Załącznik nr 7, cz. 1, poz. 51-52

L.p.	Rodzaj wyposażenia (nazwa sprzętu	Nazwa składnika/ parametru technicznego wyposażenia (sprzętu)	Minimalne wymagania Zamawiającego w zakresie składników i parametrów technicznych wyposażenia (sprzętu)	Dodatkowe informacje
51 52	Mikroskop metalograficzny	Parametry techniczne i cechy urządzenia. Dodatkowe wyposażenie: pokrowiec	Mikroskop dolnostolikowy lub odwrócony, binokularowy optyka korygowana do nieskończoności obserwacja w świetle odbitym w polu jasnym ,ciemnym i świetle spolaryzowanym powiększenie mikroskopu 40x do 400x okulary o powiększeniu 10x, polu widzenia min. 18 mm z regulacją rozstawu źrenic w zakresie od 50 do 80 mm oraz regulacją dioptryjną +/- 5 dioptrii obiektywy planachromatyczne o powiększeniu 4x, 10x, 20x, 40x rewolwer na cztery obiektywy stolik krzyżowy, przesuwny o wymiarach min. 100x100 mm przesuw stolika w osi X i Y min. 50x50 mm regulacja ostrości: współosiowa makro/mikro (podziałka 2µm) oświetlenie halogenowe min. 20W lub LED min. 3W pokrowiec kabel zasilający zapasowa żarówka analizator i polaryzator do obserwacji w świetle spolaryzowanym instrukcja obsługi w języku polskim	Urządzenie nowe. Wymagana zgodność z dyrektywami UE - oznaczenie CE.