

Krapkowice, dnia 28.09.2016

**Zapytanie ofertowe dotyczące
dostawy i montażu 1 sztuki urządzenia do pomiaru nanocząstek
dla zakładu Chespa Farby Graficzne Sp. z o.o. w Choruli, przy ul Kościelnej 6**

Załącznik nr 1

Dostawa wraz z montażem 1 sztuki urządzenia do pomiaru nanocząstek

Wymagania:

1. Przedmiot umowy powinien być:

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

2. Przedmiot umowy powinien posiadać:

- Urządzenie do pomiaru wielkości cząstek, w którym pomiar opiera się na dynamicznym rozpraszaniu światła DLS. Pomiar powinien odbywać się za pomocą sondy zanurzeniowej umieszczonej bezpośrednio w mierzonej substancji. Urządzenie powinno umożliwiać pomiar cząstek zawieszonych w zakresie od 0,8 – 6500 nm
- jednostkę sterującą: komputer z oprogramowaniem umożliwiającym obróbkę danych
- instrukcję w J.polskim

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

- laser diodowy 780 nm
- pomiar cząstek w zakresie 0,8 – 6500 nm
- kąt rozproszenia światła 180°
- możliwość pomiaru cząstek przy stężeniu do 40%
- możliwość pomiaru cząstek w roztworach wodnych oraz polarnych i niepolarnych rozpuszczalników