

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie remontu wentylacji mechanicznej w pomieszczeniach kuchni Oddziału dla Dzieci i Młodzieży przy ul. Wapienickiej 142 w Jaworzu.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w dokumentacji projektowej, przedmiarze robót wraz ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót.

Zamawiający dopuszcza przy realizacji zamówienia zastosowanie urządzeń i materiałów równoważnych co do jakości i surowców użytych do ich wykonania do materiałów i urządzeń podanych w dokumentacji projektowej pod warunkiem ich zatwierdzenia przez Zamawiającego. Gdziekolwiek w opisie przedmiotu zamówienia (w tym również w projekcie budowlanym) występują odniesienia do Polskich Norm, dopuszczalne jest stosowanie odpowiednich norm krajów Unii Europejskiej, w zakresie przyjętym przez polskie prawodawstwo.

Prace modernizacyjne polegają na:

1. dostawie i montażu nowej centrali wentylacyjnej o wydajności min.: $N=3800 \text{ m}^3/\text{h}$ 400Pa; $W = 4000 \text{ m}^3/\text{h}$, 600Pa

wyposażonej w:

- wentylatory z silnikami sterowanymi przetwornikami częstotliwości, na wywiewie wentylator do min. +60 stC
- na nawiewie filtr PM10 65% (M5); na wywiewie filtr G2 metalowy (tłuszczowy) + filtr PM10 65% (M5).
- wymiennik przeciwprądowy o sprawności (wymiana sucha) min. 77%,
wyposażenie sekcji wymiennika: przepustnica by pass, odkraplacz, wanna ociekowa, syfon;
- nagrzewnica wodna zasilana glikolem min. 35%, parametry grzania min. (60/40°C; $T_N=20^\circ\text{C}$),
- przepustnice z siłownikami na kanale czerpnym i wyrzutowym,
- sekcję na chłodnicę freonową

INSTALACJA CHŁODNICZA BĘDZIE WYKONANA W PÓŹNIEJSZYM ETAPIE POZA NINIEJSZYM POSTĘPOWANIEM.

2. Wykonanie przewodów wentylacyjnych rozprowadzających powietrze zgodnie z projektem, na poziomie parteru z nawiązaniem do istniejącej instalacji nawiewno-wywiewnej w poziomie piwnic.
3. Wykonanie konstrukcji wsporczej pod centralę wentylacyjną o łącznej masie min. 850 kg zgodnie z projektem.