

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5,]

Numărul procedurii de achiziție: 21066562 din 08.11.2022**Obiectul de achiziție: Diodă laser cuplată cu fibră optică**

Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul Aricolului	Țara de origine	Producătorul	Specif tehnică deplina solicitată	Specificatie tehnică propus de ofertant	Standarde de referință
2	3	4	5	6	7	8
Bunuri/servicii						
Lotul 1						
Diodă laser cuplată cu fibră optică	LP660-SF50 + F110APC-633 + ACT508-750-A6 + AC300-080-A	Germania	Thorlabs GmbH	Diodă laser cuplat cu fibră optică Tip laser: mediu activ solid Lungime de undă de emisie, nm: 660±10 Lățimea spectrală, nm: <0.01 Putere laser de ieșire, mW min: 50 Regim de funcționare: emisie în undă continuă CW Mod de funcționare: un singur mod TEM00 Polarizarea radiației: Liniară Tensiune de operare, V: 2.3 Curent de funcționare, mA: 140-200 Prezența fotodiodei încorporate pentru a suporta funcționarea cu putere constantă: da Curent de monitorizare, mA: 0.5 Eficiența, mW/mA: 0.15-0.5 Mod de ambalare: Ø5.6 mm SM Pigtail, FC/PC Lungimea fibrei optice cuplate, m: min 1 Diametru fibrei, μm: 3.6-5.3 Diafragmă de echilibru: 0.10 – 0.14 Conector: FC/PC Temperatura de lucru a mediului ambiant (°C): 0 –50 Dublete acromatice pozitive: 1 buc: distanța focală f=750 mm, diametru Ø50.8 28 900,00 mm, acoperirea antireflexă 400 - 700 nm 1 buc: distanța focală f=80 mm, diametru Ø30 mm, acoperirea antireflexă 400 - 700 nm Termen de garanție: min. 1 an	Diodă laser cuplat cu fibră optică Tip laser: mediu activ solid Lungime de undă de emisie, nm: 660 Lățimea spectrală, nm: <0.01 Putere laser de ieșire, mW : 50 Regim de funcționare: emisie în undă continuă CW Mod de funcționare: un singur mod TEM00 Polarizarea radiației: Liniară Tensiune de operare, V: 2.3 Curent de funcționare, mA: 140-200 Prezența fotodiodei încorporate pentru a suporta funcționarea cu putere constantă: da Curent de monitorizare, mA: 0.5 Eficiența, mW/mA: 0.15-0.5 Mod de ambalare: Ø5.6 mm SM Pigtail, FC/PC Lungimea fibrei optice cuplate, m: min 1 Diametru fibrei, μm: 3.6-5.3 Diafragmă de echilibru: 0.10 – 0.14 Conector: FC/PC Temperatura de lucru a mediului ambiant (°C): 0 –50 Dublete acromatice pozitive: 1 buc: distanța focală f=750 mm, diametru Ø50.8 28 900,00 mm, acoperirea antireflexă 400 - 700 nm 1 buc: distanța focală f=80 mm, diametru Ø30 mm, acoperirea antireflexă 400 - 700 nm Termen de garanție: 1 an	ISO
Total lot 1						
TOTAL						

Semnat: _____ Numele, prenumele: Ermicev Alexandr în calitate de: Director**Ofertantul: LABROMED LABORATOR SRL Adresa: MD 2060, Chișinău, str.Cuza Voda 30/1 , tel.022 00 08 24 , fax.022 00 08 2**