



MĚSTO BOHUMÍN

Masarykova 158
735 81 Bohumín

Č.j.: MUBO/20989/2019/ŽPS/PrT
V Bohumíně 3. 6. 2019

Zadávací dokumentace

(požadavky a podmínky pro zpracování nabídky)

„Oprava mostu č. 07-27-01 přes potok Lutyňka v Bohumíně“

Identifikační údaje zadavatele:

Název zadavatele: Město Bohumín
zastoupené starostou Ing. Petrem Víchou
Sídlo: Masarykova 158, 735 81 Bohumín
IČO: 00297569
DIČ: CZ 00297569
Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Bohumín
Číslo účtu: 1721638359/0800
Datová schránka: u3kbful

Kontaktní osoba zadavatele: Ing. Průšek Tomáš, referent odboru životního prostředí a služeb, tel.: 596 092 240, e-mail: prusek.tomas@mubo.cz

nebo Ing. Jeziorský Jan, MBA, vedoucí odboru životního prostředí a služeb, tel.: 596 092 219,
e-mail: jeziorsky.jan@mubo.cz

Tato zadávací dokumentace je vypracována jako podklad pro podání nabídek účastníků zadávacího řízení v rámci zjednodušeného podlimitního řízení na dodávky zveřejněného podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ).

Druh řízení: zakázka malého rozsahu, otevřená výzva

Druh zakázky: stavební práce

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky: 2.160.000,- Kč bez DPH

I. Předmět plnění veřejné zakázky

1. 1 Předmět plnění

Předmětem stavby je oprava mostu č. 07-27-01 přes potok Lutyňka na ulici Větrné v Bohumíně – Skřečoni. Most je jednopolový, o délce přemostění 5,53 m. Převáděná místní komunikace je jedinou přístupovou cestou do místní části Červín.

Podle platného územního plánu Bohumína, vydaného zastupitelstvem města Bohumín dne 10.02.2014 usnesením č. 282/21m který nabyl účinnosti dne 01.03.2014 se stavba nachází v extravilánu, v nezastavěném území. Opravou mostu nedojde ke změně využití území.

Místní komunikace a most jsou umístěny na pozemcích druhu ostatní plocha (2380, 2303/6, 2407), koryto toku je umístěno na druhu pozemku vodní plocha (2212/1). Na levé straně trasy místní komunikace jsou pozemky druhu ostatní plocha (2303/5, 2303/6, 2303/7, 2399) a trvalý travní porost (2406). Na pravé straně jsou pozemky druhu orná půda (2410/1), ostatní plocha (2368, 2409) a trvalý travní porost (2367).

Území odvodňuje potok Lutyňka, který se kříží s místní komunikací. Lutyňka je levostranným přítokem řeky Olše.

Na stávající nosné konstrukci mostu bude zhotovena nová nosná konstrukce – monolitická železo-betonová samonosná deska. Stávající nosná konstrukce bude tvořit pouze bednění pro novou konstrukci. Nová deska bude prodloužena do předpolí mostu.

Prostorové uspořádání na mostu bude zachováno – šířka vozovky bude 3, 50 m, volná šířka 4, 20 m. Na mostě budou zhotoveny nové římsy a zábradlí. Horní část mostních křídel, které jsou utržené, budou zhotoveny nové. Povrchy spodní stavby budou zasanovány.

Opravou se nezmění velikost mostního otvoru. Délka přemostění i výška spodní hrany NK bude zachována. Koryto toku pod mostem bude opevněno pouze v nejnútnejším rozsahu – z důvodu ochrany spodní stavby mostu. Dno bude rostlé, břehy pod mostem budou zpevněny kamennou rovinou, na vtokové straně budou obnoveny dřevěné plůtky.

Oprava mostu bude probíhat za nepřerušenoého provozu na místní komunikaci. Vpravo vedle mostu, na jeho návodní straně, bude zhotovena provizorní komunikace, na kterou bude během stavby převeden provoz.

Jedná se o malou stavbu, která se nečlení na stavební objekty.

Podkladem pro zpracování nabídky veřejné zakázky je projektová dokumentace vypracována: Ing. Pavel Kurečka, MOSTY s.r.o., U Studia 2654/33, 700 30 Ostrava, datum zpracování: 03/2018, č. zakázky: 2017-64.

Projektová (zadávací) dokumentace obsahuje:

A) Průvodní zpráva

B) Souhrnná technická zpráva

- B.1) Popis území stavby
- B.2) Celkový popis stavby
- B.3) Připojení na technickou infrastrukturu
- B.4) Dopravní řešení
- B.5) Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav
- B.6) Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana
- B.7) Ochrana obyvatelstva
- B.8) Zásady organizace výstavby
- B.9) Celkové vodohospodářské řešení

C) Situační výkresy

- C01) Situace širších vztahů
- C02) Katastrální mapa
- C03) Koordinační situace
- C04) Záborový elaborát
 - C05.1) TZ z geodetického měření
 - C05.2) Místopisy PBP
 - C05.3) Výškopisné a polohopisné zaměření

D) Dokumentace objektů

- D.1) Technická zpráva
- D.2) Silniční podélný profil MK
- D.3) Stávající stav - půdorys mostu
- D.4) Stávající stav - podélný a příčný řez mostem
- D.5) Půdorys mostu
- D.6) Podélný řez mostem
- D.7) Příčný řez mostem
- D.8) Pohledy na most
- D.9) Tvar - nosná konstrukce a spodní stavba
- D.10) Silniční podélný profil provizorní komunikace
- D.11) Situace provizorní komunikace
- D.12) Podélný a příčný řez provizorní komunikací
- D.13) Definitivní dopravní značení
- D.14) Vytyčovací schéma
- D.15) Výkopy, vytyčení
- D.16) Statický výpočet
- D.17) Výkaz výměr

E) Dokladová část

F) Soupis prací a rozpočet

- F.1) Rozpočet oceněný
- F.2) Soupis prací - slepý rozpočet

Jiné variantní řešení zadavatel nepřipouští.

1.2 Podmínky plnění veřejné zakázky

Seznam závazných poddodavatelů, kteří se budou na veřejné zakázce podílet, předloží vítězný dodavatel před podpisem smlouvy o dílo.

Zpracovaná nabídka musí obsahovat tyto podmínky:

- 1) Před zahájením stavby bude proveden monitoring přístupových komunikací a stavbou dotčených pozemků formou fotodokumentace a videa. Po dokončení stavby budou příjezdové komunikace a stavbou dotčené pozemky využívané ke stavbě mostu uvedeny do původního stavu. Před kolaudací bude proveden závěrečný monitoring příjezdových komunikací a sousedních pozemků, který bude porovnán se stavem před zahájením stavby. Poškození komunikací a pozemků bude do kolaudace stavby odstraněno.
- 2) V průběhu provádění stavebních prací bude produkován odpad, který bude uložen na skládku, nebo odpady produkované běžným provozem budou likvidovány odbornou firmou dle zákona o odpadech. Dodavatel zajistí doklady o nakládání s odpady k přejímacímu a kolaudačnímu řízení.
- 3) Před zahájením stavebních prací má dodavatel oznamovací povinnosti u MěÚ Bohumín odboru životního prostředí a služeb o zvláštním užívání veřejných prostranství, které vydá příslušný správní úřad, tj. odbor ŽPaS MěÚ Bohumín (pro zařízení staveniště, dočasné uskladnění stavebního materiálu, příjezd na staveniště apod.).
- 4) Před zahájením stavebních prací má dodavatel oznamovací povinnosti u Povodí Odry s.p.. Zhotovitel stavby vypracuje havarijní a povodňový plán ve smyslu zákona 254/2001 Sb. a předloží jej VH dispečinku Povodí Odry s.p. ke schválení.
- 5) Před zahájením stavebních prací má dodavatel oznamovací povinnosti u MěÚ Bohumín odboru dopravy o zvláštním užívání komunikací (vč. úhrad všech správních poplatků), které vydá příslušný správní úřad, tj. odbor dopravy MěÚ Bohumín.
- 6) Nelze vstupovat bezdůvodně nebo uskladňovat materiál na sousedních pozemcích (parcelách) nezahrnutých v PD.
- 7) Při provádění je dodavatel povinen dbát na ochranu života a zdraví osob, ochranu

životního prostředí a majetku a i šetrnost k sousedům, např. zajistit skládky sypkých materiálů, tak aby nedocházelo k nadměrné prašnosti okolí, kontrolovat provádění prací a údržbu stavebních mechanismů tak, aby nedocházelo k úniku ropných látek do zeminy, v případě, že k tomuto dojde, je nutno postupovat při likvidaci škod dle zákona o odpadech, zamezit znečištění ovzduší zákazem spalování jakýchkoliv látek na staveništi, zajistit umístění výstražných tabulí upozorňujících na zákaz vstupu nepovolaným osobám do prostoru staveniště a umístění mobilních zábran u nebezpečných míst s označením zákazu vstupu a vjezdu.

- 8) Po celou dobu stavby zajistit hygienické zázemí pro všechny zaměstnance dodavatele, popř. i poddodavatele.
- 9) Dodavatel musí zajistit omezení hlučnosti na stavbě (omezení staveništního provozu tak, že práce mohou probíhat denně v době od 7,00 do 19,00 hodin).
- 10) Dodavatel je povinen při realizaci zabezpečit odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím (odborné vedení provádění stavby je vybranou činností ve výstavbě, kterou mohou vykonávat jen fyzické osoby, které získaly oprávnění k jejich výkonu podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů).
- 11) Dodavatel je povinen v průběhu realizace předmětné stavby udržovat v čistém stavu komunikace dotčené stavbou a staveništní dopravou (dle platného zákona o pozemních komunikacích).
- 12) Dodavatel je povinen při předání dokončeného díla doložit atesty použitých stavebních materiálů a další doklady potřebné ke kolaudaci dokončeného díla, vše dle platného stavebního zákona.
- 13) Dodavatel je povinen předat objednateli projektovou dokumentaci se zakreslením skutečného stavu celého díla, s razítkem (potvrzením) zhotovitele, že dílo je provedeno v souladu s vydanými povolením ve dvou vyhotoveních.
- 14) Po ukončení díla provést geometrické zaměření skutečného provedení dokončené stavby v digitální i listové formě. Geometrický plán musí být odsouhlaseno příslušným katastrálním úřadem (KÚ Karviná) v šesti vyhotoveních.
- 15) Po ukončení díla provést zaměření všech SO bude dodáno i v digitální formě ve formátu DGN v souřadnicovém systému S-JTSK pro digitální technickou mapu města Bohumín s popisem atributů, buněk, čar a barev dle pokynů objednatele.
- 16) Dodavatel si zajistí případné napojení na el. energii, vodu apod. a následně provede úhradu odebraných medií na své náklady.
- 17) Zařízení staveniště bude zlikvidováno a prostor vyklizen a vyčištěn nejpozději do 10 dnů od provedené závěrečné prohlídky. Vyklizení a vyčištění prostor stavby bude provedeno před vydáním kolaudačního souhlasu.

II. Doba a místo plnění veřejné zakázky

2.1 Předpokládaná doba plnění

Termín zahájení plnění veřejné zakázky je podmíněn zadáním zakázky. Zadavatel si vyhrazuje právo změnit předpokládaný termín plnění veřejné zakázky s ohledem na případné prodloužení zadávacího řízení.

Předpokládaný termín zahájení plnění: **10 / 2019**

Termín dokončení a předání díla: **06 / 2020**

V době plnění je započtena zimní technologická přestávka v délce 3 měsíců.

Práce mohou skončit i dříve než je stanovený termín dokončení a předání díla po dohodě se zadavatelem.

Konkrétní harmonogram provádění prací předloží dodavatel před uzavřením smlouvy a musí být odsouhlasen zadavatelem a provozovatelem. Harmonogram provádění prací bude pro zhotovitele závazný.

2.2 Místo plnění veřejné zakázky

Realizace díla „Oprava mostu č. 07-27-01 přes potok Lutyňka v Bohumíně“ bude umístěná na místní komunikaci 27-01 (ul. Větrná) přes potok Lutyňka.

Prohlídka místa plnění: účastníci zadávacího řízení mohou učinit prohlídku místa plnění nezávisle na zadavateli, místo je veřejně přístupné

III. Dostupnost zadávací dokumentace

Zadávací dokumentace je zveřejněna na profilu zadavatele v elektronickém systému E-ZAK dostupném na adrese <http://bohumin.ezak.cz> (zde jsou k dispozici ke stažení všechny přílohy této výzvy).

IV. Požadavky na prokázání kvalifikace uchazeče vč. požadovaných dokladů

Prokázání splnění kvalifikace je předpokladem účasti dodavatele v zadávacím řízení.

4.1 Prokázání kvalifikace

a) Doklad o oprávnění k podnikání:

- předložení **výpisu z obchodního rejstříku**, pokud je v něm zapsán;
- předložení **dokladu o oprávnění k podnikání** v rozsahu předmětu díla, tzn. Živnostenské oprávnění s předmětem provádění staveb, jejich změn a odstraňování;
- předložení **dokladu osvědčující odbornou způsobilost**, tzn. Osvědčení o autorizaci mosty a inženýrské konstrukce;
- předložení seznamu min. 3 stavebních prací provedených dodavatelem za posledních 5 let a každá s min. nákladem 2 milionů Kč (cena bez DPH). Osvědčení musí zahrnovat cenu, dobu a místo provádění stavebních prací a musí obsahovat údaj o tom, zda byly tyto stavební práce provedeny řádně a odborně.

Dodavatel předkládá v rámci své nabídky **kopie výše uvedených dokladů**.

4.2 Doložení dokladu o pojištění před podpisem smlouvy o dílo

Dodavatel, který se stane vítězem výběrového řízení, předloží před podpisem smlouvy o dílo sjednanou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škody v min. výši 2,5 mil. Kč, smlouva musí být platná po celou dobu realizace díla.

V. Obchodní a platební podmínky

5.1 Platební podmínky

Zálohy nebudou poskytovány.

Nabídková cena bude pevná, smluvní maximální.

Fakturace bude prováděna měsíčně na základě odsouhlasených soupisů skutečně provedených prací nebo dodávek. Po provedeném odsouhlasení zástupcem objednatele, je možno vystavit zhotovitelem fakturu k proplacení. Splatnost faktur bude 30 dnů od jejího doručení objednateli.

Dílčí faktury (samostatná zdanitelná plnění) budou uhrazeny objednatelem na základě skutečně provedených prací až do 90 % smluvní ceny. Lhůta splatnosti dílčích faktur, konečné faktury, jakož i všech ostatních plateb (např. úroky z prodlení, smluvní pokuty, náhrady škod aj.) je dohodou stanovena na 30 kalendářních dnů po jejich doručení objednateli. Za den splatnosti (zaplacení) se považuje den připsání fakturované částky na účet.

Zadavatel si vyhrazuje právo pozastavit 10 % z celkové ceny díla (vč. DPH) do doby odstranění vad a nedodělků, pokud se vyskytnou při předání a převzetí dokončeného díla.

Další podmínky jsou uvedeny v návrhu smlouvy o dílo, která je přílohou č. 2 této zadávací dokumentace a dodavatel je povinen ji dodržet.

Dodavatel je povinen archivovat veškerou dokumentaci týkající se projektu do 31. 12. 2029.

5.2 Záruční podmínky

Záruční doba je pevně stanovena na **5 let na všechny stavební objekty a práce.**

VI. Kritéria a způsob hodnocení

Kritérium pro hodnocení jednotlivých nabídek je **nejnižší nabídková cena bez DPH.**

VII. Způsob a místo pro podání nabídek

7.1 Místo a lhůta pro podání nabídek

Nabídky se podávají výhradně přes elektronický nástroj zadavatele. Nabídky musí být podepsány osobou oprávněnou jednat za dodavatele. Adresa pro podání nabídek: <https://bohumin.ezak.cz>. Zde dodavatel uvede cenu a vloží doklady požadované zadavatelem. Soutěžní lhůta počíná běžet dnem zveřejnění veřejné zakázky na profilu zadavatele v elektronickém systému E-ZAK a končí dnem pro odevzdání nabídek tj. **15. 07. 2019 v 10:00 hod.**

Otevírání elektronických obálek s nabídkami prostřednictvím elektronického systému E-ZAK proběhne bezodkladně po ukončení lhůty pro podání nabídek. Protokol o otevírání nabídek bude rovněž zveřejněn přes elektronický nástroj na adrese <https://bohumin.ezak.cz>.

7.2 Požadavek na způsob zpracování nabídkové ceny

Celková nabídková cena bude stanovena a uvedena ve smlouvě o dílo v české měně v členění na cenu celkem bez DPH, výši DPH a cenu celkem včetně DPH.

Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady k realizaci předmětu veřejné zakázky včetně nákladů souvisejících a musí být zpracována jako cena nejvýše přípustná za splnění specifikovaného předmětu zakázky ve stanoveném termínu a kvalitě.

Celková nabídková cena bude zpracována do výkazu výměr. Výkaz výměr je pro zpracování nabídkové ceny závazný.

7.3 Požadavky na zpracování nabídky dodavatele, obsah nabídky

Nabídka musí být seřazena následovně a musí obsahovat:

- A) Identifikační údaje dodavatele vyplněné v krycím listu – příloha č. 1, krycí list bude opatřen otiskem razítka a podpisem oprávněné osoby dodavatele v souladu se způsobem podepisování uvedeným ve výpisu z Obchodního rejstříku.

- B) Návrh smlouvy o dílo – příloha č. 2, který bude podepsán osobou oprávněnou za uchazeče jednat a podepisovat v souladu se způsobem podepisování uvedeným ve výpise z Obchodního rejstříku (popř. zmocněncem dodavatele, jehož plná moc musí být v nabídce doložena) a návrh smlouvy bude opatřen otiskem razítka.
- C) Prokázání kvalifikace dle čl. IV, této zadávací dokumentace
 - výpis z obchodního rejstříku
 - doklad o oprávnění k podnikání
 - doklad osvědčující odbornou způsobilost (seznam referenčních staveb a osvědčení)
- D) Položkový rozpočet cenové nabídky v Kč (je nutno dodržet obsahovou náplň jednotlivých položek – výkazu výměr)

VIII. Ostatní zadávací podmínky

Zadavatel je oprávněn veřejnou zakázku kdykoliv zrušit nebo nevybrat žádného dodavatele.

Zadavatel si vyhrazuje právo v průběhu výběrového řízení změnit, upřesnit nebo doplnit zadávací podmínky.

Zadavatel nehradí vzniklé náklady spojené se zpracováním nabídek dodavatelů.

IX. Práva zadavatele

Zadavatele si vyhrazuje právo uveřejnit prostřednictvím webových stránek uvedených ve čl. III této zadávací dokumentace:

- vysvětlení zadávací dokumentace, v takovém případě se vysvětlení považuje za doručené okamžikem uveřejnění na profilu zadavatele;
- rozhodnutí zadavatele o vyloučení dodavatele, v takovém případě se oznámení o vyloučení uchazeče považuje za doručené okamžikem uveřejnění na profilu zadavatele;
- oznámení zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky, v takovém případě se oznámení o výběru nejvhodnější nabídky považuje za doručené všem dotčeným dodavatelům okamžikem uveřejnění na profilu zadavatele;
- oznámení zadavatele o zrušení zadávacího řízení, v takovém případě se oznámení o zrušení zadávacího řízení považuje za doručené okamžikem uveřejnění na profilu zadavatele.

X. Oznámení o vyloučení účastníka zadávacího řízení, oznámení o výběru dodavatele

Zadavatel si vyhrazuje uveřejnit na profilu zadavatele oznámení o vyloučení účastníka zadávacího řízení i oznámení o výběru dodavatele. V takovém případě se oznámení považují za doručená všem účastníkům zadávacího řízení okamžikem jejich uveřejnění na profilu zadavatele v elektronickém systému E-ZAK

-otisk razítka-

Ing. Petr Vícha
starosta města

Po dobu nepřítomnosti zastoupen
Ing. Lumírem Macurou v. r.
místostarosta města

Přílohy ke stažení na stránkách města <https://bohumin.ezak.cz/>

Příloha č. 1 – Krycí list

Příloha č. 2 – Obchodní podmínky – návrh smlouvy o dílo

Příloha č. 3 – Výkazy výměr + PD

Pro plné využití všech možností elektronického nástroje je nezbytné provést a dokončit registraci dodavatele. Bližší podmínky a informace ohledně elektronického podávání nabídek, včetně kontaktu na uživatelskou podporu provozovatele elektronického nástroje, jsou k dispozici na webové adrese <https://bohumin.ezak.cz>