

Odůvodnění veřejné zakázky

Název veřejné zakázky: Dostavba kanalizace a výstavba ČOV Lásenice

Předpokládaný termín plnění veřejné zakázky: 1. 7. 2016 – 31. 10. 2017

Místo plnění: k.ú. Lásenice

Odůvodnění účelnosti veřejné zakázky dle § 1 vyhlášky č. 232/2012 Sb.:

Popis potřeb, které mají být splněním veřejné zakázky naplněny:

V současnosti je v obci Lásenice vybudována jednotná kanalizace, kterou jsou odpadní vody odváděny třemi výpustěmi do řeky Nežárky.

Na stávající kanalizaci je napojena zhruba třetina obyvatel. Ostatní obyvatelé nenapojeni na stávající kanalizaci řeší likvidaci odpadních vod ve svých jímkách. V současné době obec nemá ČOV.

Značná část obce tedy nemá odpovídající odvádění odpadních vod. Stávající kanalizace odvádí odpadní vody do řeky Nežárky a má tak negativní vliv na životní prostředí. Realizace komplexního řešení systému kanalizace v obci a rovněž likvidace odpadních vod v ČOV - vybudováním nové kanalizační sítě a čističky odpadních vod, bude mít pozitivní vliv na životní prostředí a zajistí tak udržitelný rozvoj obce Lásenice.

Vzhledem k charakteru projektu se jedná o trvalou stavbu, která výhledově zajistí potřebné zajištění odvodu odpadních vod a čištění odpadních vod pro obyvatele obce Lásenice.

Popis předmětu veřejné zakázky:

Předmětem projektu je dostavba kanalizace a ČOV v obci Lásenice.

ČOV

Navržený areál čistírny je situován v severozápadní části obce za stávající zástavbou. Čistírna má obdélníkový půdorysný tvar se sedlovou střechou. Objekt čistírny je tvořen podzemní železobetonovou obdélníkovou nádrží monobloku, dělenou vnitřními stěnami na dosazovací nádrž I, dosazovací nádrž II, denitrifikace a uskladňovací nádrž. Dosazovací nádrže jsou otevřené, zastropení nad denitrifikací a uskladňovací nádrží je navrženo jako monolitický železobetonový strop. V nadzemní zděné části je nad uskladňovací nádrží a denitrifikací umístěn velín čistírny s rozvaděči, WC a dmychárna. Nejbližší prostor kolem ČOV včetně venkovních objektů a částí zpevněných ploch bude v potřebném rozsahu oplocen. Na spojovacím potrubí v areálu ČOV bude osazena čerpací jímka.

Dostavba kanalizace

Jedná se převážně o dostavbu kanalizačních stok v obci Lásenice. Pouze některé stoky jsou rekonstruovány. Stoky na levém břehu řeky Nežárky budou svedeny do kanalizačního sběrače A. Stoky na pravém břehu řeky Nežárky budou svedeny do kanalizačního sběrače B, který bude podcházet řeku Nežárku a dále bude napojen na levém břehu řeky Nežárky do kanalizačního sběrače A. Tento kanalizační sběrač A bude přes přečerpávací jímku odveden do nově budované čistírny odpadních vod. Součástí výstavby kanalizace jsou i dvě odlehčovací komory a výústní objekt. Výústní objekt je stávající a bude provedena pouze jeho úprava a oprava.

Přípojka vody ČOV

Napojení objektu ČOV na vodovod bude provedeno prodloužením vodovodu pro veřejnou potřebu do blízkosti čistírny. Vodovodní přípojka k ČOV bude sloužit k přivádění pitné vody pro obsluhu sociálního zázemí v objektu ČOV. Prodloužení vodovodu bude napojeno na stávající vodovodní řad v severovýchodní části obce Lásenice u objektu bývalého vepřína.

Příjezdová komunikace k ČOV

V rámci novostavby kanalizace a ČOV pro 600 EO v obci Lásenice je řešena příjezdová komunikace k objektu čistírny odpadních vod. Tato komunikace je vedena ze stávající místní komunikace k vjezdu do oploceného objektu čistírny odpadních vod. Komunikace má charakter účelové komunikace. Celková délka navrhované komunikace je 102,13 m.

Jak je z výše uvedeného zřejmé, jedná se o veřejně prospěšnou stavbu.

Popis vzájemného vztahu předmětu veřejné zakázky a naplnění potřeb zadavatele:

Realizace předmětu veřejné zakázky zajistí naplnění potřeb zadavatele dle specifikace uvedené výše.

Přepokládaný termín splnění veřejné zakázky:

1. 7. 2016 – 31. 10. 2017

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.

Vzhledem k předpokladu, že předmětná veřejná zakázka bude spolufinancována z Ministerstva zemědělství, jsou zadávací podmínky nastaveny tak, aby byly splněny všechny podmínky pro příjemce dotace, tzn. především dodržení kvality prováděných prací a dalších aspektů, jejichž nedodržení by mělo za následek krácení dotace.

Pokud by došlo k nerealizaci této veřejné zakázky, byli by občané i nadále vystavováni složitému současnému stavu a nebyl by umožněn udržitelný rozvoj obce.

K nerealizaci zakázky by při splnění všech zadaných skutečností nemělo dojít a její naplnění se předpokládá.

Veřejný zadavatel může vymezit alternativy naplnění potřeby a zdůvodnění zvolené alternativy veřejné zakázky.

Zadavatel nevymezil alternativy.

Veřejný zadavatel může vymezit, do jaké míry ovlivní veřejná zakázka plnění plánovaného cíle.

Zadavatel nevymezil míru ovlivnění plnění

Zadavatel může uvést další informace

-

TECHNICKÉ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY

Odůvodnění přiměřenosti požadavků na technické kvalifikační předpoklady pro plnění veřejné zakázky na stavební práce podle § 3 odst. 3, vyhl. č. 232/2012 Sb.

Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu stavebních prací.

Požadavek zadavatele <i>Uchazeč doloží realizaci minimálně 5 stavebních prací zahrnujících výstavbu nebo rekonstrukci ČOV a současně výstavbu nebo rekonstrukci kanalizace.</i> <i>Z těchto celkových min. pěti stavebních prací musí min. 2 zahrnovat výstavbu nebo rekonstrukci ČOV pro min. 600 EO a současně výstavbu nebo rekonstrukci kanalizace. Každá z těchto dvou stavebních prací musí být v min. finančním objemu realizovaným uchazečem ve výši 34 mil. Kč bez DPH.</i> <i>A dále z těchto celkových min. pěti stavebních prací musí min. 3 zahrnovat výstavbu nebo rekonstrukci ČOV pro min. 400 EO a současně výstavbu nebo rekonstrukci kanalizace. Každá z těchto tří stavebních prací musí být v min. finančním objemu realizovaným uchazečem ve výši 20 mil. Kč bez DPH.</i> <i>Alespoň 2 z výše uvedených pěti referenčních stavebních prací musí obsahovat výstavbu nebo rekonstrukci kanalizace v délce min. 2000 m</i>	Odůvodnění <i>Zadavatel nepožaduje předložit seznam stavebních prací, ze kterého bude vyplývat, že finanční hodnota uvedených stavebních prací je v souhrnu minimálně dvojnásobek předpokládané hodnoty zakázky.</i>
--	--

Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení seznamu techniků či technických útvarů.

Požadavek zadavatele <i>Není požadováno.</i>	Odůvodnění -
--	----------------------------

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.

Požadavek zadavatele <i>Zadavatel požaduje doložení osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci dodavatele nebo vedoucích zaměstnanců dodavatele nebo osob v obdobném postavení a osob odpovědných za vedení realizace příslušných stavebních prací těmito osobami:</i> <i>osoba pověřená vedením stavby musí mít vysokoškolské vzdělání, musí být autorizovanou osobou ve smyslu osvědčení o autorizaci dle zákona č. 360/1992 Sb. v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství a musí mít zkušenost s min. 3 dokončenými stavbami zahrnujícími výstavbu či rekonstrukci ČOV a kanalizace</i> <i>zástupce osoby pověřené vedením stavby musí mít min. středoškolské vzdělání, musí být autorizovanou osobou ve smyslu osvědčení o autorizaci dle zákona č.</i>	Odůvodnění <i>Vzhledem k předmětu zakázky je nutno, aby osoba pověřená vedením stavby měla příslušné vzdělání a odbornou kvalifikaci nutnou pro vodohospodářské projekty a dále zkušenosti se stavbami obdobného charakteru.</i> <i>Vzhledem k předmětu zakázky je nutno, aby zástupce osoby pověřené vedením stavby měl příslušné vzdělání a odbornou kvalifikaci nutnou pro vodohospodářské projekty a dále zkušenosti se stavbami obdobného charakteru.</i>
--	---

360/1992 Sb. v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství a musí mít zkušenost s min. 3 dokončenými stavbami zahrnujícími výstavbu či rekonstrukci ČOV a kanalizace	
---	--

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.

Požadavek zadavatele <i>Není požadováno.</i>	Odůvodnění -
---	-----------------

Odůvodnění přiměřenosti požadavku na předložení přehledu nástrojů či pomůcek, provozních a technických zařízení, které bude mít dodavatel při plnění veřejné zakázky k dispozici.

Požadavek zadavatele: <i>Není požadováno.</i>	Odůvodnění -
--	-----------------

ODŮVODNĚNÍ VYMEZENÍ TECHNICKÝCH PODMÍNEK

Vymezí-li veřejný zadavatel v zadávací dokumentaci technické podmínky veřejné zakázky, odůvodní vymezení těch to požadavků ve vztahu ke svým potřebám a k rizikům souvisejícím s plněním veřejné zakázky.

V případě veřejné zakázky na stavební práce odůvodní veřejný zadavatel jen technické podmínky, které vymezil v zadávacích podmínkách nad rozsah technických charakteristik, popisů a podmínek provádění stavebních prací uvedených v zadávací dokumentaci podle § 44 odst. 4 zákona o veřejných zakázkách.

Požadavek zadavatele: <i>Nejsou požadovány zvláštní technické podmínky nad rozsah daný zadávací dokumentací.</i>	Odůvodnění -
---	-----------------

ODŮVODNĚNÍ VYMEZENÍ OBCHODNÍCH PODMÍNEK

Odůvodnění vymezení obchodních podmínek veřejné zakázky podle § 4 vyhlášky odst. 1, vyhl. č. 232/2012 Sb. <i>Týká se pouze veřejných zakázek na dodávky a služby.</i>
--

ODŮVODNĚNÍ STANOVENÍ ZÁKLADNÍCH A DÍLČÍCH HODNOTÍCÍCH KRITÉRIÍ A ZPŮSOBU HODNOCENÍ NABÍDEK

Veřejný zadavatel odůvodní stanovení základních a dílčích hodnotících kritérií ve vztahu ke svým potřebám.

Požadavek zadavatele <i>Nejnižší nabídková cena</i>	Odůvodnění Stanovena s ohledem na potřeby zadavatele – nejnížší nabídková cena je podstatná, ostatní požadavky zadavatele jsou dány stanovením obchodních podmínek v zadávací dokumentaci.
--	---

ODŮVODNĚNÍ STANOVENÍ PŘEDPOKLÁDANÉ HODNOTY VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Vyžaduje-li zákon o veřejných zakázkách odůvodnění stanovení předpokládané hodnoty veřejné zakázky, musí toto odůvodnění obsahovat informace rozhodné pro stanovení předpokládané hodnoty veřejné zakázky a způsob stanovení předpokládané hodnoty veřejné zakázky.

Předpoklad zadavatele 69 948 724 Kč bez DPH	Odůvodnění Tento předpoklad byl stanoven na základě rozpočtu sestaveného kvalifikovaným rozpočtářem ke dni vyhlášení zadávacího řízení.
--	--