



JIHOMORAVSKÝ KRAJ
Odbor životního prostředí
Krajského úřadu Jihomoravského kraje
Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno

Váš dopis zn.:

Ze dne:

Č. j.:

Sp. zn.: S-JMK 34585/2021 OŽP/Hel

Vyřizuje: Ing. Helán

Telefon: 541 652 626

Počet listů: 3

Počet příloh/listů: 3/5

Datum: 04.03.2021

Výzva k podání nabídky na veřejnou zakázku – „Měřicí kampaň kvality ovzduší v Jihomoravském kraji – 2021“

Cílem měřicí kampaně kvality ovzduší je objektivně poskytovat veřejnosti aktuální informace o kvalitě ovzduší mimo stávající státní síť imisního monitoringu (dále jen „SSIM“). Vzhledem ke skutečnosti, že Jihomoravský kraj eviduje velké množství stížností na kvalitu ovzduší v oblasti městských částí Brno – Vinohrady a Brno – Líšeň, týkající se obtěžování zápachem kovového charakteru. Měřenou lokalitou bude návětrná strana sídliště Vinohrady v oblasti ul. Věstonická 1, popř. v závislosti na dostupnosti elektrického připojení nejbližší přilehlé okolí na návětrné straně ve směru od průmyslové zóny na ul. Trnkova. Vybraná lokalita umožní doplnit stávající informace ze stanic imisního monitoringu Českého hydrometeorologického ústavu, Magistrátu města Brna a Zdravotního ústavu se sídlem v Ostravě, které na území města Brna dlouhodobě probíhá.

Cílem kampaně je objektivní zjištění kvality ovzduší v této části města Brna, a to referenčními nebo navázanými metody dle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění p. p. Výstupy tohoto projektu budou plně slučitelné a kompatibilní s výstupy SSIM. V této kampani budou měřeny škodliviny, které stávající státní imisní monitoring v daných lokalitách nezajišťuje. Měřicí kampaň bude sledovat zejména škodliviny, které mohou ve vybraných lokalitách dosahovat vysokých koncentrací (NO₂, PM₁₀ a PM_{2,5}) a budou také zjištěny koncentrace specifických znečišťujících látek z průmyslových činností. Budou provedeny další chemické analýzy odebraných prachových částic – každý den bude proveden odběr pro stanovení koncentrací benzo[*a*]pyrenu a dalších polyaromatických uhlovodíků („PAU“). Za účelem lepšího poznání složení ovzduší a potenciální identifikace zdrojů budou odebrány i vzorky k následné analýze koncentrací kovů, a to nejen těžkých kovů s platným imisním limitem, ale i dalších kovových prvků. Měření úrovně znečištění ovzduší bude prováděno v souladu s českými normami. Měřicí technika musí být plně kompatibilní s měřicí technikou provozovatele automatického imisního monitoringu v České republice. Po dobu trvání

IČO
708 88 337

DIČ
CZ70888337

Telefon
541 651 111

DS
x2pbqzq

E-mail
helan.tomas@jmk.cz

Internet
www.kr-jihomoravsky.cz

měřicí kampaň bude probíhat kontinuální měření PM a oxidů dusíku, a to metodami referenčními dle technických norem (ČSN EN 12341 resp. ČSN EN 14211) nebo na referenční metodu navázanými. Částice budou dále odebírány na filtr pro další analýzy – pro analýzu benzo[*a*]pyrenu (PAU) budou odebírány na quartzový filtr a dále stanoveny v laboratoři akreditované dle ČSN EN ISO/IEEC 17025:2005 dle normy ČSN EN 12341 a ČSN EN 15549.

V průběhu měření znečištění budou současně měřeny vybrané meteorologické veličiny, které se podílejí na transportu nebo na hromadění škodlivin. Meteorologické veličiny budou měřeny ve shodě s SSIM – tzn. že rychlost a směr větru ve 2 m nad zemí. Na základě mobilních měření v dané lokalitě při použití nejnovějších měřicích metod a přístrojové techniky vyhovující požadavkům evropské legislativy, se tak získají unikátní informace o vlivu průmyslových zdrojů znečišťování ovzduší v daném čase a místě.

Jihomoravský kraj tímto vyzývá k podání nabídky na veřejnou zakázku „Měřicí kampaň kvality ovzduší v Jihomoravském kraji – 2021“ (dále také „měření“ nebo „kampaň“).

Vymezení předmětu plnění:

Předmětem plnění veřejné zakázky je provedení měřicí kampaň kvality ovzduší v celkové délce minimálně 17 dnů kontinuálně se začátkem v pátek v dalším týdnu po nabytí účinnosti smlouvy (tj. v měsíci dubnu a květnu 2021) pro zjištění koncentrací environmentálních polutantů v ovzduší ve vybraných lokalitách na území města Brna (ulice Věstonická a přilehlé okolí) se zaměřením na prachové částice velikosti PM₁₀ (kontinuální měření), PM_{2,5} (kontinuální měření nebo denní průměr), benzo[*a*]pyrenu (denní průměr) a oxidů dusíku (kontinuální měření). Každý den bude proveden odběr pro stanovení hmotnostních koncentrací benzo[*a*]pyrenu a PAU a kovů.

Lokalita měřicí kampaň: Brno, ul. Věstonická 1, popř. v závislosti na dostupnosti elektrického připojení nejbližší přilehlé okolí na návětrné straně ve směru od průmyslové zóny na ul. Trnkova.

Datová analýza:

Všechna data z měření budou zhodnocena a předána objednateli formou závěrečné zprávy a datových podkladů. Data budou hodnocena z hlediska širší perspektivy v rámci SSIM v Jihomoravském kraji, tak aby možné odhadnout i hodnocení vůči imisním limitům v dané lokalitě. Datová analýza bude obsahovat zpracování závislosti zjištěných koncentrací jednotlivých měřených znečišťujících látek na meteorologických podmínkách v souvislosti s potřebou vytápění obydlí a návaznosti na směnný provoz v průmyslovém areálu v okolí ulice Trnkova a Líšeňská v Brně.

Předmět veřejné zakázky je podrobněji specifikován v obchodních podmínkách k veřejné zakázce (vzoru smlouvy), které tvoří přílohu č. 1 těchto zadávacích podmínek a jsou jejich součástí (dále jen „obchodní podmínky“).

1. Nabídka

1.1. Požadavky na zpracování nabídky:

- a) nabídka bude zpracována v českém jazyce a v písemné formě, cizojazyčné doklady musí být předloženy spolu s úředně ověřeným překladem do českého jazyka (tato podmínka se nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce),
- b) nabídka bude podepsána osobou oprávněnou jednat za uchazeče (u osob zapsaných v obchodním rejstříku bude podepsána v souladu se způsobem jednání zapsaném v obchodním rejstříku),
- c) nabídka bude předložena v jednom vyhotovení (návrh smlouvy dle přílohy č. 1 ve dvou vyhotoveních) a bude obsahovat všechny doklady, informace a přílohy stanovené těmito zadávacími podmínkami, a to v pořadí, které vyplývá z požadované struktury nabídky (viz čl. 4. odst. 4.2. zadávacích podmínek – návrhu smlouvy).

1.2. Struktura nabídky:

- a) krycí list nabídky (vzor krycího listu nabídky je uveden v příloze č. 2 těchto zadávacích podmínek) – základní identifikační údaje uchazeče, tj. obchodní firma/název/jméno, sídlo/místo podnikání/bydliště, právní forma, identifikační číslo, daňové identifikační číslo, jméno, příjmení a funkce osoby oprávněné jednat jménem uchazeče, telefon, fax, e-mail atd. Součástí krycího listu nabídky je i nabídková cena v požadované struktuře.

b) prokázání **splnění základní kvalifikace**:

Způsobilým k prokázání základní kvalifikace není dodavatel, který:

- a) byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- b) má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) je v likvidaci, proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Splnění základní způsobilosti prokazuje uchazeč předložením čestného prohlášení. Čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů je přílohou č. 3 této zadávací dokumentace.

- c) prokázání splnění **profesní kvalifikace** – doklad prokazující oprávnění k podnikání pro předmět plnění veřejné zakázky, zejména autorizaci k měření úrovně znečištění vydané Ministerstvem životního prostředí,
- d) řádně doplněný podepsaný návrh smlouvy ve dvou vyhotoveních.

1.3. Zpracování nabídkové ceny a platební podmínky:

- a) Nabídková cena bude členěna jako **cena bez DPH, sazba DPH, výše DPH a cena včetně DPH**. Neplátce DPH uvede nabídkovou cenu celkovou. Nabídková cena bude uvedena v korunách českých.
- b) Cena bude zadavatelem uhrazena dle platebních podmínek uvedených v obchodních podmínkách.

1.4. Místo a lhůta pro podání nabídek:

- a) Nabídky lze podávat v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK pro zadávání veřejných zakázek Jihomoravského kraje dostupného na <https://zakazky.krajbezkorupce.cz> nebo v listinné podobě.
- b) Nabídky v listinné podobě se podávají poštou zadavateli na adresu: Jihomoravský kraj, Odbor životního prostředí Krajského úřadu Jihomoravského kraje, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno nebo osobně na adresu: Jihomoravský kraj, Odbor životního prostředí Krajského úřadu Jihomoravského kraje, dveře č. 418 A, Žerotínovo nám. 3, 601 82 Brno. Nabídka bude podána v neprůhledné obálce zapečetěné proti neoprávněné manipulaci přelepením, označena bude **názvem veřejné zakázky: „Měřicí kampaň kvality ovzduší v Jihomoravském kraji – 2021“ a slovem – NEOTVÍRAT** a opatřena v místě uzavření obálky razítkem, příp. podpisem uchazeče je-li fyzickou osobou, či jeho statutárního zástupce, je-li uchazeč právnickou osobou.
- c) **Lhůta pro podání nabídek** začíná běžet dnem následujícím po dni doručení výzvy uchazeči/uveřejnění výzvy v systému E-ZAK a **končí dne 16.03.2021 v 09.00 h**. Rozhodující pro doručení nabídky v listinné podobě je okamžik převzetí nabídky zadavatelem (nikoli předání k poštovnímu doručení).

1.5. Lhůta, po kterou jsou uchazeči vázáni nabídkami:

- a) Uchazeči jsou svými nabídkami vázáni po dobu 60 dnů; tato lhůta začne běžet dnem následujícím po skončení lhůty pro podání nabídek.
- b) Uchazeči, jehož nabídka bude vybrána jako nejvhodnější, se lhůta, po kterou je svou nabídkou vázán, prodlužuje do uzavření smlouvy, nejdéle však o 30 dnů.

2. Obchodní podmínky zadavatele

- a) Zadavatel stanovil obchodní podmínky pro realizaci veřejné zakázky formou vzoru smlouvy, který tvoří přílohu těchto zadávacích podmínek. Obchodní podmínky nemůže uchazeč měnit; doplnit je může, pouze pokud to z obchodních podmínek nebo jiné části zadávací dokumentace vyplývá. Uchazeč předloží, jako součást nabídky, návrh smlouvy ve dvou vyhotoveních doplněný o příslušné k tomu určené části.
- b) Návrh smlouvy musí být podepsán oprávněnou osobou.

3. Způsob hodnocení nabídek

Základním hodnotícím kritériem veřejné zakázky je nejnižší nabídková cena.

U plátců DPH bude hodnocena cena včetně DPH, u neplátců DPH celková cena.

4. Ostatní informace

4.1 Uchazeč může podat pouze jednu nabídku.

4.2 Žádná osoba se nesmí zúčastnit tohoto zadávacího řízení jako uchazeč více než jednou.

4.3 Náklady uchazečů spojené s účastí v zadávacím řízení zadavatel nehradí.

4.4 Nabídky nebudou uchazečům vráceny.

4.5 Zadavatel prohlašuje, že poskytnuté údaje o jednotlivých uchazečích považuje za důvěrné a bude je využívat jen pro účely tohoto zadávacího řízení.

4.6 Nabídka, která:

- a) nebude úplná nebo nebude obsahovat veškeré doklady, informace a přílohy stanovené těmito zadávacími podmínkami nebo
- b) bude označena nebo doručena v rozporu s těmito zadávacími podmínkami nebo
- c) bude podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek, nebude zadavatelem hodnocena.

5. Zadavatel si vyhrazuje právo:

- a) v průběhu lhůty pro podání nabídek měnit, doplnit či upřesnit podmínky zadání veřejné zakázky a zadávací podmínky,
- b) nevybrat žádnou nabídku bez uvedení důvodu,
- c) neuzavřít smlouvu s žádným uchazečem,
- d) odmítnout všechny nabídky,
- e) zadávací řízení kdykoliv zrušit,
- f) o smlouvě dále jednat a upřesnit její konečné znění,
- g) realizovat předmět plnění veřejné zakázky jen v části.

6. Odpovědné zadávání:

Zadavatel je povinen se při zadávání veřejné zakázky řídit zásadami stanovenými podle § 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, přičemž zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací je povinen dodržovat pouze za předpokladu, že to bude vzhledem k povaze a smyslu zakázky možné. S ohledem na předmět této veřejné zakázky, kterým jsou specializované služby, se zadavateli nejvíce žádá známá opatření odpovědného veřejného zadávání jako efektivní a přiměřená.

Kontaktní osoba:

Ing. Tomáš Helán, odbor životního prostředí KrÚ JMK

tel.: 541 652 626, email: helan.tomas@jmk.cz

otisk razítka

Ing. Mojmír Pehal, v. r.

vedoucí odboru

Za správnost vyhotovení. Ing. Tomáš Helán

Přílohy:

- Příloha č. 1 - zadávací dokumentace – obchodní podmínky (návrh smlouvy)
- Příloha č. 2 - krycí list nabídky
- Příloha č. 3 - čestné prohlášení o splnění základních kvalifikačních předpokladů (nezávazný vzor)