

Zadávací dokumentace

(textová část)

podlimitní sektorová veřejná zakázka na stavební práce

Chotětov, oprava vodojemu

pro společnost Vodovody a kanalizace Mladá Boleslav, a.s.

V Mladé Boleslavi dne 12.3.2018

Druh veřejné zakázky:

Podlimitní sektorová veřejná zakázka malého rozsahu na stavební práce

1. Název veřejné zakázky:

Chotětov, oprava vodojemu

oprava věžového vodojemu typu hydroglobus s objemem 100 m³

2. 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 Ing. Vladimír Stehlík, člen představenstva
Kontaktní osoba:	Ing. Miroslav Havlas, pracovník VRI
e-mail:	mhavlas@vakmb.cz
Telefon:	+420 326 376 245
Mobil:	+420 604 297 059
Fax:	+420 326 721 502
Profil zadavatele:	https://zakazky.vakmb.info/

3. Údaje o zadávací dokumentaci:

3.1. 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.

3.2. Součásti zadávací dokumentace

Zadávací dokumentaci tvoří následující části:

- Textová část zadávací dokumentace
- Zjednodušená původní projektová dokumentace vodojemu
- Obchodní podmínky ve formě návrhu smlouvy o dílo
- Technické podmínky vodohospodářských staveb, jejichž součástí je podrobná specifikace vedlejších a ostatních nákladů stavby
- Krycí list a cenový list nabídky

3.3. Poskytování zadávací dokumentace

Zadavatel poskytl přístup účastníkům ke všem částem zadávací dokumentace.

3.4. 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.

4. 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 vylučuje možnost plnění celé dodávky subdodavatelem.

5. Charakteristika veřejné zakázky**5.1. Místo plnění veřejné zakázky**

Místem plnění veřejné zakázky je pozemek par. č. 602 v k.ú. Chotětov (653233).

5.2. Doba plnění veřejné zakázky

5.2.1. Zahájení doby plnění: 16.4.2017

5.2.2. Ukončení doby plnění: 17.9.2017

5.2.3. Předání dokončeného díla: do 120 dnů od předání vodojemu zadavatelem zhotoviteli k provádění prací

5.2.4. 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.

5.3. Vymezení předmětu veřejné zakázky**5.3.1. Rozsah předmětu zakázky:**

5.3.1.1. Snesení vodojemu

5.3.1.2. Demontáž vnějšího opláštění nádrže včetně tepelné izolace, potrubí ad.

5.3.1.3. Výměna ocelové konstrukce akumulární komory, zaslepení otvorů, úpravy na ocelové konstrukci

5.3.1.4. Povrchové úpravy

5.3.1.5. Konzervace kotevních lan, oprava základových patek a závitových tyčí

5.3.1.6. Montáž nových potrubí, izolace potrubí, montáž vystrojení ad.

5.3.1.7. Montáž nové tepelné izolace, opláštění ad.

5.3.1.8. Vztyčení vodojemu

5.3.1.9. Úpravy spodní části vodojemu

Věžový vodojem sestává z nádrže kulového tvaru a válcového dříku vyrobené z oceli. Stabilita je zajištěna šesti kotevními lany, zakotvenými do železobetonových patek. Průměr tubusu je 1,0 m. Pata tubusu je obezděna a zastřešena a potrubí vystupující z tubusu opatřeno tepelnou izolací. Rok výroby vodojemu je

v sedmdesátých letech minulého století. Vodojem je umístěn na pozemku č.602 v k.ú. Chotětov. Vodojem je v současné době vyzbrojen jako jednotrubní s přepadem.

Celková výška vodojemu je 24,0 m, výška tubusu pod akumulací nádrží 18,0 m. Maximální hladina je v nadmořské výšce 286,82 m.n.m. Nastavení hladin před demontáží musí dodavatel zjistit odměřením ve vodojemu. Akumulační nádrž je opatřena tepelnou izolací a vnějším hliníkovým pláštěm, kotveným do dřevěné konstrukce.

5.3.1.1 Snesení vodojemu

Před snesením vodojemu bude provedena kompletní demontáž obezdění paty tubusu včetně zateplení a zastřešení. Tepelná izolace bude po rozhodnutí zadavatelem buď zachována a znovu použita nebo zlikvidována dodavatelem. Obezdivku a zastřešení dodavatel zlikviduje.

Příjezd na pozemek je přes veřejnou místní komunikaci. Přístupnost pro těžkou techniku si nabízející sám ověří. Předpokládaná hmotnost prázdného vodojemu je 23 t. Pro snesení vodojemu je nutné využít jeřábu odpovídající nosnosti a délce výložníku (ramene). Vodojem nesmí být ukládán přímo na zem, bude podložen ve dvou místech tubusu s možností zajištění manipulace při provádění opravy. Před snesením vodojemu musí být kotevní lana označena nezníčitelným způsobem, hliníkovými štítky o rozměrech 35x70 mm o tloušťce 1 mm. Na štítku bude uvedeno pořadové číslo lana a azimut. Pořadovým číslem 1 bude označeno první lano nalevo od vstupu do vodojemu při pohledu směrem k vodojemu, ostatní budou očíslovány vzestupně ve směru pohybu hodinových ručiček. Zároveň budou do situačního plánu stejným způsobem očíslovány kotevní patky jednotlivých lan.

5.3.1.2 Demontáž vnějšího opláštění nádrže včetně tepelné izolace, potrubí ad.

Vnější hliníkové opláštění nádrže bude demontováno, jeho opětovné použití se neuvažuje. Zároveň bude odstraněna tepelná izolace akumulací nádrže a nosná dřevěná konstrukce opláštění. Stávající potrubí bude v celém rozsahu demontováno. Při demontáži je nutné dodržovat hygienické předpisy, **izolace potrubí může obsahovat azbest**. Izolaci s azbestem je nutné ihned ukládat do prachotěsných obalů a zajistit jeho ekologickou likvidaci. Bude demontováno výtlačné potrubí, gravitace a přepad v délce stávajícího potrubí v HG k místu napojení na potrubní řad pod kloubem vodojemu dle TP Hydroprojektu. PE hadice, sloužící pro dopravu vody do nádrže při čištění bude po demontáži uložena, aby po provedení opravy mohla být namontována zpět. Ocelová konstrukce tubusu bude zbavena všech již nepotřebných držáků a úchytů, nepotřebné technologické otvory budou zaslepeny. Vstupní mříž bude před demontáží vodojemu šetrně demontována a uschována, aby mohla být po dokončení opravy vodojemu osazena zpět.

5.3.1.3 Výměna ocelové konstrukce akumulací komory, zaslepení otvorů, úpravy na ocelové konstrukci

Bude demontován ocelový plášť nádrže včetně výztužného límce v horní a dolní části nádrže (viz příloha č.1), ocelový žebřík a podesta uvnitř nádrže. Dodavatel ještě před demontáží zajistí přesné změření velikosti nádrže a její konstrukci aby podle zpracované dokumentace bylo možné vyrobit nádrž novou. Po demontáži pláště bude zadavatelem prohlédnut vnější povrch tubusu v nádrži a rozhodnuto o případném zesílení tubusu obložením skruženého ocelového plechu. Rozsah tohoto zesílení bude určen délkou ve směru osy tubusu. Nový plášť bude mít různou tloušťku materiálu a bude zesílen žebry z ocelových úhelníků (viz příloha č.2). Tvar pláště bude odpovídat tvaru původního pláště s tím, že bude staticky nadimenzován a objem bude mít 100 m³. Statický výpočet a konstrukční výkresy budou součástí dodávky dodavatele. Na ocelovém plášti akumulací nádrže budou zhotoveny příchytky pro nosnou dřevěnou konstrukci hliníkového pláště. Bude provedena oprava vstupních dveří do tubusu z důvodu snadného otevírání (výměna závěsů dveří a slícování s lemem rámu vstupního otvoru). Nepotřebné prostupy do akumulací nádrže budou zaslepeny. 10 cm nad úrovní vstupu do akumulací nádrže a 10 cm od svislice procházející bočním lemem vstupu na druhou stranu od vstupu budou zhotoveny dva otvory pr. 38 mm pro vstup kabelu od tenzometru do akumulace; u otvorů ze strany uvnitř tubusu bude navařena konzolka pro ukotvení nosného lanka kabelu tenzometru a osvětlení tubusu, druhá konzolka bude navařena ve spodní části vodojemu cca 1m nad roštem u vstupu do vodojemu tak, aby lanko bylo ve svislé poloze. Technologické otvory nad hladinou akumulací nádrže budou vodotěsně zavařeny, na opraveném vodojemu nebudou zřízeny. Dimenze tl. plechů a jednotlivých výztužných profilů budou navrženy nejméně v tloušťkách původních nebo z důvodů statického posouzení větších.

Po smontování nové nádrže a všech potrubí bude provedena zkouška těsnosti natlakováním akumulární nádrže i potrubí vodojemu stlačeným vzduchem na 0,6 bar, všechny spoje, nové i staré budou zvenčí kontrolovány po postřikání pěnotvorným roztokem na těsnost. Po provedení zkoušky zhotovitel vystaví protokol o zkoušce s uvedením tlaku, doby natlakování a výsledku zkoušky.

5.3.1.4 Povrchové úpravy

Nátěry akumulární nádrže vodojemu budou dokončeny až po dokončení zámečnických prací a po provedení zkoušky těsnosti.

Nejdříve bude povrch ocelové konstrukce vodojemu otryskán mokřím pískováním křemičitým pískem na stupeň čistoty SA 2,5 podle EN ISO 12944, část 4, průměrná hloubka drsnosti musí být větší než 50 mikrometrů (pokud bude pískování prováděno na stavbě). Bezprostředně po otryskání bude proveden nátěr ocelové konstrukce systémem ZINGA ve dvou vrstvách, celková tloušťka nátěru ZINGA bude min. 80 mikrometrů. Vrchní nátěr ocelových konstrukcí bude proveden venkovním nátěrovým systémem na bázi PUR s min. tl. 160 mikrometrů, vnitřní povrch vodní nádrže 200 mikrometrů, tj. včetně nátěru systémem ZINGA bude tloušťka nátěru min. 240 mikrometrů (resp. u vodní nádrže 280). Odstíny posledního vrchního nátěru budou takto :

vnější povrch tubusu a nádrže - modrá v odstínu RAL 5012

vnitřní povrch tubusu – světle šedá

vnitřní povrch nádrže – bílá.

Každá vrstva nátěru bude realizována v jiném odstínu, výše uvedené odstíny budou v poslední vrstvě.

Nové díly nádrže, které se budou vyrábět v dílně, budou v dílně otryskány křemičitým pískem na sucho a opatřeny základním nátěrem Zinga a jedním vrchním nátěrem. Nátěry budou provedeny tak, aby v místě budoucích svarů byl nátěr vynechán v pásech (šířka 10 cm) pro postupné překrytí jednotlivých vrstev. Po svaření dílů nádrže na stavbě, budou sváry obroušeny a pak provedena tlaková zkouška těsnosti. Po úspěšné tlakové zkoušce budou nenatřené plochy otryskány pískem a opatřeny základním nátěrem Zinga a jedním vrchním nátěrem. Nakonec bude celá nádrž opatřena posledním nátěrem.

Výše popsáním nátěrovým systémem bude opatřen vnitřní a vnější povrch tubusu a nádrže , všech pomocných konstrukcí a žebříku uvnitř tubusu, výstupního poklopu na vrchlíku vodojemu, dveře a mříž vstupu do tubusu, spodní a vrchní držáky kotvicích lan a ocelové sedlo kloubu tubusu.

Po provedení nátěru bude provedena odtrhová zkouška terčíkovou metodou na 5 vybraných místech konstrukce, minimálně dvě musí být provedeny uvnitř v akumulární nádrži. Po provedení odtrhové zkoušky bude povrch natřen stejným způsobem, jako původní nátěr.

5.3.1.5 Konzervace kotevních lan, oprava základových patek a závitových tyčí

Konzervace kotevních lan včetně základových patek

- kotevní lana budou zkontrolována zadavatelem
- poté budou očištěna, nakonzervována tukem ELASKON 30
- napínací vozíky budou očištěny a nabarveny způsobem, uvedeným v odstavci 5.3.1.4
- případně zkorodované napínací závitové tyče budou vyměněny, o výměně rozhodne zadavatel po provedené demontáži napínacích vozíků a diagnostice tyčí
- při montáži napínacích vozíků budou na závitové tyče osazeny nerez podložky o průměru, jež zabrání vtlačení matic do tělesa vozíku. Budou použity matice z nerezového materiálu.
- základové patky budou očištěny od okolní zeminy až do hloubky 20 cm pod úroveň okolního terénu, odpadající beton bude tryskán. Povrch betonových patek nad zemí a pod terénem do hloubky cca 20 cm bude sanován polymercementovou hmotou a impregnován.
- zemnicí pásek bude na přechodu země – vzduch ošetřen protikorozním neagresivním nátěrem do hloubky min. 30 cm pod úroveň terénu a výšky min. 20 cm nad úroveň terénu.

5.3.1.6 Montáž nových potrubí, vystrojení ad.

Vodojem bude nově vyzbrojen v jednorubním provedení, tj. pro nátok i odběr slouží jedno potrubí. Druhé potrubí ve vodojemu slouží pro přepad vody a vypouštění (odkalení) vodojemu.

- nové společné potrubí pro nátok a odběr vody bude provedeno z nerezů tř. 17240 (AISI 304) DN 100, začínat bude 1,5 m nad spodní podestou v tubusu vodojemu u vstupu navařovací přírubou a končit na úrovni dna nádrže T kusem. Odbočení bude opět nerez tř. 17240 DN 100 a bude ukončeno navařovací přírubou. Na přírubu bude instalována zpětná klapka, po ní šoupátko a prostup do akumulární nádrže na odběr vody. Z T kusu směrem nahoru bude pokračovat potrubí z nerezů tř. 17240 (AISI 304) DN 80 do výše 30 cm nad maximální hladinu do prostupu do akumulární nádrže pro nátok. Uvnitř nádrže za prostupem bude odběr i nátok ukončen nerez kolenem 90° tř. 17348 (AISI 306L) a DN stejném, jako před prostupem
- potrubí pro přepad a odkalení z nerezů tř. 17240 (AISI 304) DN 80 bude začínat ve výšce 1,6m nad spodní podestou navařovací přírubou a končit bude navařovací přírubou na prostupu do akumulární nádrže, prostup bude ve výši 1m pod maximální hladinou. V nádrži bude potrubí pokračovat potrubím DN 80 tř. 17348 (AISI 306L) do výše maximální hladiny, ukončeno bude trychtýřem z téhož nerez materiálu.
- potrubí pro vypouštění a odkalení vodojemu v tubusu bude z nerezů DN 50 tř. AISI 304. Na prostup bude přichyceno navařovací přírubou, co nejbližší přírubě bude osazeno šoupátko DN50 s navařovacími přírubami, potrubí bude zaústěno do potrubí přepadu v úrovni 2 m pod dnem nádrže. V nádrži za prostupem bude potrubí zhotoveno z nerezů DN 50 tř. AISI 316), otočeno dolů, končit bude co nejnižší nade dnem akumulární nádrže.
- dispoziční uspořádání potrubí v tubusu bude dohodnuto po sejmutí vodojemu
- prostupy do akumulární nádrže budou zhotoveny ze silnostěnného ocelového potrubí tř. 11 (tl. stěny min. 10mm) ukončené navařovacími přírubami, u pláště nádrže bude navařena okolo prostupu ocelová plotna (límeč) o tl. min. 10mm po celém obvodu potrubí. Světlost prostupů bude stejná, jako světlost připojeného potrubí, délka prostupů bude 100mm na každou stranu od pláště akumulární nádrže
- nově namontované potrubí v tubusu bude tepelně zaizolováno izolačními hadicemi z pěnového polyuretanu tloušťky 40 mm, izolace bude spojována dle předpisu výrobce. Stejným materiálem budou izolovány armatury.
- ke konstrukci tubusu bude potrubí přichyceno kotevními objímkami, vzdálenost kotevních objímk od sebe bude 3 m, spojovací materiál v provedení nerez
- všechna šroubová spojení budou z nerezového materiálu v kombinaci materiálu šroub A2 a matice A4, délka šroubů bude taková, aby šrouby přesahovaly matice max. o dva závity, délku šroubů není možné upravovat řezáním. Pokud je připojována armatura s povrchovou úpravou (prostupy či armatury, bude pod hlavu či matku vložena nerez podložka. Závity spojů budou nakonzervovány protizáděrovou pastou.
- všechny svařované spoje na nerezovém potrubí i ostatních nerezových dílech budou provedeny svářením v ochranné atmosféře metodou TIG, spoje budou očištěny, přešetřeny a ošetřeny mořicí pastou. Před instalací musí být mořicí pasta důkladně opláchnuta.
- armatury (šoupátka) dodává zadavatel, dodavatel si je vyzvedne v Mladé Boleslavi, Čechově ulici 1151 (v sídle společnosti)
- PE hadice, sloužící pro dopravu vody do nádrže při čištění bude namontována zpět
- v tubusu vodojemu bude ve vstupní části zřízena podesta z kompozitu v hloubce cca 30 cm pod spodní úrovní vstupního otvoru ve stejné výši, jako venkovní podesta, přichycena bude nerezovými sponami
- stávající ocelový žebřík a podesta uvnitř nádrže budou nahrazeny žebříkem a podestou z nerezové oceli tř. AISI 316 v délce k bezpečnému nástupu a výstupu v nádrži, žebřík bude dosahovat do výše 30 cm nad dno akumulární nádrže, štěříny žebříku budou na koncích opatřeny navařenými zátkami

5.3.1.7 Montáž nové tepelné izolace, opláštění ad.

- po dokončení vnějšího nátěru akumulární nádrže bude namontována dřevěná nosná konstrukce opláštění z tvrdého bukového, tlakově impregnovaného dřeva, výška lišt bude 60 mm, rozmístění nosné konstrukce bude stejné, jako u stávajícího roštu

- mezi dřevěnými lištami bude výplň tepelnou izolací ISOVER – kamenná vlna s kolmými vlákny o objemové hmotnosti 88 kg/m³ a min. tl. 60 mm
- nové hliníkové opláštění v síle Al 1 mm (dle TP) bude z bombírovaného plechu, segmenty budou stejných rozměrů, jako stávající (40 segmentů). Kotvení opláštění do dřevěného roštu bude provedeno samovrtnými vruty z nerezové oceli délky 38 mm s podložkou a těsněním EPDM, cca po 50 cm ve svislém i vodorovném směru budou Al plechy snýtovány z vnější strany trhacími AL nýty. V místech přesahů přes sebe budou hliníkové segmenty izolovány těsnícím tmelem SIKAFLEX – FC11+ barvy šedé.

5.3.1.8 Vztyčení vodojemu

Po dokončení montážních prací, povrchových úprav na vodojemu, provedených zkouškách a jejich kontrolou zadavatelem bude zadavatelem dán souhlas se vztyčením vodojemu. Po ustavení do svislé polohy budou napnuta lana. Po řádném napnutí lan a po naplnění vodojemu vodou bude geodeticky ověřena svislost tubusu a vydán certifikát o rektifikaci.

5.3.1.9 Úprava spodní části vodojemu

Po postavení vodojemu zadavatel obnoví napojení potrubí mezi vodojemem a vodovodní sítí. Následně dodavatel obnoví tepelnou izolaci potrubí u paty vodojemu, obezdění a zastřešení paty vodojemu. Obezďení bude provedeno z tvárnice ztraceného bednění tloušťky 25 cm vyplněných betonem na původní základovou konstrukci. Bude mít celkový rozměr 250 x 250 cm s výškou 80 cm. Zdivo bude založeno na hydroizolaci z pásu asfaltové modifikované lepenky. Tepelná izolace zdiva bude zevnitř deskami z polystyrenu tl. 50 mm. Vnější povrchová úprava obezdívky bude provedena tenkovrstvou omítkou vyztuženou tkaninou ze skleněných vláken Vertex R117. Vrchní vrstva bude vytvořena z dekorativní omítky Weber.pas marmolit v odstínu dle výběru objednatele ze vzorkovníku. Na této konstrukci dodavatel provede zastřešení dřevěným krovem v provedené dle původního zastřešení. Sklon 20° s přesahem střešní roviny 20 cm a střešní krytinou z asfaltového šindele IKO Armourglass PLUS a podkladního pásu Armourbase PRO na bednění z prken tl. 25 mm. Všechny dřevěné konstrukce zastřešení budou napuštěny preventivním prostředkem proti dřevokaznému hmyzu a hnilobě.

Okolo obezdívky paty bude obnoven násyp z oblázkového kameniva frakce 16-32 v tloušťce 100 mm pod kterou bude položena mulčovací folie. Plocha kameniva je asi 17 m². Bude namontována zpět nástupní plošina s žebříkem před vstupními dveřmi do vodojemu. Vodojem bude znovu připojen na uzemnění.

5.4 Doplnující informace:

- milníkem GO vodojemu bude provedení zkoušky těsnosti nejpozději dne 3.8.2018
- přírubové spoje výtaku a gravitace budou v provedení PN 10
- všechny nové nerezové díly budou chráněny obalem proti zamazání barvou či odletujícími okujemi při sváření až do doby před předáním a zprovozněním vodojemu
- zhotovitel předá doklady k zabudovaným výrobkům, které přicházejí do styku s pitnou vodou, potvrzujících, že odpovídají požadavkům § 5 odst. 1 a 3 zákona č. 258/2000 Sb.,
- zhotovitel předá doklady o posouzení zdravotní nezávadnosti k materiálům přicházejícím do styku s pitnou vodou (armatury, potrubí a tvarovky) ve smyslu vyhlášky č. 37/2001 Sb.,
- zhotovitel předá prohlášení o shodě na zabudované výrobky
- zhotovitel předá doklady o odstranění odpadů vzniklých při stavbě
- zhotovitel předá protokol o odtrhových zkouškách terčíkovou metodou
- přístup do vodojemu a vodu zajistí objednatel po dohodě se zhotovitelem
- oprava akumulací části vodojemu bude provedena podle předem odsouhlaseného technologického postupu
- oprava bude provedena po odstávce vodojemu, odstávku zajistí objednatel, není předmětem nabídky

- připojení na elektřinu zajistí zadavatel, náklady na spotřebovanou elektřinu po dobu opravy hradí dodavatel, náklady budou součástí nabídky, účtování bude dle podružného elektroměru
- náklady na připojení na vodovodní síť a odběr vody hradí dodavatel, náklady budou součástí nabídky
- předmětem prací nejsou elektroinstalační práce, demontáž a opětovnou montáž elektroinstalace zajistí objednatel.

5.5 Obchodní podmínky

- 5.5.1 účastník předloží stručný technologický postup provádění prací
- 5.5.2 účastník předloží podrobnou kalkulaci ceny po jednotlivých částech zvlášť s a bez DPH
- 5.5.3 požadované dokončení díla do 17.9.2018
- 5.5.4 účastník předloží specifikace nového potrubí, popis řešení prostupu nového potrubí z akumulární nádrže do sloupu vodojemu
- 5.5.5 účastník specifikuje stavební připravenost, kterou bude účastník potřebovat ze strany objednatele
- 5.5.6 účastník doloží čestným prohlášením, že je schopen stavbu tohoto rozsahu realizovat
- 5.5.7 záruční lhůta na provedené dílo min. 5 let, na prokorodování 10 let
- 5.5.8 doba splatnosti faktur se sjednává na 21 dní

6. Požadavky na způsob zpracování nabídky

6.1. Požadavky na formální zpracování nabídky:

- 6.1.1 každý účastník může podat pouze jednu nabídku v jednom originálním vyhotovení
- 6.1.2 nabídka (cenový list nabídky) musí být podepsána statutárním orgánem účastníka nebo osobou zmocněnou statutárním orgánem účastníka k zastupování účastníka, v tom případě přiloží účastník v nabídce originál písemné plné moci, resp. její ověřenou kopii či jiný platný písemný pověřovací dokument
- 6.1.3 účastník do nabídky přiloží vyplněný krycí a cenový list nabídky, vzor je součástí zadávací dokumentace.
- 6.1.4 zadavatel si vyhrazuje právo ověřit a prověřit údaje uvedené jednotlivými účastníky v nabídkách. Zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení v případě, že účastník ve své nabídce uvede nepravdivé údaje.

6.2 Požadavky na členění obsahu nabídky:

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

- 6.2.1 Krycí a cenový list nabídky
- 6.2.2 podepsaný návrh smlouvy o dílo vyplněný, vytištěný a podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem účastníka.

7 Lhůta a místo pro podávání nabídek, otevírání obálek s nabídkami

7.1 Lhůta pro podání nabídky:

Lhůta pro podání nabídek končí dne 29.3.2018. v 10:00 hod.

7.2 Způsob podání nabídky:

- 7.2.1 Místem pro podání nabídek je sekretariát společnosti, Čechova 1151, 293 22 Mladá Boleslav, třetí podlaží, v pracovních dnech od 7.00 hod. do 14.00 hod. nejpozději do lhůty pro podání nabídek.
- 7.2.2 Obálka s nabídkou může být doručena poštou nebo osobně

- 7.2.3 Účastník je povinen nabídku a doklady k prokázání splnění kvalifikace doručit v uzavřené obálce (balíku), která bude obsahovat veškeré požadované dokumenty. Obálka bude uzavřena, opatřena přelepky s podpisem osoby, zmocněné k zastupování účastníka a razítkem účastníka **na všech chlopních** a zřetelně označena nápisem:

NEOTVÍRAT PŘED TERMÍNEM

VEŘEJNÁ ZAKÁZKA: „Chotětov, oprava vodojemu“

- 7.2.4 Účastník je vázán svou nabídkou po dobu 3 měsíců ode dne podání nabídky zadavateli

8 Hodnocení nabídek

Nabídky bude zadavatel hodnotit podle výše nabídkové ceny. Nabídka musí splňovat zadávací podmínky zadavatele.

9 Práva zadavatele

Zadavatel si vyhrazuje právo:

- 9.1 Zrušit výběr zhotovitele v případě, že ani jedna nabídka nevyhoví podmínkám zadavatele, uvedeným v této zadávací dokumentaci.
- 9.2 Nevracet účastníkům podané nabídky.

V Mladé Boleslavi dne 12.3.2018

Za zadavatele:


Ing. Tomáš Žitný
Technický náměstek

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