



OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest dostawa towarów, wymienionych poniżej według nazw oraz potrzebnej ilości:

- Soczewka asferyczna 5 szt.
- Dedykowany uchwyt do soczewki 5 szt.

2. Parametry

Nazwa	Parametr	Specyfikacja
Soczewka asferyczna	Wymiar [mm]	średnica: $\Phi 6,5 \pm 0,02$
		średnica czynna: $\Phi 5,0$
		grubość na środku soczewki: $2,5 \pm 0,05$
	Materiał	Black Diamond (BD2)
	Zakres spektralny [nm]	3000 - 5000
	Powłoka	Antyrefleksyjna BBAR
	Uśredniona transmisja w wyżej podanym zakresie długości fal	>90%
	Apertura Numeryczna (NA)	0,56
	f/#	0,89
	Efektywna ogniskowa (mm)	$4,00 \pm 1\%$ dla fali o długości 2500nm
	Wykończenie powierzchni:	80-50
Nazwa	Parametr	Specyfikacja
Dedykowany uchwyt do soczewki asferycznej	Parametry wewnętrzne obudowy	zgodne ze średnicą soczewki, umożliwiające montaż soczewki $\Phi 6.5\text{mm}$
	Docisk soczewki	dodatkowy pierścień z gwintem M7x0.5
	Zewnętrzna średnica uchwytu	$30 \pm 0.5\text{mm}$
	Grubość uchwytu	$\max 10 \pm 0.5\text{mm}$
	Gwint zewnętrzny typu C-MOUNT	



Rzeczpospolita
Polska

VIGO
PHOTONICS



Narodowe Centrum
Badań i Rozwoju

	Gwint wewnętrzny typu C-MOUNT	
	Apertura Numeryczna (NA)	$\geq 4.25\text{mm}$

Wykonawca jest zobowiązany do załączenia rysunków technicznych oferowanych towarów.