



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Pomorze Zachodnie

Unia Europejska
Europejskie Fundusze Strukturalne i Inwestycyjne



Zapytanie ofertowe
z dnia 11 lipca 2016 r.

1. Nazwa, adres i dane teleadresowe Beneficjenta

ESTO sp. z o.o.
ul. Moniuszki 21
74-320 Barlinek
tel. +48 95 7461 511
fax. +48 95 7461 511 wew. 21
biuro@esto.biz.pl

2. Opis przedmiotu zamówienia

Kod CPV: Wentylatory 39717100-2

Zamówienie dotyczy dostawy i montażu urządzenia odpylającego obsługującego pomieszczenie maszyny drukującej w technologii druku cyfrowego w wielkości arkusza do zadruku 2400x2400.

Urządzenie powinno być wyposażone w:

Komora mieszania R/S: 84/16%
Sekcja filtra wstępnego: klasa G4
Komora wentylatora

- Wentylator nawiewny o mocy elektrycznej około 1 kW
- Wydajność powyżej 2500 m³/h
- Spręż dyspozycyjny 400 Pa

Sekcja grzewcza:

- Medium: woda 60/80 °C
- Moc powyżej 8 kW

Sekcja filtra głównego: klasa F9

Dodatkowe wymagania i wyposażenie

- wymiar d/s/h 3380/985/120+650
- kasetę zdalnego start/stop
- falownik
- nawiewniki szczelinowe
- nawiewnik wporowy

Opis funkcjonalności

Urządzenie ma za zadanie wentylować i odpylać pomieszczenie maszyny drukarskiej wytwarzając strefę czystą w obrębie maszyny wewnątrz pomieszczenia i jednocześnie utrzymując minimalne nadciśnienie w stosunku do innych przyległych pomieszczeń.

Filtrowanie powietrza ma odbywać się na filtrach pojemnościowych kieszeniowych zamontowanych wewnątrz urządzenia odpylającego. Dodatkowo zadaniem urządzenia odpylającego jest doprowadzenie nadmiarowego świeżego powietrza w objętości 16% w stosunku do całego strumienia przy zachowaniu wymagań parametrycznych powietrza nawiewanego t=22°C niezależnie od warunków zewnętrznych przez okres całego roku.

