

Opis przedmiotu zamówienia

Temat: Wykonywanie konserwacji oraz usuwania awarii dźwigów towarowo – osobowych , suwnic i urządzeń dźwignicowych w zakładach PGNiG Termika Energetyka Przemysłowa S.A.

I. OPIS ZADANIA:

Wykonanie przeglądu i konserwacji dźwigów, suwnic wciągników elektrycznych, wózków widłowych , wind transportowych, przygotowanie urządzeń dźwignicowych do odbiorów, udział w odbiorach i dopuszczeniach przez właściwe organy UDT.

II. ZAKRES ROBÓT:

Przegląd konserwacyjny urządzeń obejmuje:

- sprawdzenie stanu technicznego i konserwację mechanizmów napędowych, układów hamulcowych oraz cięgien nośnych i ich zamocowań,
- sprawdzenie działania i regulacje urządzeń sterujących, sygnalizacyjnych i oświetleniowych,
- czynności zapisane w DTR i instrukcjach urządzeń,
- bieżące prowadzenie ksiąg konserwacji urządzeń,
- udział w odbiorach i dopuszczeniach przez właściwe organy UDT.
- wykonywanie innych obustronnie uzgodnionych między stronami czynności związanych z obowiązującymi przepisami związanymi z urządzeniami dźwigowymi.

Przeglądy konserwacyjne przeprowadzane będą w terminach określonych w Rozporządzeniu Ministra Przedsiębiorczości i Technologii z dnia 30 października 2018r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego w zakresie eksploatacji, napraw i modernizacji urządzeń transportu bliskiego.

Naprawy awaryjne wykonywane będą na podstawie zgłoszenia telefonicznego potwierdzonego pisemnie lub e-mailem. Wykonawca po potwierdzeniu przyjęcia zgłoszenia i wykonaniu naprawy awaryjnej sporządzi protokół serwisowy wraz z wyceną kosztów usługi stanowiący podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury.

Koszty transportu materiałów i koszty dojazdu do poszczególnych zakładów będą wliczone w stawkę roboczogodziny.

Wykonawca wykona bez ponoszenia dodatkowych kosztów przez Zamawiającego jeden raz w roku pomiary elektryczne UTB zainstalowanych w zakładach spółki. Zakres pomiarów elektrycznych obejmuje:

- a) ocenę wizualną urządzenia (aparatura i przewody) od strony elektrycznej,

- b) wykonanie pomiarów pętli zwarcia,
- c) wykonanie pomiarów ciągłości przewodów i aparatury,
- d) wykonanie pomiarów rezystancji izolacji przewodów i aparatury,
- e) wykonanie protokołu elektrycznego z wynikami pomiarów.

W/w czynności wykonywane są przez dwóch pracowników.

Zamawiający udostępni niezbędne dane do sporządzenia protokołu pomiarowego, m.in. wyniki zabezpieczeń upływowych.

Wykonanie dokumentacji resursowej.

Jeżeli w wyniku wykonania dokumentacji resursu będzie zachodzić konieczność przeprowadzenia przeglądu specjalnego, decyzję o jego przeprowadzeniu podejmie Zamawiający.

W przypadku usuwania awarii, które nie wchodzą w zakres konserwacji i przeglądów objętych ryczałtowym wynagrodzeniem, Wykonawca przedstawi kosztorys powykonawczy, który będzie weryfikowany przez służby remontowe PGNIG Termika E.P. na podstawie wynegocjowanych składników cenotwórczych przedstawionych w tabeli poniżej:

Lp	Składnik cenotwórczy	[cena r-g],[%], [zł]
.		
1.	Stawka roboczogodziny w dni robocze z narzutami	
2.	Stawka roboczogodziny w porze nocnej z narzutami	
3.	Stawka roboczogodziny w dni ustawowo wolne od pracy z narzutami	
6.	Kz - Koszty zakupu (M)	

W przypadku wykonywania prac dodatkowych nie wchodzących w zakres konserwacji urządzeń wyszczególnionych w Załączniku nr 1, Wykonawca przedstawi wstępną kalkulację, która będzie weryfikowana przez służby techniczne Zamawiającego. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzenia negocjacji przedstawionej kalkulacji.

III. MATERIAŁY:

- Materiały potrzebne do wykonywania przeglądów, prac dodatkowych i usuwania awarii dostarcza Wykonawca.
- Transport i sprzęt techniczny niezbędny do wykonania zadania w zakresie Wykonawcy

IV. WYMAGANIA DODATKOWE

1. Wykonawca zapewnia, że do realizacji przedmiotu umowy, zatrudniać będzie pracowników posiadających wymagane kwalifikacje i uprawnienia.

2. Pracownicy Wykonawcy kierujący i nadzorujący pracami muszą posiadać stosowne kwalifikacje.
3. Wymagania dotyczące kwalifikacji pracowników:

Wykonawca skieruje do prac na terenie zakładu Zamawiającego pracowników spełniających wymagania kwalifikacyjne j.n.:

- pracowników o następujących uprawnieniach:

wydanych przez UDT do konserwacji:

- a. dźwigów elektrycznych w kategorii I. – co najmniej 2 pracowników
- b. dźwigów hydraulicznych w kategorii I. – co najmniej 2 pracowników
- c. wciągników i wciągarek w kategorii I E (elektr.) lub I M (mech.). – co najmniej 4 pracowników
- d. suwnic w kategorii I E (elektrycznej) lub I M (mechaniczne). – co najmniej 4 pracowników
- e. wózków jezdniowych podnośnikowych z mechanicznym napędem podnoszenia. – co najmniej 2 pracowników
- f. podestów ruchowych kategorii I E (elektrycznej) lub I M (mechaniczne).- co najmniej 2 pracowników

do obsługi:

wciągników, wciągarek, suwnic w kategorii S I – co najmniej 3 pracowników

oraz innych takich jak:

- a. świadectwa kwalifikacyjne D uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji (do 1 kV) – co najmniej 3 pracowników
 - b. świadectwa kwalifikacyjne E uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji (do 1 kV) – co najmniej 5 pracowników
 - c. certyfikat (zaświadczenie) sygnalisty – hakowego – co najmniej 2 pracowników
4. Wykonawca skieruje do wykonania zlecenia na terenie zakładu Zamawiającego pracowników spełniających wymagania kwalifikacyjne w ilości niezbędnej do terminowego i zgodnego z przepisami wykonania zlecenia, zaakceptowanej przez koordynatora prac ze strony Zamawiającego.
 5. Wymagana dyspozycyjność Wykonawcy w zakresie usuwania awarii urządzeń w ciągu 4 godzin od telefonicznego zawiadomienia (w przypadku konieczności uwolnienia ludzi uwięzionych w dźwigu osobowo-towarowym dyspozycyjność musi wynosić 2 godziny).
 6. Wykonawca zabezpieczy miejsce pracy przed możliwością rozprzestrzeniania się zabrudzeń i uprzątnie teren po wykonanym zadaniu.

V. TERMINY, ODBIÓR, PŁATNOŚCI

- VI.** Termin wykonania: sukcesywnie w okresie od 01.01.2025r do 31.12.2027r.

- Fakturowanie jednorazowe po każdym wykonanym przeglądzie lub po usunięciu awarii.

Załącznik:

1. Wykaz urządzeń objętych umową serwisową.