

ZAPYTANIE OFERTOWE

Zamawiający **Gmina Klwów** zaprasza do udziału w postępowaniu na: "Dostawę laboratorium służącego do monitoringu jakości powietrza". Przedmiot zamówienia stanowi część zadań projektu: „**Wypożyczenie pracowników Urzędu Gminy w Klwowie w urządzenia pomiarowe pozwalające na skuteczniejsze monitorowanie zakazów spalania odpadów i nieekologicznych paliw**”, realizowanego przez **Gminę Klwów**. Projekt jest **współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Programu Fundusze Europejskie dla Mazowsza**

1. Przedmiot zamówienia

Dostawa mobilnego laboratorium służącego do monitoringu jakości powietrza (dalej: mobilne laboratorium) składającego się z urządzenia do pomiaru jakości powietrza zamontowanego w pojeździe (w posiadaniu Zamawiającego), wyposażonego w:

- a) analizator do ciągłego automatycznego pomiaru stężeń pyłu zawieszonego PM10 oraz PM 2,5 (dalej: analizator),
- b) stację meteorologiczną obejmującą czujnik kierunku i prędkości wiatru, temperatury, wilgotności względnej powietrza oraz ciśnienie atmosferyczne (dalej: stacja meteorologiczna),
- c) tablet z oprogramowaniem do wizualizacji danych.

2. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zapewni:

- 1) montaż urządzenia do pomiaru jakości powietrza w pojeździe z zachowaniem gwarancji producenta dla pojazdu jak i urządzenia pomiarowego,
- 2) uruchomienie i potwierdzenie prawidłowego działania mobilnego laboratorium.

Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi po zakończeniu ww. czynności i zostanie potwierdzony protokołem odbioru

2. Wymagania dotyczące urządzenia do pomiaru jakości powietrza zamontowanego w pojeździe:

1. Urządzenie spełnia wymagania określone w obowiązujących przepisach prawnych i normach mających zastosowanie.
2. Wraz z urządzeniem Wykonawca prześle następujące dokumenty:
 - 1) karta gwarancyjna wraz ze szczegółowym zestawieniem warunków gwarancyjnych oraz wykazem autoryzowanych punktów serwisowych oraz warunki świadczenia usług przez punkty serwisowe, w okresie pogwarancyjnym,
 - 2) świadectwo fabrycznego wzorcowania analizatora do ciągłego automatycznego pomiaru stężeń pyłu zawieszonego PM10 oraz PM 2,5,
 - 3) świadectwo fabrycznego wzorcowania czujników pomiarowych stacji meteorologicznej,
 - 4) w zakresie okresowych wzorcowań analizatora i stacji meteorologicznej: informację o sposobie wykonania i częstotliwości zalecanych przez producenta wzorcowań okresowych wraz ze wskazaniem podmiotów właściwych do ich wykonania, jeśli wzorcowanie musi zostać przeprowadzone przez uprawniony do tego podmiot,
 - 5) instrukcja używania urządzenia w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej,
 - 6) wykaz dostawców części zamiennych, zużywalnych i materiałów eksploatacyjnych, (jeżeli

dotyczy).

3. Specyfikacja techniczna wyposażenia do pomiaru jakości powietrza:

- 1) rok produkcji: nie wcześniej niż 2023,
- 2) montaż sondy do poboru próbek do karoserii samochodu,
- 3) materiał obudowy zapewniający odporność na warunki atmosferyczne i konstrukcja umożliwiająca demontaż w celu przeprowadzenia konserwacji/wzorcowania/wymiany urządzenia do pomiaru jakości powietrza oraz napraw pojazdu.
- 4) parametry analizatora:
 - a) monitorowane parametry: PM10, PM2,5
 - b) tryb pracy: ciągły, z jednoczesnym pomiarem obu parametrów
 - c) dla pyłów PM10: Zakres pomiarowy: co najmniej od 0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ do 999,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,
Czułość: 0,3 μm
 - d) dla pyłów PM2,5: Zakres pomiarowy: co najmniej od 0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ do 999,9 $\mu\text{g}/\text{m}^3$,
Czułość: 0,3 μm
 - e) metoda pomiaru: rozproszeniowa fotometria laserowa
 - f) parametry stacji meteorologicznej:
 - Temperatura próbkowanego powietrza: zakres pomiarowy w przedziale co najmniej od -40°C do $+50^{\circ}\text{C}$, rozdzielczość: 0,1 $^{\circ}\text{C}$
 - Ciśnienie atmosferyczne: zakres pomiarowy co najmniej 600 – 1100 hPa, dokładność: 1 hPa
 - wilgotność: zakres pomiarowy 0-100% RH; dokładność: $\leq 3\%$ przy 20-80% RH
 - g) Wzorcowanie zgodnie z zaleceniami producenta: Wykonawca zapewni zestaw niezbędny do wykonania wzorcowania urządzenia do pomiaru jakości powietrza, w przypadku, gdy czynność ta może zostać wykonana przez użytkownika. Wykonawca przeprowadzi wzorcowanie na swój koszt w okresie 5 lat jeśli czynność ta musi zostać przeprowadzona przez uprawniony do tego podmiot.
 - h) Dane:
 - Możliwość zapisu i przechowywania danych pomiarowych przez okres min 60 dni.
 - Transmisja danych: modem min. GSM 3G obsługujący transmisję danych w technologii LTE
 - Komunikacja: port Ethernet 10/100 Mbps, sieć bezprzewodowa WiFi
 - i) Tablet z oprogramowaniem do wizualizacji danych, umożliwiającym eksport danych w formacie .csv, .xlsx wraz z kartą SIM oraz opłaconym rocznym abonamentem.

4. Gwarancja: minimum 24 miesiące od daty podpisania protokołu odbioru.

5. Serwis:

- 1) Wykonawca zapewni w okresie gwarancji pełną nieodpłatną obsługę serwisową, zgodną z zaleceniami producenta, obejmującą wszelkie koszty napraw (robocizna i części zamienne oryginalne, dojazd do serwisu jeżeli wymagany),
- 2) Czas realizacji naprawy: do 5 dni roboczych od dnia przekazania urządzenia do pomiaru jakości powietrza do punktu serwisowego; w przypadku napraw wymagających

- dłuższego czasu na usunięcie usterki, Wykonawca zapewni urządzenie zastępcze,
- 3) W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do udzielania przedstawicielom Zamawiającego nieodpłatnych konsultacji telefonicznych dotyczących bieżącej eksploatacji urządzenia do pomiaru jakości powietrza. W tym zakresie Wykonawca zapewni obsługę w języku polskim.
6. Montaż urządzenia do pomiaru jakości powietrza w pojeździe nie może mieć wpływu na zachowanie gwarancji pojazdu.

3. Dokumenty wymagane w ofercie:

Zamawiający wymaga, aby do oferty załączono dokumenty potwierdzające spełnienie wymaganych parametrów oferowanego sprzętu i wyposażenia tj.: atesty, certyfikaty, karty techniczne, karty katalogowe, DTR itp. (wg. dostępności)

4. Termin realizacji zamówienia

Zamawiający wymaga, aby zamówienie było zrealizowane w okresie do 30 dni od dnia podpisania umowy, zgodnie z aktualnym harmonogramem projektu.

5. Miejsce i termin złożenia oferty

Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 13 września 2024 r. do godziny 12:00 (liczy się data i godzina wpływu do Zamawiającego).

Oferty złożone po terminie nie będą podlegały ocenie.

6. Przy wyborze oferty zostaną zastosowane następujące kryteria oceny ofert:

Cena - waga 100 %,

7. Termin otwarcia ofert

Złożone oferty zostaną otwarte w dniu 13 września 2024 r. o godzinie 12:15.

8. Osoba upoważniona do kontaktu z wykonawcami

Do kontaktów z Wykonawcami upoważniony jest Pan Marcin Szymański, tel. 48 6710010 wew. 20, adres e-mail: zamowieniapubliczne@klwow.pl.

9. Sposób przygotowania i złożenia oferty:

- a. Ofertę można złożyć w formie elektronicznej w Bazie Konkurencyjności Funduszy Europejskich <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>.
- b. ofertę można złożyć drogą tradycyjną w formie papierowej poprzez dostarczenie osobiście lub przesłanie pocztą do Urzędu Gminy w Klwowie, ul. Opoczyńska 35, 26-415 Klwów (liczy się data wpływu oferty do Zamawiającego). W takim przypadku oferta winna być złożona w zamkniętej kopercie oznaczonej nazwą Wykonawcy oraz zawierającą formułę „Zapytanie ofertowe - Dostawa laboratorium służącego do monitoringu jakości powietrza”.
- c. ofertę można złożyć w formie elektronicznej przysyłając ją na adres zamowieniapubliczne@klwow.pl. Tytuł emaila powinien być oznaczony: „Zapytanie ofertowe - Dostawa laboratorium służącego do monitoringu jakości powietrza”. Sama oferta winna być złożona w załączniku do e-maila.
- d. W przypadku złożenia oferty drogą elektroniczną Zamawiający nie odpowiada za problemy wynikające z niepoprawności działania systemu informatycznego, skutkiem których może być brak wpływu oferty do Zamawiającego. W takim przypadku zalecamy kontakt telefoniczny celem potwierdzenia wpływu oferty.



- e. Oferta powinna być podpisana przez upoważnione osoby a w przypadku ofert przesyłanych drogą elektroniczną oferta powinna być podpisana za pomoc ważnego certyfikatu kwalifikowalnego lub profilem zaufanym. Dopuszcza się również skan oferty z podpisem.

10. Opis sposobu obliczenia ceny:

1. Wykonawca określi cenę za wykonanie całego zamówienia. Cena ma charakter ryczałtowy i musi uwzględniać wszelkie koszty, opłaty i podatki niezbędne do wykonania zamówienia.
2. Zamawiający wymaga, aby całkowita wartość zamówienia zawierała koszt ewentualnych subskrypcji, licencji załączonego oprogramowania bądź innych opłat koniecznych do zapewnienia sprawności zakupionych urządzeń na okres 5 lat (nie dotyczy abonamentu na kartę SIM)
3. Tak określona cena stanowić będzie podstawę do dokonania oceny oferty oraz stanowić będzie podstawę określenia wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy.
4. Powyższa cena będzie ceną brutto w złotych polskich.

11. Inne informacje:

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia zapytania ofertowego w każdym momencie bez podawania przyczyn.
2. Do kontaktów z Wykonawcami upoważniony jest Pan Marcin Szymański, tel. 48 6710010 wew. 20, e-mail: zamowieniapubliczne@klwow.pl
3. Kod CPV:
38120000 - Przyrządy meteorologiczne
38344000 - Urządzenia do monitorowania zanieczyszczeń
4. Ogłoszenie zostało opublikowane w Biuletynie Informacji publicznej Gminy Klwów <https://www.bip.klwow.akcessnet.net/> oraz w Bazie Konkurencyjności Funduszy Europejskich <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/>

12. Załącznikami do niniejszego zapytania są:

1. Załącznik nr 1 - Wzór oferty
2. Załącznik nr 2 – Istotne postanowienia umowy

Wójt Gminy Klwów

Piotr Reguła