

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 Moravany 2 x 4 000 m³

—

rekonstrukce stavební 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:

Cílem provedení rekonstrukce VDJ Moravany je zajištění vyšší spolehlivosti vodovodní sítě. Rekonstrukce VDJ Moravany umožní v případě výpadku VOV plnění vodojemu Nebovidy z vodojemu Moravany přes síť města Brna, a tím se zajistí plynulé zásobení pitnou vodou v dotčeném zájmovém území

Popis předmětu veřejné zakázky:

Předmětem veřejné zakázky je provedení rekonstrukce stavební a technologie ve VDJ Moravany 2x4000 m³. Bude provedena rekonstrukce vlastního objektu VDJ včetně nového vystrojení armaturní komory litinovými armaturami a nerezovým potrubím DN 100 až DN 300 a instalace havarijního čerpadla. Dále bude provedena rekonstrukce zpevněných ploch a oplocení, rekonstrukce elektroinstalace včetně rozvaděče, technologie MaR a systému dálkového přenosu dat. Součástí zakázky je rovněž provedení nového zemního připojení NN.

Klasifikace předmětu veřejné zakázky (Common Procurement Vocabulary):

45000000-7 - Stavební práce
45232150-8 - Práce vztahující se k vodovodnímu potrubí
45262700-8 - Úpravy budov
45311000-0 - Instalace a montáž elektrických rozvodů a zařízení
45317100-3 - Elektroinstalační práce pro čerpací zařízení

Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele:

Rekonstrukce VDJ Moravany v rozsahu uvedeném v popisu předmětu veřejné zakázky umožní v případě výpadku VOV plnění vodojemu Nebovidy z vodojemu Moravany přes síť města Brna, a tím se zajistí plynulé zásobení pitnou vodou v dotčeném zájmovém území.

Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky:

Celková předpokládaná doba výstavby činí 10 měsíců.

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

Předpokládaný termín dokončení stavby: **30. červen 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 stávající vodovodní sítě v zájmové lokalitě neumožňuje zajištění řádného zásobování dané lokality pitnou vodou, a to především v případě výpadku VOV.
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 dané lokality pitnou vodou.
Zadavatel může uvést další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky	Provedení rekonstrukce VDJ Moravany umožní v případě výpadku VOV plnění vodojemu Nebovidy z vodojemu Moravany přes síť města Brna, a tím se zajistí plynulé zásobení pitnou vodou v dotčeném zájmovém území.

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 obyvatele dotčené realizací této veřejné zakázky.

Odůvodnění předpokládané hodnoty veřejné zakázky	
Hodnota	Odůvodnění
10 466 445,- Kč bez DPH	Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je stanovena v souladu s kontrolním rozpočtem projektové dokumentace.

Vypracoval: Bc. Jaromír Peška, MSc