



VODOHOSPODÁŘSKÉ SDRUŽENÍ TURNOV



se sídlem v Turnově, Antonína Dvořáka 287, IČO 49295934, DIČ CZ49295934 zastoupené Ing. Milanem Hejdukem, předsedou Rady sdružení VHS Turnov, jako zadavatel ve smyslu §18 odst. 5 v návaznosti na §6 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen zákon), vyhláší

výzvu

na podání nejvhodnější nabídky veřejné zakázky malého rozsahu na dodavatele stavby

„ČOV Turnov – intenzifikace ČS vratného a přebytečného kalu“

Zadávací podmínky poptávkového řízení

1. Základní údaje o zadavateli:

Vodohospodářské sdružení Turnov

Antonína Dvořáka 287

511 01 Turnov

Kraj Liberecký

IČO: 49295934

DIČ: CZ49295934

Právní forma: dobrovolný svazek obcí

Pověřená osoba: ing. Milan Hejduk – předseda Rady sdružení VHS Turnov

Tel: 481 313 481

Fax: 481 312 205

Mobil: 602 786 759

Email: info@vhsturnov.cz

2. Předmět poptávky

Předmětem poptávky je komplexní realizace stavby „ČOV Turnov – intenzifikace ČS vratného a přebytečného kalu“ podle projektové dokumentace pro výběr dodavatele zpracované firmou SčVK a.s., útvaru projekce Liberec v 08/2012 pod zak. č. 4132/0.

Zhotovitel zajistí dopracování dokumentace pro provádění stavby a dílenské dokumentace a provede ověření rozměrů.

Záměrem investora je rekonstrukce a zkapacitnění ČS vratného a přebytečného kalu na ČOV Turnov na jedné straně a na druhé straně i snížení rizika zhoršení odtoku vlivem vynášení kalu z dosazovacích nádrží při velkých průtocích odpadních vod, zejména při deštivém počasí. **Ve stávajícím objektu ČS vratného a přebytečného kalu bude provedena výměna**

ocelového potrubí za nerezové potrubí, vybraných armatur a čerpadel vratného kalu za výkonnější. Nově také bude položeno potrubí pro čerpání plovoucích nečistot jímky plovoucích nečistot do suterénu objektu SO 07 Odvodnění kalu.

V současné době čerpadla vratného kalu nemají potřebnou kapacitu a při větších průtocích jsou trvale v provozu na jejich max. kapacitu. V deštivém období tak nelze dostatečně čerpat vratný kal z dosazovacích nádrží a následně dochází k ovlivňování odtoku z ČOV vynášeným kalem. Součástí technického řešení je odklonění plovoucích nečistot z potrubí vratného kalu a jejich čerpání do gravitačního potrubí kalové vody ze zahuštění a odvodnění kalu se zaústěním před usazovací nádrž.

Stávající ocelové potrubí v ČS vratného kalu vykazuje velkou vnitřní hloubkovou korozi, která vede k častým poruchám a nutnosti řešení oprav. Poslední oprava byla realizována firmou Kunst Hranice v roce 2008 a potrubí dále silně koroduje.

V rámci realizace také proběhne oprava (sanace) ocelového potrubí DN 250 z dosazovací nádrže v místě prostupu stěnou do ČS až po první přírubu, na kterou se budou napojovat nové trubní rozvody z nerezového materiálu - odřezání a nátěr z vnitřní a vnější strany. Pokud bude zjištěn horší skutečný stav, bude řešeno s dodavatelem následně.

Z důvodu uvolnění kapacity potrubí DN 300 vratného kalu (č. 5) do aktivačních nádrží budou plovoucí nečistoty čerpány z jímky plovoucích nečistot do suterénu objektu SO07 Odvodnění kalu, kde bude výtlačný řad napojen odbočkou na stávající potrubí kalové vody vedené podél stěny objektu. Nové potrubí bude ukládáno do otevřeného paženého výkopu, materiál potrubí PE-HD, d90 x 5,4 mm PN 10, (SDR 17) potrubí z materiálu PE100 RCplus (Resistance to Crack), s vysokou odolností proti šíření trhlin se zaintegrovanou desetiprocentní barevnou vrstvou HNĚDÉ barvy v délce 13 m.

Součástí realizace také jsou dle projektové dokumentace příslušné demontáže, „šetrné demontáže“, provedení provizorních opatření, příslušných silnoproudých rozvodů, měření a regulace.

Veškeré práce budou prováděny za provozu ČOV – viz. navržený postup výstavby.

Prostory na skládky materiálu a zařízení staveniště bude možné po dohodě s provozovatelem umístit v areálu ČOV.

Veškerý vytlačený výkopek a další vytěžené materiály, budou odvezeny na skládku dodavatele a zlikvidován v souladu se zákonem o odpadech.

3. Požadované součásti dodávky

Kromě komplexní realizace stavby dle technických podmínek výše uvedené projektové dokumentace je k realizaci stavby je nutné provést další ostatní činnosti, které zahrnují:

1. náklady na umístění stavby (zařízení staveniště)
 - vytýčení veškerých inženýrských sítí
 - nastavení a seřízení stávajících zařízení odbornou firmou tak, aby byla zajištěna jejich kompatibilita s nově instalovanými zařízeními
 - uvedení všech pozemků dotčených stavbou do původního stavu.
2. kompletační činnost (předávací dokumentace stavby bude předána ve 4 vyhotoveních v tištěné podobě)
 - geodetické zaměření stavby s průmětem do katastrální mapy (v tištěné podobě i na CD) – včetně rozkreslení armaturních uzlů apod. dle přílohy č. 4 (Směrnice S.09.2 Obsah geodetické dokumentace vydané SČVK a.s.)
 - dokumentace skutečného provedení (včetně aplikačních programů pro PLC na CD-R), technologické schéma realizované stavby do velínu ČOV, dílčí technologická schémata u jednotlivých rozvaděčů
 - k jednotlivým strojně technologickým zařízením technická dokumentace, provozní předpisy, pokyny a návody k obsluze včetně požadavků na rozsah a

termíny údržby, návody pro případ poruchy a signalizace, seznam náhradních dílů, seznam předepsaných ochranných a bezpečnostních pomůcek

- zpracování uživatelského a vizualizačního SW s databázemi provozních a poruchových stavů a přenášených dat - úprava vizualizace na operátorském pracovišti, zaškolení obsluhy, předání záložní kopie softwaru a zaškolení obsluhy (pracovníků SČVK) pro pozáruční opravy
- atesty armatur, včetně jejich potvrzení o jejich nastavení
- označení veškerých nových potrubí směrem proudění, číslem potrubní větve a názvem media, dále barevné rozlišení podle typu media
- prohlášení o shodě na použité materiály
- tlakové zkoušky a zkoušky vodotěsnosti nových rozvodů v rozsahu platných norem a předpisů pro jednotlivá média, komplexní vyzkoušení realizované stavby
- revizní zpráva elektro včetně ASŘTP
- evidence odpadů, stavební deník
- CD s fotodokumentací stavby s popisem
- dodatek provozního řádu ČOV řešící realizovanou stavbu
- zajištění potřebné součinnosti provozovateli při 3-měsíčním zkušebním provozu.

3. ostatní potřebné činnosti ke kompletnímu provedení díla

4. povinná rezerva ve výši 100.000,-Kč

Tyto náklady budou spolu s náklady na vlastní realizaci oceněny do nabídkového listu ceny, který tvoří **přílohu č. 1 této výzvy**.

4. Kritéria hodnocení

1. Celková cena dle předmětu poptávky

5. Podmínky k účasti

1. Termín stavby - **8.10. – 30.11.** s tím, že všechny stavební práce budou dokončeny do 23.11.2012
2. Způsobilost pro práce a dodávky v rozsahu předmětu této poptávky
3. Komplexní zabezpečení dodávky
4. Splnění minimálních požadavků na návrh smlouvy o dílo
5. Ocenění výkazů výměr včetně všech ostatních nákladů nutných k realizaci díla a jeho uvedení do provozu

6. Obsah zpracované nabídky

1. Představení firmy, reference, kvalifikační předpoklady
2. Návrh nabídkové ceny – ocenění předložených výkazů výměr
3. Návrh smlouvy o dílo (**minimální požadavky viz. příloha č. 2**)

7. Dodatky

Zadavatel si vyhrazuje právo odmítnout všechny předložené nabídky nebo kdykoliv řízení přerušit.

Informace poskytuje: ing. Zdeněk Rajm, VHS Turnov, tel: 602 786 759, email: rajm@vhsturnov.cz.

Prohlídka staveniště: individuálně

Projektová dokumentace stavby vč. slepých výkazů výměr a cenové přílohy je ke stažení na webu www.vhsturnov.cz v sekci Profil zadavatele a veřejné zakázky.

Zhotovitel stavby (účastník tendrového řízení) je povinen při sestavení nabídky zkontrolovat výměry a technické specifikace dle projektové dokumentace.

V případě zájmu bude uchazeči poskytnuta i v papírové podobě na objednání na výše uvedených kontaktech. Poplatek za poskytnutí vstupních podkladů činí 500,-Kč bez DPH. Objednané podklady budou k vyzvednutí po telefonické domluvě nebo na vyžádání zaslány poštou - k poplatku za poskytnutí vstupních podkladů bude připočítáno poštovné.

Lhůta pro podávání nabídek: **do středy 12. září 2012 do 12.00 hodin do kanceláře VHS Turnov.**

Nabídky budou předloženy písemně v českém jazyku a lze je podávat osobně nebo doporučeně poštou na adresu VHS Turnov, budou zalepeny a označeny heslem „**Neotvírat – poptávkové řízení „ČOV Turnov – intenzifikace ČS vratného a přebytečného kalu“**“.

Adresa pro předložení nabídek:

Vodohospodářské sdružení Turnov

Antonína Dvořáka 287

511 01 Turnov

Osobní doručení nabídky je možné v úředních dnech – pondělí, středa v době od 8.00-12.00 a od 13.00-17.00 hodin. V ostatní pracovní dny je možné nabídky osobně předat po telefonické dohodě.

V Lomnici n. Pop. dne 17.8.2012

Ing. Milan Hejduk
Předseda Rady sdružení
VHS Turnov

Přílohy:

- nabídkový list ceny

- minimální požadavky na návrh smlouvy o dílo