

Ідентифікатор закупівлі: UA-2024-10-02-003240-а

Предмет закупівлі : Код ДК 021:2015 - 38630000-0 – Астрономічні та оптичні прилади (Лазер газовий)

Процедура закупівлі: Відкриті торги (з особливостями)

Вартість закупівлі: 80 000,00 грн з ПДВ

Період поставки: по 20.11.2024р.

Обґрунтування технічних і якісних характеристик предмета закупівлі:

№ з/п	Найменування	Одиниці виміру	Кількість	Характеристика	Технічний опис товару запропонований Учасником (із зазначенням торгівельної марки товару, назви виробника товару, країни походження товару)
1	Лазер газовий ЛГН-517 або еквівалент	шт	1	Лазер газовий : на парах кадмію, безперервний режим роботи, іонний, одномодовий, призначений для використання як джерело когерентного монохроматичного випромінювання в синій області спектру в приладах для наукових досліджень та пристроїв виробничо-технічного призначення. Маркування кліматичного виконання УХЛ категорія - 4.1 За ступенем небезпеки випромінювання, що генерується – клас 3 За ступенем електробезпеки - клас 01 ОСНОВНІ ТЕХНІЧНІ ДАНІ: Довжина хвилі 0,4416 мкм. Режим випромінювання одномодовий. Поляризація лінійна Діаметр пучка лазерного випромінювання 0,9 мм. Режим експлуатації - струм розряду, мА $\pm$ 0,5 Напруга підтримки розряду, В $\pm$ 20 Середня потужність лазерного випромінювання, Вт, не менше 5×10^{-3} Гранично допустимі режими експлуатації - напруга мережі змінного струму частоти 50 Гц, 220В Середнє напрацювання на відмову, не менше 3000 год Повний середній ресурс, не менше 5000 год	