

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Naše zn.: POH/32988/2021

profil zadavatele

Vyřizuje:

Michaela Pöschlová

Tel.:

474 636 277

E-mail:

poschlova@poh.cz

Datum:

13.07.2021

Kontaktní

adresa:

Povodí Ohře, státní podnik, Odbor obchodní přípravy investic, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov

Veřejná zakázka malého rozsahu – výzva k podání nabídky na zhotovení zakázky

Bystřice, ř.km 3,845-5,870 (Jankovcova – Bystřanská ul. v TP) - opevnění KP“ – inženýrský průzkum a 3D model

Zadavatel veřejné zakázky:

Povodí Ohře, státní podnik

se sídlem Bezručova 4219, 430 03 Chomutov

IČO: 70889988,

DIČ: CZ 70889988

zapsaný v OR u KS v Ústí nad Labem, oddíl A, vložka 13052

V souladu s ustanovením § 31 a § 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění, Vás vyzýváme k podání nabídky na zhotovení výše uvedené zakázky za těchto podmínek:

Předmětem plnění veřejné zakázky je zhotovení služby:

Bystřice, ř.km 3,845-5,870 (Jankovcova – Bystřanská ul. v TP) - opevnění KP“ – inženýrský průzkum a 3D model

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky:

1 900 000,00 Kč bez DPH

Předmět veřejné zakázky:

Projekt inženýrského průzkumu KP včetně těchto částí:

- geodetické zaměření
- průzkum inženýrských sítí (IS) – vyjádření správců IS o jejich existenci, vytyčení IS a ověření (identifikace) vyústění do krytého profilu
- diagnostický průzkum konstrukcí opevnění v KP, v rozsahu dle zprávy č. 100/20 a dodatku č. 1 Stanovení rozsahu diagnostiky konstrukcí Bystřice ř.km 3,845-5,870 (Jankovcova – Bystřanská ul.) opevnění koryta potoka, zpracované firmou Diagnostiky stavebních konstrukcí s.r.o. Liberec v 09/2020.

Povodí Ohře, státní podnik

Bezručova 4219

tel 474 636 111

e-mail info@poh.cz

IČ 70889988

Bankovní spojení

430 03 Chomutov

fax 474 624 200

www.poh.cz

DIČ CZ70889988

KB, a. s., Chomutov, č. ú. 9137441/0100

Zapsán v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem v oddílu A, vložce č. 13052

ČS, a. s., Chomutov, č. ú. 3930932/0800

Jedná se o následující úseky:

- 1. úsek ř. km 3,845 - 4,314, nábrežní zdi z železobetonových prefabrikátů a stropní panely (PD z roku 1982)
 - 2. úsek ř. km 4,314 - 4,964, Benešovy rámy z železobetonových prefabrikátů (PD z roku 1982)
 - 3. úsek ř. km 4,986 - 5,184, nábrežní zdi z LK a cihelné klenby.
 - v úseku ř. km 5,002 - 5,132 byla provedena rekonstrukce (cihelná klenba nahrazena železobetonovou deskou PD z roku 2008)
 - 4. úsek 5,184 - 5,870, betonová klenba (rok 1910)
- celkové hodnocení konstrukcí v KP
 - statické posouzení konstrukcí v KP
 - odhad životnosti konstrukcí v KP
 - návrh rekonstrukce a propočet ceny po jednotlivých úsecích dle typu zakrytí

Kompletní elaborát bude předán celkem v počtu 4x paré tištěné + 2x na elektronickém nosiči dat, a to 1x ve formátu (.pdf) a 1x v editovatelných formátech pro potřeby objednatele (.doc, .docx, .xls, .xlsx, .dwg a dalších), výkresy budou v souřadnicovém systému S-JTSK.

V úseku ř. km 3,845 – 5,870 požadujeme provést geodetické 3D zaměření (polohopisné a výškopisné s promítnutím KP na terén a podélný řez KP), včetně vyústí do profilu a vstupních šachet. Promítnutí pozemků a staveb nad krytým profilem do výsledného modelu bude provedeno zanesením katastrálních čísel do stejnojmenného parametru dílčích ploch tvořených nástrojem terén. Účelem modelu je vytvoření „digitálního dvojčete“ KP, které bude sloužit jako pasport stávajícího stavu (se zanesením výsledků diagnostického průzkumu) a podklad pro návrh rekonstrukce krytého profilu (projektovou dokumentaci). Podklad pro požadovaný BIM model bude vytvořen metodou 3D laserového skenování s požadovanou absolutní přesností min. 20 mm a bude zpracovaný v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému BPV. Úroveň grafické podrobnosti u stavebních konstrukcí bude na úrovni LOD300 (viz. Příloha Zprávy č. 1 LOD Spec 2020 Part I 2020-12-31.pdf). Tvorba modelu na základě laserscanu je popsána metodickým dokumentem v příloze Zprávy: Příloha_č. 2_BIM Pasport.pdf

Požadovaná platforma pro tvorbu BIM modelu je Autodesk Revit verze 2021 nebo vyšší (konkrétní verze bude ustanovena po dohodě s vítězem soutěže).

Odevzdávané formáty - *.RVT/*.IFC.

Požadovaný datový standard je uvedený v příloze Zprávy: Příloha č. 3_ SNIM.xlsx (vychází z platformy SNIM www.snim.cz/bim.org).

Předání výstupů v elektronické formě – 3x na elektronickém nosiči dat.

Zhotovitel se zavazuje provést na své vlastní náklady a na svou odpovědnost ve prospěch objednatele Dílo podle podmínek této Smlouvy v termínu uvedeném v této Smlouvě a zcela dokončené a bezvadné Dílo předat objednateli. Objednatel se zavazuje zcela dokončené a bezvadné Dílo ve sjednaném termínu od zhotovitele převzít a zaplatit zhotoviteli cenu Díla specifikovanou dále ve Smlouvě o dílo.

Doba a místo plnění zakázky:

Termín provedení díla:

- a) zahájení prací na předmětu plnění: **bez zbytečného odkladu po nabytí účinnosti smlouvy**
- b) dílčí termín – předání kompletního průzkumu, 3D zaměření a modelu (2 x tištěné (průzkum) + 1 x elektronicky (průzkum + 3D model, zaměření)) po projednání na ZVV: **nejpozději do 220 kalendářních dní** (počínaje následujícím kalendářním dnem po nabytí účinnosti smlouvy).

- c) předání a převzetí **kompletního** průzkumu, 3D zaměření a modelu (4 x tištěné + 2 x elektronicky):
1 měsíc po schválení v investiční komisi (dále jen IK)

Místem plnění je Povodí Ohře, státní podnik, se sídlem Bezručova 4219, 430 03 Chomutov.

Za písemný doklad o předání se považuje předávací protokol o předání a převzetí díla podepsaný zástupcem objednatele, který je pověřen operativním a technickým řízením činností souvisejících se zhotovitelem díla.

Lhůta a místo pro podání nabídek:

Účastníci zadávacího řízení podají své nabídky osobně nebo doporučeně poštou nejpozději dne **27.07.2021 do 10:00 hodin** na adresu zadavatele, tj. Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov – **na podatelnu v pracovní dny v době od 08:00 – do 14:00 hod.**

Otevírání nabídek:

Otevírání nabídek se uskuteční dne **27.07.2021 v 10:30 hodin** č. dv. 106, budova A, 1. patro, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov.

Hodnocení nabídek:

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti.

Kritérium pro hodnocení nabídek: Nejnižší nabídková cena v Kč bez DPH.

Metoda hodnocení: pořadí stanoveno dle nejnižší nabídkové ceny v Kč bez DPH.

Cenová nabídka bude obsahovat veškeré náklady na splnění veřejné zakázky.

Výše ceny díla může být změněna pouze a jen na podkladě skutečností, které se vyskytly v průběhu plnění díla, přičemž jejich zajištění je podmínkou pro řádné dokončení díla.

Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny:

Sestavení celkové nabídkové ceny: Projektové práce a související výkony.

Cena za zpracování komplexního díla zahrnuje veškeré náklady dodavatele související s realizací díla.

Nabídková cena bude uvedena v Kč bez DPH.

Nabídková cena bude zpracována jako cena závazná a nejvýše přípustná po celou dobu zakázky.

Cenová nabídka bude obsahovat veškeré náklady na splnění veřejné zakázky.

Výše ceny díla může být změněna jen písemnou dohodou objednatele a dodavatele formou dodatku ke smlouvě o dílo, a to pouze a jen na podkladě skutečností, které se vyskytly v průběhu provádění zakázky, přičemž jejich zajištění je podmínkou pro řádné dokončení díla.

Obchodní a platební podmínky:

Obchodní a platební podmínky uvedené ve vzoru návrhu smlouvy o dílo (viz příloha) jsou pro účastníky zadávacího řízení závazné.

Požadavky na prokázání kvalifikace:

Účastník zadávacího řízení v nabídce dále doloží:

- **Výpis z obchodního rejstříku**, je-li v něm účastník zadávacího řízení zapsán.
- **Oprávnění k podnikání** (výpis ze živnostenského rejstříku, živnostenský list, koncesní listina, apod.). – projektová činnost ve výstavbě
- **Osvědčení odborné způsobilosti** projektovat, provádět a vyhodnocovat geologické práce v oboru inženýrská geologie (dle vyhlášky 206/2001 Sb. k zákonu 62/1988 Sb., o geologických pracích, ve znění pozdějších předpisů. Vydávané Ministerstvem životního prostředí na základě § 3 zákona ČNR č. 62/1988 Sb., o geologických pracích v platném znění + příloha (prohlášení, že odborně způsobilá osoba je zaměstnancem dodavatele nebo prohlášení autorizované osoby o budoucí spolupráci na zakázce).
- **Seznam významných služeb** poskytnutých za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace zadavatele.
Z toho alespoň **2 významné služby obdobného charakteru**, tj. stavebně-technického průzkumu opravy/rekonstrukce zakrytého profilu toku v délce min 500 m v hodnotě investičních nákladů min. 900 tis Kč bez DPH
a současně 1 významnou službu – zakázka tvorby skutečného stavu vodohospodářského objektu na základě pořízeného laserscanu
a současně 1 významnou službu - zakázka tvorby BIM modelu podzemního objektu liniového charakteru
- **Seznam osob**, které se budou podílet na plnění veřejné zakázky bez ohledu na to, zda jde o zaměstnance dodavatele nebo osoby v jiném vztahu k dodavateli, který bude obsahovat alespoň 3 osoby, z toho:
 - a) 1 vedoucího týmu
 - b) 1 odborníka na diagnostiku staveb
 - c) 1 osobu BIM koordinátoraDodavatel uvede, v jakém vztahu k dodavateli jsou osoby uvedené v seznamu klíčových osob.
- **Osvědčení o vzdělání a odborné kvalifikaci** osob uvedených v seznamu dle předchozího odstavce v rozsahu osvědčení o vzdělání, případně osvědčení o autorizaci nebo úředního oprávnění, ze kterých bude vyplývat splnění následujících podmínek:
 - a) u osoby vedoucího týmu:
 - vysokoškolské vzdělání
 - autorizace pro obor stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství
 - min. 10 let praxe
 - b) u odborníka na diagnostiku staveb:
 - autorizace v oboru zkoušení a diagnostika inženýrství
 - min. 10 let praxe
 - osoba odpovědná za provedení stavebně technického průzkumu konstrukcí koryta vodních toků (opěrné zdi), případně jiné vodohospodářské stavby v hodnotě 40 tis. Kč bez DPH
 - c) u osoby BIM koordinátora
 - min. 5 let praxe v oblasti práce se softwarem pro projektování a konstruování, z toho min. 2 roky praxe v oblasti koordinace činností při zpracování modelu BIM

- **Požadavky na vybavení** – Zhotovitel má k dispozici přístroj pro laserové skenování umožňující pořízení barevného mračna bodů s absolutní přesností min 1 cm a 360° panoramatické fotografie.

Všechny doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů mohou být předloženy v prosté kopii.

Účastníci zadávacího řízení mohou k prokazování kvalifikace použít platný výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů v rozsahu uvedeném na výpisu nebo předložit platný certifikát vydaný v rámci systému certifikovaných dodavatelů v rozsahu uvedeném na certifikátu. Využije-li účastník zadávacího řízení možnosti doložit kvalifikaci tímto způsobem, budou doklady doloženy jako povinná příloha nabídky ve stejnopisu nebo ověřené kopii.

Účastníci zadávacího řízení, kteří nesplní kvalifikaci požadovaným způsobem, budou ze zadávacího řízení vyloučeni!

Požadavky a podmínky pro zpracování nabídky:

Dodavatel předloží svou nabídku ve lhůtě pro podání nabídky v listinné podobě na adresu sídla zadavatele s následujícími doklady:

1. Formulář nabídky
2. Výpis z obchodního rejstříku
3. Oprávnění k podnikání
4. Osvědčení o autorizaci + prohlášení
5. Seznam významných služeb + významné služby dle zadání
6. Seznam klíčových osob + doložení dokumentů dle zadání
6. Návrh smlouvy podepsaný oprávněnou osobou + **v elektronické podobě na nosiči dat v editovatelné verzi**
7. Čestné prohlášení o společensky odpovědném plnění veřejné zakázky (ČP formulář nabídky)
8. Nabídková cena + **v elektronické podobě na nosiči dat v editovatelné verzi**
9. Další doplňující údaje dle úvahy účastníka zadávacího řízení

Nedílnou součástí nabídky dále bude:

Návrh smlouvy o dílo (dále jen SOD), účastník zadávacího řízení použije vzor návrhu smlouvy, který tvoří přílohu této Výzvy. Účastník zadávacího řízení do návrhu smlouvy doplní požadované chybějící údaje. Návrh SOD bude podepsán oprávněnou osobou účastníka zadávacího řízení a bude předložen v tištěné podobě 1x v originále. Návrh SOD v editovatelném formátu **předloží účastník zadávacího řízení také v elektronické podobě na elektronickém nosiči dat.**

Nabídka účastníka zadávacího řízení, návrh smlouvy o dílo a kalkulace ceny prací musí být podepsány osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení. V případě zmocnění k podání nabídky za účastníka zadávacího řízení jiným zástupcem musí být písemné zmocnění k tomuto úkonu podepsané statutárním orgánem dodavatele přiloženo k nabídce v originále nebo v ověřené kopii.

Nedoložení těchto dalších předpokladů pro plnění veřejné zakázky požadovaným způsobem, zakládá právo zadavateli na vyloučení účastníka zadávacího řízení ze zadávacího řízení.

Počet vyhotovení nabídky: 1 x originál

Nabídka bude zabezpečena proti manipulaci s jednotlivými listy. Nabídka nesmí obsahovat žádné vsuvky mezi řádky, výmazy nebo přepisy, kromě potřebných oprav chyb provedených účastníkem zadávacího řízení. Tyto opravy budou parafovány osobou, která je oprávněna nabídku podepsat a budou opatřeny datem provedení.

Jazyk nabídky

Nabídka bude předložena pouze v českém jazyce.

Označení nabídky

Obálka s nabídkou musí být řádně uzavřena a označena textem:

Bystřice, ř.km 3,845-5,870 (Jankovcova – Bystřanská ul. v TP) - opevnění KP“ – inženýrský průzkum a 3D model

- veřejná zakázka -

„Neotevírat do úředního otevření“.

Na obálce musí být dále uvedena adresa účastníka zadávacího řízení.

Podpis nabídky:

Nabídka účastníka zadávacího řízení a návrh smlouvy o dílo musí být podepsány osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka zadávacího řízení. V případě zmocnění k podání nabídky za účastníka zadávacího řízení jiným zástupcem musí být písemné zmocnění k tomuto úkonu podepsané statutárním orgánem dodavatele přiloženo k nabídce v originále nebo v ověřené kopii.

Adresa a sídlo zadavatele:

Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, 430 03 Chomutov
Styčným pracovníkem zadavatele je Michaela Pöschlová
tel: 474 636 277, e-mail: poschlova@poh.cz.

Ostatní ustanovení:**Podmínky sociálně odpovědného plnění veřejné zakázky.**

Dodavatel, se kterým bude uzavřena smlouva, bude povinen zajistit po celou dobu plnění veřejné zakázky dodržování veškerých právních předpisů České republiky s důrazem na legální zaměstnávání, spravedlivé odměňování a dodržování bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, přičemž uvedené bude takový dodavatel povinen zajistit i u svých poddodavatelů. Vůči poddodavatelům bude takový dodavatel povinen zajistit srovnatelnou úroveň zadavatelem určených smluvních podmínek s podmínkami smlouvy a řádné a včasné uhrazení svých finančních závazků. Za tímto účelem dodavatel předloží v nabídce čestné prohlášení o zajištění sociálně odpovědného plnění veřejné zakázky (viz příloha této Výzvy).

Nejedná se o zadávací řízení dle zákona č. 134/2016 Sb.

Zadavatel si vyhrazuje právo na doplnění zadávací dokumentace, nejpozději do **23.07.2021**.

Účastník zadávacího řízení může zaslat písemný dotaz k zadávacím podmínkám, popřípadě připomínky k požadovanému rozsahu prací nutných k realizaci akce, které považuje za potřebné pro vlastní provedení díla nejpozději do **21.07.2021 do 12:00** hodin.

V případě akceptace připomínek zadavatelem budou všichni účastníci zadávacího řízení vyrozuměni formou doplnění podkladů, resp. zadávací dokumentace, nejpozději **23.07.2021**.

V případě neakceptace připomínek zadavatelem bude o tomto vyrozuměn pouze připomínkující účastník zadávacího řízení nejpozději **23.07.2021**.

Náklady na zpracování nabídky nese v plném rozsahu účastník zadávacího řízení.

Účastník zadávacího řízení o zakázku, který předloží nabídku objednateli, a bude objednatelem vybrán jako dodavatel zakázky, je zavázán uzavřít s objednatelem smlouvu podle předložené nabídky.

Vybraný dodavatel je povinen poskytnout zadavateli řádnou součinnost potřebnou k uzavření smlouvy tak, aby byla smlouva uzavřena ve lhůtě do 15 dnů po odeslání výzvy k uzavření smlouvy. Odmítne-li vybraný dodavatel uzavřít se zadavatelem smlouvu, nebo neposkytne-li řádnou součinnost, může zadavatel vyzvat k uzavření smlouvy dalšího účastníka zadávacího řízení, a to v pořadí, které vyplývá z výsledku původního hodnocení nabídek, nebo výsledku nového hodnocení. Účastník zadávacího řízení vyzvaný k uzavření smlouvy se považuje za vybraného dodavatele.

Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení, neuzavřít smlouvu s žádným účastníkem zadávacího řízení, změnit podmínky zakázky, vyloučit dodavatele, jehož nabídka nebude splňovat podmínky stanovené výzvou či zadávací dokumentací.

Dodavatel, který v rámci veřejné zakázky projeví zájem o výběrové řízení vypsané státním podnikem Povodí Ohře, prohlašuje, že se seznámil se zásadami, hodnotami a cíli Compliance programu Povodí Ohře, státní podnik (viz <http://www.poh.cz/protikorupcni-a-compliance-program/d-1346/p1=1458>) dále s Etickým kodexem Povodí Ohře, státní podnik a Protikorupčním programem Povodí Ohře, státní podnik. Dodavatel se zavazuje po celou dobu zadávacího procesu dodržovat zásady a hodnoty obsažené v uvedených dokumentech, pokud to jejich povaha umožňuje.



Ing. Miroslav Beržinský
vedoucí odboru obchodní přípravy investic

Seznam příloh

1. Zpráva vč. příloh + tabulka k nacenění
2. Návrh smlouvy
3. Formulář nabídky

