

### Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowej, nadmuchowej niskotemperaturowej przystawki azotowej do rentgenowskiego dyfraktometru 4-kołowego Oxford Diffraction X'Calibur, 05/2001.

Przystawka umożliwi wykonywanie niskotemperaturowych pomiarów rentgenowskich na monokryształach.

#### Wymagania:

Oferowane urządzenie/usługi muszą bezwzględnie spełniać minimalne wymagania wyszczególnione w Tabeli 1 – Wymagania podstawowe. 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.

**Tabela 1 – Wymagania podstawowe**

<b>Nadmuchowa niskotemperaturowa przystawka azotowa do rentgenowskiego dyfraktometru 4-kołowego Oxford Diffraction</b>	
<i>Wymagania Zamawiającego</i>	<i>Oferta Wykonawcy</i>
<b>Nadmuchowa niskotemperaturowa przystawka azotowa do rentgenowskiego dyfraktometru 4-kołowego Oxford Diffraction</b>	Model, nazwa producenta, ewentualnie nr katalogowy ..... ..... .....
1. kompatybilna z posiadany przez zamawiającego dyfraktometrem;	
2. zakres temperatury: 80K – 500 K;	
3. stabilność temperatury: nie gorsza niż 0,1 K;	
4. czas osiągnięcia temperatury 100 K: nie więcej niż 20 min;	
5. pompa zimnego azotu;	
6. układ osuszania powietrza stanowiącego zewnętrzną osłonę strumienia azotu;	
7. 60 l dewar na ciekły azot;	
8. niezbędne do instalacji i funkcjonowania przystawki rurki, przewody elektryczne i inny osprzęt;	
<i>Pozostałe wymagania zamawiającego</i>	<i>Oferta Wykonawcy (Tak lub deklaracja)</i>
Urządzenie winno być przystosowane do pracy w sieci elektrycznej 230V/50Hz i posiadać certyfikat bezpieczeństwa CE;	
Urządzenie winno spełniać wymagania Komisji Europejskiej dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony środowiska oraz procedur utylizacji;	

Dostawa przystawki do siedziby zamawiającego, po uzgodnieniu dokładnego terminu z zamawiającym (z 2 dniowym wyprzedzeniem);	
Instrukcja montażu i obsługi w języku polskim lub w języku angielskim;	
Wykonawca zapewni gwarancję na okres nie krótszy niż 12 miesięcy od daty podpisania przez obie strony protokołu odbioru;	
Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny i pogwarancyjny z czasem reakcji nie dłuższym niż 3 dni robocze;	
Wykonawca zapewni dostępność części zamiennych przez okres przynajmniej 8 lat od daty dostawy przedmiotu zamówienia;	
Serwis gwarancyjny będzie realizowany przez: (proszę wpisać w kolumnie obok)	Nazwa firmy, adres, tel./fax oraz adres e-mail)..... ..... ..... .....

Miejscowość i data: .....

Imiona i nazwiska osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy

Czytelne podpisy osób uprawnionych do reprezentowania wykonawcy