

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego **urządzenia do wykonywania rentgenowskich obrazów cyfrowych metodą dyfrakcji Lauego**.

Urządzenie będzie wykorzystywane do charakteryzacji i orientacji monokryształów, wyłącznie w ramach badań naukowych (niekomercyjnych).

### Wymagania:

Oferowane urządzenie/usługi muszą bezwzględnie spełniać minimalne wymagania wyszczególnione w poniższej tabeli. W kolumnie "Oferta wykonawcy" wykonawca musi wypełnić wszystkie pola wpisując model, numer katalogowy oraz parametry techniczne oferowanego urządzenia lub potwierdzając, że oferowane urządzenie/usługa spełnia wymagania zamawiającego.

<b>Urządzenie do wykonywania rentgenowskich obrazów cyfrowych metodą dyfrakcji Lauego</b>	
<i>Podstawowe wymagania zamawiającego</i>	<i>Oferta wykonawcy</i>
Gotowy do pracy zestaw zawierający zasilacz, lampę rentgenowską, goniometr, detektor obrazów i komputer PC;	..... Model, nazwa producenta, ewentualnie nr katalogowy ..... ..... .....
2. Cyfrowy dwu-wymiarowy detektor obrazów RTG o wymiarach co najmniej 100mm x 150 mm i 1900x1000 pikseli, działający w trybie rozpraszania wstecznego;	
3. Goniometr ze zdalną, automatyczną kontrolą ustawienia próbki poprzez komputer PC;	
4. Oprogramowanie do rejestracji obrazów, umożliwiające orientację kryształów;	
<i>Pozostałe wymagania zamawiającego</i>	<i>Oferta wykonawcy (Tak lub deklaracja)</i>
1. Urządzenie winno być przystosowane do pracy w sieci elektrycznej 230V/50Hz i posiadać certyfikat bezpieczeństwa CE;	
2. Urządzenie winno spełniać wymagania Komisji Europejskiej dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony środowiska oraz procedur utylizacji;	
3. Dostawa urządzenia do siedziby zamawiającego, po uzgodnieniu terminu z zamawiającym (przynajmniej z 7 dniowym wyprzedzeniem);	

<p>4. Instalacja urządzenia, uruchomienie oraz przeszkolenie personelu w siedzibie zamawiającego w zakresie obsługi i konserwacji, po uzgodnieniu z zamawiającym dokładnego terminu (przynajmniej z 7 dniowym wyprzedzeniem);</p>	
<p>5. Instrukcja obsługi w języku polskim lub w języku angielskim;</p>	
<p>6. Wykonawca zapewni gwarancję na okres nie krótszy niż 12 miesięcy od daty podpisania przez obie strony protokołu odbioru;</p>	
<p>7. Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny i pogwarancyjny z czasem reakcji nie dłuższym niż 3 dni robocze liczone od czasu powiadomienia serwisu. Czas reakcji serwisu rozumiany jako kontakt serwisu z przedstawicielem zamawiającego po zgłoszeniu;</p>	
<p>8. Wykonawca zapewni dostępność części zamiennych przez okres przynajmniej 8 lat od daty dostawy przedmiotu zamówienia;</p>	
<p>9. Wykonawca zapewni zamawiającemu w okresie co najmniej 8 lat od daty dostawy bezpłatne bieżące konsultacje z obsługą serwisową drogą telefoniczną lub elektroniczną (e-mail);</p>	
<p>10. Serwis gwarancyjny i pogwarancyjny będzie realizowany przez: <i>(proszę wpisać w kolumnie obok)</i></p>	<p><i>Nazwa firmy, adres, tel./fax oraz adres e-mail).....</i>  <i>.....</i>  <i>.....</i>  <i>.....</i></p>

Miejscowość i data: .....

Imiona i nazwiska osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

Czytelne podpisy osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy