

Serwis i kontrola metrologiczna przenośnego sprzętu do pomiarów emisji zanieczyszczeń gazowych firmy MADUR

Status: FUSE				Liczba stron: 18					
Rewizja	Opracował			Sprawdził			Zatwierdził		
	Imię Nazwisko	Data	Podpis	Imię Nazwisko	Data	Podpis	Imię Nazwisko	Data	Podpis
AA	Marian Szyling	22.04.2021		Mirosław Melka	27.04.2021		Gierszewski Leszek	05.05.2021	
AB									
AC									

Typ dokumentu: Opis przedmiotu zamówienia

Kod projektu:

Nr umowy:

Nr elementu PSP:

Nr kosza centralnego:

Nr pozycji planu zamówień:

Rozdzielnik:

1. ...
2. ...

Spis treści:

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA	3
II. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE DOTYCZĄCE REALIZACJI ROBÓT	5
III. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PROJEKTOWANIA.....	5
IV. WYMAGANIA OGÓLNE DOTYCZĄCE REALIZACJI ROBÓT	5

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

I Cel zadania

- 1.1 Celem zadania jest wykonywanie stałego serwisu pogwarancyjnego, związanego z okresowym i bieżącym przeglądem, konserwacją, naprawą oraz kalibracją i wzorcowaniem przenośnego sprzętu do pomiaru emisji zanieczyszczeń energetycznych.

II Opis uwarunkowań wynikających ze stanu istniejącego – ogólnych i branżowych

- 2.1 Opis ogólny stanu istniejącego:

W Elektrociepłowni Gdańskiej i Elektrociepłowni Gdyńskiej eksploatowane są przenośne analizatory gazów firmy Madur w celu kontroli i nadzoru metrologicznego zamontowanych na obiektach przyrządów pomiarowych.

Spis aparatury do przeglądu :

LP.	WYPOSAŻENIE POMIAROWE (WEDŁUG KARTOTEKI ELEKTRONICZNE NND)	NUMER FABR.	RODZAJ POTWIERDZENIA	CZĘSTOTLIWOŚĆ POTWIERDZENIA METROLOGICZNEGO
1	Analizator spalin typu GA -12	12203017	wzorcowanie	12 miesięcy
2	Analizator spalin typu GA -12	12205017	wzorcowanie	12 miesięcy
3	Analizator spalin typu GA - 20	20010016	wzorcowanie	24 miesięcy
4	Analizator spalin typu GA - 20	20003016	wzorcowanie	24 miesięcy
5	Analizator spalin typu GA - 20	21031037	wzorcowanie	24 miesięcy
6	Analizator spalin typu GA – 21 Plus	21282051	wzorcowanie	24 miesięcy

Zakres przeglądu serwisowego:

- Oględziny zewnętrzne.
- Sprawdzenie działania
- Sprawdzenie nastaw parametrów
- Sprawdzenie połączeń elektrycznych.
- Kontrola poprawności działania sensorów gazowych, czujników temperatury.
- Wymiana filtrów
- Przeprowadzenie testu.
- Inne czynności przewidziane w instrukcji oraz w dokumentacji techniczno-ruchowej urządzenia.
- Kalibracja ,wzorcowanie, kontrola metrologiczna
- Wystawienie świadectwa kalibracji lub wzorcowania.

Wykonywanie napraw:

- Diagnostyka i usuwanie usterek wynikłych w trakcie eksploatacji na wezwanie Zamawiającego.
- Wymiana sensorów pomiarowych
- Wymiana akumulatora
- Naprawa rury sondy
- Naprawa pompy gazu
- Każdorazowo po naprawie, kontrola poprawności działania zakończona odpowiednim świadectwem.

III Ogólny opis przedmiotu zamówienia / zakres

3.1 Wstęp.

1.1 Przedmiotem zamówienia są usługi serwisowe na naprawę, konserwację i nadzór metrologiczny przenośnych analizatorów gazów firmy Madur. Zestawienie urządzeń podlegających przeglądom serwisowym zostały wyszczególnione w punkcie 3.2 niniejszej specyfikacji. Przeglądy mają być wykonywane na podstawie wymagań określonych w niniejszej specyfikacji oraz DTR urządzeń. W ramach przeglądów serwisowych będą cyklicznie wymieniane zużywające się elementy urządzeń oraz materiały eksploatacyjne. Koszt tych materiałów będzie określony w tabelach do wyceny przeglądów serwisowych. W zakresie prac jest również uwzględniony koszt usuwania usterek powstałych pomiędzy przeglądami. Ceny materiałów zużytych do usunięcia usterek określa tabela cenowa będąca załącznikiem do umowy. Po pozytywnym przeglądzie serwisowym wymagana będzie kontrola metrologiczna urządzeń tj. kalibracja i wzorcowanie, na podstawie których wykonawca wystawi odpowiednie dokumenty potwierdzające poprawność działania i wskazań serwisowanych urządzeń.

3.2 Szczegółowy zakres prac i czynności serwisowych z podziałem na poszczególne urządzenia w latach 2021-2024:

Typ	Nr fabr.	SZT	Zakres czynności w danym roku				
			2021	2022	2023	2024	
Analizator spalin typu GA -12	12203017	1	Przegląd , kalibracja	Przegląd , kalibracja	Przegląd , kalibracja	Przegląd , kalibracja	
Analizator spalin typu GA -12	12205017	1	Przegląd , kalibracja	Przegląd , kalibracja	Przegląd , kalibracja	Przegląd , kalibracja	
Analizator spalin typu GA - 20	20010016	1	Wymiana baterii, przegląd, kalibracja	Przegląd	Przegląd , kalibracja	Przegląd	
Analizator spalin typu GA - 20	21003016	1	Wymiana baterii, przegląd, kalibracja	Przegląd	Przegląd , kalibracja	Przegląd	
Analizator spalin typu GA - 20	21031037	1	Wymiana baterii, przegląd, kalibracja	Przegląd	Przegląd , kalibracja	Przegląd	
Analizator spalin typu GA – 21 Plus	21282051	1	Przegląd, naprawa, kalibracja	Wymiana baterii, przegląd	Przegląd , kalibracja	Przegląd	

IV Lokalizacja przedmiotu zamówienia

PGE Energia Ciepła S.A. Oddział Wybrzeże EC Gdańsk

V Granice zamówienia

5.1 Granice zakresu realizacji zadania.

Serwis i kontrola metrologiczna przenośnego sprzętu do pomiarów emisji zanieczyszczeń gazowych firmy MADUR

Wszystkie materiały potrzebne do realizacji zadania dostarcza Wykonawca.

Wycena powinna zawierać pełen zakres prac.

ST/OPZ CZĘŚĆ I - SZCZEGÓŁOWA

II. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE DOTYCZĄCE REALIZACJI ROBÓT

I .Zarządzanie zadaniem

Oferent w wycenie oferty winien uwzględnić wszelkie koszty organizacyjne.

III. WYMAGANIA DOTYCZĄCE PROJEKTOWANIA

Nie dotyczy

ST/OPZ CZĘŚĆ II - OGÓLNA

IV. WYMAGANIA OGÓLNE DOTYCZĄCE REALIZACJI ROBÓT

I Wymagania ogólne

Wykonawca dołoży wszelkich starań, aby wykonać prace z należytą starannością i w terminie określonym w umowie. Prace należy prowadzić zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej i dokumentować zgodnie z obowiązującymi warunkami wykonania i odbioru robót.

