**ZÁKLADNÍ ÚDAJE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**

Název veřejné zakázky:

**Vysoké nad Jizerou - napojení nového vodního zdroje – vrtu**

Evidenční číslo veřejné zakázky: **2018005**

Jedná se o veřejnou zakázku malého rozsahu IV. kategorie na stavební práce. Zadávací řízení je mimo režim zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění a řídí se Pravidly pro zadávání zakázek malého rozsahu městem Vysoké nad Jizerou.

|  |
| --- |
| 1. **ZADAVATEL** |

Město Vysoké nad Jizerou

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

IČO / DIČ: 00276294 / 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.: 481 593 371, mobil.: 605 976 887**

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

Ing. Tereza Fenclová, tel.: 481 312 170, mobil.: 606 821 788

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

|  |
| --- |
| 1. **VYMEZENÍ PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY A JEHO TECHNICKÁ SPECIFIKACE** |

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

**Název zakázky: Vysoké nad Jizerou - napojení nového vodního zdroje – vrtu**

**Předmětem zakázky** je **vybudování šachty s nadzemním objektem v místě stávajícího vrtu**, který je hluboký cca 80 m. Mezi novým objektem a stávajícím věžovým vodojemem budou vybudována potřebná propojení a pro zapojení vrtu do systému vodovodu města bude nutná úprava stávajícího technologického vystrojení v současném věžovém vodojemu. Součástí bude nově dávkování chlóru. V rámci stavby dojde k opravě oplocení a vybudování nového pro ochranu vodního zdroje, osazení nové brány a branky a opravě přístupové štěrkové komunikace. Pro napojení elektro zařízení bude využit stávající připojovací bod. V obou objektech bude osazena telemetrie pro dálkové sledování stavů a přenos dat do databáze provozovatele vodovodu.

**Objekt šachty nad vrtem** bude železobetonový, jehož spodní část bude tvořit železobetonová vana s monolitickou základovou deskou s hydroizolačním souvrstvím, stěny nosné konstrukce z vybetonovaných tvarovek ztraceného bednění a stropní deska nad 1. PP s četnými revizními a montážními otvory. V rámci ZD bude provedena čerpací jímka. Na spodní stavbu bude navazovat půdorysně osmiúhelníková vstupní část šachty se stěnami též z tvárnic ztraceného bednění, které budou ve vrcholu pod úrovní střešní konstrukce zakončeny železobetonovým věncem. Vertikální komunikaci mezi patry bude zajišťovat ocelový žebřík skrze uzavíratelný poklop ve stropní desce nad 1. PP. V nosné konstrukci budou provedeny prostupy pro technologické rozvody dle výkresové/projektové dokumentace. Střešní kruhová nástavba ve tvaru jehlanu bude tvořena dřevěným krovem, jenž bude vynášen ocelovým prvkem uloženým na stěnách nadzemního podlaží, důsledně provedenou parozábranou a falcovanou plechovou střešní krytinou. Zakrytí prostoru pod střechou bude řešeno SDK podhledem s vloženou tepelnou izolací nad nadzemní místností objektu. Okno objektu bude plastové, s přerušeným tepelným mostem, otevíratelné, s možností mikroventilace. Vchodové dveře budou plechové, zateplené a zabezpečené (stupeň zabezpečení specifikován po konzultaci s investorem). Přístup k obsluze hlubokého vrtu bude zajišťovat uzamykatelný, vodotěsný, zateplený poklop. V podzemní části objektu budou železobetonové konstrukce stěn a stropu opatřeny pouze uzavíracím nátěrem. V místnosti nadzemní části stavby budou provedeny vhodné omítky včetně pozinkovaných nárožníků a uzavíracích lišt. Na omítce bude následně provedena malba. Fasádu objektu bude tvořit kontaktní zateplovací systém s polystyrenovou izolací a finální povrchová úprava – probarvená tenkovrstvá omítka včetně všech systémových doplňků (lišt, soklů, apod.). Podlahy jsou navrženy podle účelu místností – v 1. PP bude základová deska opatřena uzavíracím nátěrem, v 1. NP epoxidovou stěrkou vhodnou do vlhkých prostorů.

Mezi objektem pro vrt a stávajícím vodojemem bude uloženo **potrubí** PE 100, SDR 11, 40x3,7 mm, které povede mezi čerpadlem osazeným ve vrtu a upravenou technologií v přízemí stávajícího objektu. Dále bude vybudováno odvodnění stávající armaturní šachty a šachty nově budovaného objektu, kde bude také osazeno ponorné čerpadlo. Dále bude následovat oprava stávající štěrkové **přístupové komunikace** vedoucí od silnice II/290 a oprava **oplocení**, které bude zároveň rozšířeno o nové prkenné do okolí navrhovaného objektu nad vrtem (stávající nově středová část oplocení bude zrušena). Pro vjezd na pozemek bude u rohu umístěna dvoukřídlá brána a vstupní branka. Přebytečná zemina z výkopových prací bude odvezena na skládku zhotovitele.

V **přízemí vodojemu** dojde k odstranění stávajícího přístupového žebříku do armaturního prostoru včetně zábradlí, odstranění omítek a poškozených podlahových souvrství v rámci rekonstruovaných ploch a úpravě dispozičního řešení. Nenosné příčky v objektu budou zděné z keramických bloků, zakrytí prostoru nových místností bude provedeno samonosným SDK podhledem. Stávající vnější výplně – vstupní plechové dveře a okna v obvodové stěně vstupního podlaží – budou zachovány. Interiérové dveře budou nahrazeny novými dveřními křídly vhodnými do vlhkých prostor. Prostupy inženýrských sítí jsou popsány ve výkresech stavební části projektové dokumentace. Poškozené omítky obvodového zdiva v podzemní i nadzemní části objektu budou odstraněny a nahrazeny novým sanačním omítkovým souvrstvím. Na novém zdivu nenosných příček bude též provedeno systémové omítkové souvrství vhodné do vlhkých prostor. Povrch stropu v 1. PP zůstane zachován, předpokládá se pouze lokální oprava poškozených míst vhodnou sanační hmotou. Podlahy budou ponechány původní betonové, pouze v místnosti pro desinfekci vody bude pod technologickým zařízením položena plastová podlaha PVC.

Pro zapojení nového vrtu do systému bude provedena úprava stávajícího **technologického vystrojení** věžového vodojemu. Do přízemí vodojemu bude přivedenou nové potrubí PE 40, které přes sestavu armatur bude napojeno na stávající vystrojení. Dojde také k osazení armatur na současný přivaděč pro možnost regulace a úpravy jednotlivých přítoků do vodojemu. Tento objekt bude nově vybaven zařízením pro desinfekci vody. Soupis technologického vybavení objektu, popis **elektroinstalace** a kabelových rozvodů je podrobně uveden v technické zprávě SO 06 – Technologie, SO 07 – Elektro + ovládání.

Při předání staveniště je zhotovitel povinen zajistit vytyčení, případně ověření všech stávajících podzemních sítí a zařízení příslušnými správci, a zaznamenat tyto sítě i zařízení do stavebního deníku. Dodavatel nesmí zahájit výkopové práce před vytyčením a ověřením stavu všech podzemních sítí a zařízení zástupci správců. Při odhalení neznámé sítě či zařízení nesmí dodavatel pokračovat ve výkopových pracích před zjištěním majitele takové sítě či zařízení je povinen informovat investora, projektanta a autorský dozor. Pokračování prací je možné až po ověření neznámé sítě. Povrchy dotčených komunikací budou uvedeny do původního stavu. **Při stavbě je nutné omezit** v co největší míře případnou prašnost, dbát maximální ohleduplnosti a omezení hlučnosti. Staveniště bude řádně zabezpečeno proti vstupu nepovolaným osobám, všechny překážky budou označeny, v průběhu stavebních prací bude na komunikaci II/290 osazeno dočasné dopravní značení zabezpečující bezpečnost provozu. Před započetím těchto prací bude tento záměr ohlášen všem složkám IZS. **Podrobné informace o stavbě jsou obsaženy v projektové dokumentaci, která je součástí zadávací dokumentace.**

**Pro stanovení nabídkové ceny je závazným podkladem výkaz výměr.**

**Zadavatel si vyhrazuje právo na upřesnění rozsahu předmětu díla po ukončení výběrového řízení.**

* 1. **MÍSTO PLNĚNÍ**

Poloha: Stavební pozemek se nachází na okraji města Vysoké nad Jizerou, jedná se o pozemek č. 1148/3 v k. ú. Vysoké nad Jizerou, který je zatravněný se sklonem 5 % a nachází se na něm věžový vodojem. Pozemek je přístupný z přilehlé silnice II/290.

* 1. **ROZSAH PRACÍ**

Rozsah prací je uveden ve výkazu výměr. **Předpokládaná cena stavby je 2.400.000,- Kč bez DPH.**

|  |
| --- |
| 1. **DOBA PLNĚNÍ** |

* stavební práce mohou začít **15. března 2019**, po podpisu smlouvy o dílo s vybraným zhotovitelem,
* dokončení výstavby objektu, zapojení vrtu do systému vodovodu města včetně jeho uvedení do provozu se požaduje nejpozději do **30. listopadu 2019**.

|  |
| --- |
| 1. **POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY** |

Uchazeč stanoví nabídkovou cenu za celé plnění veřejné zakázky. Nabídková cena bude zpracována v souladu s položkovým rozpočtem, který je součástí zadávací dokumentace (007\_SVV.xls). **Uchazeč doplní do slepého rozpočtu jednotkové ceny za jednotlivé práce a úkony.**

Celkovou nabídkovou cenu uchazeč závazně vyplní do souboru ve formátu XLS (003\_Kryci\_list\_vzor.xls), který je součástí zadávací dokumentace.

Nabídková cena bude uvedena v CZK a doplněna v návrhu smlouvy o dílo – odstavec 5. 1., jejíž vzor je součástí zadávací dokumentace. **Nabídková cena bez DPH** je předmětem hodnocení.

|  |
| --- |
| 1. **OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY** |

Veškeré obchodní (smluvní podmínky, dodací podmínky, záruční podmínky atd.) a platební podmínky jsou popsány v samostatné části zadávací dokumentace (006\_Obchodni\_podminky\_smlouva\_o\_dilo\_vzor.doc).

|  |
| --- |
| 1. **POŽADAVKY A PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY** |

* Nabídka bude předložena v jednom vyhotovení - v písemné formě, v českém jazyce, v nerozebíratelné formě.
* Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl.
* Všechny listy nabídky včetně příloh budou řádně očíslovány vzestupnou číselnou řadou.
* Podpisy – uchazeč podepíše předepsané součásti nabídky tak, jak je předepsáno ve výpisu z Obchodního rejstříku oprávněnými osobami či osobami oprávněnými jednat jménem společnosti na základě plné moci. Originál nebo úředně ověřenou plnou moc v takovém případě uchazeč doloží jako součást profesních kvalifikačních předpokladů.
* Uchazeč závazně použije pořadí dokumentů specifikované v následujících bodech tohoto článku zadávací dokumentace.

**Nabídka musí obsahovat:**

* 1. **Identifikační údaje uchazeče a obsah nabídky**

Nabídka bude opatřena obsahem s identifikačními údaji uchazeče a s uvedením počtu listů u jednotlivých oddílů (kapitol), k čemuž uchazeč využije vzor, který je součástí zadávací dokumentace – (002\_identifikace\_obsah\_nabidky\_vzor.doc).

* 1. **KRYCÍ LIST NABÍDKY**

Pro sestavení krycího listu nabídky uchazeč závazně použije vzor, který je součástí zadávací dokumentace (003\_Kryci\_list\_vzor.xls). Na krycím listu budou uvedeny následující údaje: základní identifikační údaje uchazeče (včetně osob zmocněných k dalším jednáním), nejvýše přípustná nabídková cena v předepsaném členění, záruční doba a podpis osoby oprávněné za uchazeče jednat.

* 1. **Doklady, jimiž uchazeč doloží splnění základních kvalifikačních předpokladů**

**Základní kvalifikační předpoklady** uchazeč doloží předložením čestného prohlášení podepsaného osobou oprávněnou za uchazeče jednat. Pro sestavení čestného prohlášení uchazeč závazně použije vzor, který je součástí zadávací dokumentace (004\_CP\_Zakladni\_kvalifikace\_vzor.doc).

* 1. **Doklady, jimiž uchazeč doloží splnění profesních kvalifikačních předpokladů**

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. **Doklady, jimiž uchazeč doloží splnění technických kvalifikačních předpokladů**

Zadavatel požaduje prokázání **technických kvalifikačních předpokladů** předložením seznamu minimálně 3 zakázek obdobného charakteru (reference na realizace objektů sloužících k vodárenským účelům /pro vodní zdroje/, každý v hodnotě minimálně 1.000.000 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. Pro sestavení seznamu uchazeč závazně použije vzor, který je součástí zadávací dokumentace (005\_TKP\_reference\_vzor.xls).

* 1. **Návrh smlouvy o dílo**

Uchazeč v nabídce předloží návrh smlouvy o dílo, podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem uchazeče. Návrh smlouvy bude po obsahové stránce odpovídat základním údajům zadávací dokumentace a obsahu nabídky. Uchazeč bude respektovat vzor, který je součástí zadávací dokumentace  
(006\_Obchodni\_podminky\_smlouva\_o\_dilo\_vzor.doc), do kterého doplní **své iniciály** – článek I., **termíny** zahájení prací - odstavec 4.1, **cenu** díla – odstavec 5.1 a **záruční dobu** - odstavec 10.2.

**Smlouva bude podepsaná osobou oprávněnou jednat jménem uchazeče.**

* 1. **OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR**

Uchazeč stanoví nabídkovou cenu za celé plnění veřejné zakázky. Nabídková cena bude zpracována pomocí slepého výkazu výměr, který je součástí zadávací dokumentace (007\_SVV.xls).

**Nabídky, které nebudou splňovat výše uvedené požadavky, mohou být z dalšího hodnocení vyřazeny.**

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

* 1. Uchazeč bere na vědomí, že bude-li vybrán, vztahuje se na něj jako na dodavatele veřejné zakázky povinnost spolupůsobit při výkonu případné finanční kontroly vyplývající z ust. § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole).
  2. Uchazeč bere na vědomí informaci, že se nejedná o zadávací řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
  3. Zadavatel má právo měnit rozsah díla.
  4. **Zadavatel si vyhrazuje právo požadovat doplňující informace či vysvětlení k podané nabídce uchazeče.**

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

Jednotlivé nabídky budou hodnoceny podle jediného hodnotícího kritéria, kterým je **výše nabídkové ceny bez DPH**. Jako **nejvýhodnější** tak bude označena ta **nabídka, která bude mít nejnižší nabídkovou cenu**.

|  |
| --- |
| 1. **PODÁNÍ NABÍDKY** |

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

**„Neotevírat – VZ č. 2018005** **– Vysoké nad Jizerou - napojení nového vodního zdroje – vrtu“**

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 NABÍDKY** |

**Lhůta pro podání nabídek končí v pondělí 15. 10. 2018 v 12:00. Veškeré nabídky doručené po tomto termínu budou z dalšího hodnocení vyřazeny.**

|  |
| --- |
| 1. **PRÁVO ZRUŠIT ZADÁVACÍ ŘÍZENÍ** |

Zadavatel si vyhrazuje možnost zrušit zadávací řízení či případně neuzavřít smlouvu s žádným z uchazečů.

|  |
| --- |
| 1. **ŽÁDOSTI O DODATEČNÉ INFORMACE** |

Uchazeč je oprávněn požadovat po zadavateli dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Žádost může být podána písemně na adresu zadavatele uvedenou v bodě 1 nebo elektronicky e-mailem na mistostarosta@vysokenadjizerou.cz.



|  |  |
| --- | --- |
| Vysoké nad Jizerou, 19. 9. 2018 | …............................................  Ing. Jaroslav Nechanický  místostarosta města |