

Załącznik nr 6 – Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Część zamówienia	L.p.	Nazwa i opis elementu	Liczba szt.
I	1	<p>Śruba z nakrętką do precyzyjnej regulacji położenia elementów optycznych</p> <p>Długość zakresu regulacyjnego: od 20 do 30mm</p> <p>Śruba zakończona kulką stalową.</p> <p>Maksymalny skok gwintu 0,01cala na obrót.</p> <p>Nakrętka z kołnierzem z jednej strony.</p> <p>Maksymalna długość nakrętki 8mm.</p> <p>Średnica zewnętrzna 6,1mm.</p> <p>Minimalne obciążenie 40N.</p> <p>Model referencyjny nakrętki: N100B2P Threaded Bushing, Phosphor Bronze, 3/16"-100, 0.34" Long (prod. THORLABS).</p> <p>Model referencyjny śruby: F19SS100 - Ultra-Fine Hex Adjuster, 3/16"-100, 1.00" Long (prod. THORLABS).</p>	10
	2	<p>Tubus do soczewki o średnicy 1"</p> <p>Długość tubusu od 25 do 35 mm.</p> <p>Średnica zewnętrzna: 30,5mm.</p> <p>Gwintowany wewnątrz: gwint 1.035"-40 .</p> <p>Tubus musi zawierać elementy do montażu co najmniej jednej soczewki.</p> <p>Model referencyjny: SM1L10 SM1 Lens Tube, 1.00" Thread Depth, (prod. THORLABS).</p>	2

II	1	<p>Szyna optyczna</p> <p>Szyna pozwalająca przesuwac elementy optyczne w jednej osi.</p> <p>Długość szyny: 1000mm</p> <p>Szerokość szyny: 40mm</p> <p>Wysokość szyny: maksymalna 15mm</p> <p>Model referencyjny: Flat rail FLS 40-1000, G061361000, (prod. QIOPTIQ).</p>	1
	2	<p>Wózek do szyny optycznej 1</p> <p>Wózek pozwalający przesuwac elementy optyczne po szynie optycznej współpracujący z szyną z pozycji 1 zamówienia.</p> <p>Wózek musi posiadać możliwość ręcznego zablokowania w ustalonej pozycji.</p> <p>Szerokość wózka wzdłuż osi poruszania się: 10mm</p> <p>Wózek musi posiadać otwory montażowe o rozstawie 20mm.</p> <p>Model referencyjny: Carrier FLR 40-10, G061371000, (prod. QIOPTIQ).</p>	3
	3	<p>Wózek do szyny optycznej 2</p> <p>Wózek pozwalający przesuwac elementy optyczne po szynie optycznej współpracujący z szyną z pozycji 1 zamówienia.</p> <p>Wózek musi posiadać możliwość ręcznego zablokowania w ustalonej pozycji.</p> <p>Szerokość wózka wzdłuż osi poruszania się: 40mm.</p> <p>Wózek musi posiadać otwory montażowe o rozstawie 20mm.</p> <p>Model referencyjny: Carrier FLR 40-34, G061373000, (prod. QIOPTIQ).</p>	1

III	1	Precyzyjna prowadnica liniowa. Długość prowadnicy: 60mm Szerokość: 14mm Wysokość: 5,2mm Rozstaw otworów mocujących: 30mm Element musi posiadać sygnaturę potwierdzającą producenta. Model referencyjny: MGWR07R, (prod. HIWIN).	5
	2	Precyzyjne łożysko liniowe. Łożysko liniowe współpracujące z prowadnicą liniową z punktu 9 zamówienia. Szerokość maksymalna: 25mm Długość maksymalna: 32mm Element musi posiadać sygnaturę potwierdzającą producenta. Model referencyjny: MGW07C , (prod. HIWIN).	5
	3	Łożysko RS3200 kulowe, dwurzędowe, skośne, uszczelnienie gumowe.	4
