

# KVALIFIKAČNÍ DOKUMENTACE

Podmínky a požadavky pro zpracování  
žádosti o účast v užším řízení

pro veřejnou zakázku na stavební práce

Veřejná zakázka:

*Brno, VDJ Palackého vrch  
2 x 17 500 m<sup>3</sup> a 5 000 m<sup>3</sup> (nový)*

-

*rekonstrukce armaturních komor a technologie*

podlimitní veřejná zakázka na stavební práce zadávaná v užším řízení podle § 21 odst. 1 písm. b) a v souladu s ustanovením § 28 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů



Zadavatel:

Statutární město Brno,  
Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno  
IČO: 44992785, DIČ: CZ44992785

zadavatel zastoupen na základě mandátní smlouvy společností:

Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.,  
Hybešova 254/16, 657 33 Brno  
IČO: 46347275, DIČ: CZ46347275

## Obsah:

|                                                                                                |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>1. Preambule</b>                                                                            | 4  |
| 1.1. Vymezení některých pojmů                                                                  | 4  |
| <b>2. Identifikační údaje veřejného zadavatele</b>                                             | 6  |
| <b>3. Předmět veřejné zakázky</b>                                                              | 7  |
| 3.1. Klasifikace předmětu veřejné zakázky                                                      | 7  |
| 3.2. Popis předmětu veřejné zakázky                                                            | 7  |
| 3.2.1 Podrobný popis předmětu veřejné zakázky                                                  | 7  |
| 3.3. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky                                                     | 11 |
| <b>4. Termíny plnění</b>                                                                       | 11 |
| 4.1. Předpokládaný termín zahájení stavby                                                      | 11 |
| 4.2. Předpokládaný termín dokončení stavby                                                     | 11 |
| 4.3. Podmínky pro změny termínů plnění                                                         | 11 |
| <b>5. Místo plnění</b>                                                                         | 11 |
| 5.1. Upřesnění místa plnění zakázky                                                            | 12 |
| <b>6. Obchodní podmínky a Technické podmínky</b>                                               | 12 |
| 6.1. Požadované zálohy a záruky                                                                | 12 |
| 6.2. Podmínky financování a platební podmínky                                                  | 12 |
| <b>7. Podmínky účasti</b>                                                                      | 12 |
| 7.1. Způsob prokázání kvalifikace                                                              | 12 |
| 7.2. Prokázání kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů                       | 12 |
| 7.3. Pravost a stáří výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů                              | 13 |
| 7.4. Prokázání kvalifikace certifikátem                                                        | 13 |
| 7.5. Požadavky na certifikát                                                                   | 13 |
| 7.6. Prokázání kvalifikace u nabídky podané více dodavateli                                    | 13 |
| 7.7. Prokázání kvalifikace pomocí subdodavatele                                                | 13 |
| <b>8. Základní kvalifikační předpoklady</b>                                                    | 14 |
| 8.1. Způsob prokázání základních kvalifikačních předpokladů                                    | 15 |
| 8.2. Pravost a stáří dokladů                                                                   | 15 |
| <b>9. Profesní kvalifikační předpoklady</b>                                                    | 15 |
| 9.1. Doklady prokazující oprávnění k podnikání                                                 | 15 |
| 9.2. Doklady osvědčující splnění odborné způsobilosti                                          | 16 |
| 9.3. Pravost a stáří dokladů                                                                   | 16 |
| <b>10. Technické kvalifikační předpoklady</b>                                                  | 16 |
| 10.1. Rozsah požadovaných technických kvalifikačních předpokladů                               | 16 |
| 10.2. Pravost a stáří dokladů                                                                  | 19 |
| <b>11. Požadavky na plnění veřejné zakázky, subdodavatelský systém</b>                         | 19 |
| <b>12. Podmínky a požadavky na zpracování žádosti o účast v užším řízení</b>                   | 19 |
| 12.1. Obecné požadavky na podanou žádost o účast v užším řízení                                | 19 |
| 12.2. Podání žádosti o účast v užším řízení                                                    | 19 |
| 12.3. Zabezpečení žádosti o účast v užším řízení                                               | 19 |
| 12.4. Způsob označení jednotlivých listů                                                       | 20 |
| 12.5. Členění žádosti o účast v užším řízení, obsah                                            | 20 |
| 12.6. Členění žádosti o účast v užším řízení v případě plnění části kvalifikace subdodavatelem | 21 |
| 12.7. Členění nabídky podané společně více dodavateli                                          | 21 |
| <b>13. Kritéria pro zadání zakázky</b>                                                         | 21 |

|       |                                                                                    |    |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 13.1. | Základní hodnotící kritérium a dílčí hodnotící kritéria pro zadání veřejné zakázky | 21 |
| 13.2. | Způsob vyhodnocení ekonomické výhodnosti nabídky                                   | 22 |
| 14.   | <b>Lhůta pro doručení žádosti o účast v užším řízení</b>                           | 24 |
| 15.   | <b>Adresa pro podání žádosti o účast v užším řízení</b>                            | 24 |
| 16.   | <b>Komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem</b>                                   | 24 |
| 17.   | <b>Doručování písemností účastníkům společné žádosti o účast v užším řízení</b>    | 25 |

## 1. Preambule

Kvalifikační dokumentace je vypracována jako podklad pro podání žádosti o účast v užším řízení zveřejněném podle zákona č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), na podlimitní veřejnou zakázku na stavební práce.

Práva, povinnosti či podmínky v této dokumentaci neuvedené se řídí zákonem. Podáním žádosti o účast v užším řízení přijímá dodavatel plně a bez výhrad kvalifikační a zadávací podmínky uvedené v oznámení o zakázce a v kvalifikační dokumentaci, což bude doloženo v žádosti o účast čestným prohlášením dodavatele. Předpokládá se, že dodavatel před podáním žádosti o účast v užším řízení pečlivě a důkladně prostuduje všechny pokyny, termíny a specifikace obsažené v oznámení o zakázce a v kvalifikační dokumentaci a bude se jimi řídit.

### 1.1. Vymezení některých pojmů

**Pro účely této kvalifikační dokumentace se rozumí**

- **dodavatelem** - fyzická nebo právnická osoba, která dodává zboží, poskytuje služby nebo provádí stavební práce, pokud má sídlo, místo podnikání či místo trvalého pobytu na území České republiky, nebo zahraniční dodavatel,
- **kvalifikační dodavatele** - způsobilost dodavatele pro plnění veřejné zakázky,
- **subdodavatelem** - osoba, pomocí které má dodavatel plnit určitou část veřejné zakázky, nebo která má poskytnout dodavateli k plnění veřejné zakázky určité věci či práva,
- **zájemcem** - dodavatel, který podal žádost o účast,
- **uchazečem** – dodavatel, který podal v zadávacím řízení nabídku,
- **kvalifikačními a zadávacími podmínkami** - veškeré požadavky zadavatele uvedené v oznámení o zakázce, kvalifikační dokumentaci, zadávací dokumentaci či jiných dokumentech obsahujících vymezení předmětu veřejné zakázky,
- **zadáváním** - závazný postup zadavatele podle zákona v zadávacím řízení, jehož účelem je zadání veřejné zakázky, a to až do uzavření smlouvy o dílo nebo do zrušení zadávacího řízení,
- **zadáním** - rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky a uzavření smlouvy s vybraným uchazečem, uskutečněné v zadávacím řízení,
- **zákonem** - zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů,
- **časovým harmonogramem** - dokument, v němž je vyjádřen průběh plnění veřejné zakázky v čase, kdy na časové ose je definována podrobnost umožňující určení časové posloupnosti v kalendářních dnech a na věcné ose jsou uvedeny alespoň jednotlivé stavební části. Časový harmonogram může být v jednom a tomtéž dokumentu doplněn o údaje finančního plnění (finanční harmonogram),
- **finančním harmonogramem** - dokument, v němž je vyjádřen průběh plnění veřejné zakázky ve finančním objemu provedených prací v čase, kdy na časové ose je definována časová posloupnost a na věcné ose je struktura shodná s časovým harmonogramem, a kde je uveden objem předpokládaných stavebních prací v Kč v jednotlivých kalendářních měsících výstavby s uvedením součtů finančního plnění umožňující vystavení dílčích faktur a s uvedením součtů finančního plnění za kalendářní roky realizace,
- **výkazem výměr** - soupis stavebních prací a dodávek, popř. služeb s uvedením jejich zařídění, technického popisu, měrných jednotek a počtu měrných jednotek,
- **položkovým rozpočtem** - oceněný výkaz výměr, do něhož dodavatel uvedl jednotkové ceny v Kč bez DPH za požadované stavební práce, dodávky a služby a ceny odpovídající požadovanému množství měrných jednotek a uvedl součty za jednotlivé stavební objekty.

V položkovém rozpočtu musí být uvedena i výše vedlejších a ostatních rozpočtových nákladů,

- **zhotovitelem** - uchazeč, který podal ekonomicky nejvýhodnější nabídku a se kterým byla uzavřena smlouva o dílo na plnění veřejné zakázky,
- **objednatelem** - zadavatel od doby podpisu příslušné smlouvy na plnění veřejné zakázky,
- **veřejným prostranstvím** - všechna náměstí, ulice, tržiště, chodníky, veřejná zeleň, parky a další prostory přístupné každému bez omezení, tedy sloužící obecnému užívání, a to bez ohledu na vlastnictví k tomuto prostoru [ § 34 zákona č.128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení)].
- **vodovodem** - provozně samostatný soubor staveb a zařízení zahrnující vodovodní řady a vodárenské objekty, jimiž jsou zejména stavby pro jímání a odběr povrchové nebo podzemní vody, její úpravu a shromažďování. Vodovod je vodním dílem [ § 2 odst. 1 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích)],
- **vnitřním vodovodem** - potrubí určené pro rozvod vody po pozemku nebo stavbě, které navazuje na konec vodovodní přípojky. Vnitřní vodovod není vodním dílem [ § 2 odst. 6 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích)],
- **vodovodní přípojkou** - samostatná stavba tvořená úsekem potrubí od odbočení z vodovodního řadu k vodoměru, a není-li vodoměr, pak k vnitřnímu uzávěru připojeného pozemku nebo stavby. Odbočení s uzávěrem je součástí vodovodu. Vodovodní přípojka není vodním dílem [ § 3 odst. 1 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích)],

## 2. Identifikační údaje veřejného zadavatele

### Základní údaje

název: Statutární město Brno  
 sídlo: Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno  
 zastoupené: Ing. Petrem Vokřálem, primátorem města Brna  
 IČO: 44992785  
 DIČ: CZ44992785  
 bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
 číslo účtu: 111246222/0800

Osoba oprávněná jednat: Ing. Jana Jakubů, vedoucí Odboru investičního MMB,  
 Kounicova 67, 601 67 Brno

Kontaktní osoba: Ing. arch. Radomír Kolomazník, telefon: +420 542 174 165

e-mail: [kolomaznik.radomir@brno.cz](mailto:kolomaznik.radomir@brno.cz), fax: +420 542 174 055

Zastoupení zadavatele v zadávacím řízení:

Zadavatel uzavřel mandátní smlouvu č. 56 01 9 271 na zastoupení zadavatele v zadávacím řízení podle ustanovení §151 zákona s dále uvedenou právnickou osobou jako osobou zastupující zadavatele v zadávacím řízení podle ustanovení § 151 odstavce 1 a 2 zákona (pro účely tohoto zadávacího řízení dále jen „osoba zastupující zadavatele“ nebo „zastupující zadavatel“)

název: Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.  
 sídlo: Hybešova 254/16, 602 00 Brno  
 zastoupená: Bc. Tomášem Kratochvílem, předsedou představenstva  
 společnost zapsaná u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 783  
 IČO: 46347275  
 DIČ: CZ46347275

K jednání a podepisování za společnost zmocněn:

Ing. Ladislav Haška, generální ředitel,  
 na základě zmocnění ze dne 15. 12. 2015

Kontaktní adresa: útvar inženýrských služeb (ÚIS), areál Pisárky, Pisárecká 277/1, Brno

Kontaktní osoby: Jaromír Peška, MSc, Mgr. Barbora Maršálková

telefon: +420 725 548 067, +420 543 433 276

e-mail: [jpeska@bvkc.cz](mailto:jpeska@bvkc.cz), fax: +420 543 433 278

### 3. Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je provedení stavebních prací.

#### **3.1. Klasifikace předmětu veřejné zakázky (Common Procurement Vocabulary)**

45000000-7 - Stavební práce  
 45232150-8 - Práce vztahující se k vodovodnímu potrubí  
 45262700-8 - Úpravy budov  
 45310000-3 - Elektroinstalační práce

#### **3.2. Popis předmětu veřejné zakázky**

Předmětem veřejné zakázky je provedení rekonstrukce armaturních komor vodojemů 2 x 17 500 m<sup>3</sup> a 5 000 m<sup>3</sup> včetně trubního vystrojení. Dále bude provedena rekonstrukce propojovacích řadů DN 80 v délce 33,0 m, DN 600 v délce 33,0 m, DN 1000 v délce 236,0 m a DN 1200 v délce 44,0 m mezi těmito vodojemy a napojení zásobních řadů. Součástí je rovněž provedení stavebních úprav uvnitř stávajících objektů včetně částečné rekonstrukce elektro a demolice objektu trafostanice.

##### **3.2.1 Podrobný popis předmětu veřejné zakázky**

Předmětem veřejné zakázky je provedení rekonstrukce armaturních komor vodojemů 2 x 17 500 m<sup>3</sup> a 5 000 m<sup>3</sup> včetně trubního vystrojení. Stávající vodojem Palackého vrch 2 x 17 500 m<sup>3</sup> byl vybudován před cca 40 lety. Komplexní rekonstrukce je vyvolána zejména potřebou výměny armatur, které jsou na hranici životnosti. Zároveň se provede zjednodušení trubního vedení v AK a doplnění stávajícího systému měření průtoku vody. Ve VDJ 5 000 m<sup>3</sup> bude rekonstrukce navazovat na již provedenou rekonstrukci čerpací stanice do VDJ VUT.

Kromě prací na trubním vystrojení obou AK je navržena rekonstrukce vodovodních řadů mezi vodojemy a propoje na stávající zásobní řady vně areálu, částečná rekonstrukce elektro a stavební úpravy uvnitř obou objektů. Bude provedena demolice již nevyužívané trafostanice u VDJ 5 000 m<sup>3</sup>.

Vodojemy Palackého vrch jsou vodojemy 3. základního tlakového pásma vodárenské soustavy města Brna s kótou přepadové hrany 318,00 m.n.m. o objemu 2 x 17500 m<sup>3</sup> a 1 x 5000 m<sup>3</sup> (starší jednokomorový vodojem) a jsou vzájemně propojené. Do většího z těchto vodojemů je přiváděna směs vody z prameniště Březová n/Svit a z VOV od vodojemu Čebín potrubím II. Březovského přivaděče.

Z vodojemů Palackého vrch je vedeno několik provozně významných zásobovacích řadů. Samostatný zásobovací řad DN 600 je veden od vodojemu 5000 m<sup>3</sup> do zásobované oblasti Bystře a odbočkou do horní části sídliště Komín.

Nejdůležitějším zásobovacím řadem z vodojemů Palackého vrch je řad DN 1200 sloužící spolu s navazujícími tlakovými pásmy pro zásobování oblastí Královo Pole, Řečkovice (části), Líšeň, Slatina a slouží pro doplňování vody do 2. zákl. tlak. pásma.

Dalším významným zásobovacím řadem z vodojemu je řad DN 600 do vodojemu Preslova. Slouží pro přepouštění vody z 3. základního tlakového pásma do vodojemu 1. tlak. pásma Preslova. V Žabovřeskách nad ul. Skalky je z uvedeného řadu odbočka do přerušovacího vodojemu Palackého vrch, přes který je zajišťována dodávka vody do 2. základ. tlakového pásma.

Bourací práce se budou týkat převážně prací souvisejících s demontáží stávající technologie (vybourání základových bloků pod technologiemi, demontáž technologických lávek apod.), s odstraněním nevyhovujících vrstev podlah, obkladů stěn, odstraněním poškozených omítek, vybouráním nevyhovujících elektro zařízení, vzduchotechnických a sanitárních zařízení (el. rozvaděče, ventilátory, WC, umyvadlo...), vybouráním nevyhovujících podlahových vpustí apod. Nové stavební úpravy budou spočívat převážně v osazení nových podlahových vpustí, dobetonování podlah dotčených bouráním a jejich celoplošného nátěru, provedení některých nových podlah (keramická dlažba, PVC), provedení nových technologických lávek, provedení nových keramických obkladů, nových sanačních omítek, dozdívek a nových omítek v dotčených částech, v dobetonování prostupů po vybourané technologii, osazení nových sanitárních zařízení (WC, umyvadlo), výmalbě místností apod.

Z důvodu demontáže venkovního potrubí bude demontována část plotových dílců a budou vybourány příslušné části betonové plotové podezdívky. Po dokončení venkovních prací souvisejících s demontáží venkovního potrubí bude oplocení vráceno do původního stavu.

Propojovací řady, II. Březovský vodovod a přípojka vody budou provedeny z hrdlových tlakových trub z tvárné litiny se zámkovými spoji. Propojovací řady budou rekonstruovány v profilu DN 80 a délce 33,0 m, profilu DN 600 a délce 33,0 m, profilu DN 1000 a délce 236,0 m a profilu DN 1200 a délce 44,0 m.

Rušené vodovodní potrubí, které bude v trase nově budovaných řadů, bude při výstavbě vytěženo a odvezeno na skládku. Potrubí mimo výkopů bude zalito cementovo-popílkovou směsí (170 m<sup>3</sup>) a konce zrušených vodovodů (včetně každého přerušení a odbočky) budou zaslepeny popř. zabetonovány.

Armaturní komora vodojemu Palackého vrch 2 x 17 500 m<sup>3</sup> bude vybavena novým trubním vystrojením. Potrubí, tvarovky a armatury budou tlakové třídy min. PN 10. Potrubní vystrojení (potrubí a tvarovky) bude z nerezové oceli materiálové jakosti třídy podle DIN 1.4301. Ocelová potrubí budou spojovaná svařováním přírubovými spoji. Obslužná potrubí budou z PPR pro domovní instalaci. Nové potrubní vystrojení bude provedeno z nerez oceli dle DIN 1.4301 1219 x 5 mm v délce 30 m, nerez oceli dle DIN 1.4301 1016 x 5 mm v délce 45 m, nerez oceli dle DIN 1.4301 813 x 4 mm v délce 1 m, nerez oceli dle DIN 1.4301 609,6 x 4 mm v délce 41 m, nerez oceli dle DIN 1.4301 508 x 4 mm v délce 7 m, nerez oceli dle DIN 1.4301 355,6 x 3 mm v délce 5 m, nerez oceli dle DIN 1.4301 156 x 3 mm v délce 11 m, nerez oceli dle DIN 1.4301 88,9 x 3 mm v délce 5 m.

Armaturní komora vodojemu Palackého vrch 5 000 m<sup>3</sup> bude vybavena novým trubním vystrojením, potrubí v akumulaci bude též vyměněno. Potrubí, tvarovky a armatury budou tlakové třídy min. PN 10. Potrubní vystrojení (potrubí a tvarovky) bude z nerezové oceli materiálové jakosti třídy podle DIN 1.4301. Ocelová potrubí budou spojovaná svařováním přírubovými spoji. Obslužná potrubí budou z PPR pro domovní instalaci. Nové potrubní vystrojení bude provedeno z nerez oceli dle DIN 1.4301 1016 x 5 mm v délce 58 m, nerez

oceli dle DIN 1.4301 813 x 4 mm v délce 34 m, nerez oceli dle DIN 1.4301 609,6 x 4 mm v délce 6 m, nerez oceli dle DIN 1.4301 508 x 4 mm v délce 10 m, nerez oceli dle DIN 1.4301 306 x 3 mm v délce 11 m, nerez oceli dle DIN 1.4301 206 x 3 mm v délce 1 m, nerez oceli dle DIN 1.4301 108 x 3 mm v délce 1 m, nerez oceli dle DIN 1.4301 88,9 x 3 mm v délce 3 m, nerez oceli dle DIN 1.4301 57 x 3 mm v délce 1 m.

Přípojka NN areálu vodojemu zůstane stávající. Je vedena ze stávající pojistkové skříně osazené ve zděném pilíři. Nachází se vlevo vedle brány vjezdu do areálu u VDJ 5 000 m<sup>3</sup>. Vedle pilíře je osazen rozvaděč elektrárenského měření RE s nepřímým měřením. Hlavní jistič před elektroměrem 100/3/B, 100A. Z rozvaděče RE vede napájecí kabel do rozvaděče RM1.1 (pole 1), který je VDJ 5 000 m<sup>3</sup>. Odtud je veden odjištěný vývod (3x 80 A) kabelem AYKY 3x95+70 do VDJ 2 x 17 500 m<sup>3</sup>. Do VDJ VUT je připraven jištěný vývod a položena kabelová přípojka, která slouží jako rezerva. V současné době má VDJ VUT svoji přípojku NN včetně elektrárenského měření.

Napájecí schéma včetně elektrárenského měření zůstane stávající, pouze s ohledem na výkopové práce v areálu pro nové trubní rozvody bude napájecí kabel pro VDJ 2 x 17 500 m<sup>3</sup> položen nový.

Vzhledem k tomu, že rekonstrukce vodojemu 2 x 17 500 m<sup>3</sup> bude probíhat za provozu, budou demontáže elektroinstalace probíhat postupně. Bude provedena:

- demontáž stavební elektroinstalace včetně rozvaděče stavební elektroinstalace,
- demontáž technologické elektroinstalace PRS, MaR, ASŘ,
- demontáž radiového přenosu včetně anténního stožáru,
- demontáž PZTS (dřívější označení EZS).

V souvislosti s novým trubním vystrojením bude řešena nová elektroinstalace ve vodojemu 2 x 17 500 m<sup>3</sup> v tomto rozsahu:

- osazení nových rozvaděčů PRS+MaR a telemetrie,
- osazení úložného materiálu a realizace kabeláže,
- PRS – připojení servopohonů,
- MaR – osazení a připojení čidel MaR,
- připojení kompletu měření zbytkového chloru, ASŘ,
- radiový přenos dat - osazení a připojení nové telemetrické stanice včetně antény,
- instalace nového SW pro PLC, pro dispečink a provedení úprav mozaikového tabla na CVD Brno.

Rovněž rekonstrukce vodojemu 5 000 m<sup>3</sup> bude probíhat za provozu, a proto budou demontáže elektroinstalace probíhat postupně. Budou odpojeny a demontovány komponenty PRS a polní instrumentace mimo těch, které přísluší akumulaci a ČS včetně příslušné polní instrumentace určené pro plnění VDJ VUT. Dále bude demontována stavební elektroinstalace v bývalé trafokobce a rozvodně VN / NN a hromosvod na střeše nad těmito prostory.

- demontáž 1 zahrnuje: dílčí demontáž kabelových rozvodů technologické elektroinstalace včetně úložného materiálu pro obvody PRS, MaR; naložení, vodorovné přemístění, složení a poplatek za likvidaci;
- demontáž 2 zahrnuje: vyvěšení kabelové trasy v délce 10 m, která umožní zhotovení prostupu pro potrubí DN1200.

V souvislosti s novým trubním vystrojením bude řešena nová elektroinstalace ve vodojemu 5 000 m<sup>3</sup> v tomto rozsahu:

- po provedení demolice trafokobky a rozvodny VN / NN a položení propojovacího řadu č. 1 (potrubí DN1200) bude před úplným zahrnutím potrubí položen nový napájecí kabel WL0.1 AYKY 3x95+70 pro vodojem 2x 17 500 m<sup>3</sup>,
- osazení nového rozvaděče RM1.4,
- doplnění stávajícího rozvaděče RM1.x,
- doplnění stávajícího rozvaděče telemetrie ED,
- osazení úložného materiálu a realizace kabeláže,
- PRS – připojení servopohonů klapek,
- MaR – odpojení a zpětné připojení čidel dle požadavků stavby,
- rozšíření stávajícího ASŘ a přenosu dat.

V rámci rekonstrukce a doplnění trubních rozvodů bude osazen nový rozvaděč ED101 vybavený novým řídicím systémem, radiomodemem, anténní přepětovou ochranou a anténami.

Signály o provozních stavech budou zavedeny na svorky řídicího systému, který bude v celkové konfiguraci vstupů a výstupů 176xDI, 28xAI, 48xDO. K CPU bude připojen přes rozhraní RS232 radiomodem pracující na frekvenci 400 MHz.

Signály o objektu (výpadek napětí, vstup do objektu,...) a o provozních a poruchových stavech technologie budou zavedeny na hraniční svorkovnici řídicího systému.

Radiomodem bude napájen zálohovaným napětím. Řídicí systém bude zajišťovat přenos vybraných provozních a poruchových stavů na dispečink provozovatele. Z dispečinku bude možno povelovat servopohony. Na dispečinku provozovatele bude vytvořena vizualizace objektu a rekonstruováno (doplněno) mozaikové tablo.

Stávající systém PZTS bude nahrazen novým systémem. Vlastní zabezpečení bude tvořeno prostorovými detektory, magnetickými kontakty a detektory tříštění skla. Pro signalizaci poplachu a signalizaci otevřených dveří jsou instalovány vnitřní a vnější sirény.

Na objektu je požadován systém CCTV pro majetkovou ochranu z důvodu častého sprejování na fasádu. Na objektu je též z důvodu sprejerských útoků požadováno osvětlení vnějších ploch okolo objektu spínané pohybovými čidly event. dle potřeby také manuálními spínači. Světla budou rozdělena na 3 samostatné okruhy – rozdělení je patrné z výkresové dokumentace. Detekce pohybu bude přenášena jako technický poplach na vodárenský PCO.

Součástí předmětu zakázky je i zajištění vydání rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace včetně uzavírky, dopravní značení po dobu stavby, vytyčení inženýrských sítí dotčených prováděním stavebních prací, zkoušky kvality díla a zpracování dokumentace skutečného provedení stavby v počtu 4 tištěných kompletních paré včetně zaměření pro GIS BVK, GIS BKOM a technickou mapu statutárního města Brna (dokumentace geodetického zaměření bude předána ve čtyřech vyhotoveních a na čtyřech CD ve tvaru DGN pro MICROSTATION). Rozsah realizované obnovy komunikačních ploch bude dokladován v digitální podobě pomocí programu EZA (dokumentace bude předána ve dvou vyhotoveních a na dvou CD).

### **3.3. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky**

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí 68 495 195,- Kč bez DPH.

## **4. Termíny plnění**

Předpokládaná doba výstavby činí 15 měsíců.

Předpokládaný termín zahájení prací na stavbě: **1. říjen 2016**

Předpokládaný termín dokončení stavebních prací: **31. prosinec 2017**

Práce budou realizovány v období od 1. září 2016 do 30. června 2017. Předpokládaná lhůta provádění prací tak činí **457 kalendářních dní**.

### **4.1. Předpokládaný termín zahájení stavby**

Předpokládaný termín zahájení stavby definuje termín, ve kterém zadavatel předpokládá, že budou zhotovitelem zahájeny stavební práce.

### **4.2. Předpokládaný termín dokončení stavby**

Zadavatelem stanovený předpokládaný termín dokončení stavby je dnem, kdy dojde k předpokládanému předání a převzetí hotového díla mezi zadavatelem a zhotovitelem díla. Nabídka může následně obsahovat jakýkoliv termín dokončení před stanoveným termínem nebo právě ve stanoveném předpokládaném termínu dokončení. Dodavatel musí zohlednit vliv klimatických podmínek na možnost realizace jednotlivých objektů, které jsou součástí této veřejné zakázky.

### **4.3. Podmínky pro změny termínů plnění**

Pokud z jakýchkoliv důvodů na straně zadavatele nebude možné termín předpokládaného zahájení stavby dodržet (zejména prodloužením doby trvání zadávacího řízení) a předpokládaný termín zahájení stavby se zpozdí, je uchazeč, který podal ekonomicky nejvýhodnější nabídku a s nímž bude následně uzavřena smlouva o dílo, oprávněn požadovat změnu lhůty plnění tak, že jím navržený termín dokončení stavby bude upraven o dobu shodnou, po kterou nebylo možné stavbu zahájit. Lhůta plnění navržená v nabídce musí zůstat zachována se zohledněním nemožnosti provádění některých prací v zimních měsících (nutnost dodržení technologických podmínek), popřípadě lze tuto lhůtu pouze zkrátit. Dojde-li k důvodům na straně zadavatele, pro které bude zadavatelem změněn předpokládaný termín zahájení, bude smlouva o dílo obsahovat již termíny upravené podle skutečného termínu zahájení.

## **5. Místo plnění**

Brno, kód kraje NUTS CZ064, kód obce zadavatele ZÚJ 582786.

### **5.1. Upřesnění místa plnění zakázky**

Stavba je situována ve městě Brně v k.ú. Žabovřesky a k.ú. Královo Pole, na ulici U Vodárny, v areálu VDJ Palackého vrch.

## **6. Obchodní podmínky a Technické podmínky**

Obchodní podmínky jsou podrobně uvedeny v návrhu smlouvy o dílo.  
Technické podmínky jsou stanoveny v projektové dokumentaci.

### **6.1. Požadované zálohy a záruky**

Zadavatel požaduje bankovní záruku ve výši 5 % z ceny díla po dobu 24 měsíců po předání a převzetí díla. Zadavatel rovněž požaduje záruku za jakost díla v délce 60 měsíců na stavební práce a v délce 24 měsíců pro elektrotechnickou a technologickou část.

### **6.2. Podmínky financování a platební podmínky**

Zadavatel neposkytuje zálohy. Cena díla bude uhrazena na základě dílčích faktur a konečné faktury (podle časového a finančního harmonogramu prací). Splatnost platebních dokladů je stanovena na 21 dnů ode dne jejich doručení.

## **7. Podmínky účasti**

Dodavatel je povinen prokázat splnění kvalifikace ve lhůtě stanovené zadavatelem pro podání žádosti o účast v užším řízení. Splněním kvalifikace se rozumí (zestručněno, úplné znění v § 50 odst. 1 zákona):

- splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 zákona,
- splnění profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 zákona,
- předložení čestného prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku,
- splnění technických kvalifikačních předpokladů podle § 56 zákona, v rozsahu stanoveném zadavatelem,

### **7.1. Způsob prokázání kvalifikace**

Dodavatelé prokazují splnění kvalifikace doklady stanovenými zákonem a doklady požadovanými zadavatelem v kvalifikační dokumentaci a v oznámení o zakázce.

### **7.2. Prokázání kvalifikace výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů**

Dodavatelé mohou k prokázání splnění kvalifikačních předpokladů předložit výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, vydaný provozovatelem seznamu, který nahrazuje prokázání splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 odstavce 1 zákona a profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 písm. a) až d) zákona v tom rozsahu, v jakém doklady prokazující splnění těchto profesních kvalifikačních předpokladů pokrývají

požadavky veřejného zadavatele na prokázání splnění profesních kvalifikačních předpokladů nezbytných pro plnění veřejné zakázky.

V případě předložení výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů k prokázání kvalifikace je dodavatel povinen rovněž předložit doklady prokazující splnění kvalifikace podle § 53 odstavce 1 písmena f) až h) v souladu s § 127 odstavcem 3 zákona.

### **7.3. Pravost a stáří výpisu ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů**

Výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů předloží dodavatel v souladu s ustanovením § 57 a § 127 zákona.

### **7.4. Prokázání kvalifikace certifikátem**

Dodavatelé mohou prokázat splnění kvalifikace certifikátem vydaným v rámci systému certifikovaných dodavatelů, který obsahuje náležitosti stanovené v § 139 zákona, přičemž údaje v něm uvedené musí být platné nejméně k poslednímu dni lhůty pro prokázání splnění kvalifikace. Tento certifikát nahrazuje prokázání splnění kvalifikace v rozsahu v něm uvedených údajů.

### **7.5. Požadavky na certifikát**

Certifikát dodavatel předloží ve lhůtě pro prokázání splnění kvalifikace. Certifikát musí splňovat podmínku definovanou v § 140 odstavci 1 zákona (tj. nesmí být starší jak jeden rok od posledního dne, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace).

### **7.6. Prokázání kvalifikace u nabídky podané více dodavateli**

Má-li být předmět veřejné zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem podávají či hodlají podat společnou žádost o účast v užším řízení, je každý z dodavatelů povinen prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 50 odstavce 1 písmena a) a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písmena a) v plném rozsahu. Splnění kvalifikace podle § 50 odstavce 1 písmena b) až d) musí prokázat všichni dodavatelé společně. Podává-li žádost o účast v užším řízení více dodavatelů společně, jsou povinni předložit současně s doklady prokazujícími splnění kvalifikačních předpokladů smlouvu, ve které je obsažen závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči veřejnému zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky.

### **7.7. Prokázání kvalifikace pomocí subdodavatele**

Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění určité části kvalifikace podle § 50 odstavce 1 písmena b) až d) v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím subdodavatele. Dodavatel je v takovém případě povinen předložit doklady prokazující splnění základního kvalifikačního předpokladu podle § 53 odst. 1 písm. j) a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) subdodavatelem a smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v

jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) až d). Dodavatel není oprávněn prostřednictvím subdodavatele prokázat splnění kvalifikace podle § 54 písmena a).

## 8. Základní kvalifikační předpoklady

Zadavatel požaduje splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 odstavce 1 zákona, tzn., že požadavky splňuje dodavatel:

- a) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlázení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště;
- b) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlázení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště;
- c) který v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu;
- d) vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů;
- e) který není v likvidaci;
- f) který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele;
- g) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele;

- h) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele;
- i) který nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán, či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů; pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby;
- j) který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek;
- k) kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu;
- l) vůči němuž nebyla v posledních 3 letech zavedena dočasná správa nebo v posledních 3 letech uplatněno opatření k řešení krize podle zákona upravujícího ozdravné postupy a řešení krize na finančním trhu.

### **8.1. Způsob prokázání základních kvalifikačních předpokladů**

Dodavatel prokazuje splnění základních kvalifikačních předpokladů předložením dokladů dle § 53 odstavce 3 zákona.

### **8.2. Pravost a stáří dokladů**

Dodavatel předloží doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů v souladu s ustanovením § 57 zákona.

## **9. Profesní kvalifikační předpoklady**

Zadavatel požaduje splnění profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 zákona, tzn., že požadavky 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 odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci,
- doklady osvědčující odbornou způsobilost dodavatele nebo osoby, jejímž prostřednictvím odbornou způsobilost zabezpečuje, je-li pro plnění veřejné zakázky nezbytná podle zvláštních právních předpisů.

### **9.1. Doklady prokazující oprávnění k podnikání**

Dodavatel jako doklad prokazující jeho oprávnění k podnikání předloží výpis z živnostenského rejstříku (případně živnostenské listy) v rozsahu odpovídajícímu celému předmětu plnění veřejné zakázky. Jedná se o tato živnostenská oprávnění:

- provádění staveb, jejich změn a odstraňování;
- montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení;
- výkon zeměměřických činností;
- projektová činnost ve výstavbě.

## **9.2. Doklady osvědčující splnění odborné způsobilosti**

Dodavatel jako doklad prokazující jeho odbornou způsobilost předloží Osvědčení o autorizaci podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů, pro obory „stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství“ a „technologická zařízení staveb“

Dále dodavatel předloží doklady:

- oprávnění k montáži elektrických zařízení dodavatelským způsobem vydané ve smyslu §6a odst. 1 písm. c) zákona č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, v platném znění;
- osvědčení dle § 14 vyhlášky č.50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů, pro řízení činnosti prováděné dodavatelským způsobem dle § 8 odst. 1 vyhlášky č.50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů;
- certifikát způsobilosti (osvědčení o zkoušce svářeče) dle ČSN EN 287-1 „Tavné svařování – Část 1: Oceli“ nebo certifikát způsobilosti dle ČSN EN ISO 9606-1 "Zkoušky svářečů - Tavné svařování - Část 1: Oceli".

## **9.3. Pravost a stáří dokladů**

Dodavatel musí doklady prokazující splnění profesních kvalifikačních předpokladů předložit v souladu s ustanovením § 57 zákona.

# **10. Technické kvalifikační předpoklady**

## **10.1. Rozsah požadovaných technických kvalifikačních předpokladů**

Zadavatel požaduje splnění technických kvalifikačních předpokladů podle ustanovení § 56 odst. 3 písm. a) zákona takto:

Rozsah požadovaných informací a dokladů (ust. § 56 odst. 5 písm. a) zákona):

Dodavatel předloží seznam stavebních prací provedených dodavatelem za posledních 5 let svým charakterem odpovídajících předmětu této veřejné zakázky a osvědčení objednatelů o řádném plnění těchto stavebních prací; tato osvědčení musí obsahovat údaje o ceně, době a místě provádění stavebních prací a rovněž musí obsahovat údaj o tom, zda byly tyto stavební práce provedeny řádně a odborně.

Způsob prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů (ust. § 56 odst. 5 písm. b) zákona):

Dodavatel prokáže splnění tohoto technického kvalifikačního předpokladu, pokud předloží seznam stavebních prací provedených dodavatelem za posledních 5 let a k nim osvědčení objednatelů o řádném plnění, z nichž bude patrné splnění požadované úrovně tohoto technického kvalifikačního předpokladu. Seznam stavebních prací provedených dodavatelem za posledních 5 let tvoří přílohu č. 1 kvalifikační dokumentace. V tomto seznamu dodavatel vyznačí, zda provedené stavební práce byly splněny společně s jiným dodavatelem (např.

v rámci sdružení), a pokud ano, jaký byl podíl na celkovém plnění dodavatele předkládajícího svou žádost o účast do předmětné veřejné zakázky (vyčíslený v % a v Kč bez DPH).

Vymezení minimální úrovně tohoto kvalifikačního předpokladu, odpovídající druhu, rozsahu a složitosti předmětu plnění veřejné zakázky (ust. § 56 odst. 5 písm. c) zákona):

Dodavatel prokáže splnění tohoto technického kvalifikačního předpokladu, pokud v seznamu stavebních prací provedených dodavatelem za posledních 5 let (když rozhodným datem je termín pro podání žádosti o účast, tzn. stavební práce, nesmí být starší pěti let k datu, ke kterému musí být podána žádost o účast) budou uvedeny minimálně:

- **2 stavby zahrnující provedení rekonstrukce akumulace upravené pitné vody (např. VDJ, ČS, ÚV) včetně strojně technologického vybavení s akumulací upravené pitné vody o objemu min. 8.000 m<sup>3</sup> ve finančním objemu alespoň 10 mil. Kč bez DPH / na stavbu;**
- **2 stavby zahrnující dodávku a montáž nerezového potrubí (pro pitnou vodu) o profilu min. DN 1000 v délce min. 50 m;**
- **1 stavbu zahrnující provedení rekonstrukce (nebo výstavby) vodovodních řadů pro veřejnou potřebu v potrubí TLT o profilu min. DN 1000 a v délce min. 100 m;**
- **2 stavby zahrnující provedení rekonstrukce elektrotechnické části (VN, NN), včetně provedení demontáže a ekologické likvidace původního elektrotechnického zařízení, ve finančním objemu alespoň 2 mil. Kč bez DPH / na stavbu;**

Dodavatel rovněž předloží osvědčení objednatelů o řádném plnění stavebních prací uvedených v seznamu. Z osvědčení bude zřejmé splnění požadované úrovně tohoto technického kvalifikačního předpokladu dodavatelem. Tato osvědčení musí obsahovat údaje o ceně, době a místě provádění stavebních prací a musí rovněž obsahovat údaj o tom, zda byly tyto stavební práce provedeny řádně a odborně.

#### **Poznámka:**

**V případě, že dodavatel realizoval stavební zakázku zahrnující provedení rekonstrukce akumulace upravené pitné vody (např. VDJ, ČS, ÚV) včetně strojně technologického vybavení s akumulací upravené pitné vody o objemu min. 8.000 m<sup>3</sup> ve finančním objemu alespoň 10 mil. Kč bez DPH a současně byla v rámci této zakázky provedena dodávka a montáž nerezového potrubí (pro pitnou vodu) o profilu min. DN 1000 v délce min. 50 m a současně byla v rámci této zakázky provedena rekonstrukce (nebo výstavby) vodovodních řadů pro veřejnou potřebu v potrubí TLT o profilu min. DN 1000 a v délce min. 100 m a současně byla v rámci této zakázky provedena rekonstrukce elektrotechnické části (VN, NN), včetně provedení demontáže a ekologické likvidace původního elektrotechnického zařízení, ve finančním objemu alespoň 2 mil. Kč bez DPH, může tuto referenční zakázku na stavební práce doložit současně k prokázání všech výše uvedených požadavků zadavatele na stavební práce.**

Zadavatel po dodavatelích rovněž požaduje, aby prokázali splnění technických kvalifikačních předpokladů podle ustanovení § 56 odst. 3 písm. c) zákona takto:

Rozsah požadovaných informací a dokladů (ustanovení § 56 odst. 5 písm. a) zákona):

Dodavatel předloží osvědčení o odborné kvalifikaci dodavatele, konkrétně pro osoby hlavního stavbyvedoucího a technologa, čestné prohlášení o pracovněprávním (nebo obdobném) vztahu těchto osob vůči dodavateli a profesní životopis těchto osob.

Způsob prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů (ustanovení § 56 odst. 5 písm. b) zákona):

Dodavatel prokáže splnění tohoto technického kvalifikačního předpokladu:

- pokud předloží v prosté kopii doklad o příslušné autorizaci osoby hlavního stavbyvedoucího podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu autorizovaných architektů, autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v oboru „**stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství**“, čestné prohlášení o tom, v jakém pracovněprávním (nebo obdobném) vztahu je tato osoba vůči dodavateli a profesní životopis této osoby formou čestného prohlášení podepsaného touto osobou;
- pokud předloží v prosté kopii doklad o příslušné autorizaci osoby technologa podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu autorizovaných architektů, autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě v oboru „**technologická zařízení staveb**“, čestné prohlášení o tom, v jakém pracovněprávním (nebo obdobném) vztahu je tato osoba vůči dodavateli a profesní životopis této osoby formou čestného prohlášení podepsaného touto osobou.

Vymezení minimální úrovně tohoto kvalifikačního předpokladu, odpovídající druhu, rozsahu a složitosti předmětu plnění veřejné zakázky (ustanovení § 56 odst. 5 písm. c) zákona):

Dodavatel prokáže splnění tohoto technického kvalifikačního předpokladu, pokud ve své nabídce předloží:

- prostou kopii osvědčení o autorizaci v oboru „**stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství**“ pro osobu hlavního stavbyvedoucího;
- prostou kopii osvědčení o autorizaci v oboru „**technologická zařízení staveb**“ pro osobu technologa;
- čestná prohlášení o pracovněprávním (nebo obdobném) vztahu těchto osob vůči dodavateli;
- profesní životopis osoby hlavního stavbyvedoucího prokazující praxi v oboru (příčemž praxe osoby hlavního stavbyvedoucího v oboru **vodohospodářských staveb** uvedená v profesním životopisu musí být minimálně 5 let). Z předloženého životopisu musí být tato praxe jasně prokázána výčtem stavebních prací realizovaných pod vedením této osoby. Ve výčtu stavebních prací obdobného charakteru bude minimálně uvedeno místo a doba realizace včetně celkových nákladů stavby;
- profesní životopis osoby technologa prokazující praxi v oboru (příčemž praxe osoby technologa v oboru **vodohospodářských staveb** uvedená v profesním životopisu musí být minimálně 5 let). Z předloženého životopisu musí být tato praxe jasně prokázána výčtem stavebních prací realizovaných pod vedením této osoby. Ve výčtu stavebních prací obdobného charakteru bude minimálně uvedeno místo a doba realizace včetně celkových nákladů stavby.

**Poznámka:**

K vedení realizace stavby je v souladu se zákonem č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, oprávněn autorizovaný inženýr v oboru „stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství“, autorizovaný stavitel v oboru „stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství“, případně v oboru „stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, specializace stavby zdravotně-technické“ a autorizovaný technik v oboru „stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství“, v oboru „stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, specializace stavby zdravotně-technické“, případně v oboru „technologická zařízení staveb“.

**10.2. Pravost a stáří dokladů**

Dodavatel předloží doklady prokazující splnění technických kvalifikačních předpokladů v souladu s ustanovením § 57 zákona

**11. Požadavky na plnění veřejné zakázky, subdodavatelský systém**

V souladu s ustanovením § 44 odst. 6 zákona požaduje zadavatel, aby dodavatel specifikoval části veřejné zakázky, které má v úmyslu zadat jednomu či více subdodatelům a aby uvedl identifikační údaje (§ 17 písm. d) zákona) a kontaktní údaje každého subdodavatele.

**12. Podmínky a požadavky na zpracování žádosti o účast v užším řízení****12.1. Obecné požadavky na podanou žádost o účast v užším řízení**

Žádost o účast v užším řízení a veškeré ostatní doklady a údaje budou uvedeny v českém jazyce (listiny v jiném než českém jazyce budou doplněny úředním překladem do českého jazyka, tato povinnost se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce) a v písemné formě. Žádost o účast v užším řízení bude podepsána osobou oprávněnou za dodavatele jednat a podepisovat podle údajů uvedených v Obchodním rejstříku, popřípadě statutárním orgánem zmocněnou osobou, jejíž plná moc musí být součástí žádosti o účast.

**12.2. Podání žádosti o účast v užším řízení**

Žádost o účast v užším řízení musí mít písemnou formu a musí být podána v uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky. Na obálce bude uvedena adresa zájemce.

**12.3. Zabezpečení žádosti o účast v užším řízení**

Zadavatel doporučuje dodavateli, aby jeho žádost o účast v užším řízení byla zabezpečena proti manipulaci s jednotlivými listy provázáním provázkem, jehož volný konec bude zapečetěn nebo přelepen nebo jinak ukončen tak, aby bez násilného porušení provázání nebylo možno žádný list volně vyjmout.

#### **12.4. Způsob označení jednotlivých listů**

Pro právní jistotu obou stran požaduje zadavatel provést očíslování všech listů žádosti o účast v užším řízení pořadovými čísly vzestupnou, nepřerušenou číselnou řadou. Listy nebo vkládané díly oddělující jednotlivé části číslvány být nemusí.

#### **12.5. Členění žádosti o účast v užším řízení, obsah**

Žádost o účast v užším řízení musí být členěna a označena shodně s následujícími pokyny:

- Krycí list žádosti o účast v užším řízení bude obsahovat identifikační údaje dodavatele, bude opatřen razítkem a podpisem oprávněné osoby (osob) dodavatele v souladu se způsobem podepisování uvedeným v obchodním rejstříku,
- Pokud za dodavatele nebo jménem dodavatele podepisuje žádost o účast v užším řízení nebo jiný dokument osoba zmocněná k tomuto úkonu podle zvláštních právních předpisů musí být za Krycím listem žádosti o účast v užším řízení doložena její plná moc,
- Dalším listem bude obsah žádosti o účasti v užším řízení s uvedením jejich jednotlivých částí a s čísly stran, na kterých se v žádosti o účast v užším řízení nachází,
- Čestné prohlášení o přijetí kvalifikačních a zadávacích podmínek zájemcem o realizaci veřejné zakázky (odst. 1 kvalifikační dokumentace),
- Čestné prohlášení o subdodavatelích, kteří se budou podílet na realizaci veřejné zakázky (odst. 11 kvalifikační dokumentace),
- Následně budou doloženy doklady dodavatele prokazující jeho kvalifikaci:
  - Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů
    - Doklady dle § 53 odstavce 3 zákona
  - Doklady prokazující splnění profesních kvalifikačních předpokladů
    - Výpis z obchodního rejstříku
    - Výpis z živnostenského rejstříku (případně živnostenské listy)
    - Osvědčení o autorizaci v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
    - Osvědčení o autorizaci v oboru technologická zařízení staveb
    - Oprávnění k montáži elektrických zařízení dodavatelským způsobem vydané ve smyslu §6a odst. 1 písm. c) zákona č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce, v platném znění
    - Osvědčení dle § 14 vyhlášky č.50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů, pro řízení činnosti prováděné dodavatelským způsobem dle § 8 odst. 1 vyhlášky č.50/1978 Sb., o odborné způsobilosti v elektrotechnice, ve znění pozdějších předpisů
    - Certifikát způsobilosti (osvědčení o zkoušce svářeče) dle ČSN EN 287-1 „Tavné svařování – Část 1: Oceli“ nebo certifikát způsobilosti dle ČSN EN ISO 9606-1 "Zkoušky svářečů - Tavné svařování - Část 1: Oceli"
  - Čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku

- Doklady prokazující splnění technických kvalifikačních předpokladů
  - Seznam stavebních prací provedených dodavatelem za posledních 5 let (příloha č. 1 kvalifikační dokumentace)
  - Osvědčení objednatelů o řádném plnění stavebních prací
  - Kopie osvědčení o autorizaci v oboru „stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství“ pro osobu hlavního stavbyvedoucího
  - Kopie osvědčení o autorizaci v oboru „technologická zařízení staveb“ pro osobu technologa
  - Čestné prohlášení o pracovněprávním vztahu (nebo obdobném) osoby hlavního stavbyvedoucího vůči dodavateli
  - Čestné prohlášení o pracovněprávním vztahu (nebo obdobném) osoby technologa vůči dodavateli
  - Profesní životopis osoby hlavního stavbyvedoucího prokazující praxi v oboru
  - Profesní životopis osoby technologa prokazující praxi v oboru

#### **12.6. Členění žádosti o účast v užším řízení v případě plnění části kvalifikace subdodavatelem**

Pokud dodavatel prokazuje splnění části kvalifikace pomocí subdodavatele, pak jeho žádost o účast v užším řízení bude členěna v souladu s předchozími požadavky a navíc bude jako poslední část obsahovat:

- Příslušné doklady, kterými subdodavatel prokazuje určitou část kvalifikace,
- Smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace,
- Doklad prokazující splnění základního kvalifikačního předpokladu podle § 53 odst. 1 písm. j) zákona subdodavatelem,
- Doklad prokazující splnění profesního kvalifikačního předpokladu dle § 54 písm. a) zákona subdodavatelem.

#### **12.7. Členění žádosti o účast v užším řízení podané společně více dodavateli**

V případě, že žádost o účast v užším řízení podává společně více dodavatelů, pak musí být tato členěna shodně s předchozími požadavky s tím, že za krycím listem žádosti o účast v užším řízení bude předložena smlouva mezi účastníky společné žádosti o účast v užším řízení, z níž musí vyplývat podmínka definovaná v § 51 odstavci 6 zákona. Doklady, kterými účastníci společné žádosti o účast v užším řízení prokazují kvalifikaci, pak budou řazeny vždy kompletně pro prvního účastníka společné žádosti o účast v užším řízení a následně pro druhého účastníka až po posledního účastníka společné žádosti o účast.

### **13. Kritéria pro zadání zakázky**

#### **13.1. Základní hodnotící kritérium a dílčí hodnotící kritéria pro zadání veřejné zakázky**

Zadavatel zvolil v souladu s ustanovením § 78 odst. 1 písm. a) zákona jako základní hodnotící kritérium pro zadání veřejné zakázky ekonomickou výhodnost nabídky a současně stanovil

v souladu s ustanovením § 78 odst. 4 zákona dílčí hodnotící kritéria. Podané nabídky bude zadavatel hodnotit podle následujících dílčích hodnotících kritérií (dále označených též jako „kritérium“), pro která stanovil v souladu s ustanovením § 78 odst. 5 a 6 zákona váhu takto:

1. Výše nabídkové ceny bez DPH s váhou 80 %
2. Zkrácení předpokládané lhůty plnění s váhou 20 %

#### **Ad. 1 Výše nabídkové ceny bez DPH s váhou 80 %**

Výší nabídkové ceny bez DPH se rozumí celková cena bez DPH. Tato celková cena bez DPH musí obsahovat veškeré náklady, včetně zisku uchazeče, nutné k řádné realizaci díla. Současně s tím musí být celková cena bez DPH stanovena v souladu s očekávaným vývojem cen k datu předání díla.

Musí být uvedena:

Celková cena v Kč bez DPH

sazba DPH (dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v účinném znění)

Nabídková cena bude doložena položkovými rozpočty zpracovanými podle soupisu prací a výkazu výměr, které jsou následně součástí zadávací dokumentace.

#### **Ad. 2 Zkrácení předpokládané lhůty plnění s váhou 20 %**

Zkrácením předpokládané lhůty plnění se rozumí uchazečem nabídnuté zkrácení předpokládané lhůty provádění prací, o které uchazeč zkrátí lhůtu potřebnou k realizaci veškerých prací na předmětu veřejné zakázky oproti zadavatelem předpokládané lhůtě plnění, která činí **457** kalendářních dní.

Uchazeč uvede celkový počet kalendářních dní, o který zkrátí předpokládanou lhůtu potřebnou k realizaci veškerých prací na předmětu veřejné zakázky.

Při stanovení zkrácení předpokládané lhůty plnění musí uchazeč zohlednit technologické možnosti provádění jednotlivých prací, a to i s ohledem na předpokládané klimatické podmínky a termínovou návaznost prací na jednotlivých objektech stavby.

### **13.2. Způsob vyhodnocení ekonomické výhodnosti nabídky**

Vyhodnocení nabídek bude provedeno následovně:

Pro hodnocení nabídek použije hodnotící komise bodovací stupnici v rozsahu 0 až 100. Každé jednotlivé nabídce je dle dílčího kritéria přidělena bodová hodnota, která odráží úspěšnost předmětné nabídky v rámci dílčího kritéria.

Pro kritéria, pro která má nejvhodnější nabídka maximální hodnotu kritéria, získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nabídky k hodnotě nejvhodnější nabídky.

Pro kritéria, pro která má nejvhodnější nabídka minimální hodnotu kritéria, získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvhodnější nabídky k hodnocené nabídce.

Podle této metody provede hodnotící komise hodnocení tak, že jednotlivá bodová ohodnocení dílčích kritérií vynásobí příslušnou vahou daného kritéria. Na základě součtu výsledných hodnot u jednotlivých nabídek stanoví hodnotící komise pořadí úspěšnosti tak, že jako nejúspěšnější je stanovena nabídka, která dosáhla nejvyššího součtu hodnot jednotlivých dílčích kritérií.

Pro kritérium **Výše nabídkové ceny bez DPH**, pro které má nejvhodnější nabídka minimální hodnotu kritéria, získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvhodnější (nejnižší) nabídky k hodnocené nabídce.

Popis způsobu hodnocení dílčího kritéria **Výše nabídkové ceny bez DPH**:

Zadavatel bude hodnotit nabídkovou cenu uchazeče bodovací metodou. Nabídková cena uchazeče bude hodnocena podle její absolutní výše v korunách českých bez DPH. Bodové hodnocení bude vypočteno podle vzorce

$$\frac{\text{nejnižší nabídková cena v Kč bez DPH}}{\text{hodnocená nabídková cena v Kč bez DPH}} \times 100 \text{ (bodů)}$$

Takto vypočtené bodové hodnocení bude dále vynásobeno vahou tohoto kritéria a tak bude vypočteno výsledné bodové ohodnocení tohoto kritéria s přesností na 2 desetinná místa.

Pro kritérium **Zkrácení předpokládané lhůty plnění**, pro která má nejvhodnější nabídka maximální hodnotu kritéria, získá hodnocená nabídka bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty hodnocené nabídky k nejvýhodnější nabídce (s největším zkrácením předpokládané lhůty plnění).

Popis způsobu hodnocení dílčího kritéria **Zkrácení předpokládané lhůty plnění**:

Zadavatel bude hodnotit uchazeči nabízené zkrácení předpokládané lhůty plnění bodovací metodou. Bodové hodnocení bude vypočteno podle vzorce

$$\frac{\text{hodnocené zkrácení předpokládané lhůty plnění v kalendářních dnech}}{\text{největší zkrácení předpokládané lhůty plnění v kalendářních dnech}} \times 100 \text{ (bodů)}$$

Takto vypočtené bodové hodnocení bude dále vynásobeno vahou tohoto kritéria a tak bude vypočteno výsledné bodové ohodnocení tohoto kritéria s přesností na 2 desetinná místa.

Pokud hodnotící komise bude některou z hodnot v číselně vyjádřitelném dílčím hodnotícím kritériu považovat za nepřiměřenou povaze závazku, který v daném dílčím hodnotícím kritériu vyjadřuje, přidělí takovému dílčímu hodnotícímu kritériu v nabídce uchazeče 0 bodů.

## 14. Lhůta pro doručení žádosti o účast v užším řízení

Lhůta pro doručení žádosti o účast v užším řízení je uvedena v oznámení o zakázce. Žádosti o účast v užším řízení tak budou doručeny v termínu do **19. 5. 2016, 10,00 hod.**

## 15. Adresa pro podání žádosti o účast v užším řízení

Doručovací adresa:  
Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.  
Hybešova 254/16  
657 33 Brno

Osobně lze žádosti o účast v užším řízení podat na adrese Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., útvar inženýrských služeb (ÚIS), areál Pisárky, Pisárecká 277/1, Brno, v pracovní době od 7,00 do 15,00 hod. (v poslední den lhůty pro podání žádosti o účast do 10,00 hod.).

V poslední den lhůty pro podání žádosti o účast, tedy dne **19. 5. 2016**, lze žádost o účast doručit pouze na adresu Brněnské vodárny a kanalizace, a.s., útvar inženýrských služeb (ÚIS), areál Pisárky, Pisárecká 277/1, Brno, a to do **10,00 hod.**

Kontaktní osoby: Jaromír Peška, MSc, tel. +420 725 548 067, Mgr. Barbora Maršálková, tel. +420 543 433 276.

## 16. Komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem

Písemnosti v zadávacím řízení lze doručovat pouze jedním z následujících způsobů:

- osobně,
- prostřednictvím držitele poštovní licence podle zvláštního právního předpisu (poštou),
- prostřednictvím osoby, která provádí přepravu zásilek (kurýrní službou),
- elektronickými prostředky,
- prostřednictvím datové schránky.

Za okamžik doručení se v případě elektronického doručování považuje den a hodina doručení datové zprávy opatřené platným zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu.

V případě osobního doručení, doručení prostřednictvím držitele poštovní licence nebo doručení kurýrní službou se za okamžik doručení považuje fyzické převzetí písemnosti adresátem.

## **17. Doručování písemností účastníkům společné žádosti o účast v užším řízení**

Podává-li žádost o účast v užším řízení více dodavatelů společně, jsou povinni ve své nabídce uvést adresu pro doručování písemností zadavatele. Odesláním písemnosti na tuto adresu se má za to, že ji zadavatel odeslal všem účastníkům společné nabídky.

Ing. Ladislav Haška  
generální ředitel

Příloha:

1. Vzor: seznam stavebních prací provedených dodavatelem za posledních 5 let