

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

L.p.	Opis przedmiotu zamówienia	Opis	Ilość [szt.]
1	Podstawa montażowa uchwytu na pręt (jednostronna) -- zestaw 5 szt.	Wymiary 25 mm x 58 mm x 10 mm, mocowanie pręta – z boku podstawy, śrubą M6; Po jednej stronie sloty mocujące dla śrub M6	1
2	V-clamp	Uchwyt do mocowania elementów optycznych; elementy są dociskane do podstawy w kształcie litery V za pomocą specjalnego ramienia; podstawa z otworem i gwintem M4; ramię dociskające mocowane połączeniem gwintowanym M4; wymiary podstawy 30 x 19 mm ± 2 mm	2
3	Ramię mocujące do zacisku V-clamp	Długość pręta 30 do 35 mm, średnica 4,5-4,8 mm, jeden z końców z gwintem zewnętrznym M4; ramię zaciskane na pręcie za pomocą śruby, na końcu ramienia śruba dociskająca	2
4	75 mm uchwyt na pręt -- zestaw 5 sztuk	Wysokość od 72 mm do 78 mm; średnica mocowanego pręta 12,7 mm; mocowanie pręta: zaciskane, za pomocą śruby; Mocowanie uchwytu – za pomocą śruby M6;	1
5	Płytki światłodzielące	Wymiary: 23-25 x 30-36 mm; współczynnik podziału 50:50 (od 40:60 do 60:40), grubość 1 mm ± 0,1 mm	2
6	Klatka na filtr dichroiczny	Klatka sześcienna umożliwiająca dołączenie do posiadanych przez zamawiającego elementów systemu klatkowego 30 mm firmy Thorlabs na wszystkich czterech ścianach bocznych; Otwory mocujące na ścianach bocznych: gwint #4-40; Wymiary filtru: max. 36 mm x 36 mm x 3 mm; Oś optyczna filtru tworzy kąt 45 stopni z osiami dwóch sąsiednich ścian bocznych	2
7	Zaślepka do systemu rurowego SM1 firmy Thorlabs	Zaślepka do systemu rurowego SM1 firmy Thorlabs; Grubość od 5 mm do 7 mm, gwint zewnętrzny 1,035"-40, kolor czarny.	2
8	Element systemu rurowego 1"	Długość całkowita od 23 mm do 27 mm, średnica zewnętrzna od 29 mm do 31 mm; Z jednej strony gwint zewnętrzny 1,035"-40 długości od 2 mm do 4 mm, z drugiej strony gwint wewnętrzny 1,035"-40 długości przynajmniej 48 mm; w zestawie jeden pierścień mocujący z gwintem zewnętrznym	2
9	Łącznik do systemu rurowego 1"	Długość od 23 mm do 27 mm; Średnica wewnętrzna od 23 mm do 24, 5 mm; Gwint zewnętrzny 1,035"-40 na całej długości; dwa pierścienie blokujące z gwintem wewnętrznym	2
10	Łącznik do systemu rurowego 0,5"	Długość od 11 mm do 14 mm; Średnica wewnętrzna od 23 mm do 24, 5 mm; Gwint zewnętrzny 1,035"-40 na całej długości; dwa pierścienie blokujące z gwintem wewnętrznym	1

11	Łącznik do systemu rurowego 0,29"	Długość od 7 mm do 8 mm; Średnica wewnętrzna od 23 mm do 24, 5 mm; Gwint wewnętrzny 1,035"-40 na całej długości;	1
12	Łącznik do systemu rurowego 0,25"	Długość od 6 mm do 7 mm; Średnica wewnętrzna od 23 mm do 24, 5 mm; Gwint zewnętrzny 1,035"-40 na całej długości;	1
13	Uchwyt do systemu rurowego	Uchwyt umożliwiający mocowanie elementów rurowych systemu SM1 firmy Thorlabs do prętów za pomocą wkrętu dociskowego M4. Mocowanie elementu rurowego w uchwycie: zaciskane śrubą;	1
14	Płyta montażowa 150x150 mm	Otwory montażowe z gwintem M6 w rastrze 25 mm, otwory montażowe z gwintem M4 w rastrze 25 mm	2
15	Prześciówka C-Mount do SM1	Gwint zewnętrzny C-Mount - gwint zewnętrzny 1,035"-40, długość od 9 mm do 12 mm	1
16	Wskaźnik laserowy	Środkowa długość fali 589 ± 3 nm, moc wyjściowa < 5 mW, praca ciągła, szerokość wiązki < 2 mm, kąt rozbieżności < 3 mrad, szacowana żywotność > 2000 godz., zasilanie sieciowe (zasilacz) lub bateryjne	1

Maksymalny termin dostawy: 20.04.2023r.

Przedmiot zamówienia określono poprzez wskazanie obiektywnych cech technicznych jakościowych i podane przez zamawiającego ewentualne nazwy (znaki towarowe) mają charakter przykładowy, a ich wskazanie ma na celu określenie oczekiwanego standardu, przy czym zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych w zakresie sporządzonego opisu przedmiotu zamówienia. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez zamawiającego.