



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), vyhlašuje

výzvu

**na podání nabídky veřejné zakázky malého rozsahu na dodavatele
služby**

**TECHNICKÉHO DOZORU INVESTORA
pro akci**

„Oprava vodojemů Horní Rokytnice“

Zadávací podmínky veřejné zakázky

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: 602 786 843

E-mail: info@vhsturnov.cz

2. Informace o akci a předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je zajištění technického dozoru investora a souvisejících inženýrských činností při realizaci akce „**Oprava vodojemů Horní Rokytnice**“ na pozemcích ppč. 1902/5 a ppč.2796/2 k.ú. Horní Rokytnice nad Jizerou, podle projektové dokumentace DPS zpracované firmou PVK projekt, Ing. Petr Koldovský, Turnov, pod č.zak. 13-T015 v 09/2013.

VDJ Horní Kout:

Jedná se o podzemní vodojem, s akumulací v kruhové betonové nádrži o objemu 280 m³. Nadzemní část objektu armaturní komory (AK) bude kompletně ubourána a vystavena nově z keramických tvárnic Porotherm ve stávajících půdorysných rozměrech, nově bude AK zastropena sedlovou střechou s plechovou krytinou, obvodové stěny AK budou obezděny žulovým haklíkovým zdivem, štít bude obložen dřevěným palubkovým obkladem.

Betonová akumulční nádrž a podzemní část AK bude uvnitř očištěna a sanována technologií Vandex, z vnější strany bude obnažena a nově odizolována, následně na ní bude obnoven zásyp zeminou se zatravněním. Stávající rozvody a armatury budou vyměněny za nerezové. Nově bude provedeno i přístupové kamenné schodiště k objektu z žulových kvádrů a oplocení objektu.

Pro odstavení stávající venkovní armaturní komory bude nezbytné provést přeložku stávajícího výtlačného a zásobního vodovodního řadu, mat. PE 160 a 110 z vodojemu, nově uloženou v délce cca 80 m do přístupové cesty k VDJ.

V rámci rekonstrukce objektu bude obnoven stávající telemetrický systém dispečinku a přenosu dat.

VDJ Horní Ves II:

Jedná se o stavební úpravy spojené s přebudováním stávající přerušovací komory na vodojem. Objekt bez nadzemní části má pouze stávající podzemní armaturní komoru s akumulací o objemu 108 m³. Je navržen ke kompletní rekonstrukci a dostavbě, která předpokládá odbourání stávajícího vstupu s poškozenými opěrnými stěnami, sanaci betonu vnitřního povrchu technologií Vandex, a kompletní novou dostavbu nadzemní části z keramických tvárnic Porotherm se sedlovou střechou s plechovou kyrtinou. V části technologie budou kompletně vyměněny stávající rozvody a armatury za nerezové.

V objektu čerpací stanice Horní Ves bude provedena sanace vnitřního povrchu jímacího prostoru a vyměněny stávající rozvody a armatury za nerezové.

Současně budou v této lokalitě opraveny a sanovány vodní zdroje Horní Ves – kopaná skružová studna J1 a betonová pramenní jímka J2.

Studna J1 je vytvořena z betonových skruží, hloubky cca 6 m. Vstup je řešen poklopem ve stávající stropní desce. Jímka J2 je podzemní betonový objekt, který tvoří armaturní komora a komora s vývěrem pramene z rozpukaného skalního masivu. Cílem rekonstrukce je maximální využití tohoto zdroje včetně omezení současného velkého úniku podzemní vody.

U obou objektů bude odstraněny stávající zákrytové desky, které budou provedeny nově z monolitického železobetonu s nabetonováním nízkých stěn pro vstupní otvory s odklápečími stříškami.

Spáry ve stávajících betonových částech budou utěsněny a bude provedena sanace vnitřních povrchů technologií Vandex. Vnitřní rozvody a armatury budou provedeny nově v nerez.

Stávající oplocení obou zdrojů bude vyměněno za nové, pozemek bude povrchově odvodněn drenážemi a betonovým žlabem.

Všechny rekonstruované objekty v Horní Vsi budou vybaveny telemetrickým systémem dispečinku a přenosu dat.

Předpokládaná cena stavby je 5,7 mil. Kč bez DPH.

3. Předpokládané termíny činnosti TDI

Předpokládaný termín zahájení činnosti	04/2014
Termín realizace	15.04. – 15.10.2014
Předpoklad vydání kolaudačního souhlasu	10/2014

4. Požadovaný rozsah a součásti dodávky výkonu TDI

4.1 Minimální požadavek na četnost výkonu:

4.1.1 Základní činnost TDI minimálně 5x 1,5 hod týdně na stavbě + 3x 1 hod týdně administrativa + 1x týdně kontrolní den nebo pracovní porada (1 hod).
Požadovaný rozsah činnosti TDI bude kalkulován v rozsahu: 26 týdnů, celkem 300 hodin a obsahuje období od předání staveniště po jeho očekávané vyklizení.

- 4.1.2 Řešení nečekaných komplikací zjištěných v průběhu stavby – zajištění vstupních informací projednání, dohled a účast na jednáních investora – minimální rozsah požadovaných činností je 20 hodin.
- 4.1.3 Činnost před předáním staveniště – projednání harmonogramů s dodavatelem, příprava předání staveniště, koordinace všech činností. Požadovaný rozsah činností je minimálně 10 hodin.
- 4.1.4 Činnost po vyklizení staveniště – jde zejména o dokončení procesu odstraňování vad a nedodělků věcných i dokumentace o stavbě, realizace procesu zajištění vydání kolaudačního souhlasu či oznámení o dokončení prací a zabezpečení prověření kvality prováděného díla ve lhůtě cca 8 měsíců od ukončení díla. Požadovaný rozsah činností je minimálně 20 hodin.

Celková minimální četnost výkonu TDI je 350 hodin.

4.2 Možné úpravy četnosti výkonu TDI:

Pokud bude reálná potřeba četnosti činností TDI vyšší, než je uvedena výše, má se za to, že ji uchazeč zahrnul dle svých zkušeností do své cenové nabídky.

4.3 Způsob fakturace:

Odvedená práce bude vykazována pro kontrolu objednateli ve 14-ti denních intervalech, a to formou emailového podkladu, který bude po odsouhlasení sloužit jako podklad pro měsíční fakturaci. Součet všech měsíčních fakturovaných částek nesmí být vyšší, než stanovená celková hodnota zakázky – celková výše nabídky uchazeče.

4.4 Podmínky k činnosti TDI:

Veškeré vybavení a pomůcky ke zdárnému vykonávání všech činností jsou věcí uchazeče. Veškeré doprovodné náklady (cestovné, kopírovací služby, atd.) spojené s výkonem funkce TDI zahrne uchazeč do cenové nabídky.

5. Požadované součásti dodávky

- 5.1 Seznámení se s projektovou dokumentací stavby včetně výkazu výměr.
- 5.2 Finalizace zahájení stavby (projednání harmonogramů a dalších souvislostí), organizace a účast při předání staveniště.
- 5.3 Řízení kontrolní dnů stavby či pracovních porad včetně zápisu a jeho rozeslání všem dotčeným stranám.
- 5.4 Konzultace s projektantem v průběhu výstavby.
- 5.5 Komunikace vůči okolí stavby.
- 5.6 Spolupráce s provozovatelem, dotčenými orgány a organizacemi, správci technické infrastruktury a ostatními účastníky stavby dle aktuální potřeby.
- 5.7 Evidence, projednání a vyhodnocování více a méně prací.
- 5.8 Zabezpečení přejímacího řízení (předání a převzetí dokončeného díla včetně všech potřebných dokladů a náležitostí potřebných ke kolaudaci díla).
- 5.9 Zajištění rozhodnutí k trvalému užívání stavby (oznámení na vodoprávní úřad).
- 5.10 Dohled nad odstraněním vad a nedodělků.
- 5.11 Dozor nad bezpečností práce.
- 5.12 Řízení procesu kvality prováděného díla.
- 5.13 Uskutečnění všech dalších, v tomto bodě nepojmenovaných činností, dle minimálních požadavků na četnost výkonu požadavků a přítomnost na stavbě vždy na vyžádání investora mimo pracovní dny.
- 5.14 Ostatní potřebné činnosti ke kompletnímu dokončení díla bez vad a nedodělků.

6. Kritéria hodnocení

- 6.1 Jediným hodnotícím kritériem je celková NABÍDKOVÁ CENA.

7. Podmínky k účasti

- 7.1 Odborná způsobilost dle zvláštních předpisů pro práce a dodávky v rozsahu předmětu této poptávky.
- 7.2 Vypracování nabídky dle zadání požadovaného rozsahu a součástí dodávek.
- 7.3 Komplexní zabezpečení dodávky.
- 7.4 Předložení návrhu mandátní smlouvy s minimálními požadavky na smluvní podmínky: splatnost vystavených faktur 21 dní, termíny dle čl. 3 zadání, požadované součásti dodávky a četnost dle specifikace.

8. Obsah zpracované nabídky

- 8.1 Představení a reference, kvalifikační předpoklady v souladu s rozsahem poptávky.
- 8.2 Návrh nabídkové ceny za činnost dle požadavků včetně četnosti přítomnosti na stavbě.
- 8.3 Návrh mandátní smlouvy včetně předpokladu konkrétní osoby, která bude TDI vykonávat.

9. Dodatky

- 9.1 Zadavatel si vyhrazuje právo odmítnout všechny předložené nabídky nebo kdykoliv řízení přerušit.
- 9.2 Zadavatel si vyhrazuje právo mírného posunu termínů zajištění TDI v návaznosti na případné aktuální problémy při přípravě a realizaci díla.

10. Informace poskytuje:

- 10.1 Informace poskytuje Ing. Hana Uhlířová, VHS Turnov, tel: 481 621 325, 725 058 980, email: uhlirova@vhsturnov.cz.
- 10.2 Prohlídka kompletní projektové dokumentace: individuálně po dohodě na tel. 725 058 980. Na vyžádání je možné poskytnout PD a výkaz výměr v elektronické podobě.
- 10.3 Prohlídka staveniště: individuálně nebo po dohodě.

11. Soutěžní lhůty:

- 11.1 Lhůta pro podávání nabídek: **do pátku 07.03.2014 do 11.00 hodin do kanceláře VHS v Turnově.**

12. Forma a proces pro předložení nabídky:

- 12.1 Nabídky budou předloženy písemně v českém jazyce a lze je podávat osobně nebo doporučeně poštou na adresu VHS Turnov. Nabídky budou zalepeny a označeny heslem „**Neotvírat – poptávkové řízení TDI „Oprava vodojemů Horní Rokytnice“.**
- 12.2 Adresa pro předložení nabídek:
Vodohospodářské sdružení Turnov, Antonína Dvořáka 287, 511 01 Turnov
- 12.3 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.

V Turnově 10.2.2014

VODOHOSPODÁŘSKÉ SDRUŽENÍ
TURNOV

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


Ing. Milan Hejduk
Předseda RS VHS Turnov