



VODOHOSPODÁŘSKÉ SDRUŽENÍ TURNOV



se sídlem v Turnově, Antonína Dvořáka 287, IČO 49295934, DIČ CZ49295934 zastoupené ředitelkou VHS Turnov paní Marcelou Červovou, 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 dodavatele stavby

„Vyskeř rozvojové území pro stavbu RD“

Zadávací 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
Pověřená osoba: Marcela Červová – ředitelka sdružení

Tel: 481 312 206
Mobil: 602 786 748

Fax: 481 312 205
E-mail: info@vhsturnov.cz

2. Předmět poptávky

Předmětem poptávky je kompletní realizace stavby „Vyskeř rozvojové území pro stavbu RD“ podle projektové dokumentace vypracované projekční kanceláří Ing. Jindřich Jeníček, Žižkova 1013, Turnov 511 01, z.č.28007

Staveniště se nachází v obci Vyskeř, katastrálním území Vyskeř u Turnova, v intravilánu obce – stavba je situována ve volných a nezpevněných plochách.

Jedná se o výstavbu technické infrastruktury tj. komunikace s veřejným prostranstvím, vodovodní a kanalizační řady, vedení NN, veřejného osvětlení, rozhlasu a sítě elektronických komunikací pro výstavku 13 rodinných domů. Součástí dodávky díla bude rovněž provedení **veřejných částí vodovodních a kanalizačních** v rozsahu dle výkazů výměr.

2.1 SO 01 – Komunikace:

Jedná se o stavbu dvoupruhové, obousměrné obslužné komunikace s živičným krytem a zeleným pruhem po obou stranách. Šířka komunikace 5,50m, šířka zeleného pásu 0,75m. Výškové vedení trasy maximálně sleduje stávající terén tak, aby byly při realizaci minimalizovány zemní práce. Příčný sklon je jednostranný po svahu. Podél komunikace budou osazeny po obou stranách betonové obrubníky, podél nižší strany budou osazeny uliční vpusti zaústěné do dešťové kanalizace. Komunikace bude napojena na silnici III/27921 v přímém úseku, kde jsou dostatečné poměrové rozhledy. Navržená komunikace je rozdělena na dvě části trasa I délky 163m podél níž je navržena většina pozemků určených pro výstavbu RD tato trasa je ukončena obratištěm takových rozměrů které umožní otáčení vozidle pro svoz domovního odpadu a zimní údržbu. Trasa II bude délky 93m a zprostředkuje napojení na silnici II 27921.

Skladba nově navržené komunikace: asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11s 50/70. 40mm, spojovací postřík SPE 0,30kg/ m², asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+70/100 tl. 110mm, štěrkodrt' tl. 150 mm, štěrkodrt' tl. 150 mm

2.2 SO 02 – Vodovod:

Účelem stavby je zajištění zásobování budoucích rodinných domů pitnou vodou z veřejného vodovodu. Jedná se o stavbu vodovodních řadů V, V1, V2:

Vodovodní řad V bude napojen na stávající vodovodní řad PVC 110 v místě stávajícího hydrantu a bude veden středem pravého jízdního pruhu, v tomto úseku je na něj plánováno napojení VP1 a VP2. Vodovodní řad bude ukončen v nově navržené křižovatce obslužných komunikací, kde na něj budou napojeny nové vodovodní řady V1, V2

Vodovodní řad V1 bude napojen na řad V a jsou na něj napojeny vodovodní přípojky VP 3 a VP 4. Na konci tohoto řadu je navržen nadzemní hydrant, který bude sloužit k odvodušnění potrubí.

Vodovodní řad V2 bude napojen na řad V a jsou na něj napojeny vodovodní přípojky VP 5-VP10. v místě obratiště, tj. na konci řadu V2 je navržen nadzemní hydrant, který bude sloužit k odkalení potrubí.

Nové vodovodní řady jsou navrženy z tlakového potrubí PE 100, SDR 11, 90x8,2mm, armatury a hydranty jsou navrženy Hawle dle technických standardů VHS Turnov. Potrubí vodovodních řadů vedeno v nezamrzé hloubce s krytím min. 1,5m a sklonem min. 0,3%. Potrubí uloženo na pískové lože tl. 0,15m a obsypáno pískem fr.0,4mm, a to 0,3m nad povrch potrubí

Součástí stavby je i veřejná část přípojek.

2.3 SO 03 –Kanalizace:

Účelem stavby je odvedení srážkových vod z komunikací a předčištěných splaškových vod ze zájmového území.

Kanalizační řady J, J1, J2 v celkové délce 284m jsou navrženy z PVC DN 300-SN-8. Kanalizační stopka J, J1 je napojena na stávající dešťovou kanalizaci DN 500 ve stávající šachtě, na tyto stoky je napojeno 10RD. Pro 3RD je z důvodu nemožnosti gravitačního napojení na novou kanalizaci navrženo čerpání předčištěných splaškových vod do kanalizační šachty Š 4.

Kanalizační stoka J2 je navržena k odvedení a následné likvidaci dešťových vod ze spodní části nové komunikace a obratiště. Dešťové vody budou zachyceny ACO Drenem a budou svedeny do jímky o objemu 15m³ k , který postačí k zachycení 15min. návrhového přívalového deště.

Jímka je navržena žel.betonová o velikosti 5,5x2,0x1,7m s bezpečnostním přepadem z PVC. Za jímkou je navržen vsakovací drén o rozměrech 2,0x10,0m a celkové hloubce 1,0m, které zajistí vyprázdnění jímky.

Součástí stavby je i veřejná část přípojek.

2.4 SO 04 – Veřejné osvětlení:

Jedná se o montáž 6 nových osvětlovacích stožárů se svítidly, jejich propojení zemním kabelem v délce 280m, připojení ze stávajícího sloupu veřejného osvětlení. Nové osvětlení je navrženo venkovními výbojkovými svítidly v krytu z PC. Svítidla osadit sodíkovými VTL výbojkami 70W. Svítidla instalovat na 5m zároveň zinkovaných bezpaticových stožárech.

3. Požadavky na realizaci předmětu poptávky

Před zahájením zemních prací zabezpečí uchazeč přesné vyhledání a vytyčení všech stávajících podzemních vedení jejich vlastníky a správci, které budou stavbou dotčeny. Majitelé dotčených pozemků budou dodavatelem s předstihem informováni o zahájení stavby a následně budou pozemky protokolárně předány jejich vlastníky do užívání zhotoviteli pro účely provedení stavby. Stav těchto pozemků a přilehlých objektů bude dodavatelem před zahájením prací zdokumentován (fotky, zápisy) z hlediska případných škod vzniklých vlivem výstavby.

U vodovodních řadů bude následně provedena tlaková zkouška potrubí, jeho proplach a desinfekce. Dále bude provedena zkouška vodivosti identifikačního vodiče, která bude provedena oprávněnou osobou s doložením elektro-revize. Kvalita vody bude doložena rozбором vzorku vody akreditovanou laboratoří, kterého výsledek bude následně posouzen Krajskou hygienickou stanicí.

U kanalizačních potrubí bude provedena zkouška vodotěsnosti (vodou, nebo vzduchem) a následně kamerová prohlídka hotových stok – před realizací finálních povrchů komunikce.

Zásyp rýh bude proveden z hutnitelných materiálů dle podmínek PD. Vybraný zhotovitel zajistí na své náklady likvidaci veškeré, přebytečné zeminy, stavební suti a všech ostatních odpadů vznikajících při výstavbě předmětu poptávky. Veškerý přebytečný materiál ze stavby bude odvezen na příslušnou skládku zhotovitele a zlikvidován v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech, a vyhláškou č. 183/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady.

Po zasypání rýh budou provedeny zkoušky míry zhutnění, které budou prováděny hutnicí deskou, tak jak je předepsáno v projektové dokumentaci, a to v četnosti min. 4x na celou stavbu.

K dokončení díla zhotovitel zajistí zpracování kompletní předávací dokumentace ve 4 vyhotoveních a v následujícím minimálním rozsahu:

- Dokumentace skutečného provedení, která bude odpovídat svou podrobností předané projektové dokumentaci, v níž bude podrobně zachycen stav díla v okamžiku jeho dokončení
- Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vodovodu a kanalizací oprávněnou osobou, v úpravě dle požadavků provozní společnosti SČVK, a.s. (se zákresem armaturních uzlů a pod.) a to v listinné i elektronické podobě
- Protokol o předání a převzetí dokončené stavby
- Doklady o zpětném protokolárním předání dotčených pozemků jejich majitelům
- Popis a zdůvodnění případných provedených odchylek od PD a stavebního povolení
- Listy stavebního deníku
- Revizní zpráva elektro o přezkoušení funkčnosti identifikačního vodiče vodovodu
- Doklad o dezinfekci potrubí pitné vody a rozbor pitné vody chemický i bakteriologický
- Souhlasné stanovisko Krajské hygienické stanice s výsledky rozborů pitné vody
- Doklady o zkouškách vodotěsnosti gravitačních kanalizačních řadů
- Záznam z kamerové prohlídky kanalizačních řadů s měřením ovality potrubí a záznamem spádu stok
- Doklady o tlakových zkouškách vodovodních řadů
- Atesty dodaných materiálů na stavbu, atesty armatur, včetně případných potvrzení o jejich nastavení
- CD s fotodokumentací stavby (foto rýhy, armaturních uzlů, hydrantových sestav, křížení se sítěmi a propustky, geologické vrstvy apod. s popisem a staničením řadu)

Při zjištění odchýlení skutečnosti na stavbě od zpracované PD, které by vyžadovaly nějaké změny, bude dopředu přizván k odsouhlasení těchto změn zástupce investora, dle potřeby TDI, autorský dozor, zástupce provozní společnosti SČVK, přičemž bude o této skutečnosti sepsán zápis do stavebního deníku.

Veškerá odpojení, přepojení řadů a práce spojené s výstavbou zajistí dodavatel stavby v rámci ceny za dílo.

Po dokončení zemních prací budou veškeré stavbou dotčené pozemky uvedeny do původního stavu – urovnání do původní nivelety, dotčená stávající živičná komunikace v místě napojení sítí bude opravena asfaltovou směsí s provedením řádných podkladních vrstev z hutněného kameniva – v souladu s projektovou dokumentací.

4. Požadované součásti dodávky

- 4.1 Zajištění veškerých technických podmínek podle projektové dokumentace uvedené v čl. 2., podmínek tohoto zadání a standardů vlastníka a provozovatele
- 4.2 Zajištění vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí v oblasti staveniště
- 4.3 Oznámení o zahájení stavebních prací vlastníkům dotčených pozemků a vlastníkům přilehlých nemovitostí min. 5 dnů před zahájením stavebních prací
- 4.4 Případné poplatky za užívání veřejného prostranství, nebo za případné pronájmy pozemků použitých k účelům stavby, nebo na zařízení staveniště budou součástí cenové nabídky a uvedeny budou v popsané zvláštní tabulce „Příloha cenové nabídky“
- 4.5 Zpracování předávací dokumentace stavby dle čl. 3. tohoto zadání
- 4.6 Dodržení podmínek správců inženýrských sítí a dotčených orgánů státní správy

- 4.7 Zajištění veškerých potřebných zkoušek vodovodního a kanalizačního potrubí
- 4.8 Zajištění podmínek ke vstupu do stávající komunikace před začátkem prací
- 4.9 Zajištění skládky přebytečného výkopku včetně úhrad skládkovného
- 4.10 Zajištění případného dopravního značení a jeho projednání značení s místně příslušným dopravním úřadem
- 4.11 Ostatní potřebné činnosti ke kompletnímu provedení díla

5. Kritéria hodnocení

Jediným hodnotícím kritériem je **NABÍDKOVÁ CENA**.

6. Podmínky k účasti

- 6.1 Splnění základních kvalifikačních předpokladů uchazeče - způsobilost pro práce a dodávky v rozsahu předmětu této poptávky.
- 6.2 Komplexní zabezpečení dodávky předmětu poptávky
- 6.3 Zahájení prací po schválení výsledku výběrového řízení s předpokládaným termínem: **začátek dubna 2010**.
- 6.4 Termín dokončení stavebních prací: **do konce roku 2010**
- 6.5 Odklad úhrady části prací provedených v roce 2010 do 30.6.2011, a to ve výši 10% z ceny díla.
- 6.6 Minimální požadavky na smluvní podmínky:
 - splatnost faktur 30 dní
 - záruky na dílo: min. 60 měsíců na vodovod a kanalizaci a min. 24 měsíců na komunikaci
 - sankce za nedodržení termínu dokončení a předání stavby (viz bod 6.4) ve výši 5.000,-Kč za každý den prodlení
 - sankce za odstranění vad a nedodělků po dohodnutém termínu 1.000,-Kč denně
 - odevzdání kompletní předávací dokumentace do 14 dnů po dokončení díla – v režimu sankce za nedodržení termínu pro odstranění vad a nedodělků, po 14 dnech v režimu sankce za nedodržení termínu dokončení a předání stavby.
 - sankce za neplnění úkolů v termínech sjednaných a odsouhlasených na kontrolních dnech stavby ve výši 500,- Kč / úkol / den
- 6.7 Vypracování cenové nabídky – ocenění příložených výkazů výměr a ostatních nákladů nutných k realizaci díla a jeho uvedení do provozu. Přehled jednotlivých cen nabídky, které nejsou specifikovány ve výkazu výměr a které uchazeč považuje za nutné k bezproblémovému dokončení díla, uvede uchazeč do zvláštní tabulky „Příloha cenové nabídky“. Výkaz výměr je spolu s tabulkou cenové přílohy na CD.
- 6.8 Na část stavby bude smlouva o dílo uzavřena s jiným investorem za stejných podmínek, jedná se o SO 04 Veřejné osvětlení jehož investorem je obec Vyskeř.

7. Obsah zpracované nabídky

- 7.1 Představení firmy, reference, kvalifikační předpoklady dle bodu 6.1 zadání
- 7.2 Návrh nabídkové ceny (cenění příložených výkazů výměr a ostatních nákladů nutných dle uchazeče k realizaci díla a jejich záznam do nabídkového listu ceny)
- 7.3 Návrh smlouvy o dílo – s dodržением požadavků stanovených v odstavci 6.

8. Doplnující informace

- 8.1 Projektová dokumentace stavby bude uchazeči poskytnuta pouze na objednání – postačí elektronickou poštou na adresu: vacatko@vhsturnov.cz

- 8.2 Objednávky budou přijímány do pátku, 5. srpna 2009 včetně
- 8.3 Poplatek za poskytnutí vstupních podkladů činí 1.600,- Kč bez DPH (1.904,- Kč s DPH)
- 8.4 Objednané podklady budou k vyzvednutí v kanceláři VHS v Turnově od 10.8.2009. Na vyžádání může být dokumentace zaslána uchazeči poštou na dobírku (tento požadavek uvede uchazeč ve své objednávce) - k poplatku za poskytnutí vstupních podkladů bude připočítáno poštovné ve výši 122,- Kč
- 8.5 Pokud uchazeč nepovažuje za potřebné objednání projektové dokumentace, může nabídku podat ve stanovené lhůtě i bez objednávky PD, položkové rozpočty mu budou na vyžádání zaslány bezplatně elektronickou poštou
- 8.6 Zadavatel si vyhrazuje právo odmítnout všechny předložené nabídky nebo kdykoliv řízení přerušit.
- 8.7 Lhůta pro podávání nabídek: **do pátku, 28. srpna 2009 do 12⁰⁰ hod.**
- 8.8 Místo pro podávání nabídek: VHS Turnov, Antonína Dvořáka 287, 511 01 Turnov
- 8.9 Termín vyhodnocení nabídek: do 25.září 2009

Dodatečné informace poskytuje:

Vojtěch Vacátko
investiční technik VHS Turnov
tel: 481 312 206, 602 786 751, vacatko@vhsturnov.cz

Nabídky budou předloženy písemně v českém jazyce a lze je předávat osobně v kanceláři VHS v Turnově, nebo doporučeně poštou na výše uvedenou adresu VHS Turnov.

Nabídky budou zalepeny v obálce a označeny heslem „**Neotvírat – VŘ – Vyskeř rozvojové území pro stavbu RD**“.

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

Zadavatel nevlastní žádný další stupeň projektové dokumentace, její případné objednání a úhrada je záležitostí vybraného zhotovitele předmětu poptávky. V případě potřeby ocení uchazeč další stupeň PD ve své nabídce – v příloze cenové nabídky, části „Ostatní činnosti“.

Toto poptávkové řízení se neřídí postupy stanovenými v zákoně č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění, neboť se jedná výjimku z působnosti zákona ve smyslu § 19 odst. 1 zákona pro podlimitní veřejné zakázky zadávané v souvislosti s výkonem relevantní činnosti.

V Turnově dne 31. července 2009

Marcela Červová
Ředitelka VHS Turnov