

Wytyczne dla Wykonawcy

Wykonanie w Elektrociepłowni Elbląg przeglądów miesięcznych, kwartalnych oraz półrocznych kotłów KRS zgodnie za zakresami określonymi w instrukcji eksploatacji.

Zamawiający:

Energa Kogeneracja Sp. z o.o., ul. Elektryczna 20A, 82-300 Elbląg.

Lokalizacja:

Energa Kogeneracja Sp. z o.o., ul. Elektryczna 20A, 82-300 Elbląg.

I. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie 16 przeglądów miesięcznych, 4 kwartalnych oraz 5 półrocznych każdego z 3 kotłów wodnych gazowych KRS (typ UT-HZ 1 nr 136635, 136636, 136637) w Elektrociepłowni Elbląg w okresie od maja 2026 r. do maja 2028 r. zgodnie z zakresami przeglądów określonymi w instrukcji eksploatacji kotłów.

a) Harmonogram przeglądów

Miesiąc	Przegląd miesięczny	Przegląd kwartalny	Przegląd półroczny
Rok 2026			
Maj			X
Czerwiec	X		
Lipiec	X		
Sierpień		X	
Wrzesień	X		
Październik	X		
Listopad			X
Grudzień	X		
Rok 2027			
Styczeń	X		
Luty		X	
Marzec	X		
Kwiecień	X		
Maj			X
Czerwiec	X		
Lipiec	X		
Sierpień		X	
Wrzesień	X		
Październik	X		
Listopad			X
Grudzień	X		
Rok 2028			
Styczeń	X		
Luty		X	
Marzec	X		
Kwiecień	X		
Maj			X

b) Zakres czynności do realizacji w ramach przeglądów

Kocioł	1 miesiąc	3 miesiące	6 miesięcy	12 miesięcy	Kontrola
Zawory bezpieczeństwa			F		Swoboda ruchu, przewietrzanie
Mechanizm probierczy napętniania				F	Swoboda ruchu, swobodne przejście
Armatura			F		
Ogranicznik poziomu	F				Obniżanie do punktu łączeniowego
Ogranicznik przepływu	F				Dojazd do punktu łączeniowego
Wskaźnik ciśnienia wzgl. wskaźnik temperatury			F		Kontrola punktu zerowego bądź pomiar porównawczy, swobodny przepływ w przewodzie połączeniowym
Regulator temperatury			F		Obserwacja punktów łączeniowych, pomiar porównawczy
Ogranicznik ciśnienia wzgl. ogranicznik temperatury	F				Dojazd do punktu łączeniowego, swobodne przejście przewodu łączeniowego
Otwory rewizyjne		F			Szczelność, w razie potrzeby dokręcić
Dodatkowe urządzenia zasilające i urządzenia cyrkulacyjne	F				Chwilowe przetaczanie
Urządzenia do kontroli wody kotłowej pod kątem obecności substancji obcych	F				Działanie
Bateria buforowa urządzenia automatyzującego C7-633				F	Wymiana baterii
Wyłącznik awaryjny		F			Działanie

Instalacja paleniskowa	1 miesiąc	3 miesiące	6 miesięcy	12 miesięcy	Kontrola
Elementy nastawcze układu powietrza i paliwa (zespolone)		F			Sprawdzić swobodę ruchu i punkty przetaczania
Wskaźnik ciśnienia powietrza i czujnik ciśnienia powietrza				F	Swoboda ruchu i swobodny przepływ w przewodzie połączeniowym
Urządzenia odcinające paliwo		F			Swoboda ruchu i szczelność, dostępność energii pomocniczej – o ile wymagana
Wskaźnik ciśnienia paliwa		F			Kontrola punktu zerowego bądź pomiar porównawczy, swobodny przepływ w przewodzie połączeniowym
Armatura zabezpieczająca odcinająca paliwo przed palnikiem		F			Swoboda ruchu, szczelność

Instalacja paleniskowa	1 miesiąc	3 miesiące	6 miesięcy	12 miesięcy	Kontrola
Urządzenie kontrolujące szczelność armatur gazowych		F			Działanie
Czujnik zaniku płomienia		F			Przez zastąpienie czujnika
Ocena spalania			F		Pomiar parametrów spalin
Przewody paliwowe		B			Szczelność

System spalinowy	1 miesiąc	3 miesiące	6 miesięcy	12 miesięcy	Kontrola
Wyłącznik krańcowy klap spalinowych	F				Test działania, tzn. dojazd do wyłącznika krańcowego
Klapy spalinowe	F				Działanie, ustawienie klap, drążki łączące przyśrubowane na stałe (jeśli są)
Czujnik temperatury spalin	F				Test punktu łączeniowego, swobodne przejście przewodu łączeniowego
Ocena przewodów spalinowych			B		Obserwacja (nieszczelności, przebarwienia na izolacji itd.)

Objaśnienie znaków:

Obserwować (B): Obserwacja nienormalnych dźwięków, zapachów i podobnych zjawisk.

Kontrola funkcjonalna (F): Kontrola funkcjonalna podzespołów, łącznie z obserwacją.

II. Termin realizacji:

31.05.2028 r.

III. Do obowiązków Wykonawcy należy:

Obowiązkiem Wykonawcy jest ścisła współpraca z Zamawiającym oraz wykonanie opisanego przedmiotu zamówienia z zachowaniem najwyższej zawodowej staranności. Zapoznanie się, przed złożeniem Oferty wiążącej i podpisaniem Umowy, z miejscem realizacji robót, infrastrukturą, jej specyfiką i dostępną dokumentacją oraz z otrzymanymi od Zamawiającego posiadanymi niezbędnymi danymi.

Do obowiązków wykonawcy należy również:

1. Stosowanie prawa o ochronie środowiska oraz przepisów BHP i przepisów i norm z zakresu p.poż. jak również standardów/procedur/regulaminów obowiązujących w spółce („Zasady

9

i wymagania środowiskowe oraz BHP i ppoż. dla Kontrahentów obowiązujące w obiektach Energa Kogeneracja Sp. z o.o.”).

2. Zapewnienie ciągłego wykwalifikowanego personelu podczas realizacji robót.
3. Przestrzeganie harmonogramu przeglądów.
4. Każdorazowe uzgodnienie z Zamawiającym z minimum 48 godzinnym wyprzedzeniem terminu przeglądu.
5. Sporządzanie oraz przekazywanie Zamawiającemu protokołów z wykonanych przeglądów w terminie 30 dni od daty ich realizacji.

IV. Do obowiązków Zamawiającego należy:

1. Udostępnienie na życzenie Wykonawcy, posiadanej dokumentacji pomocnej w realizacji przedmiotowego zadania.
2. Dzielenie się posiadaną wiedzą techniczną w zakresie dotyczącym opisywanego zadania.
3. Umożliwienie Wykonawcy wstępu na teren obiektów objętych przedmiotem zamówienia.
4. Odbiór prawidłowo wykonanych prac.

Wykonawca przedstawi oświadczenie o dysponowaniu osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, posiadającymi uprawnienia do wykonania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień. Zamawiający wymaga, aby prace były realizowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych oraz zgodnie z polityką środowiskową Grupy Energa, Wykonawca realizujący usługi na rzecz i/lub w imieniu Energa Kogeneracja Sp. z o.o. zobowiązany jest do przestrzegania „Zasad i wymagań środowiskowych oraz BHP i ppoż. Obowiązujących w Energa Kogeneracja Sp. z o.o.”, które dostępne są w zakładce „ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ” na stronie internetowej Energa Kogeneracja Sp. z o.o. pod adresem:

http://www.energa-kogeneracja.pl/s60-zasady_i_wymagania_srodowiskowe_oraz_bhp_i_ppoz_dla_wykonawcow