



VODOHOSPODÁŘSKÉ SDRUŽENÍ TURNOV



se sídlem v Turnově, Antonína Dvořáka 287, IČ 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) vyhlašuje

výzvu

na podání nabídky veřejné zakázky malého rozsahu na dodavatele služby

ZHOTOVENÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, ZABEZPEČENÍ INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI A VYDÁNÍ PŘÍSLUŠNÝCH POVOLENÍ

na akci:

PD „Intenzifikace ČOV Malá Skála“

Zadávací podmínky poptávkového řízení

1. Základní údaje o zadavateli:

Vodohospodářské sdružení Turnov

Antonína Dvořáka 287

511 01 Turnov

Kraj Liberecký

IČ: 49295934, DIČ: CZ49295934

Právní forma: dobrovolný svazek obcí, registrovaný u KÚ LK

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

Tel.: 481 313 481

Mobil: 725 058 980

Fax: 481 312 205

Email: info@vhsturnov.cz

2. Informace o akci a předmět poptávky včetně požadavků:

2.1 Základní informace o akci:

Výzva zadavatele řeší zpracování projektové dokumentace na intenzifikaci stávající ČOV v obci Malá Skála. Pro zadání níže specifikované PD byla společností Valbek, spol. s r.o., Vaňurova 505/17, Liberec v 11/2012 zpracovaná studie „Malá Skála, rekonstrukce ČOV“. Požadavkem objednatel na obsah studie byl návrh technického řešení intenzifikace ČOV ve stávajících objemech

nádrží tak, aby bylo možné na čistírnu přivést i odpadní vody z oblastí s nově budovanou kanalizací, a ČOV i nadále splňovala emisní limity stanovené v platném povolení k vypouštění odpadních vod. Rozhodnutí o povolení k vypouštění odpadních vod bylo vydané MÚ Turnov dne 09.08.2010 pod čj.: OZP/10/3170/HOJ/R-97.

Podle zadaných výhledových vstupních parametrů půjde o ČOV kategorie 500-2000 EO (skutečný maximální počet obyvatel napojených na ČOV je 1000 osob v hlavní sezóně včetně všech rekreantů). Rekonstrukce ČOV musí respektovat stávající skladbu čistírenské linky s minimem stavebních úprav, bez nutnosti dostavby dalších objemů. Předmětem technického řešení nejsou žádné kanalizační sítě.

Stávající stav ČOV:

Jedná se o načerpávanou mechanicko-biologickou čistírnu odpadních vod s gravitačním průtokem. Přítok odpadních vod je řešen výtlakem z ČS 4.

Skladba technologie:

- mechanické předčištění (ručně stírané česle)
- biologické čištění (aktivace s pneumatickou aerací, technologická linka sestává ze společné denitrifikační nádrže a dvojice aktivačních nádrží s vnořenými trychtýřovitými dosazovacími nádržemi)
- dmychárna s jedním dmychadlem
- kalové hospodářství s nádrží zahuštění kalu
- měření odtoku vyčištěné vody
- veškerá regulace na ČOV je ruční

Dle vyhodnocení studie jsou nepoužitelné nebo neopravitelné tyto části ČOV – ruční česle, míchadlo a dosazovací nádrže, jako zařízení provozovaná s překročením technické životnosti bylo vyhodnoceno dmychadlo a aerační systém.

Na ČOV není realizován systém ASŘ a je nutno ho kompletně doplnit.

Rekonstrukce ČOV – technologický návrh studie:

Nová technologie ČOV v kategorii 500-2000 EO předpokládá čištění komunálních splaškových vod, napojených na smíšený kanalizační systém s nátokem dešťových vod. Odpadní voda je na objekt ČOV čerpána z koncové čerpací stanice, umístěné na stávajícím kanalizačním sběrači.

Technologický návrh rekonstruované ČOV předpokládá:

- předčištění OV strojně stíranými jemnými česlemi, na obtoku ručními hrubými česlemi
- aktivaci zajišťující požadované limity na odtoku
- společnou flexibilní denitrifikaci s pneumatickou aerací
- nitrifikaci s pneumatickou aerací a vnořenou dosazovací nádrží
- řízení dodávky vzduchu podle aktuální potřeby
- vertikální dosazovací nádrž
- externí cirkulaci kalu s gravitačním zahuštěním a uskladněním kalu v aerobních podmínkách.

Kvalitní zpracování projektové dokumentace předpokládá provedení stavebně technického průzkumu objektu, který zpřesní níže uvedené zadání pro řešení.

2.2 Předmět poptávky:

2.2.1 Zhotovení jednostupňové PD pro ohlášení či povolení prací (zároveň jako pro provádění stavby – DPS) včetně elektro části, ASŘ ... atd. (podle požadavků ze zadání dle bodu 2.1). Navržená zařízení a materiály budou podléhat schválení objednatele a provozovatele.

2.2.2 Zajištění kompletní dokladové části pro povolení stavby včetně projednání dokumentace s dotčenými orgány, organizacemi a správci sítí a zapracování jejich požadavků do PD. Zajištění povolení stavby (ohlášení stavby, územního souhlasu či územního rozhodnutí a stavebního povolení) podle požadavků zadání dle bodu 2.1.

- 2.2.3 Zpracování kompletního položkového rozpočtu a výkazu výměr stavby v tištěné i digitální podobě (excel).
- 2.2.4 Autorský dozor (AD) po dobu provádění stavby (předpoklad cca 6 měsíců) v rozsahu 40 hod. Součástí AD bude 6x návštěva na stavbě na vyžádání zadavatele a řešení potřebných konstrukčních detailů. Cenová hladina nabídnutého AD bude pro roky 2014-2015, a to včetně všech souvisejících potřebných nákladů k zabezpečení činnosti AD.

2.3 Požadavky k předmětu poptávky:

- 2.3.1 Projektová dokumentace bude zpracována podle vyhlášky č. 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb. Vše bude dodáno v barevném tisku.
- 2.3.2 Kompletní dokumentace bude zadavateli předána: jednostupňová PD pro ohlášení stavby, případně stavební povolení (zároveň jako DPS) v 6-ti vyhotoveních (z toho 2 paré v termínu odevzdání PD, zbývajících 4 paré v termínu po vydání povolení stavby – se zapracováním požadavků z povolení - ohlášení). Vše bude také předáno v elektronické podobě na CD (písemná část - formát MS Office, výkresová dokumentace – dwg, příp. dgn).
- 2.3.3 Projektová dokumentace bude ve všech fázích projednána se zadavatelem (VHS Turnov) a budoucím provozovatelem (Severočeské vodovody a kanalizace a.s. Teplice, závod Turnov) na pravidelných kontrolních dnech. Z těchto projednání zajistí zhotovitel PD zápis, který bude schválen všemi stranami a bude tvořit nedílnou součást dokladové části PD.
- 2.3.4 Nabídková cena bude zahrnovat veškeré náklady uchazeče potřebné ke zhotovení díla – tj. stavebně technický průzkum, výpisy z KN včetně snímků, PD, zpracování návrhu provozního řádu a náklady dalších činností, prací, materiálů, dopravy včetně ostatních nákladů, výdajů, daní zhotovitele. **Správní poplatky za podání ohlášení stavby či vydání stavebního povolení budou účtovány samostatně (bude je hradit zadavatel přímo dotčenému úřadu) – nebude součástí nabídky.** Rovněž případné poplatky za nájmy a věcná břemena hradí zadavatel samostatně po předchozím odsouhlasení.
- 2.3.5 Veškerá autorská práva přejdou po zpracování a předání dokumentace na zadavatele.
- 2.3.6 Uchazeč poskytne na hotové dílo záruku v trvání minimálně 2 roky od protokolárního předání konečné verze PD zadavateli. Záruka se bude vztahovat zejména na bezvadnost dokončeného díla, tzn. že, uchazeč bude ručit za obsah a rozsah PD tak, že dokončená dokumentace bude v okamžiku předání splňovat požadavky veškerých platných předpisů (zejména stavebního zákona), technických norem vztahujících se k předmětu poptávky, požadavky stavebního úřadu, vodoprávního úřadu a veškeré podmínky stanovené ve smlouvě o dílo uzavřené s vítězným uchazečem na předmět této poptávky.

3. Maximální požadovaná doba plnění:

Předpokládané zahájení prací:	04/2013
Odevzdání jednostupňové PD (DSP,DPS) vč. VV a rozpočtu:	09/2013
Povolení stavby (ohlášení, stavební povolení):	12/2013
Autorský dozor (předpokládaná doba realizace):	05-10/2014

4. Obsah zpracované nabídky – podmínka k účasti:

- 4.1 Představení firmy a reference zpracování PD obdobného typu staveb (objekty ČOV, intenzifikace technologií ČOV), kvalifikační předpoklady v souladu s rozsahem poptávky (doklad o autorizaci v oboru vodohospodářských staveb).
- 4.2 Návrh nabídkové ceny (vyplnění nabídkového listu ceny – příloha č. 1).
- 4.3 Návrh mandátní smlouvy (smlouvy o dílo) se zahrnutím minimálních požadavků (fakturace po částech – PD, povolení, AD / splatnost faktur 21 dní ode dne převzetí / smluvní pokuta za nedodržení termínů daných ve smlouvě 500,-Kč/den).

5. Kritéria hodnocení:

Jediným hodnotícím kritériem je **NABÍDKOVÁ CENA**. Uchazeč ji nabídne jako celkovou výši za celý předmět zakázky.

6. Soutěžní lhůty:

Lhůta pro podávání nabídek: **do úterý 19.02.2013 do 11.00 hodin do kanceláře VHS Turnov v Turnově**. Termín vyhodnocení a schválení vítězné nabídky: do 20.03.2013 .

7. Dodatky:

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

8. Informace poskytuje:

Ing.Hana Uhlířová, VHS Turnov, tel: 481 621 325, 725 058 980, email: uhlirova@vhsturnov.cz .
Prohlídka stavenišť: individuálně nebo po dohodě.

9. Forma a proces pro předložení nabídky:

Nabídky budou předloženy písemně v českém jazyce a lze je podávat osobně nebo poštou na adresu VHS Turnov. Nabídky budou zalepeny a označeny heslem „**Neotvírat – poptávkové řízení - PD „Intenzifikace ČOV Malá Skála”**“.

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 předchozí telefonické dohodě termínu.

10. Přílohy

(vše je ke stažení na internetových stránkách www.vhsturnov.cz, v sekci Profil zadavatele) :

Příloha č. 1 – Nabídkový list ceny

Příloha č. 2 – Zadávací studie spol. Valbek, spol. s r.o., „Malá Skála, Rekonstrukce ČOV“ datum 11/2012

V Turnově, dne 15.01.2013

**VODOHOSPODÁŘSKÉ SDRUŽENÍ
TURNOV**

A. Dvořáka 287, 511 01 Turnov
DIČ: CZ49295934, IČO: 49295934
tel: 481 313 481 ②

Ing. Milan Hejduk
Předseda Rady sdružení VHS Turnov