



GŁÓWNY INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA

Centralne Laboratorium Badawcze

...Tel: (0-22) 36-92-405

Fax: (0-22) 825-28-79

ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa

CLB-070/207/2020/WA

Warszawa, dnia 30.09.2020 r.

Zapytanie w ofertowe pt.:

„Wykonanie usługi wzorcowania sprzętu pomiarowego służącego do badań imisji powietrza:

Zadanie I. Wzorcowanie aspiratorów

Zadanie II. Wzorcowanie przepływomierzy cz.1

Zadanie III. Wzorcowanie przepływomierzy (kalibratorów przepływu gazu) cz. 2”

(zaktualizowane)

1. Zamawiający

Główny Inspektorat Ochrony Środowiska
ul. Wawelska 52/54
00-922 Warszawa

2. Opis przedmiotu zamówienia

KOD CPV: 50.41.00.00-2

Zamówienie podzielone jest na 3 osobne zadania – Wykonawca składa osobną ofertę do każdego zadania osobno. Przedmiotem zamówienia jest:

- Zadanie 1: wykonanie przeglądu okresowego oraz usługi wzorcowania aspiratorów służących do poboru prób na ocenę zanieczyszczeń powietrza
- Zadanie 2: wykonanie usługi wzorcowania przepływomierzy (kalibratorów przepływu gazu) cz. 1
- Zadanie 3: wykonanie usługi wzorcowania przepływomierzy (kalibratorów przepływu gazu) cz. 2

Zamówienie będzie realizowane przez Wykonawcę sukcesywnie stosownym transportem odpowiednich warunkach, w zależności od potrzeb Zamawiającego, na podstawie zamówień częściowych. Zamawiającemu przysługuje prawo do niewykonania wszystkich wzorcowań. Wszystkie czynności muszą być wykonywane zgodnie z zaleceniami zawartymi w instrukcjach obsługi aparatury oraz najlepszą praktyką inżynierską przez odpowiednio przeszkolonych pracowników oraz zgodnie z obowiązującymi normami.

Wzorcowanie należy wykonać w laboratorium wzorcującym posiadającym akredytację (Polskiego Centrum Akredytacji lub innej jednostki akredytującej zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17025) przy zachowaniu wymagań przepisów prawa obowiązującego w Unii Europejskiej tj. z obszaru metrologii prawnej i zapewnieniu spójności pomiarowej dla laboratorium badawczego akredytowanego przez Polskie Centrum akredytacji lub inną jednostkę akredytującą zgodnie z PN-EN ISO/IEC 17025. Do każdego urządzenia zostanie wystawione przez laboratorium wzorcujące o którym mowa powyżej świadectwo wzorcowania w języku polskim lub angielskim z tłumaczeniem na język polski.

Wykonawca może powierzyć wykonanie części usług innemu podmiotowi wzorcującemu (lub kilku) pod warunkiem, że spełnia on wymagania dotyczące akredytacji.

W przypadku aspiratora LAT ASP-3II M wzorcowanie przepływu może zostać wykonane w laboratorium nie posiadającym akredytacji na wymagany zakres wzorcowania.

Zadanie I. Wzorcowanie aspiratorów

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi wzorcowania i ewentualnej adjustacji aspiratorów służących do poboru prób na ocenę zanieczyszczeń powietrza. Dodatkowo w ramach zamówienia fakultatywne jest wykonanie przeglądu okresowego danego urządzenia. Szczegółowy wykaz aspiratorów wraz z zakresem wzorcowania zamieszczono w Załączniku nr 2a. Wykonawca może zwiększyć ilość punktów wzorcowania lub uzyskać lepszą maksymalną akceptowalną niepewność pomiaru CMC. W uzgodnieniu z Zamawiającym możliwa jest również zmiana wartości punktu wzorcowania

W przypadku stwierdzenia usterki technicznej w ramach przeglądu okresowego Wykonawca poinformuje o tym fakcie Zamawiającego i wstrzyma się z wykonaniem usługi wzorcowania do czasu jej usunięcia. Usługa naprawy zostanie wykonana w ramach osobnego zlecenia. Po naprawie Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia przeglądu i wzorcowania o których mowa powyżej.

Przedmiot zamówienia oraz termin realizacji zamówienia:

Wykonawca zobowiązany jest do odebrania i odwiezienia przyrządu w miejsce wskazane w Załączniku nr 2a. Z przekazania i odbioru przyrządu zostanie przygotowany przez Wykonawcę odpowiedni protokół, który zostanie podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego. Od momentu podpisania protokołu przekazania do momentu podpisania protokołu odbioru pełną odpowiedzialność za sprzęt ponosi Wykonawca. Protokołem

przekazania sprzętu może być również list przewozowy firmy kurierskiej – w takim przypadku kurier jest traktowany jako przedstawiciel Wykonawcy.

Dokumentowanie wykonywanych prac:

Podstawą przyjęcia prac będzie protokół z wzorcowania zawierający zakres wykonanych prac, wyniki kalibracji i testów kontrolnych osobny dla każdego urządzenia. Wymagane jest wystawienie certyfikatu z wzorcowania przez laboratorium posiadającym akredytację na normę PN-EN ISO/IEC 17025 w zakresie wymaganego wzorcowania o którym mowa w punkcie 2.

W przypadku aspiratora LAT ASP-3II M wzorcowanie przepływu może zostać wykonane w laboratorium nie posiadającym akredytacji na wymagany zakres wzorcowania.

Zadanie II. Wzorcowanie przepływomierzy (kalibratorów przepływu gazu) cz. 1

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi wzorcowania (kalibracji) przepływomierzy (kalibratorów przepływu gazu) oraz ewentualnej adjustacji. Szczegółowy wykaz przepływomierzy wraz z zakresem wzorcowania zamieszczono w Załączniku nr 2b. Określono tam ponadto minimalne wymagania do wzorcowania. Wykonawca może zwiększyć ilość punktów wzorcowania lub uzyskać lepszą maksymalną akceptowalną niepewność pomiaru CMC. W uzgodnieniu z Zamawiającym możliwa jest również zmiana wartości punktu wzorcowania.

Wykonawca zobowiązany jest do odebrania i odwiezienia przyrządu w miejsce wskazane w Tabeli nr 2b. Z przekazania i odbioru przyrządu zostanie przygotowany przez Wykonawcę odpowiedni protokół, który zostanie podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego. Od momentu podpisania protokołu przekazania do momentu podpisania protokołu odbioru pełną odpowiedzialność za sprzęt ponosi Wykonawca. Protokołem przekazania sprzętu może być również list przewozowy firmy kurierskiej – w takim przypadku kurier jest traktowany jako przedstawiciel Wykonawcy.

Dokumentowanie wykonywanych prac:

Podstawą przyjęcia prac będzie protokół z wzorcowania zawierający zakres wykonanych prac, wyniki kalibracji i testów kontrolnych osobny dla każdego urządzenia. Wymagane jest wystawienie certyfikatu z wzorcowania przez laboratorium posiadającym akredytację na normę PN-EN ISO/IEC 17025 w zakresie wymaganego wzorcowania o którym mowa w punkcie 2.

Zadanie III. Wzorcowanie przepływomierzy (kalibratorów przepływu gazu) cz. 2

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi wzorcowania (kalibracji) przepływomierzy (kalibratorów przepływu gazu) oraz ewentualnej adjustacji. Szczegółowy wykaz przepływomierzy wraz z zakresem wzorcowania zamieszczono w Załączniku nr 2c. Określono tam ponadto minimalne wymagania do wzorcowania. Wykonawca może zwiększyć ilość punktów wzorcowania lub uzyskać lepszą maksymalną akceptowalną niepewność pomiaru CMC. W uzgodnieniu z Zamawiającym możliwa jest również zmiana wartości punktu wzorcowania.

Wykonawca zobowiązany jest do odebrania i odwiezienia przyrządu w miejsce wskazane w Tabeli nr 2c. Z przekazania i odbioru przyrządu zostanie przygotowany przez Wykonawcę odpowiedni protokół, który zostanie podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego. Od momentu podpisania protokołu przekazania do momentu podpisania protokołu odbioru pełną odpowiedzialność za sprzęt ponosi Wykonawca. Protokołem przekazania sprzętu może być również list przewozowy firmy kurierskiej – w takim przypadku kurier jest traktowany jako przedstawiciel Wykonawcy.

Dodatkowo w dwóch przyrządach przed wzorcowaniem konieczne jest wykonanie naprawy:

- zacinającego się tłoka (BIOS International Corp., DryCal Definer 220-H, numer seryjny 118183),
- niestykającego portu zasilania, do wymiany akumulator i zasilacz. (BIOS International Corp., Base DC-2B, numer seryjny 103232),
- prawdopodobnie uszkodzonego zaworu (BIOS International Corp., DC-LC-1, numer seryjny 102747).

Dokumentowanie wykonywanych prac:

Podstawą przyjęcia prac będzie protokół z wzorcowania zawierający zakres wykonanych prac, wyniki kalibracji i testów kontrolnych osobny dla każdego urządzenia. Wymagane jest wystawienie certyfikatu z wzorcowania przez laboratorium posiadającym akredytację na normę PN-EN ISO/IEC 17025 w zakresie wymaganego wzorcowania o którym mowa w punkcie 2.

3. Kryteria oceny ofert:

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierować się kryterium najniższej zaoferowanej ceny brutto.

4. Warunki realizacji zamówienia:

Wykonawca odbierze urządzenia do wzorcowania i odwiezie po wykonaniu wzorcowania do siedziby danego oddziału CLB (wykaz lokalizacji stanowi załączniki nr 2a, 2b, 2c). Koszty transportu i ubezpieczenia są objęte kosztem usługi wzorcowania i ponosi je Wykonawca.

Podstawą wystawienia faktury VAT za zrealizowany przedmiot umowy (zadanie) będzie protokół odbioru usługi podpisany przez obie strony.

Termin wykonania zamówienia:

Sukcesywnie do 4.12.2020 r.

5. Termin i sposób przekazania oferty przez Wykonawcę:

Oferty należy składać w terminie do 05-10-2020 do godz. 12:00

Oferty należy składać w wersji elektronicznej na adres t.klech@gios.gov.pl

6. Osoby wskazane do kontaktu z Wykonawcami:

Tomasz Klech, tel. 602-457-755, e-mail.: t.klech@gios.gov.pl, w godzinach 8:00-14:00

7. Załączniki do zapytania ofertowego:

Załącznik nr 1a, Wzór formularza ofertowego dla zadania nr 1,

Załącznik nr 1b, Wzór formularza ofertowego dla zadania nr 2 cz.1,

Załącznik nr 1c, Wzór formularza ofertowego dla zadania nr 2,

Załącznik nr 2a, wykaz urządzeń i zakres wzorcowania aspiratorów służących do poboru prób na ocenę zanieczyszczeń powietrza dla zadania nr 1,

Załącznik nr 2b, wykaz urządzeń i zakres wzorcowania przepływomierzy (kalibratorów przepływu gazu) cz.1 dla zadania nr 2,

Załącznik nr 2b, wykaz urządzeń i zakres wzorcowania przepływomierzy (kalibratorów przepływu gazu) cz. 2 dla zadania nr 3,

Załącznik nr 3a, Wykaz lokalizacji oraz osoby do kontaktu dla zadania nr 1,

Załącznik nr 3b, Wykaz lokalizacji oraz osoby do kontaktu dla zadania nr 2,

Załącznik nr 3c, Wykaz lokalizacji oraz osoby do kontaktu dla zadania nr 3,

Załącznik nr 4a, Wzór umowy dla zadania nr 1,

Załącznik nr 4b, Wzór umowy dla zadania nr 2,

Załącznik nr 4c, Wzór umowy dla zadania nr 3,

Z-ca DYREKTORA
Centralnego Laboratorium Badawczego
ds. Organizacyjnych

Mirosława Zbroś