

Dotyczy oferty firmy (należy uzupełnić nazwę oferenta zgodną z formularzem ofertowym), z dnia, złożonej na formularzu ofertowym w odpowiedzi do zapytania ofertowego dotyczącego zamówienia pod nazwą: „Zapytanie ofertowe na dostawę mikroskopu SEM”.

W związku ze złożoną ofertą, potwierdzam spełnienie wymagań określonych w zapytaniu ofertowym:

Lp.	Wymagania	Spełnia	Uwagi
1. Bezwzględne wymagania			
1.1	Mikroskop jest sterowanym cyfrowo instrumentem wyposażonym w działo elektronowe z katodą wolframową w układzie tetrody.	TAK/NIE	
1.2	Mikroskop umożliwia badanie powierzchni różnorodnych materiałów, w tym uwodnionych, o słabym przewodnictwie elektrycznym i silnie odgazujących bez wstępnego preparowania, tj. w stanie naturalnym.	TAK/NIE	
1.3	Mikroskop umożliwia osiągnięcie ciśnienia w komorze preparatu w trybie niskiej próżni w zakresie, od co najwyżej 10 Pa, do co najmniej 130 Pa.	TAK/NIE	
1.4	System w trybie niskiej próżni i środowiskowym zapewnia pompowanie różnicowe przez soczewkę końcową.	TAK/NIE	
1.5	Zdolność rozdzielcza mikroskopu dla obrazów SE (elektronów wtórnych), gwarantowana dla napięcia przyspieszającego 30 kV jest nie gorsza niż 3 nm dla wszystkich trybów pracy mikroskopu (trybu wysokiej próżni, trybu niskiej próżni i trybu środowiskowego).	TAK/NIE	

Lp.	Wymagania	Spełnia	Uwagi
1.6	Zdolność rozdzielcza mikroskopu dla obrazów SE (elektronów wtórnych) w trybie niskiej próżni, gwarantowana dla napięcia przyspieszającego 3 kV jest nie gorsza niż 10 nm.	TAK/NIE	
1.7	Wartości napięć przyspieszających zawierają się, co najmniej w zakresie od 1 kV do 30 kV.	TAK/NIE	
1.8	Mikroskop umożliwia pracę z maksymalnym prądem wiązki elektronowej $\geq 2\mu\text{A}$.	TAK/NIE	
1.9	Mikroskop jest wyposażony minimum w następujące detektory: a) detektory elektronów wtórnych SE do pracy w trybie wysokiej próżni, b) detektor elektronów wstecznie rozproszonych BSE do pracy w wysokiej i niskiej próżni z podziałem na minimum 2 sektory, c) kamerę CCD do podglądu wnętrza komory.	TAK/NIE	
1.10	Powiększenie dla obrazów mikroskopowych jest nie mniejsze niż 1 000 000 razy.	TAK/NIE	
1.11	Stolik mikroskopu mieści minimum 6 standardowych ministolików do analizy próbek.	TAK/NIE	
1.12	Stolik montowany na drzwiach komory mikroskopu posiada następujące cechy: a) ruch w osi X i Y w zakresie minimum 50 mm, b) ruch w osi Z w zakresie minimum 50 mm, c) zmotoryzowany ruch w osi x, y, z oraz obrót d) eucentryczny pochył stolika w zakresie minimum -15° do $+70^\circ$, e) obrót w zakresie 360°.	TAK/NIE	

Lp.	Wymagania	Spełnia	Uwagi
1.13	Mikroskop jest wyposażony w spektrometr rentgenowski z dyspersją energii (EDS) i posiada niezbędne oprogramowanie.	TAK/NIE	
1.14	Wysuwany na ramieniu detektor EDS nie wymaga chłodzenia ciekłym azotem.	TAK/NIE	
1.15	Aktywna powierzchnia sensora detektora to, co najmniej 10 mm ² .	TAK/NIE	
1.16	Detektor EDS posiada rozdzielczość minimum 129 eV lub lepszą dla linii Mn K α .	TAK/NIE	
1.17	Detektor EDS pozwala na detekcję pierwiastków minimum od Berylu (Be).	TAK/NIE	
1.18	Spektrometr EDS ma możliwość zbierania, analizy i zapisu widm rentgenowskich punktowo, wzdłuż dowolnie prowadzonej linii (profil liniowy) oraz uzyskuje mapy rozkładu pierwiastków z wyznaczonego obszaru wraz z automatyczną kompensacją dryfu.	TAK/NIE	

Lp.	Wymagania	Spełnia	Uwagi
Warunki dodatkowe:			
1.	Gwarancja obejmuje okres przynajmniej 24 miesiące od dnia odebrania urządzenia do użytku. Wykonawca pokrywa koszty części zamiennych oraz usługi: robocizny, dojazdów oraz noclegów autoryzowanego serwisu producenta.	TAK/NIE	
2.	Kontrakt serwisowy na urządzenie obowiązuje przynajmniej 12 miesięcy od dnia odebrania urządzenia do użytku.	TAK/NIE	

Lp.	Wymagania	Spełnia	Uwagi
3.	Na usługę składa się: dostawa, instalacja, uruchomienie i przetestowanie systemu wraz z podukładami.	TAK/NIE	
4.	Termin realizacji przedmiotu zamówienia: maksymalnie 180 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy leasingowej.	TAK/NIE	

Oświadczam, że nie dokonano modyfikacji w treści niniejszego załącznika.

(miejscowość i data)

(imię i nazwisko osoby reprezentującej oferenta)

(podpis osoby reprezentującej oferenta)