

Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie przez Wykonawcę dostawy i montażu w pomieszczeniu kontenerowym klimatyzatora kanałowego wraz z wykonaniem kanałów rurowych dla potrzeb chłodzenia szafy sterowniczej przy agregacie rozdrabniacza końcowego WEIMA na terenie Zakładu/Instalacji w Bełchatowie przy ul. Przemysłowej 14 i 16.
2. Zakres prac musi zostać wykonany w oparciu o umowę oraz jej załączniki, tj.:
 - 1) Formularz ofertowy Wykonawcy – załącznik nr 1 do umowy;
 - 2) Opis przedmiotu zamówienia – załącznik nr 2 do umowy.
3. Zakres prac, o których mowa w pkt 1, w ramach wynagrodzenia umownego obejmuje dostawę i montaż klimatyzatora kanałowego dla potrzeb chłodzenia szafy sterowniczej przy agregacie rozdrabniacza końcowego WEIMA o następujących parametrach:
 - Wydajność chłodzenie/grzanie: 10,0/12,0 kW;
 - Napięcie/częstotliwość jednostka wewn. 230/50 V/Hz;
 - Napięcie/częstotliwość jednostka wewn. 400/50 V/Hz;
 - Nominalny pobór prądu mocy jednostki wewnętrznej: 180 W;
 - Nominalny pobór prądu mocy chłodzenie/grzanie jednostki zewnętrznej: 3300/3500 W;
 - Nominalny pobór prądu jednostki wewnętrznej: 0,82A;
 - Nominalny pobór prądu mocy chłodzenie/grzanie jednostki zewnętrznej: 5,1/5,6 A;
 - SEER/SCOP: 6,1/4,0;
 - Przepływ powietrza – jedn. wewn.: 1800m³/h;
 - Możliwość poboru świeżego powietrza: TAK;
 - Przepływ powietrza -jedn.zewn.: 5900 m³/h;
 - Poziom mocy akustycznej jedn.wewn.: 65 dB (A);
 - Typ czynnika chłodniczego: R32;
 - Zakres temperatury powietrza dla grzania: -20~24 °C;
 - Zakres temperatury powietrza dla grzania: -20~48 °C;
 - Wyposażenie standardowe: pilot bezprzewodowy i przewodowy;
 - Średnica rur przyłączeniowych ciecz: 9,5mm;
 - Średnica rur przyłączeniowych gaz: 15,9mm;
 - Średnica rury przyłączeniowej wyprowadzonej na dach w celu połączenia do chłodnicy: 80mm.
4. Przedmiot umowy wykonany zostanie z materiałów i urządzeń zapewnionych przez Wykonawcę oraz przy użyciu zapewnionych przez Wykonawcę pracowników, maszyn, urządzeń i sprzętu.
5. Wykonujący przedmiot zamówienia określony w pkt 1 zapewnia we własnym zakresie, w ramach wynagrodzenia umownego: rury chłodnicze, rurę odpływową do skroplin (w przypadku konieczności jej zastosowania w danym urządzeniu), przewód zasilający i okanałowanie dla tego urządzenia oraz akcesoria niezbędne do montażu jednostki wewnętrznej i zewnętrznej (sterownik, śruby, nakrętki, podkładki, izolacje, opaski zaciskowe, złączki odpływu skroplin, maty izolacyjne itp.).
6. Elementy instalacji nie mogą być montowane w taki sposób, aby naruszone zostały powłoki przeciwwodne i przeciwwilgociowe połaci dachowej w sposób powodujący nieszczelności połaci dachowej lub gromadzenie się pary wodnej na powierzchni przegród. Należy zachować szczelność pokrycia dachowego, drożność odprowadzania wody opadowej z dachu.
7. Wykonawca zobowiązany jest wybudować obwód z wymaganymi zabezpieczeniami.
8. Należy zachować wymagany dostęp do bieżącej kontroli i serwisu urządzeń i innej infrastruktury znajdującej się na dachu oraz wewnątrz kontenera.
9. Wykonanie przez Wykonawcę - po zakończeniu prac, uruchomienia instalacji.
10. Dostarczenie przez Wykonawcę w dniu odbioru końcowego następujących dokumentów w 1 egz. w wersji papierowej w języku polskim oraz w 1 egz. wersji elektronicznej w formacie PDF lub w takiej formie jak wskazano przy wymienionym dokumencie:
 - a) gwarancji na zastosowane urządzenia i wykonane prace, których warunki będą odpowiadać co najmniej zapisom dotyczącym warunków gwarancji określonych w umowie;
 - b) kart katalogowych zamontowanych urządzeń;
 - c) atestów, certyfikatów na użyte materiały;
 - d) instrukcji eksploatacji i konserwacji dla zainstalowanych instalacji i urządzeń;
 - e) instrukcji obsługi dla zainstalowanych instalacji i urządzeń;
 - f) wykazu zainstalowanych elementów i urządzeń.

Zamawiający:

Wykonawca: