

Projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach programu INTERREG IVC  
oraz przez Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego

**URZĄD MIASTA  
JELENIA GÓRA**  
WYDZIAŁ ROZWOJU MIASTA  
REFERAT FUNDUSZY EUROPEJSKICH  
tel. 75-75-46-196, tel. 75-75-46-187  
Pl. Ratuszowy 58, 58-500 JELENIA GÓRA  
(wnioskodawca-komórka organizacyjna)

Jelenia Góra, dnia 21.02.2012 r.

Znak sprawy: RM-F.271.7.2012

## ZAPYTANIE OFERTOWE

1. Zamawiający:

**Miasto Jelenia Góra/ ~~Urząd Miasta Jelenia Góra~~\*, Plac Ratuszowy 58,  
58-500 Jelenia Góra**

zaprasza do złożenia ofert na: **Wykonanie badań jakości powietrza w Jeleniej Górze w 2012 roku, obejmujących obszar całego miasta pod kątem oceny wielkości niskiej emisji zanieczyszczeń w ramach zadania pn.: CLIPART– Climatic planning and reviewing tools for regions and local authorities („Instrumenty planowania i badania klimatu dla regionów i władz lokalnych”).**

Opis przedmiotu zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest wykonanie badań monitoringowych jakości powietrza na obszar całego miasta i ich porównanie z wynikami badań prowadzonych na eksploatowanej aktualnie automatycznej stacji pomiarowej WIOŚ zlokalizowanej w Jeleniej Górze – Cieplicach w Parku Zdrojowym. Wyniki tych badań stanowić mają podstawę do oceny wpływu niskiej emisji zanieczyszczeń na stan jakości powietrza w różnych rejonach miasta Jeleniej Góry.

Zakres badań powinien objąć następujące wskaźniki zanieczyszczeń powietrza: pył zawieszony PM10, tlenek węgla (CO), dwutlenek siarki (SO<sub>2</sub>), tlenki azotu (NO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>). Pomiary stężeń, w zakładanych cyklach min. 14-dniowych, rozłożonych możliwie równomiernie w ciągu trwania umowy, powinny być mierzone w 4 punktach pomiarowych zapewniających reprezentatywność wyników dla obszaru minimum jednej dzielnicy miasta każdy.

Do badań należy wykorzystać urządzenia o następujących parametrach:

- dla dwutlenku siarki: 0-500 ppb z rozdzielczością 1 ppb, dane uśredniane do 1 godziny,
- dla tlenków azotu: 0-500 ppb z rozdzielczością 1 ppb, dane uśredniane do 1 godziny,
- dla tlenku węgla: 0-10 ppm z rozdzielczością 0,1 ppm, dane uśredniane do 1 godziny,
- dla pyłu zawieszonoego PM10: 0-500 µg/m<sup>3</sup> z rozdzielczością 1 µg/m<sup>3</sup>, dane uśredniane do 24 godzin.

Stężenia badanych substancji należy uzyskać w drodze pomiarów automatycznych.

Zgody właścicieli terenów, na których będą lokalizowane tymczasowe stacje pomiarowe (badawcze), należy uzyskać we własnym zakresie.

Wszelkie opłaty z tytułu pracy stacji pomiarowej ponosi wykonawca.

Na podstawie wyników badań należy wykonać RAPORT zawierający wyniki i wnioski z pomiarów stężeń wraz z opracowaniem danych w odniesieniu do wartości dopuszczalnych określonych przepisami prawa uwzględniając wartości maksymalne i minimalne stężeń, przekroczenia wartości dopuszczalnych oraz w jakim okresie wystąpiły te wartości i przekroczenia.

Opracowanie o którym mowa powyżej musi być wykonane w 3 egzemplarzach w formie pisemnej oraz w 1 egzemplarzu na nośniku elektronicznym w formacie PDF. Raport musi zawierać zgodnie z Wytycznymi Kwalifikowalności wydatków i kontroli I stopnia w ramach Programu INTERREG IVC z dnia 14 września 2011r. Ministerstwa Rozwoju Regionalnego:

- a) flagę Unii Europejskiej;

- b) odniesienie do Unii Europejskiej;
- c) odniesienie do finansowania ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego;
- d) logo programu INTERREG IVC ze sloganem programu „INNOVATION & ENVIRONMENT. REGIONS OF EUROPE SHARING SOLUTIONS”.

2. Termin realizacji zamówienia: do 30 listopada 2012 r.

4. Miejsce i termin złożenia oferty: Miasto Jelenia Góra, Referat Funduszy Europejskich pok. 212, Plac Ratuszowy 58, 58-500 Jelenia Góra do **dnia 28.02.2012 r. godz. 9<sup>00</sup>**

5. Termin otwarcia ofert: **28.02.2012 r. godz. 9<sup>30</sup>**

6. Kryterium oceny ofert: najniższa cena.

7. Wzór oferty - załącznik Nr 1 do zapytania ofertowego.

8. Warunki płatności - określone w projekcie umowy - załącznik Nr 2 do zapytania ofertowego.

9. Sposób przygotowania oferty:

- Ofertę należy sporządzić w formie pisemnej w języku polskim;
- Złożyć w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie z opisem: Oferta w postępowaniu „Wykonanie badań jakości powietrza w Jeleniej Górze”
- Nazwa i adres Wykonawcy.

10. Osoba upoważniona do kontaktu z wykonawcami ze strony Zamawiającego: Monika Służewska, tel. 75- 75 46 196, e-mail: msluzewska@jeleniagora.pl

PREZYDENT MIASTA  
Jeleniej Góry

22.02.2012r .....  
data i podpis osoby upoważnionej

\* niepotrzebne skreślić