

Zadávací dokumentace

(textová část)

pro výběr dodavatele

podlimitní sektorové veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce

1. Druh veřejné zakázky:

Podlimitní sektorová veřejná zakázka malého rozsahu na stavební práce

2. Název veřejné zakázky

MB Pod Skalou, vodovod a kanalizace

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 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 DUR/DSP zpracovaná projekční kanceláří ŠINDLAR s. r. o., Na Brně 372/2a, 500 06 Hradec Králové, IČO 260 03 236, číslo zakázky 20230075 – červenec 2023
- soupis prací, dodávek a služeb s výkazem výměr k ocenění
- obchodní podmínky ve formě návrhu smlouvy o dílo
- technické podmínky vodohospodářských staveb, jejichž součástí je podrobná specifikace vedlejších a ostatních nákladů stavby / viz Technické podmínky VaK MB_1_9 v 2
- krycí list nabídky
- cenový list nabídky

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 a kanalizačního potrubí, montáž vodovodních a kanalizačních šachet, montáž vodovodních a kanalizačních přípojek).

6. Charakteristika veřejné zakázky

6.1. Místo plnění veřejné zakázky

Místem plnění veřejné zakázky je město Mladá Boleslav, ulice Pod Skalou.

6.2. Doba plnění veřejné zakázky

6.2.1. Zahájení stavby: **01. 03. 2024** v koordinaci s výstavbou plynovodu

6.2.2. Nejzazší ukončení stavby: **31. 08. 2024** v koordinaci s výstavbou plynovodu

6.2.3. Průběžná lhůta a rozsah výstavby:

Přesný termín nástupu na výstavbu po **01. 03. 2024** bude koordinován s výstavbou plynovodu a zimní údržbou komunikací.

Celková doba realizace **max. 90 kalendářních dnů**, vč. komunikací.

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

Stavba je členěna na níže uvedené stavební objekty:

SO 01 Vodovod

SO 01.1 ŘAD A

SO 01.2 ŘAD A-1

SO 01.3 ŘAD A-2

SO 01.4 Připojení přípojek

SO 02 Kanalizace

SO 02.1 Stoka A

SO 02.2 Stoka

SO 02.3 Připojení přípojek (výstavba nových veřejných částí přípojek)

6.3.2. Stručný popis předmětu zakázky

Pro posílení zásobování nemovitostí pitnou vodou v ulici Pod Skalou je navržena rekonstrukce vodovodního řadu v ulici Pod Skalou.

Současně bude pro odkanalizování nemovitostí v ulici Pod Skalou vybudována nová kanalizace.

Obě stavební investice jsou koordinovány s výstavbou plynovodu a jeho domovních přípojek.

Předmětem zakázky je i kompletní oprava povrchů komunikací.

Základní údaje stavby

SO 01 Vodovod

Celková délka vodovodních řadů z litinových trub TLT DN 80 = 271,82 m

Celkem 4 hydranty a 2 vzdušníky

Celková délka 16 ks domovních přípojek z HDPE100 SDR11 d32 tyčovina = 40,91 m

Základní parametry potrubí a armatur vodovodu

Potrubí vodovodu bude v intravilánu provedeno z tvárné litiny s cementovou výstelkou třídy class 100, DN 80. Vnitřní povrch potrubí bude cementovaný (vysokopecní odstředivě nanášený cement, $k=0,003$). Vnitřní povrch tvarovek bude chráněn epoxidovým povlakem. Vnější ochrana potrubí bude provedena elektrometalizací (Zn+Al min. 400 g/m² v poměru 85 % Zn a 15 %Al) vč. krycí vrstvy). Vnější ochrana tvarovek bude provedena epoxidací podle DIN30677 min. tl. 250 μm, případně těžká protikoroze ochrana s certifikací GSK min. tl. 250 μm, příruby podle EN 1092-2 (DIN 28605), standardní vrtání podle DIN 2501 – PN 16 pro DN 80-250. Minimální délka trubní tyče bude 6,0m.

Šoupata budou přírubová měkce těsnící. Tělo i víko budou z tvárné litiny GGG 50. DN 50-600. Vřeteno bude z nerezové oceli 1.4104 s válcovaným závitem a stop kroužkem. Vnější povrch bude chráněn epoxidací podle DIN30677 min. tl. 250 μm, případně těžká protikoroze ochrana s certifikací GSK min. tl. 250 μm. Tělo šoupate bude podloženo betonovým vibrolisovaným podkladem (podklady) o půdorysném rozměru min. 300x300mm osazené na rostlé podloží.

Přípojky budou provedeny celolitinným navrtávacím pasem pro litinové potrubí 80-5/4" s vnitřním závitem. Na navrtávací pas bude navazovat litinové šoupátko pro domovní přípojky 1". Propojení se stávajícím potrubím přípojky bude provedeno mosaznou spojkou isiflo. Přeložky včetně výměn armatur budou provedeny z materiálů určených pro pitnou vodu a v souladu s technickými podmínkami provozovatele Vak Mladá Boleslav a.s.

SO 02 Kanalizace

Celková délka stok z kameninových trub DN 250 = 128,79 m

Celkový počet šachet = 10 ks

Celková délka 8 ks domovních přípojek a 3 ks uličních vpustí z kameninových trub DN 150 = 40,66 m

Základní parametry potrubí a šachet kanalizace

Pro gravitační kanalizaci a gravitační přípojky bude použita chemicky odolná hrdlová oboustranně glazovaná kamenina vyráběná dle evropské normy EN 295, v České republice dle ČSN EN 295. Kameninové potrubí bude mít mezní únosnost ve vrcholovém zatížení min. 40 kN/m pro potrubí DN 250. Potrubí bude uloženo na podkladní betonovou desku s betonovým sedlem o středovém úhlu 120°. Šachty budou betonové prefabrikované DN 1000.

Pro potrubí DN 150 bude použit spojovací systém „F“. Pro potrubí DN 250 a bude použit spojovací systém „C“, typ „S“ se zabrušovanými hrdly a špicemi s nasazeným těsnícím kroužkem (mat. SBR-EPDM). Pro kompletaci a pokládku potrubí bude využit veškerý doporučený sortiment potrubí, tvarovek a příslušenství výrobce trub a s troubkami bude manipulováno pouze v souladu s pokyny výrobce. Pokládka kameninových trub (provádění konstrukce podloží a obsypu potrubí z kameniva, montáž potrubí, provádění následných zemních prací) v souladu s ČSN EN1610, ATV-A127. Potrubí bude vždy v celé délce pokládáno na urovnanou zatuhlou betonovou desku tl. 0,1 m z betonu C12/15-X0 s jamkami pro hrdla, nikdy na podklady (dřevěné, betonové, kovové aj.). Po uložení potrubí bude provedeno betonové sedlo o středovém úhlu 120° z betonu C12/15-X0. U každé revizní šachty bude vždy před a za šachtou použit zkrácený kus zasunutý do šachty, tyto tvarovky budou uloženy do pískového lože bez sedla. Obdobně zaústění kanalizační přípojky do revizní šachty bude pomocí zkráceného kusu. Potrubí kanalizačních přípojek bude prováděno na zhuťné pískové lože se zhotovenými jamkami pro hrdla. Pokládka bude prováděna výlučně za použití kalibrovaného trubního laseru, řádně osazeného na stanovišti (kyneta startovací revizní šachty) a nasměrovaného na cílovou šachtu v daném úseku (pomocí teodolitu). Kontrola nivelety uloženého potrubí bude provedena objednatelům před zásypem celého úseku (od šachty k šachtě) v součinnosti se zhotovitelem. Poklopy šachet budou litinové pro únosnost D400 s logem VaK MB.

Podrobnější specifikace materiálů viz technická zpráva D-Dokumentace objektů a Technické podmínky VaK MB_1_9 v 2.

6.3.3. Doplnění rozsahu veřejné zakázky, předmětem zakázky je také

- Zajištění dopravně inženýrského opatření, včetně potřebného povolení pro realizaci stavby
- Případnou aktualizaci stanovisek správců sítí, ... / viz Dokladová část.
- Vypracování geometrických plánů pro zřízení služebnosti inženýrské sítě v rozsahu rekonstruovaných kanalizačních stok a vodovodního řadu.

- Hutníci zkoušky v komunikaci po max. 50 m, ...
- Každý uchazeč bude ve své nabídce počítat u armatur (šoupata se zemními soupravami a poklopy, domovní šoupátka se zemními soupravami, poklopy a navrtávacími pásy HACOM, hydranty vč. drenáže a poklopu), které jsou v soupisu prací a dodávek **označeny žlutě**, 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 dopravu a montáž ostatního materiálu jako je potrubí, potrubní tvarovky, spojovací nerez materiál, těsnění a bandáže apod.
- Dodavatel, vč. jeho poddodavatelů se zavazuje spolupracovat při realizaci stavby s určeným TDI a koordinátorem BOZP. Jeho činnost hradí zadavatel. Dodavatel poskytne koordinátorovi součinnost při zpracování plánu BOZP a bude se řídit jeho pokyny v oblasti BOZP. Náklady na tyto činnosti jsou součástí ceny díla.
- Objednatel je oprávněn před realizací díla nebo v průběhu realizace změnit rozsah předmětu smlouvy.
- Neprovedení sjednaných stavebních prací, dodávek a služeb (méněpráce), pokud změnou díla dojde k zúžení předmětu díla.
- V případě, že se na stavbě vyskytnou objektivní, věcně správné, nepředvídané práce (dodatečné stavební práce, dodávky a služby), které bude objednatel písemně požadovat a tyto jsou nutné pro realizaci díla, je dodavatel povinen tyto provést, objednatel je povinen postupovat v souladu s touto smlouvou. Pokud objednatel toto právo uplatní, je dodavatel povinen na změnu rozsahu předmětu smlouvy přistoupit.

7. Požadavky na prokázání splnění kvalifikace

Dodavatel je povinen splnit a prokázat kvalifikaci v rozsahu stanoveném zadavatelem.

Dodavatel je povinen prokázat splnění kvalifikace ve lhůtě pro podání nabídek.

7.1. Profesionální kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel, který předloží

- Výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence pokud je v ní zapsán.
- Doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci.
- 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.

7.2. Prokázání splnění kvalifikace

Dodavatel prokáže splnění kvalifikace předložením prosté kopie příslušných dokladů.

7.3. Posouzení kvalifikace zadavatelem

Zadavatel stanovuje, že splnění kvalifikace posoudí hodnotící komise.

7.4. Nesplnění kvalifikace

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

8. Požadavky na způsob zpracování nabídky

8.1. Požadavky na formální zpracování nabídky

- Každý dodavatel může podat pouze jednu nabídku.
- Nabídka (krycí list nabídky, cenový list nabídky, obchodní podmínky ve formě návrhu smlouvy o dílo a prohlášení o počtu stran nabídky) musí být podepsány 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.
- 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.
- 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 Pod Skalou, vodovod a kanalizace”
Obálka s nabídkou bude kromě označení výše uvedeného opatřena názvem a adresou dodavatele a bude řádně zalepena nebo zabezpečena proti otevření.
- j) Zadavatel za podání nabídky nepožaduje poskytnutí jistiny.

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 **29. 01. 2024 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 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 