

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:

Rekonstrukce ulice Valchařská



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

Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny:

Cílem je zlepšení nevyhovujícího stavu kanalizace a vodovodu v ulici Valchařská. Provedenou rekonstrukcí dojde ke zlepšení odtokových poměrů v kanalizaci a zlepšení stavu zásobování pitnou vodou v dané lokalitě. Stav stávající tramvajové trati je již na hranici životnosti, provedením prací na tramvajové trati navíc dojde ke snížení hlučnosti provozu tramvajové dopravy a ke zlepšení plynulosti silničního provozu v zájmovém území.

Popis předmětu veřejné zakázky:

Předmětem veřejné zakázky je provedení celkové rekonstrukce ulice Valchařská, v rámci které budou provedeny práce na kanalizaci, vodovodu, tramvajové trati, úpravě trolejového vedení, veřejném osvětlení, obnově komunikace, chodníků, přeložce plynovodu, přeložce VO a na sanaci Maloměřického mostu. Rekonstrukce kanalizace bude provedena v profilu DN 300 a v délce 157,76 m, v profilu DN 500/750 a v délce 116,24 m, v profilu DN 600/900 a v délce 104,00 m, v profilu DN 1000 v délce 4,70 m, a v profilu DN 300 a délce 69,00 m (vlozkováním). Rekonstrukce vodovodu bude provedena v profilu DN 80 a délce 147,13 m, v profilu DN 100 a délce 2,00 m, v profilu DN 150 a délce 281,85 m a v profilu DN 200 a délce 256,29 m. Kanalizační přípojky budou rekonstruovány v počtu 91 ks a v celkové délce 466,62 m. Vodovodní přípojky budou rekonstruovány v počtu 54 ks a v celkové délce 435,66 m. Přeložka plynovodu bude provedena v profilu DN 90 a délce 41,00 m. Přeložka veřejného osvětlení bude provedena v délce 50,00 m. V rámci prací na tramvajové trati budou provedeny vlastní koleje včetně podkladních vrstev a živičného krytu. Úprava trolejového vedení bude provedena v délce cca 600 m a v rámci ní dojde k obnově trakčních stožárů a jejich novému umístění. V souvislosti s úpravou trolejového vedení bude provedeno rovněž položení nových kabelů VO včetně úpravy stávajících sloupů. Obnova vozovky bude provedena v plné konstrukci na ploše 1 270 m². Oprava chodníků a vjezdů bude provedena v zámkové dlažbě. Součástí stavby je rovněž provedení sanace mostu ev. č. BM-565, který převádí ulici Valchařskou přes řeku Svitavu.

Klasifikace předmětu veřejné zakázky (Common Procurement Vocabulary):

45000000-7 - Stavební práce
45231300-8 - Stavební práce pro vodovodní a kanalizační potrubí
45233223-8 - Obnova povrchu vozovky
45234126-5 - Výstavba tramvajových tratí
45315100-9 - Instalace a montáž elektrotechnického zařízení

Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a potřeb zadavatele:

Provedením prací v rozsahu uvedeném v popisu předmětu veřejné zakázky dojde k odstranění stávajícího nevyhovujícího stavu, ke zlepšení odtokových poměrů v kanalizaci, zlepšení stavu zásobování pitnou vodou v dané lokalitě a rovněž ke snížení hlučnosti provozu tramvajové dopravy a zlepšení plynulosti silničního provozu v zájmovém území.

Předpokládaný termín splnění veřejné zakázky:

Celková předpokládaná doba výstavby činí 14 měsíců.

Předpokládaný termín zahájení stavby:	1. leden 2017
Předpokládaný termín dokončení stavby:	28. únor 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 § 1vyhlášky č. 232/2012 Sb., o podrobnostech rozsahu odůvodnění účelnosti veřejné zakázky a odůvodnění veřejné zakázky.	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, vodovodu a tramvajové trati je na hranici životnosti. V případě, že by nebyla tato veřejná zakázka realizována v předpokládaném termínu, může dojít ke změně stavu stávající kanalizace, vodovodu a tramvajové trati na stav nevyhovující, případně 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, zlepšení zásobování pitnou vodou v zájmové lokalitě. Provedením prací na tramvajové trati navíc dojde ke snížení hlučnosti provozu tramvajové dopravy a ke zlepšení plynulosti silničního provozu v zájmovém území.
Zadavatel může uvést další informace odůvodňující účelnost veřejné zakázky.	Kanalizace, vodovod, tramvajová trať a související objekty budou realizovány jako jedna veřejná zakázka, aby byla zajištěna plynulost stavebních prací a tím se snížilo působení nepříznivých vlivů na obyvatele v zájmovém území. Důvodem je rovněž sjednocení odpovědnosti 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 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 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
117 611 500,- Kč bez DPH	Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je stanovena v souladu s kontrolním rozpočtem projektové dokumentace.

Vypracoval: Bc. Jaromír Peška, MSc