**VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY**

Zadavatel, Město Vysoké nad Jizerou, si Vás dovoluje vyzvat k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu IV. kategorie na stavební práce v rámci akce:

**Propojení systémů vodovodu Vysoké nad Jizerou – Tříč**

Zadávací řízení je mimo režim zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění a řídí se Pravidly pro zadávání zakázek malého rozsahu městem Vysoké nad Jizerou.

|  |
| --- |
| **ZADAVATEL** |

Město Vysoké nad Jizerou

Náměstí Dr. Karla Kramáře 227, 512 11 Vysoké nad Jizerou

IČO: 00276294

DIČ: CZ00276294

tel: +420 481 593 903

Identifikátor datové schránky: tcebaf5

Doručovací adresa: Náměstí Dr. Karla Kramáře 227, 512 11 Vysoké nad Jizerou

Kontaktní osoba: **Ing. Jaroslav Nechanický, tel.: 481 593 903, mobil.: 605 976 887**

email: [mistostarosta@vysokenadjizerou.cz](mailto:mistostarosta@vysokenadjizerou.cz)

případně **Ing. Tereza Fenclová, tel.: 481 593 903, mobil.: 606 821 788**

email: [uctarna2@vysokenadjizerou.cz](mailto:uctarna2@vysokenadjizerou.cz)

|  |
| --- |
| 1. **DRUH A PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY** |

Jedná se o veřejnou zakázku malého rozsahu IV. kategorie na stavební práce.

**Název zakázky: Propojení vodovodu Vysoké nad Jizerou – Tříč**

**Předmětem zakázky** je výstavba nového vodovodního řadu, který zajistí propojení dvou systémů vodovodu – systému vodovodu Vysoké nad Jizerou se systémem vodovodu Horní Tříč. Důvodem výstavby vodovodu je nevyhovující kvalita zdroje Horní Tříč, ten bude odstaven, ponechán v současném stavu a bude využíván pouze ve výjimečných případech. Nově bude sloužit jako přerušovací komora. Bude tak zajištěna úprava vstupního tlaku (výtokem volně na hladinu) ze systému Vysoké nad Jizerou na nulovou úroveň.

**Přepadové potrubí**, resp. nově vybudovaný přepad bude zajišťovat odvodnění trvalé vydatnosti stávajícího zdroje Horní Tříč do přilehlé vodoteče. U stávajícího vodojemu Horní Tříč – nově přerušovací komory – bude vybudována šachta, do které bude zaústěn bezpečnostní přepad a odkalovací potrubí z vodojemu a nové přepadové potrubí vodního zdroje. Ve stávající šachtě bude zhotovena možnost přímého vypouštění potrubí ze zdroje přímo do přepadu. **Do přepadové šachty budou zaústěna obě potrubí odděleně tak, aby bylo patrné, z kterého potrubí přepadová voda vytéká.** Z nové šachty bude vybudováno přepadové potrubí zaústěné do vodoteče pod komunikací, kde bude potrubí vedeno protlakem. Startovací jáma bude v místě budoucí šachty, spolu s cílovou šachtou budou umístěny min. 1 m od komunikace. Zaústění do vodoteče bude vybudováno dle připomínek správce toku, a bude opevněno lomovým kamenem. Nové přepadové potrubí **je navrženo** z hrdlového PVC potrubí DN 200 v délce 22,7 m, a propoj z polyethylenového potrubí PE 100, SDR 11, 90 × 8,2 mm v délce 15,0 m. Šoupata – měkce těsnící klínová šoupátka s hladkým a volným průtokovým kanálem, typ E2, šoupě krátké, a ostatní armatury jsou navrženy s ochranou fosfatizace zinkem + krycí modrý epoxid nanášený kataforézou o síle min. 70 µm nebo ekvivalent 250 µm. Na kanalizaci bude osazena **přepadová šachta**, bude použita prefabrikovaná kanalizační šachta DN 1000 mm s přechodovým kónusem. Pro vstup do šachty bude osazen litinový poklop DN 600 pro zatížení B125. **Provedení výstavby** této části potrubí počítá s uložením vodovodu do výkopu paženého příložným pažením na pískový, dobře upravený a stlačený podsyp o tloušťce 150 mm. V případě výskytu spodní vody bude do výkopu uložena drenáž, jež bude napojena do šachet na kanalizaci. Potrubí bude postupně obsypáno materiálem neobsahujícím kameny (např. tříděným pískem) až do výše vrstvy materiálu max. 150 mm. Poté bude obsypový materiál pečlivě ručně upěchován mezi stěnou výkopu a trubkou – strojové upěchování je možné až od výše 300 mm nad temenem trubek. Trubky mohou být zkráceny jemnou pilkou pravoúhlým řezem a vnější hrana trubky musí být zabroušena pilníkem, úhel zabroušení bude činit přibližně 15°. Spojování trubek a tvarovek se provede pomocí těsnících kroužků. Před nasunutím trubky do hrdla se vyčistí vnitřní plocha hrdla i konec nasouvané trubky nebo tvarovky, který se poté natře mazivem (ne tukem ani olejem) a lehkým otáčením hrdla se zasune až po označené místo. Není přípustné žádné lepení, zalití nebo zatmelení hrdel. **Před zasypáním potrubí** bude provedena zkouška těsnosti a bude zaměřena skutečná poloha kanalizace. Zásyp kanalizace bude proveden vhodným zhutnitelným výkopkem.

Navrhovaný vodovodní řad bude napojen na stávající vodovodní řad PE vedoucí v komunikaci ppč. 2246 v k. ú. Vysoké nad Jizerou pomocí nově vloženého T-kusu, za napojením bude osazeno ZŠ DN 80. Jeho trasa je určena v technické zprávě, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace. Na trase vodovodního řadu bude vybudována startovací jáma, z které bude vodovod veden řízeným protlakem až do úrovně stávajícího vodojemu, a osazeny dva podzemní hydranty DN 80 a vzdušník pro možnost odkalení a odvzdušnění vodovodního systému. **Nový vodovod** bude z polyethylenového potrubí PE 100 RC, SDR 11, 90 x 8,2 mm s ochranným pláštěm v délce 423,5 m. Šoupata – měkce těsnící klínová šoupátka s hladkým a volným průtokovým kanálem, typ E2, šoupě krátké, a ostatní armatury jsou navrženy s ochranou fosfatizace zinkem + krycí modrý epoxid nanášený kataforézou o síle min. 70 µm nebo ekvivalent 250 µm. Ve stávající armaturní šachtě bude doplněno nové vystrojení pro napojení nového vodovodu do akumulační nádoby, pro řízení přítoku bude osazen plovákový ventil Hawido DN 50. Nové vystrojení bude provedeno z litinových přírubových tvarovek. Nový přívod bude zaústěn do akumulační nádrže přes ventil Hawido a zpětnou klapku. Do přívodního potrubí bude také zaústěno přes uzavírací armaturu přívodní potrubí od zdroje Horní Tříč, které je nutné vést ve spádu (po odhalení tohoto potrubí bude přizpůsobeno navržené řešení). Zásobení z tohoto zdroje bude nouzové, šoupě před napojením do plnění akumulace bude na této větvi uzavřeno a bude otevřena přírubová klapka vedoucí přímo do přepadového potrubí. **S ohledem na současné zaplnění armaturní komory do výšky cca 30 cm je doporučeno vodu odčerpat a odhalit netěsnost a opravou zabránit dalšímu vnikání vody do armaturní komory. Dále je doporučeno opatřit oba vstupy těsným poklopem s hygienickým odvětráním a zámkem**.Vodovod bude veden s krytím min. 1,2 m a pod komunikací 1,5 m. **Provedení výstavby** počítá s uložením vodovodu do nového výkopu na pískový, dobře upravený a stlačený podsyp o tloušťce 100 mm. Potrubí bude obsypáno štěrkopískem do výšky 300 mm nad temeno potrubí. Na obsyp bude uložena výstražná fólie s potiskem „voda, vodovod“, k potrubí bude připevněn signalizační vodič CYKY 4 mm2 s vývody do poklopu šoupat. Před zásypem potrubí bude provedena tlaková zkouška, desinfekce a kontrola ze strany provozovatele, dále bude provedena zkouška signalizačního vodiče, o výsledku zkoušek bude proveden zápis. Zemní práce budou prováděny strojně, v místech stávajících sítí ručně. V případě výskytu spodní vody bude ve výkopech provedena drenáž, která se napojí do kanalizace. **Před zasypáním potrubí** bude zaměřena skutečná poloha kanalizace. Zásyp kanalizace bude proveden vhodným zhutnitelným výkopkem. **Poklopy armatur** (šoupátek, hydrantů a navrtávek) budou před uvedením do provozu v terénu označeny plastovými nebo hliníkovými orientačními tabulkami, u hydrantů a šoupátek modré barvy. Orientační tabulky budou umístěny na plotu, případně na sloupcích s modrými a bílými pruhy šířky 200 mm. Kanalizace bude převzata technickým dozorem provozovatele veřejné kanalizace.

**Při předání staveniště je zhotovitel povinen** zajistit vytyčení, případně ověření všech stávajících podzemních sítí a zařízení příslušnými správci – nutné zaznamenat do stavebního deníku. Dodavatel nesmí zahájit výkopové práce před vytyčením a ověřením stavu všech podzemních sítí a zařízení. **Při stavbě je nutné omezit** v co největší míře případnou prašnost, dbát maximální ohleduplnosti a omezení hlučnosti. V rámci výstavby dojde v k. ú. Tříč k omezení provozu v prostoru místních komunikací, v kterých budou vedeny nové sítě. Staveniště bude řádně zabezpečeno proti vstupu nepovolaným osobám, všechny překážky budou označeny, v průběhu stavebních prací bude na komunikaci osazeno dočasné dopravní značení. Během celé výstavby lze očekávat vznik několika druhů odpadů, s kterými je nutné podle zákona č. 188/2004 Sb., naložit. Před započetím těchto prací bude tento záměr ohlášen všem složkám IZS.

**Celý průběh bude dokumentován** a následně z něj bude pořízena závěrečná zpráva. Veškeré stavební práce budou provedeny dle „Všeobecných standardů staveb“.

* 1. **ROZSAH PRACÍ**

Je uveden ve výkazu výměr. **Předpokládaná cena stavby je 1.200.000,- Kč bez DPH.**

* 1. **TERMÍNY PLNĚNÍ**
* Doba opravy je předpokládána v co nejkratším možném čase od **1. dubna 2017 do 15. července 2017**.

**Prohlídka místa** realizace záměru je možná po domluvě s kontaktní osobou uvedenou v části „zadavatel“ této výzvy.

Více informací je uvedeno v Zadávací dokumentaci.

|  |
| --- |
| 1. **ZADÁVACÍ DOKUMENTACE** |

* 1. **OBSAH ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**
     + 1. Základní údaje zadávací dokumentace
       2. Identifikační údaje uchazeče a obsah nabídky – vzor
       3. Krycí list nabídky – vzor
       4. Prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů – vzor
       5. Technické kvalifikační předpoklady - vzor
       6. Obchodní podmínky – Smlouva o dílo – vzor
       7. Slepý výkaz výměr
       8. **Dokumentace objektů (technická zpráva, situace, podélné řezy, příčné řezy, vyústní objekt, vzorová revizní šachta, armaturní šachta, kladečský plán – vše PDF)**
       9. Vodoprávní povolení
  2. **POSKYTOVÁNÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**
* Zadavatel poskytuje zadávací dokumentaci současně s touto výzvou v elektronické podobě na datovém nosiči.
* Výzva je také umístěna volně ke stažení na stránkách města Vysoké nad Jizerou, www.vysokenadjizerou.cz, v sekci Veřejné zakázky.
* Uchazeči, kteří nejsou osloveni zadavatelem přímo touto výzvou, mohou požádat o zaslání zadávací dokumentace a to buď zasláním požadavku na emailovou adresu mistostarosta@vysokenadjizerou.cz nebo na adresu: Město Vysoké nad Jizerou, Náměstí Dr. Karla Kramáře 227, 512 11 Vysoké nad Jizerou.

Zadávací dokumentace je poskytována bezplatně.

|  |
| --- |
| 1. **LHŮTA, MÍSTO A ZPŮSOB PRO PODÁVÁNÍ NABÍDEK** |

* 1. Nabídka musí být předložena písemně v listinné podobě v českém jazyce v jednom vyhotovení v nerozebíratelné formě.
  2. Nabídky lze podávat osobně nebo poštou na adresu zadavatele uvedenou níže, a to v uzavřených neprůhledných obálkách. Obálky budou označeny heslem:

**„Neotevírat – VZ č. 2016008** **–** **Propojeni systémů vodovodu Vysoké nad Jizerou – Tříč“**

Adresa pro doručení (předložení) nabídek je: Město Vysoké nad Jizerou

Náměstí Dr. Karla Kramáře 227 512 11 Vysoké nad Jizerou

Osobní doručení nabídky je možné v podatelně Městského úřadu Vysoké nad Jizerou. Podatelna se nachází na stejné adrese, jako je adresa pro písemné doručení nabídek.

* 1. **Lhůta pro podání nabídek končí ve čtvrtek 22. 12. 2016 v 12:00. Veškeré nabídky doručené po tomto termínu budou z dalšího hodnocení vyřazeny.**

|  |
| --- |
| 1. **POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY** |

* 1. **NABÍDKA MUSÍ OBSAHOVAT:**
     + 1. Identifikační údaje uchazeče a obsah nabídky zpracovaný s využitím vzoru, který je součástí zadávací dokumentace.
       2. Krycí list nabídky zpracovaný s využitím vzoru, který je součástí zadávací dokumentace.
       3. Dokumenty prokazující odbornost, schopnosti a zkušenosti uchazeče dle pokynů uvedených v zadávací dokumentaci.
       4. Návrh smlouvy o dílo podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem uchazeče. Uchazeč použije závazný vzor smlouvy o dílo, který je součástí zadávací dokumentace.
       5. Oceněný položkový výkaz výměr, který je součástí zadávací dokumentace
  2. Nabídka musí být zpracována v českém jazyce a předložena v jednom vyhotovení v listinné podobě v nerozebíratelné formě.

|  |
| --- |
| 1. **POŽADAVKY NA PROKÁZÁNÍ SCHOPNOSTÍ, ODBORNOSTI A ZKUŠENOSTÍ UCHAZEČE** |

* 1. Zadavatel požaduje prokázání splnění **základních kvalifikačních předpokladů** tím, že uchazeč předloží řádně podepsané **čestné prohlášení**, jehož závazný vzor je součástí zadávací dokumentace.
  2. Zadavatel požaduje prokázání splnění **profesních** **kvalifikačních předpokladů** tím, že uchazeč předloží **oprávnění k podnikání** ve vztahu k předmětu zakázky (např. výpis z obchodního rejstříku, živnostenský list).

Předkládané dokumenty nemusí být originály, může se jednat o **prosté kopie**, případně **výpisy pořízené dálkově elektronickou formou**. Předkládané dokumenty nesmějí být ke dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší 90 kalendářních dnů.

* 1. Zadavatel požaduje prokázání **technických kvalifikačních předpokladů** předložením seznamu minimálně 3 příkladů jím provedených prací obdobného charakteru (reference na vybudování či opravy vodovodních řadů, každé v hodnotě minimálně 750.000 Kč), které uchazeč vykonal v průběhu posledních 5 let. Tyto příklady musí obsahovat údaje o objednateli, kontaktní osobu objednatele, která může podat reference, údaje o ceně, době a místu provádění prací.

|  |
| --- |
| 1. **ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK** |

* 1. Jednotlivé nabídky budou hodnoceny podle celkové ekonomické výhodnosti nabídky a to dle následujících kritérií a vah vyjadřujících relativní důležitost těchto kritérií:

1. **nabídková cena bez DPH – váha 80 %,**
2. **rychlost provedení prací – váha 10 %,**
3. **reference – váha 10 %.**
   1. Pro hodnocení nabídek bude použita bodovací stupnice v rozsahu 0 až 100. Každé jednotlivé nabídce je dle dílčího hodnotícího kritéria přidělena bodová hodnota, která odráží úspěšnost předmětné nabídky v rámci dílčího hodnotícího kritéria.
   2. Pro dílčí hodnotící kritérium „**nabídková cena**“ získá nejnižší nabídková cena 100 bodů a každá další hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejlepší nabídky v rámci daného kritéria (s nejnižší nabídkovou cenou) k hodnocené nabídce.
   3. Pro dílčí hodnotící kritérium „**rychlost provedení prací**“ získá nejkratší doba provádění prací 100 bodů a další hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejlepší nabídky v rámci daného kritéria (s nejkratší dobou provádění prací) k hodnocené nabídce.
   4. Pro dílčí kritérium „**reference**“ získá nabídka s nejlepšími referencemi 100 bodů a další hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejlepší nabídky v rámci daného kritéria (s nejlepšími referencemi) k hodnocené nabídce.
   5. Hodnocení podle bodovací metody bude provedeno tak, že jednotlivá bodová ohodnocení nabídek dle jednotlivých kritérií, resp. dílčích kritérií se vynásobí příslušnou vahou daného kritéria. Na základě součtu výsledných hodnot u jednotlivých nabídek se stanoví pořadí úspěšnosti jednotlivých nabídek tak, že jako nejúspěšnější je stanovena nabídka, která dosáhla nejvyšší bodové hodnoty.

|  |
| --- |
| 1. **PODMÍNKY PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY** |

* 1. Nedostatečná informovanost, mylné chápání této výzvy, chybně navržená nabídková cena apod., neopravňuje uchazeče požadovat dodatečnou úhradu nákladů nebo zvýšení ceny.
  2. Zadavatel si vyhrazuje právo odmítnout všechny nabídky nebo zrušit výběrové řízení a právo na změnu, doplnění nebo upřesnění podmínek výzvy.
  3. Zadavatel má právo měnit rozsah díla.
  4. Nabídku podává uchazeč bezplatně.
  5. Uchazeč bere na vědomí informaci, že se nejedná o zadávací řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.
  6. Veškeré obchodní a smluvní podmínky pro plnění veřejné zakázky jsou uvedeny v návrhu smlouvy o dílo, která je nedílnou součástí zadávací dokumentace poskytované spolu s touto výzvou.



|  |  |
| --- | --- |
| Vysoké nad Jizerou, 6. 12. 2016 | …............................................  Ing. Jaroslav Nechanický  místostarosta města |