

Odůvodnění veřejné zakázky

podle § 156 odst. 1 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění
pozdějších předpisů

pro veřejnou zakázku na stavební práce

Název veřejné zakázky:

***Brno, VDJ Palackého vrch
2 x 17 500 m³ a 5 000 m³ (nový)***

-

rekonstrukce armaturních komor a technologie



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**

Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny:

Vodojemy Palackého vrch jsou nejdůležitějším uzlem vodárenské soustavy města Brna. Do většího z těchto vodojemů je přiváděna směs vody z prameniště Březová nad Svitavou a z VOV od vodojemu Čebín potrubím II. Březovského přivaděče. Z vodojemů Palackého vrch je následně vedeno několik vodovodních řadů zásobujících oblast Bystřce, horní části sídliště Komín, dále oblasti Králova Pole, Řečkovice (části), Líšně, Slatiny. Rovněž tyto vodojemy slouží pro doplňování vody do 2. zákl. tlak. pásma a k zásobování do vodojemu Preslova. Cílem realizace je kromě provedení výměny trubního vystrojení, které je na hranici životnosti, také zachování možnosti vzájemného propojení lokalit města Brna a jejich zásobení vodou v případě vzniku havárií v rámci vodárenské soustavy města Brna.

Popis předmětu veřejné zakázky:

Předmětem veřejné zakázky je provedení rekonstrukce armaturních komor vodojemů 2 x 17 500 m³ a 5 000 m³ 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.

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

Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele:

Stávající trubní vystrojení vodojemů Palackého vrch je již na hranici životnosti. Z toho důvodu je nutné předejít vzniku nevyhovujícího stavu provedením rekonstrukce vodojemů Palackého vrch, které jsou nejdůležitějším uzlem vodárenské soustavy města Brna. Rekonstrukce bude provedena v rozsahu uvedeném v popisu předmětu veřejné zakázky.

Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky:

Celková předpokládaná doba výstavby činí 15 měsíců.

Předpokládaný termín zahájení stavby: **1. říjen 2016**

Předpokládaný termín dokončení stavby: **31. prosinec 2017**

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky	
Změny a) v popisu potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny; b) v popisu předmětu veřejné zakázky; c) v popisu vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele; d) v předpokládaném termínu splnění veřejné zakázky oproti skutečnostem uvedeným podle § 1	Odůvodnění účelnosti je uvedeno v Oznámení předběžných informací. a) U popisu potřeb uvedených v Oznámení předběžných informací nedochází k žádným změnám. b) U popisu předmětu veřejné zakázky uvedeného v Oznámení předběžných informací nedochází k žádným změnám. c) U popisu vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky uvedeného v Oznámení předběžných informací nedochází k žádným změnám. d) U předpokládaného termínu plnění veřejné zakázky uvedeného v Oznámení předběžných informací nedochází k žádným změnám.
Popis rizik souvisejících s plněním veřejné zakázky, která zadavatel zohlednil při stanovení zadávacích podmínek. Jde zejména o rizika nerealizace veřejné zakázky, prodlení s plněním veřejné zakázky, snížené kvality plnění, vynaložení dalších finančních nákladů	Současný technický stav vodojemů, kdy je stávající trubní vystrojení již na hranici životnosti, hrozí vznikem nevyhovujícího až havarijního stavu v oblasti zásobování pitnou vodou v rámci vodárenské soustavy města Brna.
Veřejný zadavatel může vymezit varianty naplnění potřeby a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky	Plánovaný cíl veřejné zakázky vychází ze schválené projektové dokumentace. Alternativní řešení není připuštěno.
Veřejný zadavatel může vymezit, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle	Realizace veřejné zakázky je nutnou podmínkou naplnění plánovaného cíle, tj. zajištění řádného a bezproblémového zásobování pitnou vodou v rámci vodárenské soustavy města Brna.
Zadavatel může uvést další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky	Provedení rekonstrukce vodojemů Palackého vrch v rozsahu uvedeném v předmětu díla zajistí rovněž zachování možnosti vzájemného propojení zájmových lokalit a jejich zásobení vodou v případě vzniku havárií v rámci vodárenské soustavy města Brna.

Odůvodnění přiměřenosti požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na stavební práce	
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu stavebních prací	Zadavatel nepožaduje předložení referenčních stavebních zakázek s vyšším finančním plněním, než je stanoveno v zákoně.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků či technických útvarů	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci dodavatele nebo vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za vedení realizace stavebních prací	Zadavatel požaduje předložení osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci vedoucích zaměstnanců dodavatele. Předmět plnění veřejné zakázky je technicky velmi náročný a je náročný také z hlediska dodržování všech právních předpisů, kterými se dodavatel při realizaci musí řídit. Z těchto důvodů jsou požadavky na vzdělání, odbornou kvalifikaci a praxi zcela v souladu s předmětem plnění a zaručují zadavateli odborné a kvalifikované vedení stavby.
Odůvodnění požadavku na předložení přehledu průměrného ročního počtu zaměstnanců dodavatele či jiných osob podílejících se na plnění zakázek podobného charakteru a počtu vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení	Zadavatel nepožaduje.
Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu nástrojů či pomůcek, provozních a technických zařízení, které bude mít dodavatel při plnění veřejné zakázky k dispozici	Zadavatel nepožaduje.

Odůvodnění vymezení technických podmínek veřejné zakázky ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele	
Technická podmínka	Odůvodnění technické podmínky
Technické podmínky stanoví zadavatel odkazem na následující dokumenty: – české technické normy přejímající evropské normy nebo jiné národní technické normy přejímající evropské normy, – evropská technická schválení, – obecné technické specifikace stanovené v souladu s postupem uznaným členskými státy Evropské unie a uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie, – mezinárodní normy, nebo jiné typy technických dokumentů než normy, vydané evropskými normalizačními orgány.	Veškeré odkazy na výše uvedené dokumenty jsou uvedeny v projektové dokumentaci, a to bez ohledu na to, zda jsou uvedeny v její textové nebo výkresové části. U každého odkazu podle jednotlivých odrážek tohoto odstavce zadavatel připouští použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.

Odůvodnění stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií ve vztahu k potřebám veřejného zadavatele	
Základní hodnotící kritérium	Jako základní hodnotící kritérium byla zvolena ve smyslu § 78 odst. 1 písm. a) ekonomická výhodnost nabídky.
1. dílčí hodnotící kritérium: - výše nabídkové ceny bez DPH s váhou 80 %	Požadavek na stanovení tohoto dílčího hodnotícího kritéria je veden snahou zadavatele na provedení požadovaného rozsahu prací v přijatelné cenové úrovni.
2. dílčí hodnotící kritérium: - zkrácení předpokládané lhůty plnění s váhou 20 %	Požadavek na stanovení tohoto dílčího hodnotícího kritéria je veden snahou zadavatele o snížení nepříznivého vlivu realizace stavby na okolní prostředí a rovněž o snížení nepříznivého vlivu na obyvatelstvo dotčené realizací této veřejné zakázky.

Odůvodnění předpokládané hodnoty veřejné zakázky	
Hodnota	Odůvodnění
68 495 195,- Kč bez DPH	Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je stanovena v souladu s kontrolním rozpočtem projektové dokumentace.

Vypracoval: Bc. Jaromír Peška, MSc