

Ідентифікатор закупівлі: UA-2026-09-04-010571-a

Предмет закупівлі: 38620000-7 Поляризаційні матеріали (оптичне та поляризаційне спецустаткування)

Процедура закупівлі: Переговорна процедура

Запланована вартість закупівлі: 89 399,95 грн. з ПДВ

Оголошена вартість закупівлі: 74 499,96 грн без ПДВ

Період поставки: по 10.10.2026р.

Місце поставки товару : м. Чернівці, вул. Університетська, 28.

Обґрунтування технічних і якісних характеристик предмета закупівлі:

№ з/п	Найменування	Одиниці виміру	Кількість	Характеристика																
1	Фазові платівки 1/4 waveplate, 400-700NM, 25.4мм або еквівалент	шт	6	Фазові платівки (1/4 waveplate, 400-700 nm, Ø 25.4 mm Ахроматична фазова пластинка нульового порядку повинна складатися з двох пластинок, виготовлених із різних двозаломних кристалів фазова пластина (діапазон 400–700 нм) повинні забезпечувати роботу з високою потужністю та мінімальними спотвореннями у видимому спектрі Платівка (пластинка) Чвертьхвильова ($\lambda/4$) Діаметр : (мм) 25,4 мм Довжина хвилі (нм): не менше 400-700 нм Прозора діафрагма (мм): 18 <table><tr><td>Матеріал</td><td>Кристалічний кварц+MgF2</td></tr><tr><td>Допуск на розміри</td><td>+0,0/-0,2 мм</td></tr><tr><td>Якість поверхні</td><td>40/20 за подряпинами та вм'ятинами</td></tr><tr><td>Чиста апертура</td><td>>90% центральної площі</td></tr><tr><td>Хвильове спотворення</td><td>< λ /4 для 632,8 нм (для повітряного типу)</td></tr><tr><td>Паралелізм</td><td><10 дугових секунд (для однієї пластини)</td></tr><tr><td>Стійкість до уповільнення</td><td><λ/100</td></tr><tr><td>Стандартна довжина хвилі</td><td>чвертьхвильова(λ / 4), напівхвильова (λ /2)</td></tr></table>	Матеріал	Кристалічний кварц+MgF2	Допуск на розміри	+0,0/-0,2 мм	Якість поверхні	40/20 за подряпинами та вм'ятинами	Чиста апертура	>90% центральної площі	Хвильове спотворення	< λ /4 для 632,8 нм (для повітряного типу)	Паралелізм	<10 дугових секунд (для однієї пластини)	Стійкість до уповільнення	< λ /100	Стандартна довжина хвилі	чвертьхвильова(λ / 4), напівхвильова (λ /2)
Матеріал	Кристалічний кварц+MgF2																			
Допуск на розміри	+0,0/-0,2 мм																			
Якість поверхні	40/20 за подряпинами та вм'ятинами																			
Чиста апертура	>90% центральної площі																			
Хвильове спотворення	< λ /4 для 632,8 нм (для повітряного типу)																			
Паралелізм	<10 дугових секунд (для однієї пластини)																			
Стійкість до уповільнення	< λ /100																			
Стандартна довжина хвилі	чвертьхвильова(λ / 4), напівхвильова (λ /2)																			

				<table><tr><td>Покриття</td><td>Двостороннє антивідбивне покриття, R < 1 % на кожену поверхню</td></tr><tr><td>Поріг пошкодження</td><td>>20 Дж/см2, 20 нс, 20 Гц для 1064 нм</td></tr></table>	Покриття	Двостороннє антивідбивне покриття, R < 1 % на кожену поверхню	Поріг пошкодження	>20 Дж/см2, 20 нс, 20 Гц для 1064 нм																
Покриття	Двостороннє антивідбивне покриття, R < 1 % на кожену поверхню																							
Поріг пошкодження	>20 Дж/см2, 20 нс, 20 Гц для 1064 нм																							
2	Поляризатори LOLP 25.4 або еквівалент	шт	6	Оптичний лінійний поляризатор Повинен забезпечувати точний контроль поляризації для високоточних завдань у сферах візуалізації, лазерних систем і наукового приладобудування. Характеристики: <table><tr><td>Матеріал</td><td>БК7 (N-BK7), Б270 або Dichroic Film</td></tr><tr><td>Діаметр</td><td>Ø1" (25,4 мм)</td></tr><tr><td>Товщина</td><td>2,5-3,3 мм</td></tr><tr><td>Похибка на розмір</td><td>+0/-0,2 мм</td></tr><tr><td>Похибка на Товщину</td><td>+/-0,2 мм</td></tr><tr><td>Довжина хвилі</td><td>400-700 нм</td></tr><tr><td>Якість поверхні</td><td>60/40</td></tr><tr><td>Чиста апертура</td><td>>90%</td></tr><tr><td>Коефіцієнт екстинкції</td><td>>500:1</td></tr><tr><td>Покриття</td><td>Без покриття</td></tr></table>	Матеріал	БК7 (N-BK7), Б270 або Dichroic Film	Діаметр	Ø1" (25,4 мм)	Товщина	2,5-3,3 мм	Похибка на розмір	+0/-0,2 мм	Похибка на Товщину	+/-0,2 мм	Довжина хвилі	400-700 нм	Якість поверхні	60/40	Чиста апертура	>90%	Коефіцієнт екстинкції	>500:1	Покриття	Без покриття
Матеріал	БК7 (N-BK7), Б270 або Dichroic Film																							
Діаметр	Ø1" (25,4 мм)																							
Товщина	2,5-3,3 мм																							
Похибка на розмір	+0/-0,2 мм																							
Похибка на Товщину	+/-0,2 мм																							
Довжина хвилі	400-700 нм																							
Якість поверхні	60/40																							
Чиста апертура	>90%																							
Коефіцієнт екстинкції	>500:1																							
Покриття	Без покриття																							