

Opis Przedmiotu Zamówienia w postępowaniu na realizację zadania:

Przebudowa kanałów spalin i włączenie kotła WR 25 nr 1 do instalacji odpylania kotła WR 25 nr 2.

Zamawiający:

Przedsiębiorstwo Wodno Kanalizacyjno Ciepłownicze w Pionkach Sp. z o. o.,
ul. Przemysłowa 11, 26-670 Pionki

Lokalizacja wykonania przedmiotu zamówienia:

Przedsiębiorstwo Wodno Kanalizacyjno Ciepłownicze w Pionkach Sp. z o. o., Miejska Kotłownia „C-3”, ul. Przemysłowa 5, 26-670 Pionki

1. Opis przedmiotu zamówienia:

Usługa polega na przebudowaniu kanałów spalin i włączenie kotła WR 25 nr 1 do instalacji odpylania kotła WR 25 nr 2, a w tym:

- demontaż istniejącego kanału spalin za kotłem WR-1 od zewnętrznej ściany budynku kotłowni do multicyklonu,
- w miejscu zdemontowanej instalacji wykonanie kanałów spalin dla kotła WR-1, i włączenie do istniejących kanałów spalin kotła WR-2 na odcinku między ścianą kotłowni, a instalacją odpylania kotła WR-2,
- wykonanie klap odcinających dla każdego z kotłów nr 1 i 2 oraz dla każdego kanału spalin (lewy i prawy) przed połączeniem tych kanałów,

2. Zakres zamówienia:

Do zadań Wykonawcy w ramach wykonania przedmiotu zamówienia należy:

- wykonanie koncepcji włączenia,
- wykonanie dokumentacji projektowej,
- wykonanie warsztatowe kanałów spalin wraz klap odcinających,
- demontaż kanałów spalin kotła nr 1 od ściany kotłowni do multicyklonu,
- montaż klap odcinających wraz z włączkami rewizyjnymi na istniejącej instalacji odpylania kotła nr 2,
- montaż kanałów spalin łączących kocioł nr 1 z instalacją odpylania kotła nr 2 oraz klapy odcinające kotła nr 1 ,
- montaż konstrukcji podporowej nowych kanałów spalin,
- uzupełnienie izolacji termicznej na instalacji odpylania kotła nr 2 po pracach montażowych.
- zabezpieczenie antykorozyjne wykorzystanych do budowy stalowych elementów.

Wykonanie ww. prac na poszczególnych kanałach musi być przeprowadzone w czasie postoju przynależnych do nich kotłów. Obowiązkiem Wykonawcy jest wykonanie opisanego powyżej przedmiotu zamówienia z zachowaniem najwyższej zawodowej staranności.

Zapoznanie się, przed złożeniem Oferty wiążącej i podpisaniem Umowy, z miejscem realizacji robót, infrastrukturą i jej specyfiką, dostępną dokumentacją oraz z otrzymanymi od Zamawiającego posiadanymi niezbędnymi danymi, mogącymi mieć wpływ na ryzyka i okoliczności realizacji przedmiotu zamówienia. Wszelkie zastrzeżenia Wykonawcy dotyczące terenu robót zgłoszone po terminie zawarcia Umowy nie mogą być podstawą do dochodzenia roszczeń od Zamawiającego oraz do żądania przez Wykonawcę przesunięcia terminu zakończenia robót. Terminy realizacji należy uzgodnić z Zamawiającym.

3. Parametry techniczne dla kanałów spalin.

Kanały spalin zaprojektować i wykonać z blachy stalowej konstrukcyjnej o podwyższonej wytrzymałości i gr. min. 5 mm. Zabezpieczenie antykorozyjne kanałów spalin wykonać dwukrotnie farbą podkładową odporną na temperaturę min. 200 o C. Sumaryczna grubość powłoki minimum 70 mikronów.

Konstrukcję wsporczą pod instalację oraz drabiny, przejścia zabezpieczyć antykorozyjnie. Sumaryczna grubość powłoki minimum 150 mikronów.

Zewnętrzna obudowa zmodernizowanych układów nie powinna wykazywać nieszczelności.

Wykonane kanały spalin nie mogą:

- zmniejszać prędkości wylotu spalin z komina
- powodować większego obciążenia urządzeń współpracujących ponad dotychczas osiągnięte podczas normalnej eksploatacji;
- powodować pogarszania parametrów pracy kotłów;

4. Obowiązki Wykonawcy.

Po stronie Wykonawcy należy:

- Wykonanie powierzonych prac w oparciu o aktualne przepisy Prawa Budowlanego na zasadach uzgodnionych z Zamawiającym,
- Uzgodnienie z Zamawiającym wykonanej dokumentacji projektowej i harmonogramu realizacji prac,
- Uzyskanie wymaganych zgód i pozwoleń,
- Zapewnienie ciągłego wykwalifikowanego nadzoru podczas realizacji robót,
- Obowiązek zagospodarowania/utyliczacji odpadów powstałych w wyniku prac związanych z realizacją przedmiotu zamówienia,
- Udzielenie gwarancji na wykonane prace i zastosowane materiały na min. 24 miesiące.

5. Obowiązki Zamawiającego:

Po stronie Zamawiającego należy:

1. Udostępnienie posiadanej dokumentacji dotyczącej przedmiotowego zadania,
2. Dzielenie się posiadaną wiedzą techniczną w zakresie dotyczącym opisywanego zadania,
3. Udostępnienie i dostarczenie mediów na czas realizacji prac (energia elektryczna, woda do celów sanitarnych i technologicznych, woda ppoż., odbiór ścieków sanitarnych),
4. Przekazanie terenu prac,

5. Wyznaczenie koordynatora ds. BHP jeżeli będzie konieczny,
6. Odbiór wykonanych prac.

6. Warunki wykonania prac

1. Roboty muszą być wykonane zgodnie z wymaganiami obowiązujących polskich przepisów, norm oraz Prawa Budowlanego. Nie wyszczególnienie w niniejszych wymaganiach Zamawiającego jakichkolwiek obowiązujących aktów prawnych nie zwalnia Wykonawcy od ich stosowania,
2. Wszelkie użyte do prac materiały i narzędzia muszą posiadać certyfikaty bezpieczeństwa, a wykonywane roboty na podstawie zawartej Umowy muszą spełniać wymagania Polskich Norm i przepisów,
3. Zdemontowane elementy należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
4. Utylizacja odpadów powstałych w trakcie rozbiórek i budowy musi być przeprowadzona zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2013.21 ze zm.),
5. Teren, na którym będą prowadzone prace musi być zabezpieczony i oznakowany,
6. Materiały i elementy z rozbiórki stanowią własność Wykonawcy robót i podlegają wywozowi i utylizacji na jego koszt,
7. Prace wykonywane będą w terminach uzgodnionych z PWKC w Pionkach Sp. z o. o.,
8. Czas realizacji obejmie okres od podpisania umowy, maksymalnie do 01.09 2022 roku.
9. Zamawiający udostępni i dostarczy następujące media na czas budowy: energia elektryczna, woda do celów sanitarnych i technologicznych, odbiór ścieków sanitarnych, woda ppoż. Miejsca w/w zostaną wskazane przez Zamawiającego, w ramach istniejącej infrastruktury.
10. Przed złożeniem oferty każdy z potencjalnych Wykonawców uprawniony jest do wcześniejszego udziału w wizji lokalnej na terenie PWKC w Pionkach Sp. z o.o., Ciepłownia Miejska „C-3”, ul. Przemysłowa 5, 26-670 Pionki celem dokonania obmiarów niezbędnych do wyceny prac będących przedmiotem zamówienia. Osoby upoważnione do przeprowadzenia wizji lokalnej po stronie Zamawiającego:
Łukasz Ulawski, tel. 603 802 158, e-mail: l.ulawski@pwkc.pionki.pl
Sławomir Drózd tel. 601 650 292, email: s.drozd@pwkc.pionki.pl

7. Odbiory

Po realizacji zadania prace będą podlegały odbiorowi. Wykonawca zgłosi gotowość odbioru, a Zamawiający powoła stosowną Komisję wg zasad obowiązujących w tym zakresie. Komisja dokona odbioru prac i podpisze właściwy protokół lub odmówi podpisania protokołu i zgłosi pisemne zastrzeżenia. Dodatkowo Wykonawca przeszkoli wytypowanych pracowników przez Zamawiającego w zakresie eksploatacji zapewniającej poprawną pracę, postępowanie w razie awarii oraz przeprowadzania okresowych przeglądów i konserwacji.