

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

L.p.	Parametr wymagany	Wartość wymagana, graniczna TAK/NIE	Parametry techniczne i wyposażenie oferowane przez Wykonawcę (dokładny opis)
1.	2.	3.	4.
1.	<p>Lampa do badań materiałów zawierających żelazo i prób geologicznych.</p> <p>a. lampa ceramiczna Co LFF, b. filtr Fe promieniowania Co K-Beta.</p>		<p>..... (nazwa, producent, kraj pochodzenia, rok produkcji)</p>
2.	<p>Moduł do analizy SAXS.</p> <p>a. ramię do badań transmisyjnych w układzie T-T, b. pochłaniacz wiązki do geometrii transmisyjnej, c. komplet 3 szt. wkładek do uchwytów PW 1818/40 do dyfrakcji transmisyjnej, d. folia mylarowa o gr. 6 mikronów do badań SAXS, e. szczelina do pomiarów niskokątowych do detektora X'Celerator, f. układ szczelin antyrozproszeniowych do analizy SAXS, g. układ szczelin odbiorczych do analizy SAXS, h. próbka referencyjna do badań SAXS. i. PreFIX do instalacji drugiej ścieżki na wiązce odbitej, j. PreFIX T-Block standard + mocowanie detektora Ketek AXAS-D (znajdującego się u zamawiającego), k. PreFIX U-Block standard + mocowanie detektora Ketek AXAS-D (znajdującego się u zamawiającego),</p>		<p>..... (nazwa, producent, kraj pochodzenia, rok produkcji)</p>

	<p>l. próbka referencyjna do badań tekstury i naprężeń, m. zestaw masek wiązki ugiętej do badań tekstury.</p>		
3.	<p>Oprogramowanie.</p> <p>a. Upgrade aktualnie używanego oprogramowania X'Pert HighScore do wersji X'Pert HighScore plus, b. Easy SAXS – program analizy badań niskokątowych z licencją użytkownika pod systemem Windows, c. X'Pert Stress – program analizy naprężeń z licencją użytkownika pod systemem Windows, d. X'Pert Texture – program analizy tekstur z licencją użytkownika pod systemem Windows.</p>		
	Inne wymagania		
4.	<p>Gwarancja: minimum 12 miesięcy liczona od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru – nie dotyczy lampy. Bezpłatny serwis gwarancyjny obejmujący części zamienne i robociznę.</p>		
5.	<p>Gwarancja: minimum 24 miesiące lub minimum 4000 godzin pracy (w zależności co pierwsze nastąpi), liczona od daty podpisania bezusterkowego protokołu odbioru – dotyczy lampy.</p>		
6.	<p>Trzydniowe szkolenie w zakresie obsługi i użytkownika dostarczonego sprzętu w szczególności w zakresie techniki XRD, dla dwóch osób wskazanych przez zamawiającego (całkowity czas trwania szkolenia 24 godziny).</p>		
7.	<p>1 egzemplarz instrukcji obsługi sprzętu w języku polskim, w formie papierowej.</p>		

UWAGA:

1. W rubryce 4 wykonawca zobowiązany jest wpisać parametry techniczne oferowanego sprzętu i czas na jaki udzielona będzie gwarancja.
2. W przypadku zaproponowania sprzętu o parametrach gorszych niż wymagane przez zamawiającego i w przypadku zaproponowania krótszego okresu gwarancji oferta zostanie odrzucona.
3. Urządzenie powinno być wyposażone we wszystkie niezbędne elementy (przylączy, kable, itp.) niezbędne do jego uruchomienia i pracy u zamawiającego do celu dla którego jest zakupywane, bez konieczności zakupu dodatkowych elementów przez zamawiającego.
4. Wykonawca zobowiązany będzie do zainstalowania dostarczonego oprogramowania na komputerze o parametrach: PC (Dell Optiplex 960) z systemem Windows XP SP3, procesor – Core2 Duo E8400, RAM – 4GB; znajdującym się u zamawiającego.