

OBCHODNĚ TECHNICKÁ NABÍDKA zn.: proj/17045

Předmět díla : Projektová dokumentace, inženýrská činnost
Název stavby: Písek – rekonstrukce kanalizační čerpací stanice
Dobešice (průmyslová zóna Písek – sever)

Adresát :

Objednatel: **Vodárenská správa písek**
Velké nám. 1, 397 01 Písek

Zastoupený: **p. Romanem Honzíkem, ředitelem**
e- mail: [redacted]

Zhotovitel : Vak projekt s.r.o.

Sídlo : B. Němcové 12, Č. Budějovice 370 11

IČO : 281 59 721 DIČ : CZ281 59 721

Zpracovatel nabídky: Ing. J. Pudil, jednatelIng. J. Pudil..
[redacted] podpis

Předmět díla

Kanalizační čerpací stanice byla vybudována pro „povodí B“ v na pozemku KN 2660 k.ú Písek v rámci stavby „Průmyslová zóna Písek – Sever – kanalizace a vodovod“. Objekt čerpací stanice ke dvoukomorová jímka ze skruží vnitřního průměru 2,2 m, celkové hloubky 6,75 m. První komora, do které je zavedena gravitační kanalizace, slouží jako akumulace. Ve druhé komoře jsou osazena dvě kalová mělníci čerpadla do mokré jímky. Výtlačné potrubí PE 110 je zavedeno do areálu čerpací stanice pod areálem společnosti Schneider elektric. Následně jsou odpadní vody dopravovány do kanalizační sítě města Písek s nátokem na ČOV.

Šachta byla provedena jako typový výrobek s doplněnou vnitřní výstelkou z polyetylenových desek. Po patnáctiletém provozu ČS došlo k odpadnutí výstelky ze stěn nádrže. Rovněž lze konstatovat, že čerpací technika je již technicky zastaralá a opotřeбенá. Vlastník na doporučení provozovatele hodlá objekty i technologii rekonstruovat.

Stavební část bude posouzena. Jelikož se jedná o standardní skružovou jímku z šachetního dna a skruží, které jsou navzájem těsněné gumovými prstenci, není pravděpodobný únik odpadních vody z jímky netěsnostmi. Bude provedena sanace vnitřního povrchu jímek a stavební úprava, která objekt rozdělí na nátokovou jímku a suchou jímku pro osazení příslušných čerpadel s parametry $Q = 3 \text{ l/s}$, $H = 30 \text{ m}$. Součástí prací bude návrh opatření pro zachování odběru a přečerpávání splaškových vod z připojených objektů.

Předpokládaný investiční náklad (výpočet ceny PD)

Sanace a úpravy objektu a nové vystrojení ČS, elektrorozvody 620 tis Kč

Rozsah nabízených služeb:

Bude zpracována dokumentace pro provádění stavby , která bude projednána s objednatel a provozovatelem.

- **Průzkumy pro provedení sanačních prací nádrží**
- **Dokumentace pro stavební řízení a realizaci; soupis prací a dodávek, srovnávací rozpočet**

Kalkulace nabídkové ceny

UNIKA 2016, vodohospodářské stavby, nákladová cena

Místní šetření, průzkumy a měření, příprava podkladů	10 hod x 450 Kč = 4500 Kč
Vypracování návrhu sanace stěn nádrží	8 hod x 520 Kč = 4160 Kč
Stavební, technologické a elektrotechnologické výkresy a zprávy	95hod x 490 Kč = 46550 Kč
Soupis prací a dodávek, srovnávací rozpočet	16 hod x 500 Kč = 8000 Kč
Tisk, kompletace (6 pare)	6 x 350 Kč = 2100 Kč
Plánografické práce	4 hod x 270 Kč = 1080 Kč
Náklady na dopravu	200 km x 8 Kč = 1600 Kč
Projektové práce celkem	67990 Kč

Nabídková cena VAK projekt s.r.o.

Průzkumné práce, podklady, dokumentace pro provádění stavby, soupis prací a dodávek, rozpočet **68 000 Kč + 21 % DPH**

Cena představuje veškeré náklady zhotovitele na realizaci díla.

Počet vyhotovení dokumentace

Projektová dokumentace pro realizaci stavby a výběr zhotovitele **6 pare + digitální verze (excell, PDF)**

Termín plnění:

Projektová dokumentace pro SŘ a RS **do 14 týdnů od podpisu SOD nebo zaslání závazné objednávky**

Datum zpracování: 2. 6. 2017
Zpracoval: Ing. Jiří Pudil