

Krapkowice, dnia 04.10.2016

**Zapytanie ofertowe dotyczące
dostawy i montażu 1 sztuki kamery do pomiaru transferu farby cylindra wklęśtodrukowego
dla zakładu Chespa Farby Graficzne Sp. z o.o. w Choruli, przy ul Kościelnej 6**

Załącznik nr1

**Dostawa wraz z montażem 1 sztuki kamery do pomiaru transferu farby cylindra
wklęśtodrukowego**

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:

- Cyfrową kamerę umożliwiającą kontrolę stanu technicznego cylindrów wklęśtodrukowych i aniloxów
- oprogramowanie umożliwiające zarządzanie danymi pomiarowymi

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

- urządzenie powinno umożliwiać pomiar i zużycie cylindrów wklęśtodrukowych, pomiar takich parametrów jak : objętość, głębokość, szerokość komórek, szerokość otwarcia i kanału, kątów, liniaturę
- urządzenie powinno umożliwiać pomiar i zużycie aniloxów, pomiar takich parametrów jak: średnia objętość komórki, liniaturę komórek w lpi, lub lpc, średnicę szczeliny komórek, szerokość ścianki komórek, głębokość komórek, kąt odchylenia komórek
- pomiar liniatury wałków farbowych do 600 lpc
- pomiar rastrów hexagonalnych oraz wszystkich niestandardowych grawerunków tj. wydłużonych, liniowych, przepływowych i innych
- oprogramowanie powinno umożliwiać gromadzenie danych pomiarowych, porównywanie ich do siebie, analizę statystyczną, uśrednianie, odchyłki, trendy zużycia, tworzenie raportów, ewidencję dowolnej ilości wałków farbowych
- urządzenie powinno być wyposażone w mechanizm magnetyczny umożliwiający dokonywanie pomiarów pod kątem obrotu do 120 stopni wokół stalowych cylindrów i aniloxów
- urządzenie powinno posiadać wbudowane akcesoria umożliwiające mikroprzesunięcia w osiach X i Y bez przenoszenia samej kamery.