

**CZĘŚĆ DRUGA: OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)**

Wykonanie przeglądu technicznego oraz przeprowadzenie wzorcowania wag przenośnikowych WT43 i WT44 (typ/model wag X241-BS Revision 2) na instalacji podawania węgla w Enea Elektrownia Połaniec S.A.

**KATEGORIA USŁUG WG KODU CPV**

Kod CPV	Nazwa CPV
45221117-5	Remonty wag

**1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przeglądu technicznego oraz przeprowadzenie wzorcowania wag przenośnikowych WT43 i WT44 (typ/model wag X241-BS Revision 2) na instalacji podawania węgla.

**2. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES OBEJMUJE:**

- 1) Wykonanie przeglądu serwisowego
  - a) Czyszczenie wag
  - b) Przegląd czterech wag (układ redundantny) w części mechanicznej w tym, m.in.: kontrola taśmy wagi, rolek przenośnika związanych z wagą, wymiana uszkodzonych części
  - c) Przegląd czterech wag (układ redundantny) w części elektrycznej w tym, m.in.: kontrola okablowania, sprawdzenie czujników tensometrycznych, czujnika biegu taśmy, zasilania wagi, przegląd skrzynki wyświetlacza i modułów wagowych, wymiana uszkodzonych części i podzespołów pomiarowych.
  - d) sprawdzenie geometrii wag
- 2) Regulacja wag
- 3) Wykonanie dynamicznej analizy stanu taśmy przenośników.
- 4) Wykonanie przeważeń kontrolnych i porównanie wyników ze wskazaniem wagi kontrolnej (samochodowej)
- 5) Przeprowadzenie wzorcowania wag WT43 i WT44
- 6) Przygotowanie listy kontrolnej z wykonanych prac i oceny zdolności do użytkowania.
- 7) Przekazanie świadectw wzorcowania wag Zamawiającemu.

**3. WYMAGANIA TECHNICZNE**

- 1) Wykonawca musi mieć doświadczenie i wykaże, że wykonywał/wykonuje dostawy, montaż, remonty wag samochodowych.
- 2) Wszystkie urządzenia, materiały podstawowe, materiały pomocnicze oraz sprzęt niezbędny dla bezpiecznej realizacji prac obiektowych na terenie Zamawiającego zapewnia Wykonawca, który ponosi wszystkie koszty w tym zakresie.
- 3) Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość doboru materiałów.
- 4) Utylizacja wymienianych urządzeń w zakresie Wykonawcy.

**4. TERMINY WYKONANIA USŁUGI**

- 1) Planowane terminy wykonywania usługi: od dnia podpisania Umowy do dnia 14.10.2022 r.
- 2) Szczegółowe terminy zostaną ustalone między przedstawicielami stron.

**5. WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI**

- 1) Wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie usługi musi obejmować wszystkie koszty wykonania prac, w szczególności: koszty dostaw materiałów, robocizny, koszty pracy urządzeń, koszty utylizacji odpadów powstałych podczas wykonywania prac, koszty pracy sprzętu i transportu, koszty ogólne i zysk.
- 2) Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru podpisany przez przedstawicieli obu stron.

## 6. GWARANCJA I WARUNKI GWARANCJI

Oczekiwana gwarancja na wykonane Usługi to okres min. 12 miesięcy licząc od daty odbioru prac i przystąpienie do usuwania zgłoszonych wad niezwłocznie, nie później niż w ciągu 24 godzin od zgłoszenia wady. W razie ujawnienia wad w okresie gwarancji, okres gwarancji zostanie przedłużony o czas ich usuwania.

## 7. MIEJSCE ŚWIADCZENIA USŁUG

Miejscem świadczenia Usług będzie teren Elektrowni Zamawiającego w Zawadzie 26, 28-230 Połaniec i siedziba Wykonawcy.

## 8. WARUNKI ORGANIZACYJNE DLA PRAWIDŁOWEJ REALIZACJI PRAC

- 1) Wszystkie urządzenia, materiały podstawowe, materiały pomocnicze oraz sprzęt niezbędny dla bezpiecznej realizacji prac obiektowych na terenie Zamawiającego zapewnia Wykonawca, który ponosi wszystkie koszty w tym zakresie.
- 2) Transport technologiczny urządzeń, sprzętu, materiałów oraz odpadów należy do zakresu Wykonawcy, zgodnie z zasadami obowiązującymi na terenie Enea Elektrownia Połaniec S.A.
- 3) Podczas wykonywania prac na terenie Enea Elektrownia Połaniec S.A., Wykonawcę obowiązują aktualne przepisy wewnętrzne Zamawiającego, a w tym instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A., Instrukcja ochrony przeciwpożarowej oraz przepisy w zakresie ochrony środowiska naturalnego, z którymi Wykonawca jest zobowiązany zapoznać się na etapie przed złożeniem ostatecznej oferty cenowej.
- 4) Do obowiązków Zamawiającego należy:
  - a) Udostępnianie posiadanej dokumentacji technicznej.
  - b) Koordynacja w zakresie organizacji prac w siedzibie Zamawiającego.
  - c) Przekazanie wszystkich koniecznych dokumentów związanych z OPZ
  - d) Bieżąca współpraca, bezzwłoczne udzielanie informacji oraz udział w wizjach lokalnych związanych z realizowanym zadaniem.
  - e) Konsultowanie proponowanych rozwiązań technicznych
- 5) Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
  - a) Skierowanie do wykonywania prac na terenie Enea Elektrownia Połaniec S.A. pracowników o wymaganych kwalifikacjach zawodowych, spełniających wymagania określone w aktualnej instrukcji organizacji bezpiecznej pracy obowiązującej w Enea Elektrownia Połaniec S.A..
  - b) Dostarczenie wymaganych instrukcją organizacji bezpiecznej pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A., dokumentów zarówno na etapie składania oferty (kwestionariusz bezpieczeństwa dokument Z-5) jak i przed rozpoczęciem prac na obiektach w Enea Elektrownia Połaniec S.A (dokumenty Z-1, Z-6), w wymaganych terminach.
  - c) Dostarczenie dokumentów z przeprowadzonej utylizacji pozostałych wytworzonych przez Wykonawcę odpadów, zgodnie z wymaganiami obowiązującej instrukcji.

## 9. WIZJA LOKALNA

- 1) Zamawiający przewiduje (ale nie wymaga dla podmiotów, którzy wykonywali pracę na rzecz Enea Elektrowni Połaniec w okresie 2 lat przed złożeniem ofert) wizję lokalną w miejscu planowanych prac.
- 2) W celu przeprowadzenia wizji lokalnej należy po ukazaniu się ogłoszenia o zamówieniu skontaktować się z Michałem Staniszewskim, kontakt: e-mail: [michal.staniszewski@enea.pl](mailto:michal.staniszewski@enea.pl); tel.: (15) 865 61 81, kom. 885 905 417
- 3) Wizja będzie możliwa w okresie 5 dni od daty ogłoszenia przetargu.



- 4) Wizja lokalna musi być poprzedzona szkoleniem przez służby BHP Elektrowni i zaplanowana z min. 3 dniowym wyprzedzeniem i przesłaniem wypełnionego druku Z-2.

## 10. REFERENCJE

Referencje dla wykonanych usług o profilu zbliżonym do usług będących przedmiotem przetargu w obiektach przemysłowych, potwierdzające posiadanie przez Wykonawcę co najmniej 3-letniego doświadczenia, poświadczone listem referencyjnym, dla realizowanych usług o wartości łącznej nie niższej niż 30.000 zł netto.

## 11. WARUNKI TECHNICZNE DOPUSZCZENIA DO PRZETARGU

- 1) Oferent potwierdzi przyjęcie wymagań i zakresy prac określone w OPZ wraz z harmonogramem realizacji.
- 2) Oferent przedstawi referencje określone j/w.
- 3) Oferent przedstawi wypełniony dokument Z-5 (Kwestionariusz bezpieczeństwa i higieny pracy dla Wykonawców).

## 12. ORGANIZACJA REALIZACJI PRAC

- 1) Organizacja i wykonywanie prac na terenie Elektrowni odbywa się zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy w Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna (I/NB/B/20/2013) oraz Instrukcją Ochrony Przeciwpowozarowej w Enea Elektrownia Połaniec Spółka Akcyjna (I/NB/B/2/2015) dostępnymi na stronie: <https://www.enea.pl/pl/grupaenea/o-grupie/spolki-grupy-enea/polaniec/zamowienia/dokumenty-dla-wykonawcow-i-dostawcow>
- 2) Warunkiem dopuszczenia do wykonania prac na terenie Zamawiającego jest opracowanie szczegółowych instrukcji bezpiecznego wykonania prac przez Wykonawcę.
- 3) Na polecenie pisemne prowadzone są prace tylko w warunkach szczególnego zagrożenia, zawarte w IOBP, pozostałe prace prowadzone są na podstawie Instrukcji Organizacji Robót (IOR) opracowanej przez Wykonawcę i zatwierdzonej przez Zamawiającego.
- 4) Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania zasad i zobowiązań zawartych w IOBP.
- 5) Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia zasobów ludzkich i narzędziowych.
- 6) Wykonawca będzie uczestniczył w spotkaniach koniecznych do realizacji, koordynacji i współpracy.
- 7) Wykonawca zabezpieczy:  
Niezbędne wyposażenie, a także środki transportu nie będące na wyposażeniu instalacji oraz w dyspozycji Zamawiającego, konieczne do wykonania Usług, w tym specjalistyczny sprzęt oraz pracowników z wymaganymi uprawnieniami.
- 8) Wykonawca jest zobowiązany do utylizacji wytworzonych odpadów.
- 9) Wykonawca będzie świadczył Usługi zgodnie z:
  - a) Ustawą Prawo budowlane;
  - b) Ustawą o dozorcze technicznym;
  - c) Ustawą Prawo ochrony środowiska;
  - d) Ustawą o odpadach;
  - e) Zaleceniami i wytycznymi korporacyjnymi GK ENEA.

## 13. RAPORTY I ODBIORY

- 1) Dokumentacja wymagana przez Zamawiającego w trakcie realizacji prac

L.p.	Dokumentacja:	Wymagana [x]	Dokument źródłowy:
<b>A</b>	<b>PRZED ROZPOCZĘCIEM PRAC:</b>		
1.	Wykazy pracowników skierowanych do wykonywania prac na rzecz ENEA Elektrownia Połaniec S.A. wraz z podwykonawcami (Załącznik Z-1 do dokumentu związanego nr 2 do IOBP)	x	Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy w Enea Elektrownia Połaniec S.A nr I/NB/B/20/2013 (IOBP)
2.	Wniosek o wydanie przepustek tymczasowych dla Pracowników	x	Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów nr I/DK/B/35/2008



3.	Wniosek o wydanie przepustek tymczasowych dla pojazdów	x	Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów nr I/DK/B/35/2008
4.	Wniosek – zezwolenie na wjazd i parkowanie na terenie obiektów energetycznych	x	Instrukcja przepustkowa dla ruchu osobowego i pojazdów nr I/DK/B/35/2008
5.	Instrukcja bezpiecznego wykonywania prac	x	Wykonawca
6.	Harmonogram realizacji prac	x	Wykonawca
7.	Dokumentacja techniczna (projekt)	x	Wykonawca
8.	Plan Kontroli i Badań producenta urządzeń	x	Wykonawca
<b>B</b>	<b>W TRAKCIE REALIZACJI PRAC:</b>		
1.	Zmiana harmonogramu realizacji prac	x	Wykonawca
2.	Raport tygodniowy z realizacji prac wraz z aspektami BHP (Załącznik Z-4 do dokumentu związanego nr 2 do IOBP)	x	Wykonawca
3.	Oświadczenie o zakończeniu prac Oświadczenie o gotowości do rozruchu	x	Wykonawca
<b>C</b>	<b>PO ZAKOŃCZENIU PRAC:</b>		
1.	Zgłoszenie zakończenia prac i gotowości wykonanych prac do odbioru	x	Wykonawca
2.	Dokumentacja jakościowa, techniczna, instrukcje, DTR	x	Wykonawca
3.	Protokół z utylizacji odpadów	x	Wykonawca Instrukcja postępowania z odpadami wytworzonymi w Elektrowni Połaniec nr I/TQ/P/41/2014
4.	Sprawozdania z przeprowadzonej modernizacji wraz z protokołami	x	Wykonawca
5.	Protokół odbioru końcowego	x	Wykonawca i Zamawiający

