

## OPIS ZAMÓWIENIA

- Nazwa zamówienia:** Sprzedaż i wymiana taśmociągu do nawęglania wraz z przekładnią
- Adres:** ul. Grażyńskiego 17  
43-190 Mikołów
- Inwestor:** Zakład Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o.  
43 – 190 Mikołów  
ul. Kolejowa 4
- Autorzy opracowania:** mgr inż. Adamik Michał

## SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

### I. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia
2. Opis przedmiotu zamówienia
  - 2.1 Termin wykonania zamówienia
  - 2.2 Zakres wykonania zamówienia
  - 2.3 Szczegółowe właściwości funkcjonalno – użytkowe
    - 2.3.1 Dobór i dostawa materiałów
    - 2.3.2 Demontaż i montaż przekładni wraz z silnikiem i bębniem
    - 2.3.3 Demontaż i montaż taśmy do nawęglania wraz z rolkami
3. Opis warunków w stosunku do przedmiotu zamówienia
  - 3.1 Cechy obiektu dotyczące rozwiązań materiałowych
  - 3.2 Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych
    - 3.2.1 Warunki gwarancji
    - 3.2.2 Ogólne warunki wykonania i odbioru robót
    - 3.2.3 Warunki płatności

## **1. Opis ogólny przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest:

Część 1. sprzedaż i wymiana przekładni taśmociągu do nawęglania .

Część 2. sprzedaż i wymiana taśmociągu do nawęglania .

## **2. Opis przedmiotu zamówienia.**

### **2.1 Termin wykonania zamówienia.**

W zakresie części:

1. Od podpisania umowy do 20.04.2018 r.
2. Od 14.05.2018 r. do 29.06.2018 r.

W zależności od części zamówienia prace demontażowe i montażowe należy wykonać w ciągu:

1. 1 dzień roboczy od momentu rozpoczęcia prac.
2. 3 dni roboczych od momentu rozpoczęcia prac,

### **2.2 Zakres przedmiotu zamówienia.**

Zakres 1.

Przedmiot zamówienia obejmuje:

a) sprzedaż i dostawę:

W części 1-szej

- przekładni taśmociągu do nawęglania wraz z silnikiem
- bębna napędowego gumowanego wraz z łożyskami,
- konstrukcji wsporczej przekładni z silnikiem

W części 2-giej

- taśmociągu do nawęglania,
- kompletu rolek transportowych i prowadzących,

b) demontażu istniejących urządzeń zgodnie z pkt a),

c) montaż nowych elementów wymienionych w pkt. a),

- d) dokonanie próbnego rozruchu nowo zamontowanych urządzeń,
- e) przygotowanie całej dokumentacji zawierającej schematy zastosowanych elementów wraz z atestami i przekazanie jej Zamawiającemu.

Przy opracowywaniu oferty należy ująć i wycenić wszystkie czynności niezbędne, zdaniem Wykonawcy, do prawidłowego funkcjonowania przedmiotu zamówienia.

### **2.3 Szczegółowe właściwości funkcjonalno – użytkowe.**

#### **2.3.1. Dobór i dostawa materiałów**

W trakcie prowadzenia prac należy dokonać doboru odpowiednich materiałów do realizacji zadania. Zakup oraz dostawa ww. materiałów leży po stronie Wykonawcy.

#### **2.3.2. Demontaż i montaż przekładni wraz z silnikiem i bębnem**

Przed rozpoczęciem prac należy odłączyć silnik istniejącej przekładni od zasilania elektrycznego. Nowy zespół napędowy winien mieć blokadę zapobiegającą przed cofaniem się taśmy.

Należy zastosować ogumowany bęben wraz z nowym zestawem łożysk.

#### **2.3.3. Demontaż i montaż taśmy do nawęglania wraz z rolkami.**

Należy zastosować taśmę o grubości minimum 8 mm i szerokości minimum 54 cm. Łączenie taśmy wykonać za pomocą wulkanizacji, bądź klejenia.

Parametry techniczne istniejącego taśmociągu:

- długość taśmy: ok. 104 mb.
- 56 szt. rolek skośnych
- 50 szt. rolek prostych
- 4 szt. rolek prowadzących

### **3. Opis warunków w stosunku do przedmiotu zamówienia**

#### **3.1 Cechy obiektu dotyczące rozwiązań materiałowych.**

Materiały wykorzystane do realizacji zadania powinny być nowe, posiadać dokumenty dopuszczające je do obrotu, stosowania jak i również odpowiednie atesty i certyfikaty.

### **3.2 Warunki wykonania i odbioru robót budowlanych**

#### **3.2.1 Warunki gwarancji**

Zamawiający wymaga na całość robót oraz wszystkie zamontowane urządzenia i materiały 24 miesiące gwarancji i rękojmi.

Na naprawiony lub wymieniony w ramach gwarancji element, okres udzielonej gwarancji, o którym mowa ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego, w skutek awarii, usterki lub wady elementu rusztu Zamawiający nie mógł z niego korzystać. Termin gwarancji liczony jest od daty końcowego, bezusterkowego, protokolarnego przyjęcia przez Zamawiającego przedmiotu umowy, podpisanego przez obie strony.

#### **3.2.2 Ogólne warunki wykonania i odbioru robót**

Wyroby stosowane w trakcie wykonywania robót mają spełniać wymagania polskich przepisów, a wykonawca będzie posiadał dokumenty potwierdzające, że zostały one wprowadzone do obrotu zgodnie z odpowiednimi przepisami i posiadają wymagane parametry.

Zamawiający ustala następujące rodzaje odbiorów:

- odbiór końcowy.

Do odbioru końcowego Wykonawca prześle Zamawiającemu dokumentację powykonawczą w tym dokumentację zdjęciową oraz atesty.

#### **3.2.3 Warunki płatności**

Zamawiający ustanawia ryczałtowe wynagrodzenie dla wykonawcy.

Podstawą wystawienia **faktury końcowej** stanowić będzie obustronnie podpisany końcowy protokół odbioru przedmiotu umowy. Dokumenty niezbędne do odbioru należy dostarczyć przed podpisaniem protokołu odbioru:

- dokumentację zdjęciową;
- atesty, certyfikaty, aprobaty techniczne na zastosowane materiały i urządzenia;
- protokoły z ewentualnych dokonanych prób i pomiarów.