



**Opis Przedmiotu Zamówienia dla Umowy na kompleksową obsługę w zakresie rusztowań obejmującą montaż, demontaż, przebudowę oraz dzierżawę rusztowań wymaganych do wykonania prac remontowych i serwisowych na terenie Terminala LNG w Świnoujściu.**

## I. Szczegółowy opis przedmiotu dostawy.

1. Kompleksowa obsługa Terminalu LNG w zakresie montażu, przebudowy, demontażu, a także dzierżawy rusztowań na potrzeby realizacji prac remontowych i serwisowych.

2. Szczegółowy zakres prac:

Terminy wymagane do rozpoczęcia i zakończenia prac objętych umową będą wskazywane w zleceniach cząstkowych przez Zamawiającego (załącznik nr 1 część I) udzielanych w ramach Umowy. Zlecenia cząstkowe będą zawierały informacje dotyczące lokalizacji i szacowanej kubatury rusztowania w której ma być ono wybudowane przez Wykonawcę. W obowiązku Wykonawcy będzie doprecyzowanie kubatury dla ustawianego rusztowania (załącznik nr 1 część II).

3. W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się możliwość rozliczenia na podstawie metrów bieżących dla danego zadania oraz ilości rzeczywiście przepracowanych roboczogodzin wymaganych do wykonania rusztowania. Zamawiający ma prawo do określenia sposobu rozliczenia usługi. Na potrzeby terminala wykonawca powinien posiadać minimum **2000 m<sup>3</sup>** rusztowań.

Przewiduje się **trzy** tryby zamówień i rozliczeń:

- ✓ **Tryb serwisowy A1** – Zamawiający zgłasza Wykonawcy potrzebę wykonania prac z minimum 3-dniowym wyprzedzeniem. Prace będą prowadzone w dni robocze w godz. 7.00-19.00.
- ✓ **Tryb serwisowy A2** – prace będą prowadzone z uwzględnieniem dni ustawowo wolnych.
- ✓ **Tryb serwisowy A3 (awaryjny)** – przystąpienie do postawienia rusztowania najpóźniej na drugi dzień po zgłoszeniu przez Zamawiającego. Prace mogą być wykonywane w trybie ciągłym 24h/dobę do momentu postawienia rusztowania.

## II. Warunki realizacji prac.

Używane przez Wykonawcę podczas realizacji umowy materiały i konstrukcje do budowy rusztowań powinny spełniać obowiązujące w Polsce normy w tym między innymi :

- ✓ PN-EN 12811-1 2007 Tymczasowe konstrukcje stosowane na placu budowy. Część 1 Rusztowania. Warunki wykonania i ogólne zasady projektowania.
- ✓ PN-EN 12810-1 2010P Rusztowania elewacje z elementów prefabrykowanych. Część 1 Specyfikacja techniczna wyrobów.
- ✓ PN-EN 12810-2 2010P Rusztowania elewacje z elementów prefabrykowanych. Część 2 Szczegółowe metody projektowania i konstrukcji.
- ✓ PN-EN 39 2003 Rury stalowe do budowy rusztowań. Warunki techniczne dostawy.
- ✓ PN-EN 74-1 2006 złącza, sworznie centrujące i podstawki stosowane w deskowaniach i rusztowaniach.
- ✓ PN-EN 1004-1 2021-04 ruchome rusztowania robocze wykonane z prefabrykowanych elementów konstrukcyjnych – materiały, wymiary, obciążenia projektowe, wymagania bezpieczeństwa i warunki wykonania i ogólne zasady projektowania.
- ✓ PN-EN 1263-1 2015-02 siatki bezpieczeństwa.

Prace prowadzone będą na części lądowej i morskiej Terminalu LNG w Świnoujściu oraz w strefach zagrożenia wybuchem gazu.

Pozostałe obowiązki Wykonawcy:

1. Zapewnienie odpowiednio wykwalifikowanego i doświadczonego personelu na potrzeby organizacji i realizacji prac z niezbędnym wyposażeniem w sprzęt BHP (w tym do prac na wysokości), ubrania w wykonaniu antyelektrostatycznym i trudnopalnym oraz pozostałe ŚOI m.in. kaski, trzewiki robocze, okulary, rękawice.
2. Zapewnienie niezbędnych narzędzi i sprzętu z ważnymi badaniami i przeglądami technicznymi do realizacji prac.
3. Przygotowanie Instrukcji Wykonania Pracy – stanowiącej załącznik do pozwolenia na prace. Wykonawca prześle ją do akceptacji Zamawiającego w terminie do 3-dni roboczych od planowanej daty rozpoczęcia prac.

4. Wykonawca podczas realizacji zadania będzie zobowiązany do przestrzegania zapisów Procedury z dnia 20.09.2024 r. wymagań bhp dla wykonawców i gości oraz Instrukcji Organizacja prac eksploatacyjnych i wykonywanych w warunkach szczególnego zagrożenia TLNG-BI-00-4.

Pozostałe obowiązki Zamawiającego:

1. Przygotowanie pozwolenia na pracę oraz udostępnienie miejsca prowadzenia robót.
2. Udostępnienie pracownikom Wykonawcy detektorów gazu oraz radiotelefonów na czas realizacji prac.

### **III. Załączniki.**

Załącznik nr 1: Zlecenie cząstkowe na rusztowanie.

Załącznik nr 2: Procedura z dnia 20.09.2024 wymagań bhp dla wykonawców oraz gości

Załącznik nr 3 : Instrukcja Organizacji prac eksploatacyjnych i wykonywanych w warunkach szczególnego zagrożenia TLNG-BI-00-4.