

# **Zadávací dokumentace**

(textová část)

pro výběr dodavatele podlimitní sektorové veřejné zakázky na technologické práce

V Mladé Boleslavi dne 15.10.2018

### **1. Druh veřejné zakázky:**

Podlimitní sektorová veřejná zakázka na stavební práce

### **2. Název veřejné zakázky:**

**Bakov nad Jizeru, ČOV – intenzifikace – technologická část**

### **3. Identifikační údaje veřejného zadavatele:**

|                    |                                                                                                                   |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zadavatel:         | Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.                                                                        |
| Se sídlem:         | Čechova ul. 1151, 293 22 Mladá Boleslav                                                                           |
| Právní forma:      | akciová společnost                                                                                                |
| IČ:                | 46356983                                                                                                          |
| DIČ:               | CZ46356983                                                                                                        |
| Zastoupený:        | Ing. Jan Sedláček, předseda představenstva<br>Ing. Vladimír Stehlík, člen představenstva                          |
| Kontaktní osoba:   | Ing. Miloš Kafluk, vedoucí odd. VRI<br>Ing. Petr Doškář, technik odd. VRI                                         |
| e-mail:            | <a href="mailto:mkafluk@vakmb.cz">mkafluk@vakmb.cz</a>                                                            |
| Telefon:           | +420 326 376 215                                                                                                  |
| Profil zadavatele: | <a href="https://zakazky.vakmb.info/profile_display_2.html">https://zakazky.vakmb.info/profile_display_2.html</a> |

### **4. Údaje o zadávací dokumentaci:**

#### **4.1. Závaznost požadavků zadavatele**

Ve všech částech zadávací dokumentace a jejich přílohách vymezil zadavatel závazné požadavky k plnění veřejné zakázky. Dodavatel je povinen tyto požadavky při zpracování nabídky plně respektovat a zohlednit ve své nabídce. Neakceptování požadavků zadavatele uvedených v této zadávací dokumentaci vč. obchodních podmínek bude považováno za nesplnění podmínek zadávacího řízení s možností vyloučení dodavatele z účasti v zadávacím řízení

Pokud zadávací dokumentace obsahuje požadavky nebo odkazy na konkrétní obchodní firmy, názvy nebo jména či specifická označení zboží a služeb, a pokud by to vedlo ke zvýhodnění nebo vyloučení určitých dodavatelů nebo určitých výrobků, umožňuje zadavatel pro plnění veřejné zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky stejných řešení nebo lepších. Dodavatel musí ve své nabídce na tuto skutečnost upozornit a doložit, že jím navržené zboží či výrobky jsou stejné nebo lepší.

Pokud je v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek, je tím definován minimální požadovaný standard, dodavatel může ve své nabídce tento výrobek nahradit výrobkem se srovnatelnými nebo lepšími parametry. Parametry pro srovnání se rozumí parametry výkonnostní, funkční a zejména parametry životnosti. Dodavatel ve své nabídce musí doložit a prokázat, že jím navržené parametry jsou stejné nebo lepší.

#### **4.2. Součásti zadávací dokumentace**

Zadávací dokumentaci tvoří následující části:

- a) Textová část zadávací dokumentace
- b) Projektová dokumentace zpracovala Sweco Hydroprojekt a.s, Ústředí Praha, Tábořská 31,140 16 Praha 4, zakázkové číslo 11 61 1501 04 z března 2018, která obsahuje soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
- c) Obchodní podmínky ve formě návrhu smlouvy o dílo
- d) Krycí list nabídky
- e) Cenový list nabídky
- f) Referenční list staveb
- g) List dodavatelský systém
- h) Soupis strojů a zařízení

#### **4.3. Poskytování zadávací dokumentace**

Zadavatel poskytuje neomezený přístup dodavatelům ke všem částem zadávací dokumentace na svém profilu zadavatele: [https://zakazky.vakmb.info/profile\\_display\\_2.html](https://zakazky.vakmb.info/profile_display_2.html),bhnj

#### 4.4. **Dodatečné informace k zadávací dokumentaci, prohlídka místa plnění, varianty**

Dodavatel je oprávněn po zadavateli požadovat písemně dodatečné informace k zadávacím podmínkám (prostřednictvím profilu zadavatele nebo e-mailem). Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 5 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel odešle dodatečné informace k zadávacím podmínkám, případně související dokumenty nejpozději do 3 pracovních dnů po doručení žádosti o poskytnutí dodatečných informací. Přesné znění žádosti o dodatečné informace a vlastní dodatečné informace odešle zadavatel prostřednictvím svého profilu zadavatele současně všem dodavatelům, kteří požádali o poskytnutí zadávací dokumentace nebo, kterým byla zadávací dokumentace poskytnuta. Zadavatel vždy uveřejní dodatečné informace, včetně přesného znění žádosti stejným způsobem, jakým uveřejnil textovou část zadávací dokumentace.

Vzhledem k tomu, že místo plnění veřejné zakázky se nenachází na veřejně přístupném prostranství, může objednatel na výzvu dodavatele poskytnout prohlídku místa budoucí stavby.

Zadavatel nepřipouští podání varianty nabídky. Dodavatel není oprávněn jakýmkoli způsobem manipulovat s položkami soupisu prací, dodávek a služeb a výkazem výměr (např. měnit název položek, měnit jednotky či jejich množství, vypustit položku nebo ji nahradit položkou jinou).

### 5. **Plnění zakázky prostřednictvím subdodavatele:**

- 5.1. Zadavatel požaduje, aby dodavatel ve své nabídce specifikoval části veřejné zakázky, které má v úmyslu zadat jednomu či více poddodavatelům, a aby uvedl identifikační údaje každého poddodavatele. Zadavatel stanovuje, že v závorce uvedené práce nesmí uchazeč plnit prostřednictvím poddodavatele a musí je realizovat vlastními kapacitami prostřednictvím vlastních zaměstnanců. Jedná se o montážní a svářečské práce na souborech Čerpací stanici a mechanický stupeň ČOV, Biologický stupeň ČOV, Aerobní stabilizace kalu.
- 5.2. Uchazeč tuto podmínku zadavatele splní jednak formou Prohlášení, v němž popíše subdodavatelský systém spolu s uvedením, jakou část veřejné zakázky budou konkrétní poddodavatelé realizovat (s uvedením druhu činnosti a procentuálního podílu na předmětu veřejné zakázky), a jednak pečlivým vyplněním Listu „Dodavatelský systém“. Bez písemného předchozího souhlasu zadavatele nebude možné v průběhu provádění díla subdodavatelský systém uvedený v nabídce jakýmkoliv způsobem změnit. Dále bude zakázáno, aby subdodavatel, uvedený v popisu subdodavatelského systému v nabídce, pověřil provedením předmětu subdodavatelské smlouvy či jeho části další osobu. Splnění tohoto zákazu zajistí uchazeč v subdodavatelské smlouvě.

### 6. **Charakteristika veřejné zakázky**

#### 6.1. **Místo plnění veřejné zakázky**

Místem plnění veřejné zakázky je Bakov nad Jizerou, čistírna odpadních vod

#### 6.2. **Doba plnění veřejné zakázky**

6.2.1. Zahájení stavby: objednatel je připraven předat staveniště nejdříve 1.2.2019

6.2.2. Nejzazší ukončení stavby: 30.4.2020 (v této lhůtě bude započtena i zimní přestávka v období přelomu roku či nevhodných klimatických podmínek v celkové délce 4 týdny.

6.2.3. Průběžná lhůta výstavby ve dnech: viz nabídka dodavatele, max. 365 dnů

#### 6.2.4. Podmínky splnění:

Splnění dodávky stavby se rozumí úplné dokončení stavby a podepsání posledního zápisu o předání a převzetí stavby, včetně předání dokladů a datových médií specifikovaných v zadávacích či technických podmínkách.

Podmínkou splnění je i postup stavebních prací dle členění **stavby na etapy**, které jsou součástí projektové dokumentace (etapa 0-5). Součástí podané nabídky dodavatele bude i přibližný HMNG prací dle technické zprávy, která je součástí zadávací dokumentace. Součástí podané nabídky dodavatele bude i přibližný HMNG prací dle technické zprávy, která je součástí zadávací dokumentace. Uchazeč ve lhůtě výstavby dle. Článku 6.2.2.

bude mít započteny v harmonogramu Vánoční svátky od **15.12.2018 do 2.1.2019** a zimní přestávku v délce trvání 4 týdny, které budou součástí plnění zakázky.

### 6.3. Vymezení předmětu veřejné zakázky

#### 6.3.1. Rozsah předmětu zakázky:

- Předmětem veřejné zakázky je výběr dodavatele na akci: Bakov ČOV, intenzifikace – technologická část. Stavba řeší celkovou rekonstrukci a intenzifikaci čistírny odpadních vod v Bakově nad Jizerou o kapacitě 5000 ekvivalentních obyvatel. Předmětem zakázky je **technologická část zakázky**. V rámci technologické části budou nově vybudovány anoxické selektory denitrifikace, vybaveny ponornými míchadly, sekce nitrifikace pak jemnobublinným aeračním systémem. Bude instalována trojice dmychadel zajišťujících dodávku vzduchu pro nitrifikační sekce systému včetně měření koncentrace rozpuštěného kyslíku s přímou návazností na regulaci dodávaného vzduchu. Proběhne kompletní osazení strojně-technologického vybavení stávajících dosazovacích nádrží, současně dojde k navýšení provozní hladiny v nádržích. Součástí předmětu plnění bude i koordinační činnost mezi vybraným dodavatelem technologie a vybraným dodavatelem na stavební část této akce. Generálním dodavatelem celé akce bude dodavatel stavební části, který si bude koordinovat jednotlivé fáze výstavby s dodavatelem strojní technologie. Dodavatel strojně technologické části bude zavázán respektovat pokyny dodavatele stavební části a spolupracovat s ním.

#### **Provozní soubory**

- PS 01-01 Úpravy na odlehčovací komoře
- PS 02-01 Čerpací stanice a mechanický stupeň ČOV
- PS 02-02 Biologický stupeň ČOV
- PS 02-03 Aerobní stabilizace kalu
- PS 02-04 Motorové rozvody
- PS 02-05 Rozvodna
- PS 02-06 SRTP

#### 6.3.2. Doplnění rozsahu veřejné zakázky, předmětem zakázky je také:

- zpracování realizační dokumentaci stavby v těch částech zadávací dokumentace, které svou podrobností nebudou zhotoviteli umožňovat výrobu nebo dodání zařízení či částí staveb, takto zpracovaná dokumentace podléhá schválení objednatele.
- vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) autorem dokumentace pro stavební povolení a provedení stavby
- zajištění geodetického zaměření. Výstupy geodetického zaměření, budou zasílány geodetovi zhotovitele stavební části, který jej bude předávat objednateli.
- Vybraný geodet bude poskytovat své výstupy hlavnímu geodetovi, který bude zaměřovat pro stavebního dodavatele.
- zkušební provoz díla v délce trvání 12 měsíců, dodavatel strojně technologické části bude v průběhu zkušebního provozu organizovat pravidelné kontrolní dny v intervalu 3 měsíců, bude operativně odstraňovat vzniklé závady, bude provádět opakované školení obsluhy, zařízení bude provozovat svými pracovníky objednatel na svůj náklad
- dodavatel vypracuje provozní řád celé ČOV pro zkušební provoz ČOV v rozsahu a formě, kterou mu předá objednatel a po uvedení ČOV do trvalého provozu dopracuje tento provozní řád ve spolupráci s objednatelem pro trvalý provoz
- v případě, že v průběhu zkušebního provozu vzniknou problémy s provozem nově zrekonstruované čistírny, musí dodavatel okamžitě přizvat objednatele k řešení vzniklé situace.
- v nabídce budou zohledněny náklady na koordinaci s dodavatelem stavební části
- zadavatel upozorňuje, že ČOV Bakov je zařazena do centrálního dispečinku odpadních vod a všech ČOV zadavatele a z toho důvodu je nutné, aby projekt řídicího systému a část předmětu plnění (**ve specifikaci Elektroinstalace a slaboproud - položky 42 až 54**) realizovala společnost Vae Controls s.r.o., která je dodavatelem dispečinku zadavatele, dodavatel tyto položky barevně vyznačí ve svém nabídkovém rozpočtu
- kontaktní osobou firmy Vae Controls je pan, Petr Bzenecký, tel. 602 794 935

#### 6.3.4 Doplnění rozsahu veřejné zakázky, předmětem této zakázky není:

- SO 02-01 Lapák šterku, SO 02-02 Čerpací stanice, SO 02-03 Úpravy na stávajícím objektu česlí a na lapácích písku, SO 02-04 Mechanické předčištění, SO 02-05 Aktivační a dosazovací nádrže – linka 1, SO 02-06 Aktivační a dosazovací nádrže – linka 2, SO 02-07 Měrný objekt, SO 02-08 Nádrž aerobní stabilizace kalu, SO 02-09 Dmychárna a dávkování chemikálií – základová deska, SO 02-10 Rozvodna, SO 02-11 Úpravy na provozní budově, SO 02-12 Spojovací rozvody, SO 02-13 Komunikace a zpevněné plochy, SO 02-14 Terénní úpravy, SO 02-15 Venkovní osvětlení a elektrostavební část
- **zadavatel** na své náklady zajistí plnění technického dozoru investora a koordinátora BOZP na stavbě.

### 7. Požadavky na prokázání splnění kvalifikace

Dodavatel je povinen splnit a prokázat kvalifikaci v rozsahu stanoveném zadavatelem a ve lhůtě pro podání nabídek.

#### 7.1. **Profesní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel, který předloží:**

- a) Výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence pokud je v ní zapsán.
- b) Doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci.
- c) Doklad osvědčující odbornou způsobilost dodavatele nebo osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje a to osvědčení o autorizaci dle zákona č. 360/1992 Sb. o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství nebo konstrukce pozemních staveb. Odpovědný stavbyvedoucí bude trvale přítomen na stavbě a bude vést stavební deník.

#### 7.2. **Prokázání splnění kvalifikace:**

Dodavatel prokáže splnění kvalifikace předložením prosté kopie příslušných dokladů.

#### 7.3. **Technické kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel, který předloží:**

- a) Seznam stavebních prací provedených dodavatelem za posledních 5 let.
- b) Osvědčení objednatelů o řádném plnění 3 významných stavebních prací obsažených v seznamu stavebních prací, tato osvědčení musí zahrnovat cenu, dobu a místo provádění stavebních prací a musí obsahovat údaj o tom, zda byly tyto stavební práce provedeny řádně a odborně.
- c) Za významnou stavební práci je považována stavební práce, která spočívala v realizaci obdobného plnění jakou je předmět plnění této zakázky, tedy strojně technologické vystrojení nebo rekonstrukce čistírny odpadních vod o nejméně 5000 EO v pozici generálního dodavatele strojně technologické části.
- d) Z důvodu předcházení nedorozumění při posouzení splnění technických kvalitativních předpokladů uchazeče (protože z osvědčení objednatelů není vždy možné vyčíst rozsah významné stavební práce), přikládá zadavatel formulář o realizovaných významných stavebních pracích a doporučuje uchazečům jeho využití pro prokázání splnění technické kvalifikace.

### 8. Požadavky na způsob zpracování nabídky

#### 8.1. **Požadavky na formální zpracování nabídky:**

- a) Každý dodavatel může podat pouze jednu nabídku.
- b) Nabídka (krycí list nabídky a prohlášení o počtu stran nabídky) musí být podepsána statutárním orgánem dodavatele nebo osobou zmocněnou statutárním orgánem dodavatele k zastupování dodavatele, v tom případě přiloží dodavatel v nabídce originál písemné plné moci či jiného platného písemného pověřovacího dokumentu.

- c) Dodavatel je povinen podat písemně nabídku v jednom originálním vyhotovení. Dále žádá zadavatel dodavatele o předání nosiče CD, na kterém bude uložen návrh smlouvy o dílo a nabídkový položkový rozpočet.
- d) Nabídka musí obsahovat řádně vyplněný návrh smlouvy o dílo podepsaný dodavatelem nebo osobou oprávněnou jednat jménem dodavatele. Dodavatel doplní pouze volná místa v textu vyznačená žlutě, jiné změny ve smlouvě o dílo jsou zakázány.
- e) Nabídka bude včetně všech dokumentů a příloh svázána do jednoho svazku, jednotlivé listy budou číslovány nepřetržitou číselnou řadou, poslední list nabídky bude obsahovat prohlášení dodavatele o počtu stran nabídky, toto prohlášení bude podepsáno statutárním zástupcem.
- f) Dodavatel do nabídky přiloží vyplněný Krycí list nabídky a Cenový list nabídky, vyplněný referenční list staveb, list dodavatelský systém a doplněný soupis strojů a zařízení, vzory těchto listů jsou součástí zadávací dokumentace.
- g) Dodavatel do nabídky přiloží nabídkový rozpočet stavby, který bude obsahovat veškeré náklady nutné k provedení stavby v rozsahu zadávacích podmínek zadavatele.
- h) Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit a prověřit údaje uvedené jednotlivými dodavateli v nabídkách. Zadavatel vyloučí dodavatele ze zadávacího řízení v případě, že dodavatel ve své nabídce uvede nepravdivé údaje.
- i) Nabídka bude vložena do obálky, která bude označena textem:  
**„Veřejná zakázka – NEOTEVÍRAT –Bakov nad Jizerou, ČOV intenzifikace – technologická část“**  
 Obálka s nabídkou bude kromě označení výše uvedeného opatřena názvem a adresou dodavatele a bude řádně zalepena nebo zabezpečena proti otevření.
- j) Zadavatel nepožaduje poskytnutí jistoty za podání nabídky.

## 8.2. Požadavky na členění obsahu nabídky:

Dodavatel předloží nabídku seřazenou do níže uvedených po sobě jdoucích oddílů:

1. Krycí list nabídky
2. Cenový list nabídky
3. Referenční list staveb
4. List dodavatelský systém
5. Soupis strojů a zařízení
6. Dokumenty k dalším požadavkům zadavatele
7. Návrh smlouvy o dílo, vyplněný, vytištěný a podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem dodavatele.
8. Položkový nabídkový rozpočet.
9. Čestné prohlášení o počtu stran.

## 9. Lhůta a místo pro podávání nabídek, otevírání obálek s nabídkami

### 9.1. Lhůta pro podání nabídky:

Lhůta pro podání nabídek končí **dne 15.11.2018 v 13.30 hod.**

### 9.2. Způsob podání nabídky:

- a) Místem pro podání nabídek je sekretariát akciové společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, Čechova 1151, třetí podlaží, v pracovních dnech od 7.00 hod. do 14.00 hod.
- b) Obálka s nabídkou může být doručena poštou nebo osobně.
- c) Při převzetí bude nabídka zapsána do seznamu doručených nabídek a opatřena pořadovým číslem, datem a časovým údajem převzetí.
- d) Zadavatel nepřijme nabídky, které budou doručeny po lhůtě pro podání nabídek nebo budou otevřené.
- e) Dodavatel je vázán svou nabídkou po dobu 6 měsíců ode dne podání zadavateli.

### 9.3. Otevírání obálek s nabídkami:

- a) Obálky s nabídkami dodavatelů budou otevírány 15 minut po uplynutí lhůty pro podání nabídky, místem otevírání obálek s nabídkami je zasedací místnost akciové společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, Čechova 1151, třetí podlaží.  
 Otevírání obálek jsou oprávněni se účastnit členové komise pro otevírání obálek s nabídkami a jeden zástupce každého dodavatele.

## **10. Hodnocení nabídek**

- a) Nabídky bude zadavatel hodnotit podle výše nabídkové ceny bez DPH.

## **11. Práva zadavatele**

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- a) Dodatečně upravit zadávací podmínky veřejné zakázky
- b) Uveřejnit oznámení o výběru nejvhodnější nabídky pouze na profilu zadavatele
- c) Uveřejnit rozhodnutí o vyloučení dodavatele pouze na profilu zadavatele
- d) Nevracet uchazečům podané nabídky
- e) Zadavatel si po přezkoumání všech podaných nabídek vymezuje právo nevybrat žádného uchazeče

Za zadavatele:



Ing. Tomáš Žitný

technický náměstek

**VODOVODY A KANALIZACE**  
**MLADÁ BOLESLAV, a.s.**  
Čechova 1151  
293 22 Mladá Boleslav 88

