

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, Jeneweinova

—

rekonstrukce zhlaví shybky



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.,
Pisárecká 555/1a, Pisárky, 603 00 Brno
IČO: 46347275, DIČ: CZ46347275**

Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny:

Cílem provedení rekonstrukce objektů dolního a horního zhlaví shybky v ulici Jeneweinova je zajištění vyšší spolehlivosti kanalizační sítě. Provedenou rekonstrukcí dojde ke zlepšení stavu stávajících objektů dolního a horního zhlaví shybky, které jsou již v nevyhovujícím stavu, kdy rozsáhlá koroze kovových částí stavidel a stavidlové tabule již způsobuje jejich nefunkčnost.

Popis předmětu veřejné zakázky:

Předmětem veřejné zakázky je provedení rekonstrukce objektů dolního a horního zhlaví shybky, které budou vybaveny regulujícími stavidly z korozivzdorné oceli. Změna umístění respektive posunutí dolního zhlaví shybky si vynutí protažení stávající stoky profilu DN 500 vedoucí z revizní šachty, do které jsou odváděny odpadní vody z vnitřní retence RN Jeneweinova. Změna dispozice objektu si rovněž vynutí přeložku monitoringu a měření, které je součástí stávajícího objektu dolního zhlaví shybky. Rekonstrukce horního zhlaví shybky bude probíhat v místě stávajícího objektu. Měřicí systém pro monitoring RN Jeneweinova bude realizován ve stávajícím měrném profilu na kmenové stoce B a prostřednictvím kabeláže bude připojen ke stávajícím registračním jednotkám umístěným v provozním domku RN Jeneweinova. Po dokončení prací na rekonstrukci dolního a horního zhlaví bude provedena obnova cyklostezky dotčené stavbou.

Klasifikace předmětu veřejné zakázky (Common Procurement Vocabulary):

45000000-7 - Stavební práce

45232440-8 - Stavební práce pro kanalizační potrubí

45311000-0 - Instalace a montáž elektrických rozvodů a zařízení

45233223-8 - Obnova povrchu vozovky

Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele:

Rekonstrukce objektů dolního a horního zhlaví shybky v ulici Jeneweinova v rozsahu uvedeném v popisu předmětu veřejné zakázky umožní zlepšení stávajícího nevyhovujícího stavu, kdy rozsáhlá koroze kovových částí stavidel a stavidlové tabule již způsobuje jejich nefunkčnost.

Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky:

Celková předpokládaná doba výstavby činí 9 měsíců.

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

Předpokládaný termín dokončení stavby: **30. duben 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 objektů dolní a horního zhlaví shybky je na hranici životnosti. V případě, že by nebyla tato veřejná zakázka realizována v předpokládaném termínu, může dojít ke změně stavu objektů zhlaví shybky na stav havarijní.
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 kanalizační síti v zájmové oblasti.
Zadavatel může uvést další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky	Provedením rekonstrukce objektů dolní a horního zhlaví shybky se předejde vzniku havarijního stavu a dojde k zajištění vyšší spolehlivosti kanalizační sítě.

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 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 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
10 144 082,- Kč bez DPH	Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je stanovena v souladu s kontrolním rozpočtem projektové dokumentace.

Vypracoval: Bc. Jaromír Peška, MSc