

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:

Ulice Melatín – Brno, Soběšice



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:

V ulici Melatín v Brně - Soběšicích v současné době chybí dešťová kanalizace. Dešťová kanalizace v ul. Melatíně (úsek ul. Na Rychtě – ul. Zeiberlichova) bude svedena do stávajícího povrchového žlabu v ul. Na Rychtě, který je zaústěn do retenční nádrže RN2 nacházející se mezi ul. Síčka a Na Rychtě. Zbývá část ul. Melatín (úsek ul. Na Rychtě – stávající ČS Melatín) bude svedena dešťovou stokou kolem objektu ČS Melatín do Soběšického potoka. Nově vybudovanou dešťovou kanalizací budou odváděny dešťové vody z přilehlých nemovitostí a z komunikace. Cílem je zlepšení stávajícího nevyhovujícího stavu v oblasti odvádění dešťových vod v zájmovém území.

Popis předmětu veřejné zakázky:

Předmětem veřejné zakázky je provedení výstavby dešťové kanalizace v ulici Melatín v Brně – Soběšicích. Dešťová kanalizace bude provedena v profilu DN 300 a v délce 207,00 m a v profilu DN 400 a v délce 137,7 m. Jako materiál budou použity železobetonové trouby. Součástí stavby je rovněž provedení přeložení vodovodního řadu DN 100 v délce 88,25 m. Jako materiál budou použity trouby z tvárné litiny z vnitřní cementovou výstelkou. Kanalizační přípojky dešťové kanalizace budou provedeny v počtu 20 ks a v celkové délce 100,07 m. Vodovodní přípojky budou obnoveny v počtu 10 ks a v celkové délce 85,54 m. Následně bude provedena oprava komunikačních ploch v celkové délce úpravy 362, 52 m. Součástí opravy je i provedení opěrné zídky, vyrovnávající různé výškové úrovně vjezdů a vstupů.

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
45233223-8 - Obnova povrchu vozovky

Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele:

Provedením výstavby dešťové kanalizace v ulici Melatín v rozsahu uvedeném v popisu předmětu veřejné zakázky dojde k odstranění stávajícího nevyhovujícího stavu a k zajištění odvádění dešťových vod z ulice Melatín a jejího blízkého okolí.

Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky:

Celková předpokládaná doba výstavby činí 10 měsíců.

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

Předpokládaný termín dokončení stavby: **31. červenec 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	V současnosti není v ulici Melatín vybudovaná dešťová kanalizace. Dešťové vody tak nejsou v současnosti ze zájmového území řádně odváděny, čímž může dojít ke vzniku škod.
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 stávajícího nevyhovujícího stavu v odvádění dešťových vod v zájmovém území.
Zadavatel může uvést další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky	Výstavba dešťové kanalizace, přeložení vodovodu a následná obnova vozovky budou realizovány jako jedna veřejná zakázka, aby byla zajištěna plynulost a rychlé provedení všech stavebních prací a tím se snížilo působení nepříznivých vlivů na obyvatele zájmového území a dále, aby byla sjednocena odpovědnost za vady díla u všech realizovaných objektů.

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
18 581 072,80 Kč bez DPH	Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je stanovena v souladu s kontrolním rozpočtem projektové dokumentace.

Vypracoval: Jaromír Peška, MSc