

## **Opis Przedmiotu Zamówienia** (zwany także Specyfikacją techniczną)

### **1. Szczegółowy zakres prac (Wykonawcy).**

1.1. Wykonanie przeglądów konserwacyjnych automatyki drzwiowej w budynkach nieprodukcyjnych PGE GiEK SA Oddział Elektrownia Turów:

- 1.1.1. drzwi automatyczne przesuwne GEZE – 1 szt.
- 1.1.2. drzwi automatyczne przesuwne REKORD – 1 szt.
- 1.1.3. drzwi automatyczne przesuwne ERREKA – 2 szt.
- 1.1.4. drzwi automatyczne przesuwne DORMA – 10 szt.
- 1.1.5. drzwi automatyczne uchylne DORMA – 4 szt.

1.2. Zakres prac wykonywanych podczas przeglądu konserwacyjnego:

- 1.2.1. Kontrola i korekta układu zawieszenia skrzydeł drzwi.
- 1.2.2. Kontrola i regulacja liniowości skrzydeł.
- 1.2.3. Regulacja pasa napędowego.
- 1.2.4. Regulacja mikroprocesora sterowania funkcjami otwierania i zamykania drzwi: prędkości, czasu otwierania, siły otwierania, stanu połączeń i oprogramowania sterownika.
- 1.2.5. Regulacja urządzeń peryferyjnych tj.: czułości i pola działania radarów, kontrola pracy urządzeń optycznych (fotokomórki), innych aktywatorów.
- 1.2.6. Sprawdzenie stanu baterii.
- 1.2.7. Kontrola mocowania i regulacja prowadnic.
- 1.2.8. Wymiana zużytych klocków prowadzenia.
- 1.2.9. Czyszczenie elementów funkcjonalnych i roboczych bez demontażu.
- 1.2.10. Sprawdzenie systemów awaryjnego otwierania.
- 1.2.11. Próby funkcjonalne.
- 1.2.12. Konserwacja ogólna (sprawdzenie mechanizmów mechanicznych)
- 1.2.13. Sprawdzenie i regulacja elementów antypanik, jeżeli jest zainstalowany.

## 2. Zakres prac Zamawiającego

2.1. Udostępnienie Wykonawcy pomieszczeń do realizacji przedmiotu Zamówienia.

## 3. Opis ogólny.

3.1. Drzwi automatyczne budynków: A, Brama główna, BUT, Aneks zewnętrzny, Brama zachodnia, Kasa Główna.

## 4. Wymagania Zamawiającego.

4.1. Wymagania ogólne:

- a) Prace na obiekcie prowadzone będą zgodnie z „Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów” (IV/A/60/O wydanie VII)

**Wykonawca** zapewni osoby posiadające właściwe kwalifikacyjne dla zakresu prac.

- b) Wszystkie materiały, prace konieczne do wykonania robót opisanych niniejszą umową dostarcza **Wykonawca**.

Wszystkie materiały, urządzenia i dostawy, jakie mają zastosowanie do robót mają być nowe, nieużywane.

Wraz z dostawą należy przekazać dokumentację dopuszczeniową (certyfikaty, deklaracje zgodności), atesty, kopie gwarancji.

4.2. Wymagania, jakie powinien spełniać Wykonawca:

- a) Posiadać odpowiedni sprzęt gwarantujący wykonanie prac.
- b) Zatrudniać osoby posiadające kwalifikacje do wykonywania prac w zakresie obsługi drzwi automatycznych oraz niezbędne doświadczenie.

4.3. Wymagania dotyczące wykonania prac:

- a) Szczegółowy opis czynności zawiera pkt. 1.2. specyfikacji
- b) Wszystkie urządzenia i materiały konieczne do wykonania prac opisanych niniejszą specyfikacją dostarcza wykonawca. Wszystkie materiały i dostawy, jakie mają być zastosowane do robót mają być nowe i nieużywane.
- c) Każdorazowo po wykonaniu przeglądu Wykonawca zgłosi gotowość odbioru prac.
- d) Po zakończeniu wszystkich prac Wykonawca zgłosi gotowość do odbioru końcowego.
- e) Wykonawca jest zobowiązany do przeszkolenia swoich pracowników w zakresie zasad dotyczących bhp, bezpieczeństwa ppoż. i ochrony środowiska obowiązujących w Elektrowni Turów. Przed przystąpieniem do realizacji prac pracownicy bezwzględnie muszą przejść szkolenie BHP zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 30.09.2015 w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.04.180.1860)

4.4. Wymagania dotyczące terminu realizacji :

- a) Termin realizacji zadania: od podpisania umowy do 31.12.2027 r.
  - etap pierwszy – trzy przeglądy do 31.12.2025 r.
  - etap drugi – trzy przeglądy do 31.12.2026 r.
  - etap trzeci – trzy przeglądy do 31.12.2027 r.

- b) Prace wymagające obecności pracowników Zamawiającego należy wykonać w dni powszednie . Praca w innym czasie wymaga uzgodnienia ich z Zamawiającym.
- c) Wykonawca przystąpi do realizacji robót w ciągu 14 dni od zgłoszenia.

#### 4.5. Wymagania dotyczące odbiorów

- a) Roboty uznaje się za wykonane zgodnie z Specyfikacją Techniczną i wymaganiami Zamawiającego.
- b) Do obowiązków **Wykonawcy** należy skompletowanie i przedstawienie Przedstawicielowi Zamawiającego dokumentów pozwalających na ocenę prawidłowego **Wykonania** przedmiotu odbioru.
- c) W zależności od ustaleń umowy i Specyfikacji Technicznej, Roboty podlegają Odbiorowi Końcowemu, dokonywanemu przez Przedstawiciela Zamawiającego przy udziale Wykonawcy.

### 5. Dokumenty wewnętrzne Zamawiającego

- a) „Instrukcji organizacji bezpiecznej pracy w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów” (IV/A/60/O wydanie VII).
- b) Regulamin Ratownictwa Elektrowni Turów (V/A/24),
- c) Instrukcja systemu bezpieczeństwa w PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Turów (INST 21525/A) z załącznikami nr 2; 3; 14; 16.

Wyżej wymienione dokumenty wewnętrzne zostaną udostępnione po podpisaniu Umowy w wersji elektronicznej /płyta CD/. Wykonawca po zakończeniu robót zwróci przekazane materiały. Ponadto u Inspektorów Nadzoru (przedstawiciela Zamawiającego) dokumenty, o których mowa powyżej będą dostępne w wersji papierowej.