

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest usługa uzupełnienia ubytków wymurówki kotłów OSr-34 linii nr 1 i 2 betonem ognioodpornym oraz usunięcie całej wypalanej wełny izolującej miejsca kompensacji i zamontowanie nowej w rejonie rusztu kotłów na terenie Zakładu Termicznego Unieszkodliwiania Odpadów w Szczecinie. Zakres prac obejmuje:

- wizualna ocena stanu wymurówki,
- oczyszczenie obmurza z uszkodzonej i luźnej wymurówki,
- odtworzenie uszkodzonych kotew i kołków, w tym również spawanie do części ciśnieniowych instalacji,
- uzupełnienie braków wymurówki betonem ognioodpornym (przygotowanie podłoża, przygotowanie szalunków, itp.),
- usunięcie całej wypalanej wełny izolacyjnej w miejscach dylatacji i zamontowanie nowej – rejon rusztu kotła,
- utylizacja materiałów demontażowych i montażowych.

Zakłada się, że do odtworzenia będzie ok. 15% powierzchni wymurówki betonowej (sklepienie zapłonowe i tylne (dopalające) oraz obmurówka komór) oraz 100% wypełnienia dylatacyjnego każdego z kotłów (w rejonie rusztu).

Zamawiający zakłada, że łącznie wykorzystane zostanie do 2,5t betonu ogniotrwałego oraz do 60m² wełny izolującej.

Wykonawca przedstawi na etapie oferty składniki do wyceny, tj. koszt odtworzenia i uzupełnienia wymurówki ognioodpornej przy wykorzystaniu 1t betonu ogniotrwałego i koszt wymiany 1m² wełny izolującej miejsca kompensacji.

W cenie jednostkowej odtworzenia wymurówki należy ująć koszt drutu stalowego na kotwy, materiału na szalunki oraz materiały dodatkowe, np. do spawania, koszty odtworzenia uszkodzonych kotew i kołków.

Zakres prac do rozliczenia zostanie określony na podstawie kalkulacji powykonawczej, powstałej po wyliczeniu faktycznie zużytego materiału obmurzowego i izolacyjnego.

Beton ogniotrwały oraz wełnę izolacyjną dostarcza Zamawiający. Pozostałe materiały niezbędne do wykonania prac zostaną zapewnione przez Wykonawcę (drot stalowy na kotwy, materiał na szalunki oraz materiały dodatkowe, np. do spawania).

Zamawiający na prośbę Wykonawcy udostępni posiadaną dokumentację techniczną w formie elektronicznej.