

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, Tylova II

—

rekonstrukce kanalizace a vodovodu



Zadavatel:

**Statutární město Brno,
Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno 2
IČO: 44992785, DIČ: CZ44992785**

zadavatel zastoupen na základě mandátní smlouvy společností:

**Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.,
Hybešova 254/16, 602 00 Brno
IČO: 46347275, DIČ: CZ46347275**

Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny:

Cílem realizace veřejné zakázky je zlepšení nevyhovujícího stavu kanalizace a vodovodu v ulici Tylova. Provedenou rekonstrukcí dojde ke zlepšení odtokových poměrů v kanalizaci, která je již nyní v havarijním stavu a ke zlepšení stavu stávajících vodovodů z let 1923 a 1972, jež jsou vedeny v nevyhovující, kolizní trase podélně v zeleném pásu chodníku pod kabelovými vedeními a částečně pod vzrostlými dřevinami.

Popis předmětu veřejné zakázky:

Předmětem veřejné zakázky je provedení rekonstrukce kanalizace v profilu DN 400 dl. 10,5 m a v profilu DN 600 dl. 136,2 m. Jako materiál budou použity kameninové trouby. Dále bude provedena rekonstrukce vodovodu v profilu DN 80 dl. 12,7 m, DN 100 dl. 87,8 m a DN 200 dl. 56,0 m. Jako materiál bude použita tvárná litina s vnitřní výstelkou. Součástí je rovněž provedení rekonstrukce kanalizačních přípojek (7 ks v celkové délce 94,0 m), rekonstrukce vodovodních přípojek (6 ks v celkové délce 61,8 m), provedení přeložení kabelů VO v délce 21,0 m, provedení obnovy vozovky v délce 146,64 m a provedení odvodnění vozovky do uličních vpustí (6 ks), obnovy vozovky v délce 146,64 m a provedení odvodnění vozovky do uličních vpustí (6 ks).

Klasifikace předmětu veřejné zakázky (Common Procurement Vocabulary):

45000000-7 - Stavební práce

45232400-6 - Stavební práce na výstavbě kanalizace

45232150-8 - Práce vztahující se k vodovodnímu potrubí

45316100-6 - Instalace a montáž zařízení pro venkovní osvětlení

45233223-8 - Obnova povrchu vozovky

Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele:

Stávající kanalizační stoka v ulici Tylova nevykazuje vzhledem ke svému stáří a stavebnímu stavu možnost prodloužení životnosti a již v současné době je v havarijním stavu. Stávající vodovody jsou v ulici Tylova vedeny v nevyhovující, kolizní trase. Z toho důvodu je nutné předejít zhoršení stavu kanalizační stoky a současně zajistit bezkolizní umístění vodovodů umožňující bezproblémové zásobování pitnou vodou v zájmovém území provedením rekonstrukce stávající kanalizace a vodovodů v rozsahu uvedeném v popisu předmětu veřejné zakázky.

Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky:

Celková předpokládaná doba výstavby činí 9 měsíců.

Předpokládaný termín zahájení stavby: **1. říjen 2017**

Předpokládaný termín dokončení stavby: **30. červen 2018**

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 stavebně technický stav stávající kanalizace je na hranici životnosti a stávající vodovody jsou umístěny v kolizním místě pod kabelovými vedeními a částečně pod vzrostlými dřevinami. V případě, že by nebyla tato veřejná zakázka realizována v předpokládaném termínu, může dojít ke vzniku nevyhovujícího stavu kanalizační stoky a k možnosti vzniku havárií na vodovodech v dané lokalitě.
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. zlepšení odtokových poměrů v kanalizaci a k zajištění bezkolizního umístění vodovodů umožňujícího bezproblémové zásobování pitnou vodou v zájmové lokalitě.
Zadavatel může uvést další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky	Rekonstrukce kanalizace a vodovodu, přeložky kabelů VO a obnova vozovky budou realizovány jako jedna veřejná zakázka, aby byla zajištěna plynulost a rychlost provedení všech stavebních prací a tím se snížilo působení nepříznivých vlivů na obyvatele v zájmovém území dotčené realizací stavebních prací a dále, aby byla sjednocena odpovědnost za vady v rámci záruky vůči všem realizovaným objektům.

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 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 vedoucího zaměstnance 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 ustanovení § 78 odst. 1 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, 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 v zájmovém území dotčené realizací této veřejné zakázky.

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

Vypracoval: Jaromír Peška, MSc