



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

„Vodojem a úpravna vody Benecko - Pláňka“

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 „Vodojem a úpravna vody Benecko - Pláňka“ na pozemku ppč. 464/9 k.ú. Benecko, podle projektové dokumentace DPS zpracované firmou SČVK,a.s., Teplice v lednu 2014 pod č.zak. 4277/4.

Jedná se o úplnou rekonstrukci vodojemu s úpravnou vody na Pláňce, vybudování části výtlačného potrubí z VDJ Pláňka do stávající distribuční sítě, úpravu technologie a armaturní šachty ve vodojemu Benecko 2 a úpravu technologie ve vodojemu Zátíší.

Celou výstavbou vodojemu a úpravny vody na Pláňce a úpravy technologie ve všech souvisejících objektech dojde k plnému využití nejvydatnějšího vodního zdroje na Benecku, jímácích studní na Pláňce, a jeho propojení do celého systému veřejného vodovodu.

VDJ a ÚV Pláňka:

Jedná se o úplnou rekonstrukci stávajícího vodojemu v havarijním stavu. Stávající betonový objekt má porušené betonové stěny a především dno, objekt je plněn vodou z blízkých sběrných jímek, kvalita vody ze zdroje nespĺňuje předepsané hygienické limity. V současné době je voda hygienicky zabezpečena pouze dávkováním chlornanu sodného, tato úprava ale není schopna požadovanou kvalitu vody zajistit. Stávající objekt bude kompletně odstraněn.

Na místě tohoto objektu bude postaven nový vodojem o objemu 23m³ s technologií pro úpravu vody kapacity max. 3l/s a osazením výtlačných čerpadel v nadzemní části. Podzemní část bude provedena ze železobetonu ve třídě nepropustnosti 1. Nadzemní část bude vyzděna z cihel, fasáda bude obložena kamenným obkladem, střecha plechová falcovaná.

Nově bude rekonstruováno stávající přívodní potrubí ze zdroje v materiálu HDPE 80 délky 35m. Do stávajícího objektu nebyl přiveden elektrický proud, nově bude provedena přípojka elektro (SO 03) z připraveného pilíře ČEZ, délka přípojky 96m. Součástí elektroinstalace objektu bude osazení systému ASŘ.

Přepad z vodojemu bude sveden odpadním potrubím PVC DN200 dl 7m (SO 04) přes výústní objekt do místní vodoteče.

Výtlačný řad

Předmětem je dostavba výtlačného vodovodního řadu HDPE 90 celkové délky 146m z nově vybudovaného VDJ Pláňka do stávající sítě. Pro tento řad bylo vydáno samostatné stavební povolení v r.2007, část stavby byla zrealizována v předchozích letech. Převážná část trasy vede po travnatých pozemcích, před napojením na stávající síť bude pod místní komunikací proveden podvtvrt v délce 11m. Nad objektem VDJ prochází výtlačný řad ochranným pásmem vodních zdrojů, v této části je nezbytné dodržet technologii provádění, která zabezpečí ochranu zdrojů (ruční výkopy apod.).

Úprava technologie a armaturní šachty VDJ Benecko 2:

Vodojem Benecko 2 je hlavní jímací kapacitou veřejného vodovodu. Stavba řeší rekonstrukci trubního vybavení vodojemu a armaturní šachty před VDJ, v rámci úprav bude vyměněno stávající kabelové vedení mezi oběma objekty. Ve stavební části objektu dojde pouze k výměně zkorodovaných ocelových roštů včetně jejich nosných konstrukcí a k výměně vstupních dveří a žebříků do nádrží, nově budou provedeny povrchové úpravy podlah a stěn v armaturním prostoru.

Vodojem Zátíší

Stávající zemní vodojem Zátíší (cca 20m³) je plněn vodou z blízkých sběrných jímek. Vodojem je po rekonstrukci nadzemní části, probíhá zde pouze hygienické zabezpečení surové vody dávkováním roztoku chlornanu sodného. Kvalita vody tohoto zdroje kolísá v průběhu ročních období. Díky podstatnému zmenšení zásobované oblasti zařazením zdroje na Pláňce do celkového systému bude možné požadovanou kvalitu zajistit doplněním filtrace.

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

3. Předpokládané termíny činnosti TDI

Předpokládaný termín zahájení činnosti	05/2014
Termín realizace	19.05. – 31.10.2014
Předpoklad vydání kolaudačního souhlasu	11/2014
Záruční prohlídka	jaro 2015

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 + 2x 1 hod týdně administrativa + 1x týdně kontrolní den nebo pracovní porada (1 hod).
Požadovaný rozsah činnosti TDI bude kalkulován v rozsahu: 24 týdnů, celkem 250 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 10 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 290 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. V současné době probíhá soutěž na dodavatele stavby, do termínu předložení nabídek je možné nahlédnout do podkladů výběru zhotovitele na webu VHS Turnov, v sekci „Profil zadavatele, aktuální zakázky“.
- 10.3 Prohlídka stavenišť: individuálně nebo po dohodě.

11. Soutěžní lhůty:

- 11.1 Lhůta pro podávání nabídek: **do pátku 25.04.2014 do 11.00 hodin do kanceláře VHS v Turnově.**

12. Forma a proces pro předložení nabídky:

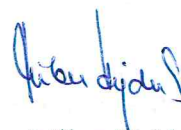
- 12.1 Nabídky budou předloženy písemně v českém jazyce a lze je podávat osobně nebo doporučeně poštou na adresu VHS Turnov. Nabídky budou zalepeny a označeny heslem „**Neotvírat – poptávkové řízení TDI „Vodojem a úprava vody Benecko - Pláňka“.**
- 12.2 Adresa pro předložení nabídek:
Vodohospodářské 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 4.4.2014

VODOHOSPODÁŘSKÉ SDRUŽENÍ
TURNOV

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

⑤



Ing. Milan Hejduk
Předseda RS VHS Turnov