

## Opis Przedmiotu Zamówienia

### „Remont trójnika na wylocie z pompy zbiornikowej na instalacji transportu popiołu dennego w EC Katowice”.

#### Informacje dotyczące transportowanego medium (popiół denny z kotła fluidalnego):

- 1) temperatura - do 180 °C.
- 2) gęstość nasypowa - do 1600 kg/m<sup>3</sup>.
- 3) ciśnienie powietrza transportowego w instalacji do 1,3 bar.
- 4) granulacja materiału: 10% - 5-6mm, 30% - 4,5mm, 50% - 0,5mm, 10% - 0,2mm.

#### I. Zakres prac do wykonania:

1. Odbiór elementu do remontu z terenu EC Katowice- ul. Siemianowicka 60, Katowice.
2. Kontrola stanu trójnika po zdemontowaniu (stan spoin oraz napoiny trudnościeralnej, ubytków materiałowych).
3. Demontaż zużytego elementu odprowadzającego z trójnika (około 200 mm odcinka rury 168,3x10mm wraz z kołnierzem przyłączeniowym o średnicy podziałowej 240 mm, 8 otworów na śruby fi 22).
4. Przygotowanie powierzchni do montażu nowego układu odprowadzania materiału na trójniku.
5. Wykonanie i montaż nowego układu odprowadzania z wyłożeniem trudnościeralnym oraz kołnierzem przyłączeniowym do istniejącej instalacji transportowej. Zamawiający dopuszcza zastosowanie wyłożenie wykonanego z ceramiki trudnościeralnej, bądź bazaltu
6. Transport wyremontowanego trójnika do EC Katowice.

#### II. Termin realizacji prac

- Od dnia podpisania Umowy do 25.07.2025r. uwzględniając poniższy harmonogram.
- Odbiór trójnika od Zamawiającego będzie możliwy w postoju remontowym bloku BCF-100, który jest planowany w dniach 01-25.07.2025.

#### III. Gwarancje

Wykonawca będzie ponosił odpowiedzialność z tytułu:

1. Gwarancji przez okres: 12 miesięcy
2. Rękojmi za wady przez okres: 12 miesięcy

Okres gwarancji i rękojmi rozpoczyna się od daty podpisania przez Strony bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru wykonanych prac. Wykonawca gwarantuje wykonanie niniejszego Zamówienia w oparciu o najlepszą posiadaną wiedzę oraz zgodnie z wszystkimi obowiązującymi normami. Ewentualne wady jakie wystąpią w okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się usunąć w terminie 3 dni od daty ich zgłoszenia przez Zamawiającego. Gwarancja ulega automatycznemu przedłużeniu o czas trwania napraw, a na wymienione części biegnie na nowo.

#### IV. Warunki uczestnictwa w postępowaniu

1. Warunkiem uczestnictwa w postępowaniu jest odbycie wizji lokalnej.
2. Wszelkie odpady wytworzone w trakcie realizacji zadania Wykonawca usunie i zutylizuje na własny koszt.

4. W razie zaistnienia takiej potrzeby, Wykonawca dostosuje organizację prac do potrzeb innych wykonawców.
5. Wykonawca w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres działalności jest krótszy to w tym okresie świadczył min. 2 usługi związane z remontami, przeglądami dostawami kształtek oraz instalacji transportowych materiałów sypkich o podwyższonej odporności na ścieranie – takich jak pyłoprzewody , pompy, armatura o wartości nie niższej niż 5000,00 zł (słownie: pięć tysięcy złotych) każdej z usług. Wykaz usług powinien zawierać miejsce wykonania, nazwę zlecenia i wskazywać osobę właściwą dla potwierdzenia wykonania prac.
6. Wykonawca zapewni wszelkie niezbędne narzędzia i urządzenia do wykonania w/w zakresu prac.
7. Wykonawca zapewnia wszystkie niezbędne materiały do wykonania powyższego Zamówienia.

## V. Płatności

- Podstawą do wystawienia faktury będzie obustronnie podpisanie Protokołu Odbioru. Wystawienie protokołu odbioru prac jest możliwe po zakończeniu wszystkich prac i dostarczeniu dokumentacji powykonawczej Zamawiającemu.
- Zamawiający będzie regulował należność z tytułu wynagrodzenia przelewem na rachunek Wykonawcy w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.

## VI. Przedstawiciele Stron.

Ze strony Zamawiającego, bezpośredni nadzór nad realizacją Zamówienia prowadzić będzie Pan

- **Adam Białas**, tel. 571 666 018.....

Ze strony Wykonawcy , bezpośredni nadzór nad realizacją Zamówienia prowadzi będzie Pan

- .....

06.06.2025

X Adam Białas

Podpisany przez: Białas Adam