



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 nejvhodnější nabídky veřejné zakázky malého rozsahu na dodavatele stavby

„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

Mobil: 725 058 980

Fax: 481 312 205

Email: info@vhsturnov.cz

2. Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je realizace stavby „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, jímacích studní na Pláňce, a jeho propojení do celého systému veřejného vodovodu. Rekonstrukcí vodojemu Benecko 2 dojde ke změně z „VDJ před spotřebištěm“ na „VDJ za

spotřebištěm“ a umožní se znatelné snížení odběru pitné vody z VDJ Zátíší. Tím bude možné řešit kvalitu zdroje na Zátíší pouze jednoduchou filtrací.

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.

Staveniště – objekt se nachází v silně zamokřeném prostoru, kde podzemní voda vyvěrá na povrch území a je odváděna soustavou odvodňovacích rýh po spádnicí, pozemek stavby je obtížně přístupný pro jakoukoliv techniku, nevede k němu žádná trvalá cesta. Přístup po dobu stavby bude řešen po provizorní panelové komunikaci (se šterkovým podkladem na geotextilii, zabezpečeném folií), která bude po dokončení stavby zlikvidována. Pro stavbu tohoto objektu bude nezbytné použít techniku do 3,5t (max. 5t).

Činností zhotovitele na staveništi nesmí být žádným způsobem ohroženy stávající zdroje vody v blízkém okolí stavby !!

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 podvrt 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.

Další požadavky na realizaci předmětu poptávky

Zadavatel nevlastní další stupeň projektové dokumentace, její případné objednání a úhrada je věcí dodavatele stavby.

Veškerá odpojení, přepojení řadů a práce spojené s opravou VDJ a ostatních objektů zajistí dodavatel stavby v rámci ceny za dílo. Termíny a podmínky případné odstávky v dodávce pitné vody spotřebitelům dohodne vždy dodavatel s provozovatelem sítě v dostatečném předstihu (min. 15 dní předem).

Vybraný uchazeč předloží po vyhodnocení soutěže věcný harmonogram stavby, který bude projednán a schválen do jednoho týdne po podpisu smlouvy o dílo.

3. Požadované součásti dodávky

Ke komplexní realizaci stavby dle technických podmínek výše uvedené projektové dokumentace je nezbytné provést další ostatní činnosti, které zahrnují:

1. Náklady na umístění stavby a zařízení staveniště:
 - vytýčení veškerých inženýrských sítí, geodetické vytýčení stavby
 - oznámení o zahájení prací vlastníkům dotčených pozemků a vlastníkům přílehlých nemovitostí 5 dnů předem, zvláštní užívání komunikace
 - zajištění zařízení staveniště
 - případné poplatky za užívání veřejného prostranství
 - uvedení všech pozemků dotčených stavbou do původního stavu.
2. Náklady spojené s realizací stavby ve ztížených podmínkách (silně zamokřený pozemek stavby, ochrana blízkých vodních zdrojů, ztížený přístup na staveniště, skladování materiálu mimo pozemek stavby apod.)
3. 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 Směrnice S.09.2 Obsah geodetické dokumentace, vydané SČVK a.s.
 - dokumentace skutečného provedení
 - prohlášení o shodě na použité materiály
 - statická zkouška hutnění zásypu na místech určených investorem a další zkoušky a revize nutné k uvedení díla do provozu
 - stavební deník, evidence odpadů
 - CD s fotodokumentací stavby, pasport okolních objektů, pozemků, zeleně (foto před stavbou a po stavbě)
 - doklady o předání konečných úprav stavbou dotčených pozemků (souhlasy vlastníků s terénními úpravami)
4. Ostatní potřebné činnosti ke kompletnímu provedení díla:
 - udržování staveniště v čistotě (pravidelný úklid staveniště a případného znečištění na příjezdových komunikacích ... apod.)
5. Povinnou rezervu ve výši 300.000 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 veřejné zakázky

5. Podmínky k účasti, obsah zpracované nabídky

1. Termín stavby – očekávané zahájení prací 05/2014, předání staveniště v pondělí 19.5.2014, předání dokončené stavby do 31.10.2014.
2. Komplexní zabezpečení dodávky.
3. Způsobilost pro práce a dodávky v rozsahu předmětu této poptávky.
4. Předložení návrhu smlouvy o dílo dle přílohy č.2 této výzvy nebo předložení písemného souhlasu s tímto návrhem
5. Ocenění výkazu výměr dle přílohy č.4 včetně všech ostatních nákladů nutných k realizaci díla a jeho uvedení do provozu dle přílohy č.1.
6. Základní kvalifikační předpoklady, reference obdobných dokončených staveb – vodojemu nebo úpravny vody (2x objekt v min.hodnotě 1.000.000,- Kč), a to v pozici generálního dodavatele nebo hlavního subdodavatele.

Nabídky budou odevzdány v jednom vyhotovení.

6. Dodatky

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

Informace poskytuje: Ing. Hana Uhlířová, VHS Turnov, tel: 725 058 980, email: uhlirova@vhsturnov.cz . Informace o získání projektové dokumentace stavby vč. slepých výkazů výměr a cenové přílohy je ke stažení na webu www.vhsturnov.cz v sekci Profil zadavatele.

Prohlídka staveniště: individuálně, za účasti investora pouze po předchozí telefonické dohodě. V případě zájmu bude projektová dokumentace včetně uvedených příloh uchazeči poskytnuta i v tištěné podobě, poplatek za poskytnutí tištěné dokumentace činí 3.000,-Kč bez DPH.

Objednané podklady budou k vyzvednutí po tel.dohodě nebo na vyžádání zaslány poštou - k poplatku za poskytnutí vstupních podkladů bude v tomto případě připočítáno poštovné.

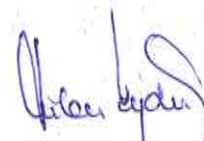
Lhůta pro podávání nabídek: **do středy 23. dubna 2014 do 11.00 hodin do kanceláře VHS Turnov.**

Nabídky budou předloženy písemně v českém jazyce a lze je podávat osobně nebo doporučeně poštou na adresu VHS Turnov, budou zalepeny a označeny heslem „**Neotvírat – poptávkové řízení – Vodojem a úpravna vody Benecko - Plánka**“.

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 po telefonické dohodě.

V Turnově dne 24.03.2014



Ing. Milan Hejduk
Předseda RS VHS Turnov

Přílohy :

- č.1 – Nabídkový list ceny
- č.2 – Obchodní podmínky – návrh SOD
- č.3 – Projektová dokumentace DPS
- č.4 – Výkaz výměr k ocenění

**VODOHOSPODÁŘSKÉ SDRUŽENÍ
TURNOV**

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