



1 REGIONALNA BAZA LOGISTYCZNA

Nr. 17217/2022

2022-06-23

V 78-600 Wałcz V

Wałcz, 23. czerwca 2022 r.

KOMUNIKAT PUBLICZNY NR 3

IRBLog.SZP-2612.37.2022

Dotyczy: zmiany Specyfikacji Warunków Zamówienia w postępowaniu o udzielenia zamówienia publicznego na dostawę sprzętu laboratoryjnego, nr sprawy 3/2022.

Uprzejmie informuję, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę sprzętu laboratoryjnego, nr sprawy 3/2022, zgodnie z art. 137 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.) Zamawiający dokonał zmiany Specyfikacji Warunków Zamówienia poprzez zmianę załącznika nr 6 do SWZ „Wymagania jakościowe dla zadania nr 1”.

Zamawiający w dniu 09.06.2022 r. otrzymał informację z Inspektoratu Wsparcia Sił Zbrojnych o zmianie WJ na zakup automatycznego aparatu do oznaczenia siarki w ciekłych przetworach naftowych będącego przedmiotem zamówienia niniejszego postępowania w zadaniu nr 1. Z uzasadnienia w/w instytucji wynika, iż pierwotnie przesłane „Wymagania Jakościowe” (które Zamawiający zamieścił w SWZ) dotyczyły aparatu służącego do pomiaru zawartości siarki metodą rentgenowskiej spektrometrii fluorescencyjnej z dyspersją fali. Pozyskane przez Inspektorat Wsparcia SZ RP szczegółowe informacje dotyczące funkcjonalności omawianego aparatu nie są pochlebne w przypadku oceny powtarzalności uzyskiwanych w trakcie analiz/sprawdzeń okresowych wyników. Biorąc to pod uwagę ponownie rozpatrzono kwestię wyboru aparatu. Z uwagi na stosowanie w laboratorium od wielu lat aparatu pozwalającego na oznaczanie siarki metodą fluorescencji w nadfiolecie zdecydowano o zmianie „Wymagań Jakościowych” i zakup aparatu w jego nowszej wersji.

W związku z powyższym zmieniony załącznik nr 6 do SWZ „Wymagania jakościowe dla zadania nr 1” otrzymuje brzmienie zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszej zmiany.

Zmiana zostanie zamieszczona na platformie zakupowej i dołączona do Specyfikacji warunków zamówienia oraz stanowić będzie jej integralną część. Prosimy o wprowadzenie do Specyfikacji warunków zamówienia zmodyfikowanych zapisów i uwzględnienie ich w trakcie przygotowywania ofert.

Załączniki 1 na 4 str.:

Załącznik Nr 1 na 4 str. – Wymagania jakościowe dla zadania nr 1.

KOMENDANT

plk Janusz KRYSZPIN

Wyk. Anna Szalaty (tel. 261 472 184)
Dnia 23.06.2022 r.
T 2612 (SZP)

WYMAGANIA JAKOŚCIOWE

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup **automatycznego aparatu do oznaczania siarki w ciekłych przetworach naftowych – 1 kpl.**

2. Przedmiot zamówienia musi spełniać wymagania i warunki techniczne określone w:

- a) Dyrektywie Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE),
- b) **Normach: PN-EN ISO 20846:2020-03 Oznaczenie zawartości siarki w paliwach do pojazdów samochodowych Metoda fluorescencji w nadfiolecie (najnowsze wydanie), ASTM D 5453-19a Standard Test Method for Determination of Total Sulfur in Light Hydrocarbons, Spark Ignition Engine Fuel, Diesel Engine Fuel, and engine Oil by Ultraviolet Fluorescence(najnowsze wydania).**
- c) Dostawca oferujący automatyczny aparat do oznaczania siarki w ciekłych produktach naftowych metodą równoważną zobowiązany jest dostarczyć wraz z ofertą dowody równoważności do aktualnych wydań metod badawczych: **ASTM D5453 i PN-EN ISO 20846 w postaci:**
 - wyników pełnej walidacji tj. „Raport z potwierdzenia możliwości realizacji metody badawczej w warunkach laboratoryjnych” z uwzględnieniem minimum: zakresu pomiarowego metody, granic wykrywalności i oznaczalności, oznaczenia precyzji metody względem aktualnych wydań metod badawczych **ASTM D5453 i PN-EN ISO 20846** oraz niepewności wyników pomiarów,
 - wyników badań biegłości i/lub porównań międzylaboratoryjnych (PT/ILC) przeprowadzonych dla aktualnego wydania metody badawczej równoważnej względem aktualnych wydań metod badawczych **ASTM D5453 i PN-EN ISO 20846**, przez kompetentnego wykonawcę, gdzie liczba laboratoriów biorących udział w PT/ILC to minimum 25, natomiast uzyskany wynik spełnia wymagania $z\text{-score} \leq 2$.

Wyżej wymienione dowody powinny być przedstawione przez laboratorium posiadające akredytację PCA na aktualne wydanie normy PN-EN ISO/IEC 17025 „Ogólne wymagania dotyczące kompetencji laboratoriów badawczych i wzorcujących”.

3. Wymagania techniczno-konstrukcyjne i eksploatacyjne które przedmiot zamówienia musi spełniać :

- a) musi być dostarczony kompletny i gotowy do pracy,
- b) musi być zgodny z normami (pkt. 2),
- c) zapewnić wykonanie badania wg aktualnej wersji normy **PN-EN ISO 20846:2020-03** i aktualnej wersji normy **ASTM D 5453-19a**.
- d) musi być zasilany prądem zmiennym 230V,
- e) posiadać:

- znak lub certyfikat bezpieczeństwa CE¹,
- kartę gwarancyjną,

4. Wyposażenie:

a) Aparat musi być wyposażony w :

- Aparat musi być wyposażony w detektor fluorescencji UV,
- Aparat musi być wyposażony w piec zdolny do utrzymania temperatury od 1000°C do 1100°C do pirolizy całej próbki i utleniania siarki,
- Aparat musi umożliwić automatyczną kontrolę ciśnienia tlenu i gazu nośnego,
- Aparat musi umożliwić automatyczne wykonanie procedury sprawdzania szczelności układu (podciśnienie i nadciśnienie),
- Aparat musi być wyposażony w detektor selektywny na siarkę, pozbawiony zjawiska wpływu koncentracji azotu w próbce na oznaczanie siarki,
- Aparat musi być wyposażony w automatyczny, sterowany z oprogramowania dozownik (autosampler) umożliwiający dozowanie próbek paliw ciekłych, pozwalający na umieszczenie w podajniku min. 100 próbek,
- Aparat musi być wyposażony w: wbudowany filtr cząstek stałych, osuszacz gazów spalinowych i wbudowaną pompę próżniową,
- Piec musi być ustawiony w pozycji pionowej,
- Aparat musi umożliwiać analizę próbek od ciekłych paliw niskosiarkowych do najcięższych przetworów naftowych oraz olejów smarowych,
- Aparat musi umożliwiać wykonanie i zapisanie minimum 6 krzywych kalibracji dla różnych próbek oraz umożliwiać kalibrację sposobem ręcznym lub automatycznym,
- Aparat musi umożliwić programowanie przez użytkownika czasu pomiaru od 2 min do 5 min.
- Aparat musi umożliwiać detekcję siarki od 0,03mg/kg do 10 000 mg/kg,
- Aparat musi być wyposażony we fiolki do próbek w ilości 300 sztuk,
- Aparat musi być wyposażony w ważne (produkcja 2022 rok) certyfikowane roztwory wzorcowe (CRM) o zawartości siarki:
0,00 ppm (ślepa), 5,0 ppm, 10,0 ppm, 25,0 ppm, 50,0 ppm, 100,0 ppm, 250,0 ppm, 500,0 ppm, 700,0 ppm, 750 ppm, 1000 ppm. wraz z certyfikatami,
- Aparat musi być wyposażony w min. 10' wyświetlacz dotykowy umożliwiający sterowanie aparatem, podgląd wyników, wykonanie diagnostyki i zarządzanie sekwencją pomiarową,
- Aparat musi umożliwić sterowanie wszystkimi jednostkami tj. piec, detektor, automatyczny dozownik próbek ciekłych, z pozycji oprogramowania,
- pełną dokumentację techniczną wraz ze świadectwem sprawdzenia istotnych elementów wyposażenia wystawionym przez producenta, świadectwa wzorcowań z roku 2022 elementów wyposażenia jeżeli norma PN-EN ISO 20846:2020-03 aktualnej wersji normy i ASTM D 5453-19a aktualnej wersji normy przewiduje wzorcowanie elementów wyposażenia aparatu,
- drukowaną instrukcję obsługi w języku polskim i języku angielskim.

5. Wymagania gwarancyjne oraz serwisowe:

¹ zgodność wyrobu z Dyrektywą Nowego Podejścia Unii Europejskiej

- a) wymagania gwarancyjne (minimalne):
 - **24 miesiące** na wszystkie elementy od daty odbioru,
 - elementy eksploatacyjne, które podlegają wymianie w w/w terminie i nie ulegną uszkodzeniu w wyniku wad fabrycznych lub zastosowaniu niewłaściwego materiału, są wyłączone z gwarancji;
 - elementy, które ulegną uszkodzeniu z w/w przyczyn podlegają gwarancji i powinny być wymienione na koszt i starania producenta;
 - b) wymagania serwisowe (minimalne):
 - zapewniony serwis na terenie kraju.
6. Z przedmiotem zamówienia powinna być dostarczona odbiorcy:
- a) pełna dokumentacja techniczna w języku polskim i języku angielskim,
 - b) karta gwarancyjna z instrukcją w zakresie wykonywania przeglądów gwarancyjnych,
 - c) świadectwo sprawdzenia aparatu i/lub istotnych elementów wyposażenia wystawione przez producenta,
 - d) **świadectwa wzorcowań (jeżeli są wymagane zapisami w normach PN-EN ISO 20846:2020-03 aktualnej wersji i ASTM D 5453-19a aktualnej wersji) zgodnie z punktem 4,**
 - e) wykaz autoryzowanych zakładów serwisowych,
 - f) drukowana instrukcja obsługi przedmiotu zamówienia w języku polskim i języku angielskim.
7. Postanowienia końcowe :
- a) wszelkie zmiany i odstępstwa od wymagań warunków technicznych wymagają uzgodnienia z Szefostwem Służby MPS Inspektoratu wsparcia Sił Zbrojnych (SSMPS IWsp SZ),
 - b) przedmiot zamówienia wraz ze wszystkimi zespołami, podzespołami i elementami wyposażenia, certyfikowanymi materiałami CRM i innymi materiałami do pracy aparatu ma być wyprodukowany w 2022 r.,
 - c) odbiór przedmiotu zamówienia:
 - dokonuje odbiorca,
 - sprawdzenie jakościowo – ilościowe ukończenia i wyposażenia,
 - sprawdzenie posiadania dokumentacji wymienionej w pkt. 6,
 - sprawdzenie ważności gwarancji.
 - d) termin dostawy do **30.10.2022 r.**
 - e) miejsce dostawy – określi zamawiający,
 - f) odbiorcy przedmiotu zamówienia:
 - Rejonowe Laboratorium MPS Poznań, ul. Silniki 1, 61-325 Poznań - 1 kpl.
 - g) wytwórca/dostawca zobowiązany jest:
 - do spełnienia wymogów określonych w pkt 2, **pkt 3 i pkt 4,**
 - do dostarczenia i zamontowania przedmiotu zamówienia na swój koszt w miejscu dostawy,
 - do przeprowadzenia szkolenia z zakresu obsługi i użytkowania przedmiotu zamówienia ze wskazanym przez odbiorcę personelem (użytkownikiem),

- do przeprowadzenia sprawdzenia poprawności działania aparatu na roztworach wzorcowych CRM u użytkownika w obecności wyznaczonych przez laboratorium osób,
- do wprowadzenia danych wejściowych do aparatu i ustawienia (wprowadzenia) właściwych programów w aparacie celem wykonywania badań,
 - czas szkolenia – co najmniej 4 godz.,
 - termin szkolenia – należy uzgodnić z zamawiającym co najmniej 14 dni przed przekazaniem przedmiotu zamówienia,
 - miejsce szkolenia – określi zamawiający,
 - ilość szkolonych – max. 7 osób;
- powiadomić pisemnie z wyprzedzeniem 14 dniowym o planowanym terminie przekazania:
 - Szefostwo Służby MPS IWsp SZ,
 - zamawiającego,
 - odbiorcę (użytkownika),
- dostarczyć SSMPS pełną dokumentację eksploatacyjną i informacyjną (w języku polskim) wymienioną w pkt .6 (1 kpl.).

**SZEF
SZEFOSTWA SŁUŻBY MPS
INSPEKTORATU WSPARCIA SZ**

(-)plk Dariusz KUJAWA