

Załącznik nr 2 do Warunków Zamówienia

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Przedmiot Zamówienia obejmuje wykonanie przeglądu i remontu napędów Schiebel w Enea Elektrownia Połaniec S.A., zgodnie z poniższym zakresem prac:

I. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES OBEJMUJE :

- Remont serwisowy napędów : wszelkie prace niezbędne do przywrócenia pewnej sprawności napędów.
- Wykonawca odbierze oraz dostarczy napędy po remoncie na własny koszt, jak również przy ewentualnych naprawach gwarancyjnych.
- Demontaż, prace związane z demontażem napędu na elementy składowe oraz ponownym montażem po remoncie
- Dostawa i wymiana kompletu uszczelnień zgodnie z dokumentacją fabryczną napędu (między innymi; pierścienie uszczelniające, o-ringi ruchowe, o-ringi spoczynkowe, uszczelki klejone etc.).
- Dostawa i wymiana uszkodzonej instalacji elektrycznej napędu, mikrołączników, wymiana łącz elektrycznych, złącza będą w wykonaniu hermetycznym wg schematu dla El. Połaniec,
- Wymiana uszkodzonych dławików kabli zasilających i sterujących,
- Regeneracja mechanizmów wyłączników krańcowych oraz mechanizmu momentowego z dostawą i wymianą zużytych części.
- Oczyszczenie poszczególnych podzespołów, ocena stanu technicznego, kalibracja połączeń gwintowych, dostawa i wymiana śrub.
- Sprawdzenie i jeśli wymagane (niesprawny silnik) wymiana silnika napędowego.
- Weryfikacja i wymiana łożysk.
- Dostawa i wymiana części łącznych.
- Wymiana kompletu części miękkich (elementów gumowych) siłownika
- Weryfikacja i ewentualna wymiana trzpienia siłownika
- Regeneracja połączeń gwintowanych
- Kontrola poprawności działania i regeneracja napędu ręcznego i sprzęgła napędu ręcznego
- Ocena stanu/regeneracja elementów przekładni
- Dostawa i wymiana uszkodzonych zespołów układu napędowego
- Dostawa i montaż smaru (półpłynny), wypełnienie smarem półpłynnym, próby ruchowe i cechowanie zgodnie z wielkościami napędów, malowanie i konserwacja,
- Napęd przygotowany do montażu z dokumentacją niezbędną do uruchomienia na terenie Zamawiającego
- Wykonanie powłok zabezpieczających i antykorozyjnych napędów przewidzianych w dokumentacji producenta.
- Sprawdzonego stanu komory silnika, bloku sterowania, uszczelnienia napędu (uszczelnienie dekli, stan uszczelnień oringowych i innych),
- Sprawdzenie funkcjonowania grzałek antykondensacyjnych i ewentualna naprawa,
- Sprawdzenie funkcjonowania napędu ręcznego
- Sprawdzenie poprawności komunikacji między płytami elektroniki (płyta główna, płyta logiki)
- Elementami które nie podlegają wymianie są: korpusy i przekładnie główne, po stwierdzeniu ich uszkodzenia napędy zostaną wycofane z remontu.
- Po przeglądzie i remoncie napędy spełniać będą warunki wymagane w DTR.

Warunki wykonywania prac:

- Wszystkie materiały do realizacji prac dostarcza Wykonawca.
- Transport urządzeń w zakresie Wykonawcy.
- Serwis remontowanych urządzeń musi mieć siedzibę na terenie Polski
- Wszelka dokumentacja zgodnie z obowiązującym prawem, instrukcje, DTR dostarczone będą w języku polskim.
- Zamawiający zastrzega sobie możliwość kontroli procesu remontu w siedzibie Wykonawcy.
- Zamawiający zastrzega sobie możliwości zmiany ilości i typów remontowanych urządzeń

II. WYMAGANIA TECHNICZNE

1. Wykonawca musi mieć doświadczenie i wykaże, że wykonywał/wykonuje dostawy, montaż, remonty, uruchomienia napędów elektromechanicznych.
2. Wykonawca jest odpowiedzialny za jakość doboru materiałów.
3. Utylizacja remontowanych urządzeń w zakresie Wykonawcy.

III. TERMINY WYKONANIA USŁUGI

1. Planowane terminy wykonywania usługi: od podpisania Umowy do dnia 31.12.2025

IV. 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. Wynagrodzenie ryczałtowe za w/w zakres realizacji usługi z podziałem wg. typu napędu;

Model Siłownika SCHIEBEL	Ilość
rAB5Am7,5-L75 (Zawór regul. temp.pary św AR66/67)	2
rAB8 D 10 + S35 (Zawór regul. temp.pary św AR60-65)	6
rAB8 AM15/60 (Zawór regul. temp. pary za stacją)	2
rAB18 D30/120+S75 (Zawór regul. ciśn. pary przed RS)	2
rAB5 B 10 (Zawór regul. temp. metalu korpusu)	2

3. Wynagrodzenie może być podzielone na etapy, po uzgodnieniu z Zamawiającym.
4. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru podpisany przez przedstawicieli obu stron.
5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmiany ilości remontowanych napędów.

V. GWARANCJA I WARUNKI GWARANCJI

1. Oczekiwana gwarancja na wykonane Usługi to okres min. 12 miesięcy licząc od daty odbioru prac. W razie ujawnienia wad w okresie gwarancji, okres gwarancji zostanie przedłużony o czas ich usuwania.

VI. MIEJSCE ŚWIADCZENIA USŁUG

1. Miejscem świadczenia Usług będzie siedziba Wykonawcy.

