

Jastrzębskie Zakłady Remontowe Sp. z o.o.

## **WYMAGANIA TECHNICZNE**

DO POSTĘPOWANIA PROWADZONEGO W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NT:

### **„Cynkowanie ogniowe rur dla produkcji rurociągów zasilających i spływowych” (Nr przetargu: 719/TPR/2024)**

#### **I. PRZEDMIOT I ZAKRES PRZETARGU:**

Przedmiot przetargu:

Wybór Wykonawcy cynkowania ogniowego rur dla produkcji rurociągów zasilających i spływowych.

#### **II. WYMAGANIA TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE PRZEDMIOTU PRZETARGU:**

##### **1. Zakres prac:**

- a) przygotowanie powierzchni do cynkowania poprzez odtłuszczenie, płukanie i trawienie,
- b) cynkowanie,
- c) płukanie, suszenie.

##### **2. Warunki techniczne wykonania:**

- a) cynkowaniu ogniowemu podlegają wszystkie powierzchnie rur o nw. wymiarach:
  - RURA BEZ SZWU 76,1x7,1 P355NH-TC1 EN-10216-3 w odc. L=5m i L=6m
  - RURA BEZ SZWU 101,6x10 P355NH-TC1 EN-10216-3 w odc. L=5m
  - RURA BEZ SZWU 88,9x3,6 P355NH-TC1 EN-10216-3 w odc. L=5m i L=6m
  - RURA BEZ SZWU 114,3x3,6 P355N wg EN10216-3 w odc. L=5m
  - RURA BEZ SZWU 63,5x7,1 P355NH-TC1 EN-10216-3 w odc. L=6m
  - RURA BEZ SZWU 70x5,0 P355NH-TC1 EN-10216-3 w odc. L= 5m
  - RURA BEZ SZWU 60,3x5,0 P355NH-TC1 EN-10216-3 w odc. L=5m
  - RURA BEZ SZWU 82,5x6,3 P355NH-TC1 EN-10216-3 w odc. L=5m

Szacunkowo określa się ilość kilogramów na poziomie ok.613 732kg, z zastrzeżeniem iż ilość rur jest szacunkowa, co nie gwarantuje dostaw na tym poziomie i jest ustalona na podstawie przewidywanego zapotrzebowania odbiorcy i może być zmieniona.

- b) elementy do cynkowania są wykonane jako nowe ,
- c) grubość powłoki cynkowej powinna wynosić: min. 70 µm

##### **3. Wymagania jakościowe i odbiór techniczny.**

- a) Powłoki cynkowe powinny spełniać wymagania normy PN EN ISO 1461 w zakresie szczelności, chropowatości i grubości powłok cynkowanych.
- b) Odbiór techniczny elementów po cynkowaniu przeprowadzany będzie na Wydziałach JZR Sp. z o.o., przy udziale pracownika Kontroli Jakości JZR Sp. z o.o. lub osoby doзору.

##### **4. Gwarancja:**

- a) minimalny okres gwarancji: 9 miesięcy na powłokę cynkową, licząc od daty odbioru technicznego potwierdzonego protokołem zdawczo - odbiorczym zleconej partii elementów, dokumentem WZ bądź innym dokumentem potwierdzającym wykonanie przedmiotu umowy, podpisanym przez upoważnione osoby ze strony Wykonawcy i Zamawiającego.

- b) Gwarancja dotyczy wad fizycznych wynikających z błędu wykonania prac, jeżeli wady te wystąpią w okresie gwarancyjnym.
- c) Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że przedmiot zamówienia dostarczony zgodnie z umową będzie wolny od wad materiałowych powłok cynkowych.
- d) Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń powstałych w wyniku eksploatacji elementów niezgodnie z instrukcją obsługi (DTR).
- e) Odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje wady materiałów i części użytych przez Wykonawcę w ramach wykonania przedmiotu umowy, a także wady wykonanych prac, powstałe lub ujawnione przed upływem terminu obowiązywania gwarancji. Zgłoszenie wady przez Zamawiającego następuje w formie telefonicznej na numer telefonu i adres e-mail podany przez Wykonawcę.
- f) W przypadku wystąpienia wad w okresie gwarancyjnym, Wykonawca zobowiązuje się na własny koszt wymienić na nowe lub naprawić wadliwe elementy.
- g) Wykonawca pokryje wszystkie koszty dokonania naprawy gwarancyjnej.
- h) Wykonawca przystąpi do naprawy gwarancyjnej w ciągu 8 godzin od zgłoszenia telefonicznego potwierdzonego pisemnie (e-mail) o zaistniałych wadach, a naprawa gwarancyjna wykonana zostanie przez Wykonawcę w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, lecz nie później niż do 48 godzin liczonych od telefonicznego zgłoszenia, potwierdzonego pisemnie (e-mail).
- i) Wymienione w ramach gwarancji elementy zostaną objęte nową gwarancją na niezmiennych warunkach.
- j) Okres gwarancji ulega wydłużeniu o czas wykonywania ewentualnych napraw gwarancyjnych.
- k) Dokonanie naprawy gwarancyjnej stwierdza się protokołem podpisanym przez przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy.

#### **5. Warunki dostawy i odbioru:**

- a) Dostawa oraz odbiór rur po wykonaniu usługi cynkowania nastąpi środkami transportu, Zamawiającego.
- b) Dostawy i odbiory realizowane w dni robocze tj. od poniedziałku do piątku w godz. od 6:00 do 21:00 lub po wcześniejszym uzgodnieniu telefonicznym.
- c) W przypadku naprawy gwarancyjnej koszt odbioru i dostawy pokryje Wykonawca. Odbiór i dostawa elementów odbędzie się na Wydziale (Suszec) JZR Sp. z o.o. (do ustalenia z Zamawiającym) lub transportem JZR przy założeniu kosztów transportu 6,44 zł/km netto.

#### **6. Dokumenty wymagane wraz z dostawą:**

Dokument WZ, protokół zdawczo-odbiorczy lub inny dokument potwierdzający wykonanie przedmiotu umowy, podpisany przez upoważnione osoby ze strony Wykonawcy i Zamawiającego.

#### **7. Termin realizacji:**

- a) Realizacja usług będących przedmiotem niniejszego postępowania następować będzie na podstawie odrębnych, pisemnych zamówień, określających rodzaj i ilość elementów podlegających usłudze cynkowania ogniowego.
- b) Termin realizacji:
  - do 7 dni roboczych - przy ilości rur do 20 000 kg
  - do 14 dni roboczych - przy ilości rur powyżej 20 000 kg do 40 000 kg
  - do 21 dni roboczych - przy ilości rur powyżej 40 000 kg, od daty przekazania elementów do cynkowania.

W przypadku konieczności wysyłki elementów do cynkowania w ilości przekraczającej możliwości przerobowe Wykonawcy, ustalony zostanie za zgodą Zamawiającego inny termin realizacji.

**8. Termin obowiązywania umowy: do 31.12.2024 r.** lub do wyczerpania kwoty 2 000 000,00 zł netto.

**9. Potencjał przerobowy:**

Potencjał przerobowy Wykonawcy należy podać w kg/dobę wagi elementów cynkowanych.