



Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

Sygnatura akt: CEZAMAT/33/DT/2023

ŚWIADCZENIE USŁUGI PRZEGLĄDU I KALIBRACJI DETEKTORÓW JEDNOGAZOWYCH

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi **przeglądu i kalibracji detektorów jednogazowych Drager Polytron 8100** – 14 szt. dla Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii CEZAMAT zlokalizowanego w Warszawie przy ul. Poleczki 19. Usługa musi zostać wykonana czterokrotnie, zgodnie z harmonogramem zawartym w Opisie Przedmiotu Zamówienia.

2. Przedmiotem zamówienia objęte są następujące elementy, kalibracja co 6 miesięcy (łącznie cztery usługi przeglądu i kalibracji urządzenia):

- Drager Polytron 8100 do detekcji chloru (Cl_2) – 2 szt.,
- Drager Polytron 8100 do detekcji amoniaku (NH_3) – 4 szt.,
- Drager Polytron 8100 do detekcji trichlorku boru (BCl_3) – 2 szt.,
- Drager Polytron 8100 do detekcji dichlorosilanu (SiH_2Cl_2) – 2 szt.,
- Drager Polytron 8100 do detekcji wodoru (H_2) – 4 szt.,

3. Realizacja przedmiotu zamówienia musi odbywać się zgodnie z Polskimi Normami:

- PN-EN 60079-29-2 Detektory gazu - Wybór, instalacja, użytkowanie i konserwacja detektorów gazów palnych i tlenu.

- PN-EN 45544-4 Elektryczne przyrządy stosowane do bezpośredniego wykrywania i bezpośredniego pomiaru stężeń toksycznych gazów i par -

Część 4: Przewodnik do wyboru, instalacji, stosowania i konserwacji.

4. Szczegółowy zakres przeglądu:

- 1) kalibracja sensora,
- 2) inne czynności wymagane przez ww. normy,
- 3) czynności wymagane przez dokumentację techniczną urządzeń

5. W ramach usługi przeglądu i kalibracji Wykonawca zapewnia na własny koszt sprzęt i materiały niezbędne do wykonania usługi oraz materiały eksploatacyjne zużywane podczas serwisu.

6. Usługę przeglądu i kalibracji detektorów należy wykonać od poniedziałku do piątku w godz. 8:30 do 15:30.

7. Po wykonaniu czynności przeglądowych i kalibracyjnych Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia Zamawiającemu protokołu poprawności pracy detektorów, a także poprawności skalibrowania sensorów.

8. Płatność nastąpi przelewem na podstawie faktury na rachunek bankowy wskazany na fakturze w terminie 30 dni od dnia wystawienia faktury.

9. Harmonogram wykonania przeglądów i kalibracji:

- I przegląd i kalibracja – pomiędzy 01.03.2023 r., a 31.03.2023 r.
- II przegląd i kalibracja – do 30.09.2023 r.
- III przegląd i kalibracja – do 31.03.2024 r.
- IV przegląd i kalibracja – do 30.09.2024 r.
- V przegląd i kalibracja – do 31.03.2025 r.
- VI przegląd i kalibracja – do 30.09.2025 r.

10. Wykonawca skieruje do realizacji zamówienia osoby posiadające aktualne badania lekarskie, aktualne poświadczenia szkolenia bhp, wymagane zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami do wykonywania czynności serwisowych urządzeń określonych w opisie przedmiotu zamówienia.

11. Wykonawca we własnym zakresie zapewni sprzęt umożliwiający dostęp do elementów podlegających sprawdzeniu.

12. Wykonawca w pełni odpowiada za powstałe w toku prac uszkodzenia instalacji, urządzeń oraz elementów budynków.

13. Wykonawca zobowiązany jest zapobiegać powstawaniu odpadów lub ograniczać ilość odpadów i ich negatywne oddziaływanie na środowisko, oraz zapewnić zgodne z zasadami ochrony środowiska i obowiązującymi przepisami unieszkodliwienie odpadów, których powstaniu nie udało się zapobiec.

14. Umowa zostanie podpisana na okres 36 miesięcy.

Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień (CPV):

50411000-9 – Usługi w zakresie napraw i konserwacji aparatury pomiarowej