

Załącznik nr 2 do ogłoszenia o udzielanym zamówieniu nr ZZ/017/009/D/2022

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa zestawu soczewek na potrzeby projektów badawczych realizowanych na Wydziale Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki Politechniki Gdańskiej.

Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, pochodzący z bieżącej produkcji, wolny od wszelkich wad i uszkodzeń i nie może być przedmiotem praw osób trzecich.

Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę do siedziby zamawiającego: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk, budynek WETI A (nr 41), pokój 116.

Kod CPV 38636000-2 materiały i elementy optyczne.

Specyfikacja 1 zestaw soczewek

- Powiększenie (Magnification): 20X;
- Apertura Numeryczna (Numerical Aperture NA): 0.40;
- Głębokość pola (Depth of Field): 1.72 μm ;
- Numer pola (Field Number): 26.5 mm;
- Ogniskowa (Focal Length) FL: 9.00 mm;
- Odległość parafokalna (Parfocal Length): 45 mm;
- Rozdzielczość kątowna (Resolving Power): 0.84 μm ;
- Dystans roboczy (Working Distance): 12.0 mm;
- Zakres długości fali (Wavelength Range): 400 – 700 nm;
- Szerokość (Diameter): 32.00 mm;
- płaskie pole (flat field) ok. 95% pola widzenia;
- Materiał: fluoryt (fluorite).