

Opis przedmiotu zamówienia

„Wymiana na nowe 2 central wentylacyjnych basenowych wraz z pracami towarzyszącymi na kompleksie ICDS Łomianki, ul. Staszica 2, 05-092 Łomianki”

Wykonawca jest zobowiązany:

- zabezpieczyć i przygotować miejsce wykonywania prac,
- odłączyć i zabezpieczyć elementy instalacji oraz elementy przewodów wentylacyjnych,
- zdemontować 2 istniejące centrale wentylacyjne, podzielić je na części umożliwiające transport
- zdemontować ścianę murowaną działową na trasie wywożenia starych central wentylacyjnych oraz transportowania nowych central wentylacyjnych,
- elementy zdemontowane wykonawca jest zobowiązany przekazać do utylizacji,
- dostawa 2 nowych central wentylacyjnych (**DAN-POLTHERM DP 6/9 X POOL oraz DP 10/14 X POOL**) * lub rozwiązania techniczne równoważne
- przetransportowanie elementów 2 nowych central wentylacyjnych na miejsce docelowe montażu, ich złożenia oraz kompletacja
- podłączenie do central elementów instalacji elektrycznej, sanitarnej oraz kanałów wentylacyjnych, zaizolowanie połączeń i podłączeń,
- dostarczyć i zamontować system umożliwiający zdalne monitorowanie pracy 2 nowych central wentylacyjnych oraz ich zdalne sterowanie (zmianę parametrów oraz nastaw), należy przewidzieć poziomy dostęp dla obsługi kompleksu ICDS oraz poziom dostępu serwisowy dla konserwatora central wentylacyjnych
- odtworzenie uprzednio zdemontowanej ściany,
- przeprowadzić i dokonać niezbędnych czynności odbiorowych celem przekazania 2 central wentylacyjnych do eksploatacji,
- dokonać rozruchu technologicznego 2 central wentylacyjnych,
- dokonać stosownych zmian w rejestrach CRO (wycofanie starych central, wprowadzenie nowych central, wg. potrzeb),

- zorganizować szkolenie z obsługi 2 central wentylacyjnych oraz wszystkich jego elementów,
- uprządkować teren po wykonywaniu prac, wywieźć i przekazać do utylizacji śmieci,
- oznakować tabliczkami BHP/poz/opisami funkcjonalnymi elementy 2 central wentylacyjnych oraz infrastrukturę towarzyszącą,
- wydrukować i zamontować w wentylatorni schematy technologiczne central wentylacyjnych oraz stosowne instrukcje dla obsługi, te elementy należy zamontować w tablicach/obudowach nie palnych.
- wszystkie prace muszą być wykonane zgodnie z obowiązującymi w Polsce przepisami i normami budowlanymi.

Wykonawca zobowiązany jest przygotować i przekazać do Zamawiającego:

- komplet dokumentacji powykonawczej, 3 komplety w wersji papierowej, podpisana przez kierownika budowy/kierownika robót
- komplet dokumentacji powykonawczej w wersji elektronicznej, w wersji edytowalnej (formaty .dwg, .doc, .xls) oraz w formacie nieedytowalnym (.pdf)
- komplet instrukcji do instalacji i urządzeń wbudowanych na obiekt, 1 kpl.

Dokumentacja powykonawcza musi zawierać komplet dokumentacji niezbędny do przekazania instalacji do użytkowania, zwłaszcza:

- dokumentację i projekty powykonawcze poszczególnych branż,
- karty materiałowe wszystkich wbudowanych materiałów, instalacji i urządzeń,
- instrukcje użytkowania, DTR,
- komplet dokumentów pomiarowych (w tym pomiar wydajności wentylacji), pomiary akustyczne, testy automatyki zabezpieczeniowej,
- oświadczenia kierownika robót i oświadczenia kierowników poszczególnych branż instalacyjnych,

Wykonawca jest zobowiązany udzielić **60 miesięcznej gwarancji** na zrealizowany obiekt oraz wszystkie jego elementy.

Okres gwarancji jest liczony od daty odbioru końcowego obiektu.

Zespół ds. Odbioru i OCOS
Michał Karamela

28.03.2014

