předmětem PD, a jeho délka:
hráz VN v říčním km 19,150

Popis stávajícího stavu:

Samotné vodní dílo je bez zjevných poruch či jiných závad. V rámci provozu nádrže byly zjištěny značné průsaky vod, které zapříčiňují pozvolné vypuštění vodní nádrže. V květnu 2020 byly provedeny zkušební sondy, které ukázaly, že voda proudí podloží pod základem betonového sdruženého objektu. Dále zřejmě protéká kolem obetonovaného potrubí a přes průvlak v čele výtokového potrubí do vývařště.

Popis návrhu a požadavků investora:

Z geofyzikálního průzkumu bylo zjištěno, že průsak vody je možné předpokládat podél nově vybudovaného výpustního objektu, avšak měření v blízkosti výpustního objektu je silně ovlivněno jeho konstrukcí a tato oblast je velmi špatně interpretovatelná (předpoklad průsaku vody podél betonového objektu lze předpokládat i na základě kopané sondy v místě napojení odtokového potrubí se stěnou bezpečnostního přelivu, kdy byl fyzicky vidět průnik vody pod základovou deskou BP – sonda z června 2019). Metoda MRS vykazuje plynulý nárůst seismických rychlostí s hloubkou a neodhalila žádné výrazné tektonické poruchy.

Na základě výsledků geofyzikálního průzkumu a konzultace se zástupcem VD TBD, a.s. Ing. Žateckým se jeví jako další vhodný postup provedení ověření a upřesnění základových poměrů pomocí vrtané sondy (IGP/HGP – jádrový vrt do úrovně cca 5,0 m pod základovou spáru hráze). Z výsledků následně doplněného inženýrsko-geologického průzkumu (jádrový vrt) bude upřesněn rozsah potřeby dotěsnění podloží v bezprostřední blízkosti okolí výpustního objektu (např. pomocí dvouřadé těsnící clony). Dále bude navrženo provedení sanace betonové konstrukce mezi napojením čela sdruženého objektu a obetonávky opadního potrubí chemickou tlakovou injektáží.

Projekt bude členěn minimálně na tyto stavební objekty: *jako jeden stavební objekt*

Majetkoprávní vztahy (vlastnictví dotčených pozemků a staveb):

stavba se nachází na pozemcích p.č. – st. 681; 2386/31 vše v k.ú. Višňové ve vlastnictví ČR s právem hospodařit pro Lesy ČR, s.p.

Předpokládaný náklad na stavbu: 700 tis. Kč bez DPH

Koncept projektu bude projednán na výrobním výboru svolaném projektantem do: 30.4. 2023.

Případné návrhy změn (vyplývající z výsledků projednávání návrhu technického řešení) objednatel schváleného konceptu budou zhotovitelem znovu předloženy k projednání do dokumentační komise objednatele.

PD pro spol. řízení a PS bude vyhotovena ve 4 samostatných paré a v jednom vyhotovení v elektronické (digitální podobě) na USB Flash disku.

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

- technická zpráva, doplněná o technické specifikace,
- průvodní zpráva, včetně uvedení seznamu dotčených vlastníků pozemků a staveb, seznam stavbou dotčených pozemků s uvedením jejich záborů (trvalých i dočasných),
- fotodokumentace s odpovídajícím popisem,
- přehledná mapa povodí - základní vodohospodářská mapa 1 : 50 000 s vyznačením povodí, základní mapa 1 : 10 000 s vyznačením úseků - objektů apod.),
- podrobná situace stavby 1:500
- podélný profil hráze 1:250/100,
- podélný profil nádrže 1:500/100
- příčné profily včetně okótování jejich hladin 1:250/100
- vzorový příčný profil hráze 1:100
- výkresy objektů (např. 1:50),
- prováděcí výkresy podrobností - detailů konstrukcí – schéma navržených opatření; schéma chemické tlakové injektáže (např. 1:50/25),
- situace s vlastnickými vztahy – situace vložena do aktuálních podkladů vyžádaných u příslušného katastrálního úřadu (např. 1:1000),
- zásady organizace výstavby, včetně situace se zákresem staveniště, zařízení staveniště přístupů, skládek, mezideponií, odvodnění, převádění vody apod.,
- technické charakteristiky, popisy a podmínky provádění stavebních prací, technologické postupy s odkazy na příslušné předpisy a normy,
- podrobná specifikace navrhovaných materiálů a konstrukcí včetně stanovení minimálních kvalitativních požadavků,
- výkaz výměr (u jednotlivých položek bude vždy uveden způsob a postup výpočtu a jejich popis) s odkazujícím popisem na příslušnou grafickou nebo textovou část projektové dokumentace, ve které bude možný daný výpočet jednoznačně ověřit,
- soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (slepý rozpočet), včetně položek vedlejších a ostatních nákladů investora vyplývajících ze zpracování projektové dokumentace a požadavků objednatele, soupis prací bude vypracován v cenové soustavě ÚRS (cenová úroveň platná ke dni řádně dokončeného díla objednateli), elektronická podoba soupisu prací bude splňovat požadavky pro zadávání veřejné zakázky, elektronická podoba soupisu bude zpracována v otevřeném formátu XLSX,
- dílčí a souhrnné rozpočty (kontrolní rozpočet), budou obsaženy v paré č. 1 a 2 projektové dokumentace, budou vypracovány v **cenové soustavě ÚRS** a v cenové úrovni platné k termínu odevzdání prací, bude-li zhotovitel v prodlení s řádným dokončením díla a jeho předáním objednateli, předá objednateli řádně dokončené dílo v podobě s položkovým rozpočtem vypracovaným v cenové soustavě ÚRS platné ke dni předání řádně dokončeného díla objednateli
- v případě potřeby použití položek neobsažených v cenové soustavě ÚRS (tzv. „R“ položek) bude předložena a objednatelem odsouhlasena individuální kalkulace a rozbor takovýchto položek,

Požadovaný obsah dokladové části:

- zápisy z výrobních výborů (vypracované zhotovitelem, odsouhlasené objednatelem),
- vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí – jen VT plyn,

Ostatní požadavky:

- štítek na deskách projektu bude kromě ostatních údajů obsahovat ČHP dotčeného toku, IDVT a ř. km stavby (dle CEVT),
- 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 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 bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve fázi přípravy díla,
- způsob použití, využití a likvidace výkopků v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech, případně způsob nakládání s odpady (vybouraný materiál, přebytečná a jinak nevyužitelná zemina apod.) - bude vyřešeno v rámci projektové dokumentace a to včetně zajištění splnění všech legislativních podmínek s tím spjatých (zákon o odpadech, vyhláška č. 294/2005 Sb. a 383/2001 Sb., zákon o hnojivech a další obecně závazné právní předpisy, v účinných zněních) – ve spolupráci (součinnosti) s investorem bude preferováno - vybráno ekonomicky a ekologicky nejvhodnější řešení. Návrh využití či uložení odpadu zhotovitel projedná s vlastníky a nájemci dotčených pozemků (včetně přístupů apod.), zajistí jejich vyjádření (souhlas) včetně podmínek uzavření smlouvy pro takové využití (uložení); výsledky tohoto projednání sdělí objednateli a zároveň mu předá vyjádření s návrhem smlouvy, předem objednatelům odsouhlaseným, podepsaným vlastníkem (případně i nájemcem). U výkopků se předpokládá vyrovnaná bilance zemin.
- projekt bude členěn na stavební objekty dle požadavku investora a podle charakteru finančních prostředků (provozní – investiční), všechny stavební objekty budou zatříděny do druhu a oboru stavebnictví dle klasifikace stavebních objektů,
- zhotovitel projedná návrh technického řešení stavby na **výrobních výborech (VV)**, které svolá v průběhu zpracování projektové dokumentace za účasti objednatelů a dalších zúčastněných stran dotčených stavbou, VV budou ve vazbě na jednotlivé fáze zpracování - projednávání PD), zhotovitelem vypracované zápisy z výrobních výborů budou součástí dokladové části projektové dokumentace, návrh technického řešení předkládaný dotčeným osobám bude předem projednán s objednatelům,
- pro účely konání výrobních výborů předloží zhotovitel objednateli potřebné podklady v elektronické podobě minimálně 3 dny před konáním výrobního výboru,
- zhotovitel předloží objednateli pro účely dokumentační komise, konané před odevzdáním díla, jedno paré projektové dokumentace v tištěné podobě a 1 x její elektronickou podobu, a to nejpozději 31 dní před termínem odevzdání PD. Objednatel si vyhrazuje po odevzdání PD pro projednání v DK 17 dnů na předběžné posouzení PD a svolání DK a následně před převzetím a odevzdáním díla 7 dnů na závěrečné posouzení PD,
- PD bude předána i v elektronické podobě (needitovatelné – formát pdf., editovatelné - formát doc. xls. dwg. dgn.) na USB Flash Disku,
- originály všech dokladů budou součástí paré č. 1 projektové dokumentace (vyjádření VTL plynovodu),
- zhotovitel souhlasí s rozmnožováním díla pro potřeby zajištění přípravy stavby a pro zadání a realizaci stavby, zhotoviteli bude zapůjčena stávající dokumentace stavby a doklady související se stavbou,

Objednatel:

Ing. Richard Kliment

Dne: 24. 11. 2022

