

Zadávací dokumentace

(textová část)

pro výběr dodavatele podlimitní sektorové veřejné zakázky malého rozsahu
na stavební práce

V Mladé Boleslavi dne 21. 01. 2021

1. Druh veřejné zakázky:

Podlimitní sektorová veřejná zakázka malého rozsahu na stavební práce

2. Název veřejné zakázky:

MB Na Vandrovce, oprava vodovodu

3. Identifikační údaje veřejného zadavatele:

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a. s.
Se sídlem: Čechova 1151, 293 22 Mladá Boleslav
Právní forma: akciová společnost
IČ: 46356983
DIČ: CZ46356983
Zastoupený: Ing. Vladimír Stehlík, předseda představenstva
Ing. Tomáš Žitný, člen představenstva
Kontaktní osoba: Ing. Aleš Vocel, technik oddělení VRI
e-mail: avocel@vakmb.cz
Telefon: +420 326 376 242
Fax: +420 326 721 502
Profil zadavatele: <https://zakazky.vakmb.info/>

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 zejména 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:

- Textová část zadávací dokumentace
- Projektová dokumentace zpracovaná projekční kanceláří Vodohospodářská kancelář Trutnov, nábreží Václava Havla 207, 54101 Trutnov, číslo zakázky 01/2019, datum 10/2020, která obsahuje soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
- Obchodní podmínky ve formě návrhu smlouvy o dílo
- Technické podmínky vodohospodářských staveb 1.9 v2, jejíž součástí je podrobná specifikace vedlejších a ostatních nákladů stavby
- Krycí list nabídky
- Cenový list nabídky
- Soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

4.3. **Poskytování zadávací dokumentace**

Zadavatel poskytuje neomezený přístup dodavatelům ke všem částem zadávací dokumentace na svém profilu zadavatele <https://zakazky.vakmb.info/>

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 nachází na veřejně přístupném prostranství města Mladá Boleslav, neorganizuje zadavatel pro dodavatele prohlídku místa plnění a každý dodavatel se s místem plnění seznámí individuálně.

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:

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. Dodavatel není oprávněn při realizaci díla bez písemného souhlasu zadavatele měnit poddodavatele, které uvedl ve své nabídce. Zadavatel stanovuje, že v závorce uvedené práce nesmí dodavatel svěřit poddodavateli a musí je realizovat prostřednictvím vlastních kapacit a svých zaměstnanců (pokládka a montáž vodovodního či kanalizačního potrubí, montáž vodovodních či kanalizačních šachet, montáže vodovodních nebo kanalizačních přípojek).

6. Charakteristika veřejné zakázky

6.1. Místo plnění veřejné zakázky

Místem plnění veřejné zakázky je Mladá Boleslav

6.2. Doba plnění veřejné zakázky

6.2.1. Zahájení stavby: **1. etapa – od 15. 03. 2021 do 02. 05. 2021** / v koordinaci

s dodavatelem inženýrských sítí / plyn

2. etapa – od 01. 03. 2022 do 02. 06. 2022 / bez koordinace

s dodavatelem inženýrských sítí / plyn

6.2.2. Nejzazší ukončení stavby: **1. etapa – 31. 07. 2021**

2. etapa – 31. 08. 2022

6.2.3. Průběžná lhůta výstavby ve dnech: **1. etapa – 90 dnů**

2. etapa – 90 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.

6.3. Vymezení předmětu veřejné zakázky

6.3.1. Rozsah předmětu zakázky:

1. etapa opravy vodovodů bude probíhat v rámci koordinované akce výměny stávajících plynovodních řadů a obnovy chodníků s přilehlými prostranstvími investora Statutární město Mladá Boleslav.

Stavba je členěna na níže uvedené etapy:

1. etapa / v roce 2021

SO 02 – řad A / Arbesova TLT DN80 134,0m

SO 03 – řad P / Bezručova TLT DN80 379,0m

2. etapa / koordinace v roce 2022

SO 01 – řad B / Bezručova TLT DN100 111,0m

řad O / Okružní TLT DN80 407,5m

řad V / Na Vandrovce TLT DN80 102,5m

6.3.2. Stručný popis předmětu zakázky:

Výstavba zahrnuje prakticky úplnou výměnu stávajících uličních vodovodních řadů v ulicích Okružní, Na Vandrovce a části Bezručovy ulice (stavební objekt SO 01 a SO 03) a v ulici Arbesova (stavební objekt SO 02). Nové potrubí nahrazuje ve stejném profilu a trase původní zrušené řady. Při výměně však dochází k položení potrubí z tvárné litiny s výrazně vyššími užitnými vlastnostmi oproti současnému potrubí z plastu a šedé litiny.

Vodovodní řady jsou navrženy ve standardním provedení z tvárné litiny s cementovou výstelkou v profilu DN100 a DN80. Celková délka navržené výměny vodovodních řadů je 1 134 m a z toho jednotlivé uliční řady:

SO 01 – řad B / Bezručova	TLT DN100	111,0m
řad O / Okružní	TLT DN80	407,5m
řad V / Na Vandrovce	TLT DN80	102,5m
SO 02 – řad A / Arbesova	TLT DN80	134,0m
SO 03 – řad P / Bezručova	TLT DN80	379,0m

Navržené vodovodní řady budou stejně jako řady stávající uloženy do zpevněných asfaltových komunikací.

Na nově položené potrubí budou připojeny stávající vodovodní přípojky.

Stávající armaturní šachty „A555“ (Okružní x Bezručova), „A556“ (Okružní x Na Vandrovce) a „A328“ (Arbesova x Bezručova) budou zachovány a nově vystrojeny.

„A555“ – bude vyčištěna, všechny původní i nové prostupy budou zatěsněny a budou doplněna stupadla.

„A556“ – bude vyčištěna, všechny původní i nové prostupy budou zatěsněny a budou doplněna stupadla. Dva vstupní komínky pod poklopy 600x600mm budou vybudovány nové.

„A328“ – bude vyčištěna, všechny původní i nové prostupy budou zatěsněny a budou doplněna stupadla. Vstupní poklop bude nově podezděn, odtok ze dna bude zachován.

Stávající armaturní šachty „A372“ (Okružní x Bezručova) a „A374“ (Okružní x Na Vandrovce) budou zrušeny bez náhrady. Konstrukce šachty, tj. vstupní komínky, stropní desky a stěny šachet do hloubky min. 1,50 m budou odstraněny. Dna šachet budou perforovány a zbývající prostory šachet budou zasypány hutnitelným materiálem. Po patřičném zhutnění zásypu budou provedeny příslušné podkladní i svrchní konstrukční vrstvy asfaltové vozovky.

Základní parametry potrubí a armatur vodovodu

Materiál je navržen dle standardu VAK MB a. s., tzn. hrdlové potrubí z tvárné litiny min. PN 16 s tloušťkou stěny 6 mm, class 100 (K9) pro DN 80 a DN 100, délka 6 m s vnitřní ochranou z odstředivě nanesené cementové malty ($k = 0,003$) a vnější ochranou žárovým pokovením slitinou Zn/Al min. 400 g/m² a epoxidovým povlakem. Armatury vodovodu budou litinové s povrchovou úpravou epoxidací určené pro pitnou vodu. Pro přípojky bude použito tyčové potrubí HDPE100 d32 SDR11. Kompletní specifikace viz Technické podmínky VaK MB 1.9 v2.

6.3.3. Doplnění rozsahu veřejné zakázky, předmětem zakázky je také:

- vypracování geometrických plánů pro zřízení služebnosti inženýrské sítě v rozsahu rekonstruovaných vodovodních řadů
- 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.
- hutnící zkoušky v komunikaci po max. 50 m
- uchazeč bude v případě výskytu nepropustných zemin zřizovat podzemní bariéry proti drenážování podzemních vod formou jílového těsnění (zátky) do úrovně pláně v délce 2-3 m v šíři rýhy vodovodu, kanalizace a přípojek, v těchto místech bude kameninové potrubí celobvodově obetonováno a těsnění bude na tuto konstrukci a potrubí vodovodu přiléhat. Umístění těsnění dle návrhu zhotovitele, max. však 100 m a při výrazné změně sklonu terénu (hrana svahu, atd.). Tyto práce budou dokumentovány zápisy do stavebního deníku s uvedením staničení stoky a fotodokumentovány. Pokud bude přerušeno zásobování nemovitostí vodou z důvodu zaklesnutí hladiny a ztráty vody ve studni, je uchazeč povinen zajistit náhradní zásobování vodou do doby obnovení zásobování nemovitostí vodou.
- zhotovitel projedná s vlastníky a uživateli nemovitostí dočasné vyparkování vozidel, umožní jim bezpečný a čistý průchod přes staveniště a dále zajistí nepřerušovanou dodávku vody v průběhu provádění stavby
- každý uchazeč bude ve své nabídce počítat u armatur (šoupata se zemními soupravami a poklopy, domovní šoupátka se zemními soupravami, poklopy a navrtávacími pásy,

hydranty, vč. drenáže a poklopy), které jsou v soupisu prací a dodávek **označeny žlutě** (popř. popisem **dodá VaK MB**) pouze s jeho montáží a převozem na staveniště ze skladu zadavatele – Mladá Boleslav, Čechova 1151. Tento materiál pořídí na svůj náklad zadavatel, uchazeč započítá do nabídkové ceny náklady na dodávku a montáž ostatního materiálu jako je potrubí, potrubní tvarovky, spojovací nerez materiál, těsnění a bandáže apod.

- zhotovitel se bude řídit a bude dodržovat základní normy pro bezpečnost práce ve stavebnictví, zakotvené ve směrnici 92/95 EHS, rozpracované v Zák.262/2006 Sb., Zák. 309/2006 Sb., Zák. 183/2006 Sb. a zákonech navazujících. Zadavatel na vlastní náklady zajistí během stavby fungování koordinátora BOZP, se kterým dodavatel bude spolupracovat.

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. Základní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel:

- a) Zadavatel nepožaduje.

7.2. 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.

7.3. Technické kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel, který předloží:

- a) Zadavatel nepožaduje.

7.4. Prokázání splnění kvalifikace:

Dodavatel prokáže splnění kvalifikace předložením čestného prohlášení, z jehož obsahu bude zřejmé, že dodavatel kvalifikační předpoklady požadované zadavatelem splňuje.

7.5. Posouzení kvalifikace zadavatelem:

Zadavatel stanovuje, že splnění kvalifikace posoudí hodnotící komise.

7.6. Nesplnění kvalifikace:

- a) Dodavatel, který nesplní kvalifikaci v požadovaném rozsahu, bude zadavatelem vyloučen z účasti v zadávacím řízení.
- b) Zadavatel oznámí rozhodnutí o vyloučení dodavatele uveřejněním na profilu zadavatele.

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 zeleně, 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, 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 – MB Na Vandrovce, oprava vodovodu
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. Dokumenty prokazující kvalifikaci
4. Návrh smlouvy o dílo, vyplněný, vytištěný a podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem dodavatele.
5. Položkový nabídkový rozpočet.
6. 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. 02. 2021 v 11:00 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 nabídek, místem otevírání obálek s nabídkami je zasedací místnost akciové společnosti Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, Čechova 1151, třetí podlaží.
- b) Otevírání obálek jsou oprávněni se účastnit členové komise pro otevírání obálek s nabídkami a jeden zástupce každého dodavatele.

10. Hodnocení nabídek

Nabídky bude zadavatel hodnotit podle výše celkové 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

Za zadavatele:


.....
Ing. Tomáš Žitný
technický náměstek

VODOVODY A KANALIZACE
MLADÁ BOLESLAV, a.s.
Čechova 1151
293 22 Mladá Boleslav 75