

Ідентифікатор закупівлі: UA-2024-09-30-005504-a

Код ДК 021:2015 – 38630000-0 – Астрономічні та оптичні прилади (Лазерні діодні модулі)
Відкриті торги (з особливостями)
Очікувана вартість: 10 000 грн з ПДВ
Період поставки: по 15.11.2024р.

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:

№ з/п	Найменування	Одиниці виміру	Кількість	Характеристика	Технічний опис товару запропонований Учасником (із зазначенням торговельної марки товару, назви виробника товару, країни походження товару)
1	Лазерний діодний модуль з затвором OM-12A-G Series 405nm 10mW або еквівалент	шт	2	Призначення: для використання в лабораторних системах освітлення, оптичних “cage” системах. Особливості: Налаштовувана вихідна потужність; Колімований вихідний промінь; Інтегрований затвор; - Зовнішня SM1 (1.035" - 40) різьба; Відповідність IEC60825-1/CDRH; Корпус: Ø1.4" на 5.8" Тип лазерного діода: Фабрі-Перо з шириною спектральної смуги, близько 1 нм, колімуючу лінзу та контролер потужності. Модуль лазерного діода містить: вбудований затвор, внутрішню SM1 (1,035"-40) різьбу для монтажу Вихідний сигнал LDM405: вертикально поляризований. Спектральний діапазон: не менше 395-415 нм Пік випромінювання: не більше 405 нм Профіль променю: не більше 3 x 5 мм Оптична вихідна потужність: не менше 4 mW Робоча температура: в межах 10 - 40 °C Температура зберігання: в межах 5 - 50 °C Комплектація: Лазерний модуль, джерело живлення (Input: 100-240 VAC, 0.48A / Output: 9 VDC, 2.2A)	