

Krapkowice, dnia 31.08.2016

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

Załącznik nr1

Dostawa wraz z montażem 1 sztuki komory starzeniowej

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:

- Komora umożliwi przeprowadzenie testów starzeniowych zgodnie z wieloma normami - symulacji warunków atmosferycznych
- Chłodzenie komory powietrzem z podłączonym urządzeniem chłodzącym umożliwiającym prowadzenie badań poniżej temperatury otoczenia
- zestaw uchwytów do mocowania próbek folii wraz z przesłonami
- zapasowa lampa ksenonowa
- zestaw filtrów optycznych do odwzorowania promieniowania słonecznego latem w południe oraz promieniowania słonecznego latem w południe po przejściu przez szyby okienne – filtry nie zużywalne, nie wymagające wymiany
- możliwość transferu danych do zewnętrznego komputera
- Radiometr i termometr kalibracyjny dobrane do zakresu widmowego komory z filtrami

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

- maksymalnie duża powierzchnia ekspozycji próbek
- Możliwość kontroli natężenia promieniowania w zakresie kontrolnym 300-400 nm
- Pomiar i kontrola temperatury poprzez precyzyjny czujnik temperatury czarnego wzorca
- Możliwość prowadzenia procesu nadeszczania z równoczesnym naświetlaniem zaopatrzone w pompę wymuszającą ciśnienie wody
- komora wyposażona w system obiegu wody wraz z jej oczyszczaniem i pomiarem jej jakości
- Możliwość programowania czasu badania oraz ilości energii docierających do powierzchni próbki
- Komora wyposażona w lampę ksenonową o minimalnej mocy 1,7 KW o czasie życia 1500 godzin
- Zasilanie 230V, 1 faza, 50/60 Hz
- komora wykonana z materiału odpornego na korozję