

**Opis przedmiotu zamówienia**  
*Monochromatyczna kamera szybka z obiektywem zmiennoogniskowym  
z mocowaniem C-mount*

Przedmiotem zamówienia jest monochromatyczna kamera szybka z pasującym do niej obiektywem zmiennoogniskowym z mocowaniem C-mount wg poniższej specyfikacji:

dla kamery:

- rozdzielczość kamery: co najmniej 1920x1080 pikseli;
- prędkość nagrywania przy rozdzielczości 2MP: co najmniej 160 kl/s;
- rozmiar piksela: co najmniej 5,5 x 5,5  $\mu\text{m}$ ;
- wydajność optyczna wg standardu EMVA: co najmniej 70%;
- zakres dynamiczny wg standardu EMVA: co najmniej 70 dB;
- mocowanie kamery: C-mount;
- interfejs: USB 3.0;
- oprogramowanie umożliwiające rejestrację obrazu;

dla obiektywu:

- zakres ogniskowych obiektywu: co najmniej 16 – 32 mm dla matrycy o rozmiarze 1 cala;
- przesłona: F1,8 dla ogniskowej 16 mm dla matrycy o rozmiarze 1 cala
- zniekształcenie : <0,5%