

OPIS ZAMÓWIENIA

- Nazwa zamówienia:** Wykonanie wymiany sterownika kotłów K1 i K3
- Adres:** ul. Grażyńskiego 17
43-190 Mikołów
- Inwestor:** Zakład Inżynierii Miejskiej Sp. z o.o.
43 – 190 Mikołów
ul. Kolejowa 4
- Zawartość opracowania:** Opis warunków dostawy i wykonania przedmiotu zamówienia.
- Autorzy opracowania:** mgr inż. Adamik Michał

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

1. Część opisowa
 - 1.1 Opis ogólny przedmiotu zamówienia
 - 1.2 Zakres przedmiotu zamówienia
 - 1.3 Termin wykonania zamówienia

2. Wymagania Sprzedającego w stosunku do wykonania przedmiotu zamówienia
 - 2.1 Powinności Wykonawcy
 - 2.2 Obowiązki Zamawiającego

3. Opis warunków w stosunku do przedmiotu zamówienia
 - 3.1 Koszty
 - 3.2 Płatności
 - 3.3 Warunki gwarancji
 - 3.4 Ogólne warunki wykonania i odbioru robót

1. Część opisowa.

1.1 Opis ogólny przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, zaprogramowanie i wymiana sterownika kotłów K1 i K3 znajdujących się w kotłowni przy ul. Grażyńskiego 17 w Mikołowie.

1.2 Zakres przedmiotu zamówienia

Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje:

- a) wykonanie inwentaryzacji stanu istniejących obwodów połączeń, sygnałów wejścia/wyjścia
- b) wykonanie lub dostarczenie zakupionego oprogramowania sterownika kotłów
- c) wymianę istniejącego sterownika kotłów K1 i K3
- d) dostarczenie zapasowego identycznego sterownika kotłów K1 i K3 z wgranym oprogramowaniem.
- e) instalację nowej stacji operatorskiej wraz z aktualizacją oprogramowania systemem nadzoru kotłowni,
- f) uruchomienie nowego oprogramowania systemu nadzoru,
- g) przeszkolenie pracowników w obsłudze nowego systemu,
- h) dostarczenie niezbędnej dokumentacji dla odbioru wykonanych prac (instrukcje, szkolenie, serwis gwarancyjny).

Termin wykonania zamówienia.

- a) Dostarczenie i montaż całości zamówienia na terenie kotłowni przy ul. Grażyńskiego 17 w Mikołowie należy wykonać w terminie do 30.09.2017 r.

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

1. Wymagania w stosunku do wykonania przedmiotu zamówienia

2.1 Powinności Wykonawcy

- Prace instalacyjne należy prowadzić w sposób zapewniający ciągłą pracę kotłowni (praca pozostałych dwóch kotłów WR 10).

- Wykonawca powinien posiadać niezbędną wiedzę, doświadczenie oraz dysponować potencjałem technicznym i zatrudniać osoby zdolne do wykonania zamówienia.

2.2 Obowiązki Zamawiającego

- Udostępnienie wykonawcy obiektu do prowadzenia prac.
- Dokonanie odbioru we wspólnie ustalonym z Wykonawcą terminie.
- Udostępnienie punktu poboru energii elektrycznej.
- Udostępnienie pomieszczenia dla składowania narzędzi.

2. Opis warunków w stosunku do przedmiotu zamówienia

3.1. Koszty

Koszty powstałe w wyniku realizacji zakresu zamówienia ponosi Wykonawca.

3.2. Płatności

Płatności będą dokonywane na podstawie faktury VAT wystawionej w terminie do 7 dni przez Wykonawcę, po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego. Termin płatności faktury należy przyjąć 14 dni.

3.3. Warunki gwarancji

W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji 24 miesiące liczonych od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego na warunkach określonych w umowie. 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 wymiennikowni Zamawiający nie mógł z niego korzystać. Termin gwarancji liczony jest od daty ostatecznego, bezusterkowego, protokolarnego przyjęcia przez Zamawiającego przedmiotu umowy, podpisanego przez obie strony.

W razie wystąpienia awarii należy przystąpić niezwłocznie do jej usunięcia po telefonicznym zawiadomieniu.

3.4 Ogólne warunki wykonania i odbioru robót

Wykonawca będzie zobowiązany do przyjęcia odpowiedzialności cywilnej za wyniki działalności w zakresie:

- organizacji robót elektrycznych,
- zabezpieczenia interesów osób trzecich,
- ochrony środowiska,
- warunków bezpieczeństwa pracy,

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

Kontroli zamawiającego będą w szczególności poddane:

- **stosowane materiały i urządzenia**, w odniesieniu do dokumentów potwierdzających ich dopuszczenie do obrotu oraz zgodności parametrów z danymi zawartymi w specyfikacjach technicznych,

Do odbioru końcowego Wykonawca przekaże Zamawiającemu dokumentację powykonawczą składającą się z dokumentów gwarancyjnych, schematu podłączenia nowego sterownika, instrukcji obsługi systemu nadzoru kotłowni i dokumentacji zdjęciowej na nośniku optycznym.