

# Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz montażem trzech systemów chłodniczych w oparciu o urządzenia z bezpośrednim odparowaniem czynnika chłodniczego typu SPLIT. W dwóch przypadkach będzie to nowa instalacja, w jednym przypadku zastąpienie istniejącego urządzenia nowym (demontaż starego i montaż nowego systemu).

Jednostka zewnętrzna systemu przystosowana do pracy całorocznej, zlokalizowana na elewacji budynku. System wykorzystywać będzie czynnik chłodniczy R32. Klimatyzator wewnętrzny typu ściennego. Instalację należy wykonać z rur miedzianych chłodniczych.

Wykonawca dostarczy i zamontuje urządzenia w terminie 30 dni od dnia otrzymania zlecenia.

Warunkiem wystawienia FV za wykonane dostawy będzie bezusterkowy protokół odbioru podpisany przez Zamawiającego i Wykonawcę.

Wykonawca udzieli na dostarczone urządzenia gwarancji na okres 24 miesięcy.

Parametry urządzenia nie gorsze niż:

## **Chłodzenie:**

- Moc chłodnicza: 7,1 kW (3,3 – 8,1 kW)
- Klasa efektywności energetycznej: A++
- Zakres zastosowania: - 15 - + 46°C

## **Grzanie:**

- Moc grzewcza: 8,0 kW (3,5 – 10,2 kW)
- Klasa efektywności energetycznej A+
- Zakres zastosowania: -20 - +21°C.

Napięcie zasilania jednostki wewnętrznej i zewnętrznej V=220-240V, 1 faza, 50Hz.

Wszystkie lokalizacje instalacji urządzeń znajdują się na terenie Oczyszczalni ścieków Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Grodzisku Mazowieckim zlokalizowanej w Chrzanowie Dużym ul Ekologiczna 2.

## Opis szczegółowy

1. Nowa instalacja - Pomieszczenie rozdzielni Stacji zagęszczania i odwadniania osadów Ob.25.
  - a) Ściana zewnętrzna budynku:



- b) Ściana wewnętrzna:



2. Nowa instalacja - Pomieszczenie rozdzielni Pompowni osadu recykulowanego i nadmiernego Ob.6.

a) Ściana zewnętrzna budynku:



b) Ściana wewnętrzna:



3. Zastąpienie istniejącego urządzenia nowym - Pomieszczenie serwerowni w Budynku administracyjnym 18/10.

a) Ściana zewnętrzna budynku:



b) Ściana wewnętrzna:

