

Załącznik nr 1

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1.	Emiter do mikroskopu skaningowego – 1 sztuka	Emiter elektronów FEG RETIP do mikroskopu elektronowego Quanta FEG 250: <ul style="list-style-type: none">• Typ emitera – Schottky emitery;• Minimalne parametry techniczne:<ul style="list-style-type: none">○ Rozmiar źródła 15 nm;○ Rozpraszanie energii: 0,3-1,0 eV;○ Jasność 5×10^8 A/cm²SR;○ Krótkoterminowa stabilność wiązki: <1%RMS;○ Próżnia robocza: 10^{-9} Torr;○ Żywotność serwisowa: 6000 hrs
2.	Transport, dostawa	<ul style="list-style-type: none">• Bezpłatny transport i dostawa oraz odbiór zużytego emitera• Montaż modułu FEG;<ul style="list-style-type: none">○ Procedura bakeout;○ Kondycjonowanie napięć;○ Start emisji;○ Odgazowanie kolumny;○ Mechaniczna i elektroniczna kalibracja mikroskopu;○ Kalibracja i sprawdzenie poprawności działania detektora EDS