

Ідентифікатор закупівлі: UA-2026-07-30-008123-a

Предмет закупівлі: Код ДК 021:2015 38620000-7 Поляризаційні матеріали (оптичне та поляризаційне спецустаткування)

Процедура закупівлі: Відкриті торги (з особливостями)

Запланована вартість закупівлі: 173 080,00 грн. з ПДВ

Оголошена вартість закупівлі: 144 233,33 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     | <b>Кріплення оптичного компонента/ фільтра для sage-системи CWO-X +WO-X2 або еквівалент</b>  | комплект       | <b>2</b>  | Кріплення оптичного компонента/світлофільтра із розсувними модульними вставками<br>Комплект має складатися з кріплення фільтра з двома модульними вставками для оптичних елементів діаметром Ø 1"<br>Кількість місць діаметром Ø 1" в модульній вставці: не менше 2-х<br>Корпус кріплення повинен бути сумісним з Sage- системою 30 мм та лінзами серії SM1 або еквівалентом;<br>Кріплення має мати механізм замикання для заміни відповідних вставок;<br>Кожна вставка має мати вільне поле для маркування оптичних компонентів;<br>Верхня частина системи має мати пружинний механізм фіксації, який повинен вирівнювати кожен фільтр з механічною віссю системи клітки з гвинтами для фіксації положення вставки.<br>Наявність трьох гвинтів по периферії для фіксації положення стопорного штифта. Корпус тримача має мати вісім різьбових отворів 4-40 для стрижнів клітки з нержавіючої сталі; та внутрішнє різьблення SM1 (1.035"-40) для сумісності з лінзами серії SM1. Наявність різьбового отвіру 8-32 на нижній поверхні для встановлення стійки                                                                                            |
| 2     | <b>Кріплення оптичного компонента фільтра для sage-системи CWO-X +WO-X2/3 або еквівалент</b> | комплект       | <b>4</b>  | Кріплення оптичного компонента/світлофільтра із розсувними модульними вставками<br>Комплект має складатися з кріплення фільтра з двома модульними вставками або однією потрібною встакною для оптичних елементів діаметром Ø 1"<br>Кількість місць діаметром Ø 1" в модульній вставці: не менше 2-х<br>Корпус кріплення має бути сумісний з Sage- системою 30 мм та лінзами серії SM1 або еквівалентом;<br>Кріплення має мати механізм замикання для заміни відповідних вставок;<br>Кожна вставка має мати вільне поле для маркування оптичних компонентів;<br>Верхня частина системи має мати пружинний механізм фіксації, який повинен вирівнювати кожен фільтр з механічною віссю системи клітки з гвинтами для фіксації положення вставки.<br>Наявність трьох гвинтів по периферії для фіксації положення стопорного штифта. Корпус тримача має мати вісім різьбових отворів 4-40 для стрижнів клітки з нержавіючої сталі; та внутрішнє різьблення SM1 (1.035"-40) для сумісності з лінзами серії SM1. Наявність різьбового отвору 8-32 (M4) на нижній поверхні для встановлення стійки.<br>Наявність метричної мітки на нижній поверхні кріплення. |
| 3     | <b>Кріплення обертальне каркасне для</b>                                                     | шт             | <b>6</b>  | Кріплення обертальне каркасне для платівок та поляризаторів серії 30mm<br>Можливість безперервного обертання на 360° з фіксацією                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|   |                                                                                 |    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---|---------------------------------------------------------------------------------|----|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <b>платівок та поляризаторів CRD-25 серії 30mm – 6шт або аналог</b>             |    |   | <p>Наявність шкали з кроком 2° та позначками кожні 20°</p> <p>Сумісність з оптикою діаметром 1 дюйм (25,4 мм) або 25,0 мм</p> <p>Центральний отвір: SM1(1.035"-40) внутрішня різьба.</p> <p>Максимальна товщина оптики для CRM1T(М): 0,37 дюйма (9,4 мм)</p> <p>Кріплення повинно бути оснащене механізмом плавного обертання з можливістю точного позиціонування поворотної каретки; кріплення мають бути сумісні з 30-міліметровою каркасною системою (cage system).</p> <p>Оптика має фіксуватися за допомогою стопорного кільця, що входить до комплекту</p> <p>Наявність монтажного отвору на основі із різьбою 8-32 (M4) для встановлення на стійки</p> <p>Максимальна товщина оптики: 0,37 дюйма (9,4 мм)</p> <p>Розміри:<br/>40.6*40.6-42,7*16.0mm +/- 1%</p> <p>Матеріал: алюміній/ алюмінієвий сплав</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4 | <b>Кріплення обертальне для платівок та поляризаторів CRD-05 або еквівалент</b> | шт | 6 | <p>Кріплення обертальне для платівок та поляризаторів серії 30mm</p> <p>Поворотне кріплення для встановлення оптики Ø1/2". Присутність рифленого краю та шкали з лазерним гравіюванням (діапазон 360°, крок 2°) з можливістю точного позиціонування, можливість відтворення результатів та плавне кутове регулювання</p> <p>Фіксація положення має здійснюватися за допомогою стопорного гвинта збоку.</p> <p>Внутрішній отвір має мати різьбу SM05 (0,535"-40) для сумісності з тубусами для лінз діаметром 1/2 дюйма (12,7 мм) та товщиною до 6,5 мм (0,26 дюйма).</p> <p>Наявність зовнішньої різьби SM1 (1,035"-40) для встановлення в тубуси або куби каркасних систем (cage cubes) розміром 30 мм</p> <p>Встановлення оптики має виконуватися за допомогою стопорного кільця, яке входить в комплект</p> <p>При використанні з поляризаційним кубом-розділення променя та поворотним кріпленням Ø1/2 дюйма, куб ідеально має підходити для побудови маніпуляцій розділення променя, налаштованих атенюаторів або об'єднувачів променя.</p> <p>Змінні роздільники променя мають плавно змінювати інтенсивність пропускання лінійно поляризованих променів.</p> <p>Тип різьби: внутрішня різьба SM05(0.535"-40), зовнішня різьба SM1(1.035"-40)</p> <p>Розміри: Ø27.0 x 10,7-10.9 мм</p> <p>Матеріал: алюмінієвий сплав/ алюміній</p> |