Enea Elektrownia Połaniec S.A. Połaniec, dnia 30.11.2020

Dział Urządzeń Cieplno-Mechanicznych

### **PRZEDMIAR PRAC DO WYKONANIA**

### kod CPV

|  |  |
| --- | --- |
| [50700000-2](http://www.oferty-biznesowe.pl/index.php?idkk=4&idkl=54001) | [Usługi w zakresie napraw i konserwacji instalacji budynkowych](http://www.oferty-biznesowe.pl/index.php?idkk=4&idkl=54001) Grupa mat. 46010020 |

dotyczy**: Wykonywanie corocznych przeglądów serwisowych 8 sztuk gilotyn przeciwpożarowych galerii skośnej nawęglania w latach 2021 – 2023 w Enea Połaniec S.A.:**

1. **Szczegółowy zakres prac w zakresie corocznego przeglądu serwisowego 8 sztuk gilotyn przeciwpożarowych galerii skośnej nawęglania po stronie przenośników taśmowych T-55 i T-56 obejmuje**:
2. Przegląd stanu technicznego każdej gilotyny po stronie mechanicznej, przegląd napędu oraz prowadnic, oczyszczenie elementów z pyłu, wymiana części, naprawa drobnych uszkodzeń, niezbędne regulacje. Wymiana zużytych pasów nośnych 8 sztuk gilotyn.
3. Przegląd i niezbędne naprawy układu mechanicznego do awaryjnego podnoszenia każdej gilotyny.
4. Przegląd układu elektrycznego zasilania oraz sterowania układem podnoszenia (łącznie z rozdzielnią zasilająco-sterującą), wymiana zużytych akumulatorków i uszkodzonych wyłączników krańcowych oraz innych zużytych elementów dla 8 sztuk gilotyn.
5. Przegląd i niezbędne naprawy układu sygnalizacji do awaryjnego podnoszenia każdej gilotyny.
6. Wykonanie niezbędnych napraw wynikających z przeglądu układów elektrycznych oraz potwierdzenie wykonanych napraw, wykonanie niezbędnych pomiarów i sprawdzeń.
7. Sprawdzenie prawidłowości zadziałania każdej gilotyny w sterowaniu lokalnym w obecności obsługi ruchowej.
8. Sprawdzenie układu mechanicznego do awaryjnego podnoszenia każdej gilotyny w obecności obsługi ruchowej wraz z układem sygnalizacji.
9. Sprawdzenie komisyjne prawidłowości zadziałania gilotyn w sterowaniu automatycznym poprzez pobudzenie czujek pożarowych.
10. Potwierdzenie wykonanego przeglądu serwisowego zgodnie z wymaganiami DTR oraz określenie zaleceń dla kolejnych przeglądów.

II. **Warunki techniczne i organizacyjne wykonywania prac:**

1. Wszystkie materiały podstawowe dla wykonania przeglądu i ewentualnych napraw gilotyn oraz materiały pomocnicze związane z realizacją prac zapewnia Wykonawca.
2. Podczas wykonywania prac na terenie Elektrowni, Wykonawcę obowiązują przepisy wewnętrzne Zamawiającego, a w tym instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Enea Połaniec S. A., instrukcja ochrony przeciwpożarowej, przepisy w zakresie ochrony środowiska naturalnego, a w tym instrukcja postępowania z odpadami wytworzonymi w Enea Połaniec S.A. przez podmioty zewnętrzne, z którymi to dokumentami Oferent (przyszły Wykonawca) jest zobowiązany zapoznać się przed złożeniem ostatecznej oferty cenowej.
3. Wykonawca dostarczy wymagane instrukcją postępowania z odpadami wytworzonymi w Enea Połaniec S.A. przez podmioty zewnętrzne, dokumenty przed rozpoczęciem prac na obiektach w Elektrowni (lista i rodzaj wytwarzanych odpadów, spis stosowanych substancji chemicznych i niebezpiecznych, potwierdzenie zapoznania pracowników z aspektami środowiskowymi) oraz będzie przestrzegał zasad postępowania z nimi w trakcie realizacji prac.
4. Coroczne przeglądy 8 sztuk gilotyn przeciwpożarowych powinny być realizowane w terminach do dnia 30 czerwca danego roku.
5. Oczekiwany przez Zamawiającego czas realizacji prac na urządzeniach w danym roku powinien być nie dłuższy niż do 5 dni kalendarzowych dla 4 sztuk gilotyn stronie jednego przenośnika.
6. Szczegółowe terminy rozpoczęcia prac na obiekcie w danym roku będą uzgadniane pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym w czasie do 3 tygodni przed planowanym rozpoczęciem prac na obiekcie.
7. Prace serwisowe układu gilotyn galerii skośnej wymagają czasowego postoju kolejno głównych przenośników transportowych T-55 i T-56 nawęglania, a terminy ich wykonania będzie na bieżąco uzgadniane z obsługą ruchową Elektrowni. Należy wziąć pod uwagę możliwość przerywania tych prac wyłącznie z istotnych względów ruchowych.
8. W przypadku wystąpienia awarii serwisowanego urządzenia lub instalacji, Wykonawca gwarantuje dostępność swojego Serwisu oraz przystąpi do usuwania awarii w czasie nieprzekraczającym:
   1. 24 godziny – w dni robocze,
   2. 72 godzin - w pozostałe dni.
9. Za reakcję Wykonawcy na wezwanie awaryjne rozumie się przyjęcie zgłoszenia, jego potwierdzenie oraz przystąpienie do wykonywania czynności związanych z jej usunięciem na urządzeniu.
10. Do obowiązków Zamawiającego należy:
    1. Przygotowanie pod względem ruchomym przenośników galerii skośnej do wykonywania prac serwisowych gilotyn.
    2. Bieżące utrzymywanie w czystości terenu w miejscu wykonywania prac oraz wokół sąsiedniego pracującego przenośnika taśmowego.
    3. Zapewnienie bezpłatnego dostępu do gniazd remontowych zasilania w energię elektryczną oraz sprężonego powietrza.
    4. Zapewnienie pól odkładczych dla sprawnej realizacji prac serwisowych.
11. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
    1. Skierowanie do wykonywania prac serwisowych pracowników o wymaganych kwalifikacjach zawodowych, spełniających wymagania określone w instrukcji organizacji bezpiecznej pracy w Enea Połaniec S. A.
    2. Dostarczenie wymaganych aktualną instrukcją organizacji bezpiecznej pracy w Elektrowni Połaniec, dokumentów zarówno na etapie składania oferty (dokument Z-4) jak i przed rozpoczęciem prac na obiektach w Elektrowni (dokumenty Z-1), w wymaganych terminach.
    3. Dostarczenie wymaganych instrukcją postępowania z odpadami wytworzonymi w Enea Połaniec S. A. przez podmioty zewnętrzne, dokumentów przed rozpoczęciem prac na obiektach w Elektrowni (lista i rodzaj wytwarzanych odpadów, spis stosowanych substancji chemicznych i niebezpiecznych, potwierdzenie zapoznania pracowników z aspektami środowiskowymi). Tylko złom stalowy jest kwalifikowany jako odpad Zamawiającego.
    4. Dostarczenie dokumentów z przeprowadzonej utylizacji pozostałych wytworzonych przez Wykonawcę odpadów, zgodnie z wymaganiami obowiązującej instrukcji.
    5. Dążenie do skrócenia czasu realizacji prac na obiekcie, m.in. poprzez organizowanie prac na zmiany oraz w dni wolne od pracy i w dni świąteczne.
12. Przy organizacji prac na obiektach należy wziąć pod uwagę fakt, że prace wykonywane będą w strefach zagrożenia wybuchowego, co wymaga m.in. odpowiednich kwalifikacji i przygotowania pracowników oraz stosowania właściwych narzędzi.
13. Oczekiwany okres gwarancji na wykonane prace powinien wynosić minimum 12 miesiące od daty odbioru.
14. Oferta powinna zawierać:
    1. Krótki opis z uwagami do zaproponowanego zakresu prac,
    2. Cenę ryczałtową za cały zakres realizacji prac w jednym roku,
    3. Formę ewentualnej aktualizacji cen na kolejne lata świadczenia usług,
    4. Referencje w zakresie wykonania prac serwisowych gilotyn p.poż. firmy Stobich za okres minimum ostatnich 3 lat na kwotę nie mniejszą niż 100 000 zł netto.
    5. Gwarancja Należytego Wykonania Przedmiotu Umowy oraz na okres gwarancji jest wymagana.
    6. Pozostałe dokumenty wynikające z OWZU z 2019 roku.
15. Kryteria wyboru najlepszej oferty są następujące:
16. Cena – waga 100 %,
17. Brak referencji oznacza odrzucenie oferty już na etapie weryfikacji bez jej dalszego rozpatrywania.

Sporządził

Witold Dunal