

## **Opis Przedmiotu Zamówienia**

### **1. Dane o inwestycji**

Obiekt: Hala nawęglania w budynku kotłowni nr 11

Miejsce: ul. Dojazdowa 14, Elbląg

Inwestor: Elbląskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.

### **2. Zakres opracowania**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest wykonanie wentylacji mechanicznej w hali nawęglania wraz z projektem w trybie „zaprojektuj i wybuduj”.

### **3. Zakres prac**

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania dokumentacji projektowej (wraz z uzyskaniem ostatecznej i prawomocnej decyzji w przedmiocie pozwolenia na budowę lub zgłoszenia robót – Ustawa Prawo Budowlane Dz. U. z 1994r Nr 89, poz. 414) dla przedmiotowej inwestycji.
  - 1.1. Dokumentację należy opracować w języku polskim.
  - 1.2. Wykonawca zaopatrzy dokumentację projektową w wykaz opracowań oraz pisemne oświadczenie, że dokumentacja jest wykonana zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami, w tym techniczno-budowlanymi i zasadami wiedzy technicznej.
  - 1.3. Zamawiający wymaga od Wykonawcy bieżącego uzgadniania i współpracy podczas opracowania przedmiotowej dokumentacji.
  - 1.4. Wykonanie projektu wstępnego zawierającego dokładny opis proponowanych rozwiązań.
  - 1.5. Akceptacja projektu wstępnego przez Inwestora jest warunkiem rozpoczęcia prac nad dokumentacją wykonawczą.
2. Wykonanie instalacji odprowadzającej zanieczyszczone powietrze z miejsc emisji, w jak największym stopniu ograniczająca jego rozprzestrzenianie się w hali i jednocześnie zapewniająca dopływ odpowiednio oczyszczonego i uzdatnionego powietrza na potrzeby pracowników.
3. Zamawiający zobowiązuje się przekazać Wykonawcy stosowne pełnomocnictwo celem reprezentowania go przed organami administracyjnymi celem realizacji umowy.

### **4. Opis procesu**

Miał węglowy znajdujący się na placu węglowym przy budynku kotłowni, transportowany jest przenośnikiem taśmowym do hali nawęglania (III piętro budynku kotłowni) skąd trafia do 3 szt.

0my / adedak

zasobników kotłów grzewczych. Proces nawęglania odbywa się w cyklach 2 razy po 4 godz. w ciągu doby. Głównym zanieczyszczeniem podlegającym odprowadzeniu z hali nawęglania jest para wodna. Drugim zwykle występującym okresowo zanieczyszczeniem jest pył węglowy, którego intensywność uzależniona jest zawartością wilgoci w miale węglowym.

### 5. Parametry techniczne hali nawęglania

Hala nawęglania ma wymiary 26 m x 6,2 m. Wysokość pomieszczenia w najwyższym punkcie 3,5 m, dach jednospadowy. Taśmociąg 23 m x 0,8 m. Wysokość mierzona od powierzchni taśmociągu do dachu wynosi 2,3 m, zaś do belki nośnej 1,7 m. W dachu hali znajdują się 3 kominy wentylacyjne. Przedstawione wymiary mają charakter orientacyjny. Podczas realizacji prac wymiary należy zdjąć z natury.



Rys. 1. Hala nawęglania z naniesionymi wymiarami.

Wykonawca zobowiązuje się wykonać Przedmiot Zamówienia w terminie **od podpisania umowy do .....** roku. W tym też terminie należy złożyć kompletny wniosek o wydanie decyzji w przedmiocie pozwolenia na budowę do Departamentu Urbanistyki i Architektury Urzędu Miejskiego w Elblągu. W przypadku gdyby jakkolwiek organ administracji zwrócił się do Zamawiającego z wnioskiem o uzupełnienie lub zmianę wniosku, Wykonawca w ramach otrzymanego wynagrodzenia zobowiązany jest wykonać takie polecenie organu.

Andrzej Tiednot