

Krapkowice, dnia 27.03.2017

**Zapytanie ofertowe dotyczące
dostawy i montażu 1 sztuki zestawu filtracyjnego do linii pilotażowej
dla zakładu Chespa Farby Graficzne Sp. z o.o. w Choruli, przy ul Kościelnej 6**

Załącznik nr1

Dostawa wraz z montażem 1 sztuki zestawu filtracyjnego do linii pilotażowej

Wymagania:

1. Przedmiot umowy powinien być:

Zestaw fabrycznie nowy, kompletny, uwzględniający wszystkie akcesoria konieczne do uruchomienia urządzenia i rozpoczęcia użytkowania – urządzenie gotowe do pracy

2. Przedmiot umowy powinien posiadać:

- obudowy filtracyjne
- wkłady filtracyjne
- manometry umożliwiające pomiar ciśnienia
- pompę
- stelaż
- złączki oraz węże niezbędne do zbudowania kaskadowych układów filtracyjnych oraz uszczelnienia teflonowe
- wannę wychwytową

3. Przedmiot umowy powinien bezwzględnie spełniać parametry techniczne takie jak (parametry powinny być wyspecyfikowane w ofercie):

- Obudowy filtracyjne:

Obudowy filtracyjne powinny być wykonane ze stali nierdzewnej, umożliwiające montaż wkładów filtracyjnych 10 calowych. Wymagane są 4 sztuki rozmieszczonych kaskadowo na stelażu. Obudowy filtracyjne powinny być umieszczone na wysokości 120 cm. Obudowy powinny umożliwiać odpowietrzenie filtrów. Po pierwszej, drugiej i trzeciej obudowie wymagany jest zawór z kranikiem umożliwiający pobieranie próbki filtratu.

- Wkłady filtracyjne

Odporne na cyloheksanon, wymagane są :

- 4 sztuki 1µm
- 4 sztuki 3 µm
- 8 sztuk 6 µm

- Manometry

Wymagane są 4 sztuki manometrów. Manometry powinny być przy każdej obudowie

wskazując ciśnienie pojawiające się na danym filtrze

Chespa Farby Graficzne Sp. z o.o.

- Pompa

Powinna być wykonana z materiału nieprzepuszczalnego dla światła najlepiej w kolorze czarnym. Pompa ze stali nierdzewnej, dwumembranowa o wydajności 65 m³/min. Zasilana sprężonym powietrzem, uszczelnienia teflonowe, odporna chemicznie.

- Stelaż

Powinien być wykonany ze stali nierdzewnej odporny na korozję. Konstrukcja stabilna, powinna zapewniać łatwy dostęp do filtrów

- Złączki oraz węże niezbędne do zbudowania kaskadowych układów filtracyjnych oraz uszczelnienia teflonowe

Wszystkie elementy powinny być odporne chemicznie m.in. na rozpuszczalniki organiczne. Węże powinny być nieprzepuszczalne dla światła.

- Wanna wychwytowa

Wanna wychwytowa powinna być rozmieszczona pod kaskadą filtrów na wysokości 55cm od ziemi. Powinna wychwytywać farby które będą do niej sływać w trakcie odpowietrzania filtrów, wymiany filtrów lub podczas konieczności opróżnienia obudowy filtra. Wanna powinna być dwu lub czterospadowa o odpowiednio dużym nachyleniu spadku zapewniającym grawitacyjne sływanie cieczy. Powinna być wykonana ze stali nierdzewnej odpornej na korozję. Wanna w najniższym punkcie musi być zaopatrzona w otwór spustowy zakończony kranikiem, umożliwiającym opróżnienie wanny z zalegającej farby. Końcówka kranika powinna być umieszczony na wysokości 30 cm od ziemi.