



VODOHOSPODÁŘSKÉ SDRUŽENÍ TURNOV



se sídlem v Turnově, Antonína Dvořáka 287, IČO 49295934, DIČ CZ49295934 zastoupené
předsedou Rady sdružení VHS Turnov Ing. Milanem Hejdukem, jako zadavatel ve smyslu § 2 odst. 2
písm. d) v návaznosti na odst. 7 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění
(dále jen zákon),

vyhlašuje

poptávkové řízení

na podání nejvhodnější nabídky na

**ZHOTOVENÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, ZAJIŠTĚNÍ VYDÁNÍ ÚZEMNÍHO
ROZHODNUTÍ A STAVEBNÍHO POVOLENÍ, ZABEZPEČENÍ INŽENÝRSKÉ ČINNOSTI
A AUTORSKÉHO DOZORU,**

na akci

“Jilemnice - vodovod Bátovka I. stavba“

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, registrovaný u KÚ LK

Zastoupeno Ing. Milanem Hejdukem, Předsedou Rady sdružení VHS Turnov

Tel: 481 313 481

Fax: 481 312 205

Mobil: 737 204 255

Email: hejduk@vhsturnov.cz

2. Vymezení plnění předmětu poptávky

Předmětem poptávky je vypracování kompletní projektové dokumentace akce „**Jilemnice - vodovod Bátovka I. Stavba**“ včetně zajištění všech odpovídajících povolení k realizaci stavby a zabezpečení funkce autorského dozoru stavby.

Kompletní projektová dokumentace bude zpracována ve stupních: projekt pro územní rozhodnutí a projekt pro stavební povolení v podrobnosti dokumentace pro provedení stavby, včetně elektroinstalace, ASŘ a ostatních profesí.

Jedná se o vyprojektování I. Stavby vodovodního přivaděče Bátovka pro město Jilemnice. Jde o zkapacitnění již dožitého a nevyhovujícího přivaděče od Hlavní sběrné šachty pod prameništěm Bátovka po Vodojem pod Hradem nad obcí dolní Štěpanice. Projekt bude řešit rekonstrukce stávajících objektů na síti a dále návrh nového přívodního řadu včetně vodojemu, zásobního řadu a přípojek v osadě Mrklov a výtláčny vodovodní řad z prameniště Štěpanická Lhota do vodojemu Štěpanická Lhota včetně návrhu vodojemu.

Obecný rozsah zadání:

Vodárenské objekty

Součástí projekčních prací je vyprojektování nové přerušovací spojné komory, revizní šachty u vodojemu Pod hradem a návrh zkapacitnění vodojemu Mrklov, návrh a umístění čerpací šachty od prameniště Štěpanická Lhota a návrh zkapacitnění VDJ Štěpanická Lhota, návrh vyrovnávací šachty Mrklov.

Rekonstrukce objektů přerušovacích komor PK-1, PK-2, rekonstrukce objektu vodního zdroje Štěpanické Lhota.

Součástí projekčních prací bude návrh NN přípojek k vodojemům a čerpací šachtě včetně elektroinstalace a systému řízení dle vzorových schémat provozovatele vodovodů a kanalizací. Dále bude projektem řešen přístup k objektům včetně projednání souhlasů s vlastníky dotčených pozemků, včetně zpracování geometrických plánů pro případný odkup částí pozemků

Vodovodní řady

Přivaděč Bátovka - jedná se o vyprojektování 3 700 m vodovodního přivaděče z TLT DN 100-200.

Přivaděč Mrklov – jedná se o vyprojektování vodovodního přivaděče na vodojem Mrklov délky cca 2 000 m a zásobního vodovodního řadu po obci Mrklov délky cca 3 000 m.

Výtláčny řad z prameniště Štěpanická Lhota do VDJ Štěpanická Lhota o celkové délce cca 750 m.

Přípojky

Projekt bude řešit vyprojektování přepojení stávajících přípojek na nový vodovodní řad Mrklov a nové přípojky. Přípojky budou řešeny v celé potřebné délce s rozdělením na veřejnou a soukromou část, obsah projektu přípojky dle čl. 4 této poptávky. Dokumentace všech přípojek projde spolu s DUR hlavních řadů kompletním územním řízením, kde bude zajištěno společné pravomocné územní rozhodnutí.

Zadavatel předpokládá, že u zásadní části přepojení stávajících přípojek bude nezbytné nové řešení v projektovém rozsahu nového připojení. Tento předpoklad uchazeč zohlední v cenové nabídce.

Komunikace

ve všech ulicích, ve kterých budou probíhat práce na vodohospodářských sítích, budou obnoveny chodníky a asfaltové povrchy v celé šířce komunikací. Obnovené povrchy budou obsahovat prvky a požadavky vyplývající z aktuálních dopravních a bezpečnostních předpisů a případných požadavků vlastníků pozemků. Součástí zakázky je také rekonstrukce či doplnění uličních vpustí. Zadavatel předpokládá potřebnou obnovu podkladních vrstev komunikací v rozsahu cca 20% všech řešených komunikací.

Přípravná a organizační opatření

Do řešení rekonstrukcí vodovodních řadů zahrne projektant nezbytná opatření pro provizorní zásobování po dobu výstavby. Na základě zmapování všech stávajících vodovodních přípojek bude navrhováno výsledné projekční řešení. Budou provedeny průzkumy stávajících objektů, včetně zkoušek stavu konstrukcí (odtrhové zkoušky apod.) a vyhodnocení stavu objektů včetně návrhu sanace konstrukcí akreditovaným zkušebním ústavem.

Podklady zadání:

Studie koncepce tlakových pásem a úprav vodovodní sítě (Ing. Radek Hnát, 03/2015)

Studie řeší komplexní vodárenský systém zásobování města Jilemnice, včetně přivaděče vody z prameniště Bátovka a vodní zdroje Štěpanická Lhota, Jizerka, Martinice.

Studie je uvádí pouze pro ucelený popis stavu sítě, nezadané objekty jsou uvedeny ve studii v těchto částech: A-Popis stávajícího stavu, B.1.1-Bátovka+Štěpanická Lhota, B.2-Vodní zdroje, B.3+C.1-Vodárenské objekty (VDJ Pod Hradem, VDJ Dolní Štěpanice, Úpravna vody Hřabačov a další objekty v Mrklově a Dolních Štěpanicích).

Níže je uveden rozsah studie, který tvoří požadovaný předmět poptávky.

Konkrétní rozsah zadání:

Vodovod – celkem cca 9 450 m vodovodních řadů (3 700 m Vodovodní přivaděč Bátovka I. Stavba, 2 000 m vodovodní přivaděč Mrklův 3 000 m zásobní řad po obci Mrklův, 750 m výtlačný řad do VDJ Štěpanická Lhota)

Vodovodní přípojky – cca 13 ks přepojení a 30 ks nových přípojek

Vodárenské objekty:

- **Vodojemy – návrh zkapacitnění a výstavby nadzemní části 2 objektů (VDJ Mrklův a VDJ Štěpanická Lhota)**
- **Přerušovací komory – rekonstrukce 2 objektů, výstavba nové přerušovací spojné komory, zrušení jedné přerušovací komory**
- **Vyrovnávací šachta Mrklův – výstavba provizorní šachty**
- **Návrh a umístění nové čerpací šachty z prameniště Štěpanická Lhota do VDJ Štěpanická Lhota**
- **Vodní zdroj Štěpanická Lhota – Rekonstrukce objektu**
- **Spojná šachta Prakovice – demolice objektu**
- **Revizní šachta Pod hradem – výstavba nové RŠ**

Komunikace a chodníky – obnova povrchů stavbou dotčených komunikací u všech veřejných sítí.

NN přípojky, včetně vnitřní elektroinstalace a systému automatického řízení dle vzorových schémat provozovatele

Společné požadavky zadání:

Všechny stávající vodovodní řady, které jsou předmětem zadání, budou zrekonstruovány ve stávajících trasách, nebo změnou trasy umístěny do veřejných pozemků, bude-li to možné. Profily nově navržených vodovodních řadů a kapacity objektů prověří projektant výpočtem. Materiálové řešení navrhne projektant v souladu s platnými technickými standardy VHS Turnov. Cílem veškerých úprav na síti bude optimalizace a zkvalitnění stávajícího technického řešení. Konečný návrh materiálů bude odsouhlasen provozovatelem sítě a zadavatelem při pravidelných kontrolních dnech.

3. Předmět poptávky

1. Geodetické zaměření

- a) Zaměření staveniště pro návrh vodovodu a vodárenských objektů (výškopis, polohopis)
- b) Zaměření stávajícího stavu okolních objektů, nezbytných pro kompletní návrh zadání
- c) Zpracování geometrických plánů pro případný odkup pozemků pod vodárenskými objekty

2. Průzkumy

- a) Prozkoumání dosavadní dostupné dokumentace týkající se vodovodu a kanalizace (soulad GIS se skutečností, dostupné kamerové prohlídky apod.), analýza stávajícího stavu sítí a objektů
- b) Podrobný průzkum a analýza stávajících vodovodních přípojek
- d) Ověření ostatních inženýrských sítí a zajištění podkladů od správců všech podzemních zařízení
- e) Stavebně technický průzkum rekonstruovaných a hydrogeologický průzkum nových vodárenských objektů
- f) Potřebné podklady, které budou zahrnovat veškeré náklady spojené se získáním podkladů potřebných pro kvalitní zpracování projektové dokumentace, jako například podklady z katastru nemovitostí, z územně plánovací dokumentace apod.
- g) Ostatní potřebné činnosti – všechny ostatní činnosti, které jsou dle názoru uchazeče nezbytné pro řádné a kvalitní provedení předmětu poptávky

3. DUR

- a) Návrh technického řešení kompletního předmětu poptávky a jeho projednání s investorem a provozovatelem
- b) Achitektonická studie rekonstruovaných a nových objektů (3 varianty/objekt)
- b) Zhotovení kompletní dokumentace celého předmětu poptávky pro územní řízení vč. zpracování dokumentace objektů na síti a všech přepojovaných a nových přípojek
- c) Projednání dokumentace s vlastníky jednotlivých pozemků dotčených stavbou, včetně jejich souhlasu se vstupem na pozemky, zajištění kompletní dokladové části pro ÚR, projednání dokumentace s dotčenými orgány, organizacemi a provozovatelem a zapracování jejich požadavků do PD
- d) Zajištění vydání územního rozhodnutí vodovodu a kanalizace vč. přípojek s nabytím právní moci rozhodnutí

4. DSP v podrobnosti dokumentace pro provádění stavby

- a) Finální návrh jednotlivých použitých materiálů, výrobků a zařízení vč. odsouhlasení zadavatelem i provozovatelem vodohospodářského zařízení
- b) Zhotovení kompletní dokumentace předmětu poptávky pro stavební povolení v podrobnosti prováděcí dokumentace se zapracováním podmínek územního rozhodnutí do projektu
- c) Zabezpečení kompletních dokladů nutných pro vydání stavebního povolení předmětu poptávky vč. projednání dokumentace s dotčenými vlastníky, orgány a provozovatelem a zapracování jejich požadavků do projektu
- d) Zajištění vydání stavebního povolení kompletní stavby s nabytím právní moci.

5. Zpracování kompletního položkového rozpočtu a výkazu výměr stavby v tištěné i digitální podobě

6. Zabezpečení autorského dozoru (AD) při provádění stavby, předpokládaný rozsah cca 10 měsíců, cca 10 hod / měsíčně, tj. 100 hod celkem. Součástí AD bude čas strávený na stavbě a řešení potřebných detailů na vyžádání zadavatele.

4. Požadavky na zpracování dokumentace

Minimální obsah a rozsah dokumentace pro územní rozhodnutí a dokumentace pro stavební povolení bude proveden dle aktuálně platných právních předpisů a norem. Dokumentace pro stavební povolení bude provedena v podrobnosti dokumentace pro provedení stavby. Součástí dokumentace DSP bude návrh postupu výstavby – věcný harmonogram stavby.

Počet paré - kompletní DUR a DSP bude objednateli předána 6x v tištěném vyhotovení a 2x v elektronické podobě (písemná část ve formátu MS Office, výkresová dokumentace formát DWG).

Přípojky budou projektovány v souladu s technickými standardy zadavatele, přípojka bude složená z veřejné a soukromé části. Dokumentace každé přípojky bude obsahovat evidenční list připojované nemovitosti s lokalizací napojovacích bodů odsouhlasenou majitelem, technickou zprávu s popisem současného i navrhovaného stavu, barevnou situaci 1:250, podélný profil. Dokumentace každé přípojky bude písemně odsouhlasena majitelem připojované nemovitosti. Realizace veřejných částí přípojek bude zpracována do rozpočtu a výkazu výměr.

Kontrolní dny – vybraný uchazeč bude svolávat a řídit kontrolní dny na řízení projekčních prací, které budou svolávány podle potřeby projektové přípravy a požadavku zadavatele. Projektová dokumentace vodovodu a kanalizace bude ve všech fázích projednána s objednatelem a provozovatelem – tj. Severočeské vodovody a kanalizace a.s., provoz Jilemnice. Z každého projednání bude projektantem vyhotoven zápis, který bude schválen oběma stranami a bude tvořit nedílnou součást dokladové části PD.

Záruka – uchazeč poskytne na hotové dílo záruku v trvání minimálně 4 roky od protokolárního předání konečné verze PD zadavateli. Záruka se bude vztahovat zejména na bezvadnost dokončeného a předaného díla. Pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám v souvislosti s případnou závadou předmětu poptávky je výhodou uchazeče.

5. Nabídková cena

Nabídková cena bude stanovena bez DPH s následným vyčíslením celkové DPH v aktuální sazbě, a to jako celková cena pevná za dílo. Nabídková cena bude členěna dle jednotlivých projekčních fází. Toto rozčlenění ceny uvede uchazeč do „Nabídkového listu ceny“, který je přílohou této poptávky a povinnou součástí nabídky.

Správní poplatky za vydání jednotlivých rozhodnutí nebudou součástí cenové nabídky, na vyzvání projektanta bude tyto hradit přímo zadavatel.

Výše nabídkové ceny bude dodržena, pokud nedojde k odchylce rozsahu větší než 10% proti zadání. Pokud dojde v průběhu zpracování PD k úpravě rozsahu o více než 10% zadání jednotlivé oceněné části předmětu plnění dle nabídkového listu, použijí se k úpravě ceny této části rámcové jednotkové ceny, vycházející ze smluvního vztahu.

Cenová inflace pro období zpracování projektu a předpokládanou dobu výstavby z pohledu ceny AD bude započítána v nabídce. Realizace akce se očekává v letech 2017 - 2019.

6. Obsah nabídky

1. Představení firmy a doložení základních a profesních kvalifikačních předpokladů
2. Vypracování cenové nabídky na jednotlivé fáze plnění poptávky do požadované tabulky „Nabídkového listu ceny“ (viz příloha poptávky)
3. Návrh smlouvy o dílo
4. Reference uchazeče a jeho projekčního týmu, který bude na projektu pracovat včetně uvedení kontaktů na investory (specifikace dále stanovena v bodu podmínky k účasti v zadávacím řízení).

7. Kvalifikační předpoklady

Kvalifikační předpoklady prokáže uchazeč dokladem o autorizaci v oboru vodohospodářských staveb a výpisem z obchodního (živnostenského) rejstříku. Pro tuto nabídku budou postačující prosté kopie.

8. Způsob hodnocení nabídek

Nabídky budou hodnoceny hodnotící komisí podle jediného kritéria, kterým je celková nabídnutá cena.

9. Doba plnění – maximální požadované termíny plnění, rozsah dle čl. 3 této poptávky

Předpokládaný termín zahájení projektových prací: 01. 07 2016

Požadované lhůty plnění:

- | | |
|---|---------------------|
| 1. Geodetické zaměření | 31. 08. 2016 |
| a) Zaměření staveniště | |
| b) Zaměření stávajícího stavu okolních objektů | |
| c) Zpracování GP pro oddělení pozemků (viz bod 4 d) článku 9) | |
| 2. Průzkumy | 30. 09. 2016 |
| a) Prozkoumání dosavadní dostupné dokumentace V+K | |
| b) Podrobný průzkum přípojek u všech objektů dotčených stavbou | |
| c) Kamerové prohlídky | |
| d) Ověření ostatních inženýrských sítí | |
| e) Stavebně technický a hydrogeologický průzkum vod.objektů | |
| f) Potřebné podklady | |
| g) Ostatní potřebné činnosti | |
| 3. DUR | |
| a) Návrh technického řešení vč. projednání VHS a SčVK | 30. 11. 2016 |
| b) Zhotovení kompletní DUR vč .dokumentace přípojek | 31.01.2017 |
| (termín pod sankcí zadavatele) | |
| c) Projednání DUR vč. zpracování požadavků | 28. 02. 2017 |
| d) Zajištění ÚR vč. přípojek v právní moci | 31. 05. 2017 |
| 4. DSP v podrobnosti dokumentace pro provádění stavby | |
| a) Finální návrh materiálů | 30. 04. 2017 |
| b) Zhotovení kompletní DSP | 30. 06. 2017 |
| (termín pod sankcí zadavatele) | |
| c) Projednání DSP vč. zpracování požadavků | 31. 07. 2017 |
| d) Zajištění SP v právní moci vč. příp. GP pro oddělení poz | 30. 10. 2017 |
| 5. Zpracování rozpočtu a VV | 31. 07. 2017 |
| 6. Zabezpečení AD | 2017 – 2019 |

10. Podmínky k účasti ve výběrovém řízení

- Předložení nabídky v obsahu dle čl. 6 této výzvy
- Doložení min. 3 referenčních listů uchazeče na zrealizovaný projekt, a to 2x vodohospodářské stavby (vodovod, vodojem) v celkové investiční hodnotě nejméně 5 milionů Kč (bez DPH) a 1x silniční stavby v celkové investiční hodnotě nejméně 5 milionů Kč (bez DPH),
- Doložení složení realizačního týmu zakázky, uchazeč zde uvede konkrétní osoby a doloží:
 - prohlášení, že daná osoba je zaměstnanec uchazeče
 - nebo čestné prohlášení, že s uvedeným subdodavatelem bude v případě získání zakázky spolupracovat a uzavře s ním smluvní vztah
- Splnění základních a profesních kvalifikačních předpokladů uchazeče - způsobilost pro činnosti v rozsahu předmětu této poptávky dle čl. 7 této výzvy
- Předložení návrhu smlouvy o dílo s minimálními požadavky na smluvní podmínky:
 - splatnost faktur 30 dní
 - předmět a obsah plnění dle podmínek této výzvy
 - návrh max. termínů plnění v rozsahu dle čl. 9 této výzvy
 - smluvní pokuty ve výši 1 500 Kč/den vázané na předání kompletní DUR (dle bodu 9. 3. b) této výzvy) a kompletní DSP (dle bodu 9. 4. b) této výzvy)
 - úhrada části nabídkové ceny ve výši 30% z ceny dokumentace pro stavební povolení (DSP) bude vázána na vydání stavebního povolení (povinná pozastávka)
 - záruka za bezvadnost předaného díla dle ustanovení čl. 4 této výzvy
- Vypracování cenové nabídky v rozsahu dle této zadávací dokumentace

11. Lhůta pro podání nabídek

Kompletní nabídky mohou uchazeči podávat **do úterý 31. 05. 2016 do 11 hodin** do kanceláře VHS v Turnově.

12. Místo a způsob podávání nabídek

Nabídky budou předloženy písemně v českém jazyce a lze je podávat osobně nebo poštou na adresu Vodohospodářského sdružení v Turnově. Nabídky budou zalepeny v obálce a označeny heslem „**Neotvírat – poptávkové řízení – PD: Jilemnice - vodovod Bátovka I. stavba**“

Adresa pro předložení nabídek:

Vodohospodářské sdružení Turnov, Antonína Dvořáka 287, 511 01 Turnov

Osobní doručení nabídky je možné v úředních dnech – pondělí a středa v době od 8⁰⁰ – 12⁰⁰ hod a 13⁰⁰ – 17⁰⁰ hod. V ostatní pracovní dny je možné nabídky osobně předat po telefonické dohodě.

Dodatečné informace poskytuje:

Bc. Ondřej Šimůnek, investiční technik VHS Turnov
tel: 481 313 481, 725 058 980, mail: simunek@vhsturnov.cz

V Turnově dne 03. 05. 2016

**VODOHOSPODÁŘSKÉ SDRUŽENÍ
TURNOV**

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

Ing. Milan Hejduk
předseda Rady sdružení VHS Turnov

Přílohy výzvy:

- 1) Studie koncepce tlakových pásem, Ing.Radek Hnát, 03/2015
- 2) Vzorové schéma provozovatele – systému řízení
- 3) Nabídkový list ceny – k ocenění uchazeče

Ostatní podklady, vhodné pro zpracování nabídky:

- Technické standardy VHS ke stažení na webu VHS Turnov, v sekci Dokumenty
- ÚP k nahlédnutí internetových stránkách obce Benecko a města Jilemnice