

## Załącznik Nr 1

do Ogłoszenia o wszczęciu postępowania prowadzonego w trybie przetargu w oparciu o „Regulamin udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane służące działalności sektorowej przez Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. w Tarnowie” na wykonanie wymiany izolacji termicznej z płaszczem zewnętrznym z blachy, kotła węglowego WR-25 nr K-1 (PN/21/2021/B).

### Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie wymiany izolacji termicznej z płaszczem zewnętrznym z blachy, kotła węglowego WR-25 nr K-1 .

**Zakres prac objętych przedmiotem zamówienia obejmuje:**

#### **1. Wymiana izolacji z płaszczem zewnętrznym z blachy trapezowej kotła WR-25 o nr K-1:**

1) Zakres robót do wykonania :

- a) Demontaż płaszcza ze starej blachy trapezowej T-50 o grubości 1,0mm w ilości 242 m<sup>2</sup> wraz z obróbkami wykończeniowymi w ilości 0,4 m x 66 mb oraz pozostałe w ilości 6,0 m<sup>2</sup> (obejmuje ścianę przednią, dwie ściany boczne oraz ścianę tylną).
- b) Montaż płaszcza z nowej blachy trapezowej T-50 o grubości 0,7mm w ilości 242 m<sup>2</sup> wraz z obróbkami wykończeniowymi w ilości 0,4 m x 66 mb oraz pozostałe w ilości 6,0 m<sup>2</sup> (obejmuje ścianę przednią, dwie ściany boczne oraz ścianę tylną).
- c) Demontaż starej izolacji z wełny mineralnej oraz montaż nowej wełny mineralnej o grubości 150 mm w ilości 28,0 m<sup>3</sup> (3 warstwy po 50 mm dla dwóch ścian bocznych oraz ściany tylnej kotła); powierzchnia wymiany wełny to 187 m<sup>2</sup>.
- d) Naprawa uszkodzonej konstrukcji wsporczej płaszcza zewnętrznego .
- e) Montaż i demontaż rusztowania.

2) Dostawa materiałów:

a) Dostawa wełny mineralnej – dla ilości i parametrów:

- Ilość - 28,0 m<sup>3</sup> o grubości 150 mm (3 warstwy o grubości 50 mm) tj. 187 m<sup>2</sup>,
- Gęstość wełny mineralnej: 100 kg/m<sup>3</sup>,
- Temperatura max. stosowania 660 °C,
- Klasa reakcji na ogień A-1.

b) Dostawa blachy trapezowej T-50 o grubości 0,7 mm w ilości 242 m<sup>2</sup> wraz z obróbkami wykończeniowymi z blachy płaskiej w ilości 0,4 m x 66mb oraz pozostałe w ilości 6,0 m<sup>2</sup>. Kolor blachy to RAL 1003.

c) Dostawa materiałów pomocniczych koniecznych do wykonania zadania.

#### **2. Wymiana płaszcza zewnętrznego z blachy płaskiej na ekonomizerze i kanałach spalin za kotłem WR-25 nr K-1:**

1) Zakres robót do wykonania :

- a) Demontaż płaszcza z blachy płaskiej o grubości 1,0 mm w ilości 20 m<sup>2</sup> wraz z obróbkami wykończeniowymi w ilości 0,4 m x 12 mb (ściany boczne oraz uzupełnienie części blachy na górze kanałów).
- b) Montaż płaszcza z blachy płaskiej o grubości 1,0mm w ilości 20 m<sup>2</sup> wraz z obróbkami wykończeniowymi w ilości 0,4 m x 12 mb.
- c) Naprawa uszkodzonej konstrukcji wsporczej płaszcza zewnętrznego.
- d) Montaż i demontaż rusztowania.

2) Dostawa materiałów:

- a) Dostawa blachy płaskiej o grubości 1,0 mm w ilości 20 m<sup>2</sup> wraz z obróbkami wykończeniowymi z blachy płaskiej w ilości 0,4 m x 12mb. Kolor blachy to RAL 3002.
- b) Dostawa materiałów pomocniczych koniecznych do wykonania zadania.

**3. Wyznaczenie stref remontu oraz odpowiednie i skuteczne zabezpieczenie urządzeń i innych elementów instalacji, pozostających w obrębie wydzielonej strefy przed uszkodzeniem spowodowanym wykonywaniem prac.**

**4. Zagospodarowanie odpadów i udokumentowanie sposobu ich zagospodarowania.**

W przypadku konieczności rozszerzenia zakresu wymiany izolacji, Wykonawca uzgodni zakres oraz wysokość wynagrodzenia z Zamawiającym. Po akceptacji warunków przez obie Strony, zostanie podpisany aneks do Umowy.