

Ідентифікатор закупівлі: UA-2026-05-21-002309-а

Предмет закупівлі : Код ДК 021:2015 - 38630000-0 Астрономічні та оптичні прилади (Спеціалізоване оптичне приладдя та устаткування)

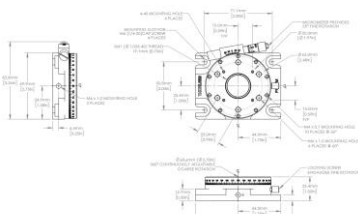
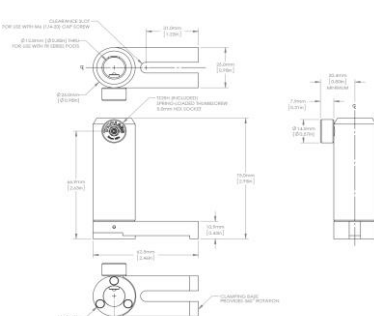
Процедура закупівлі: Відкриті торги (з особливостями)

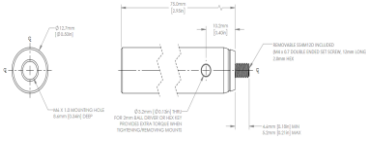
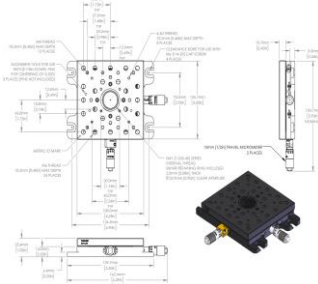
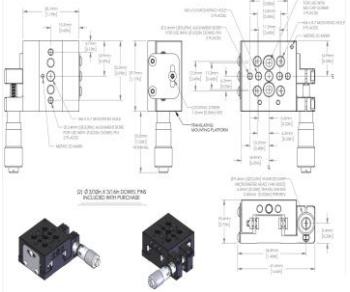
Місце поставки товару : м. Чернівці, вул. Університетська, 28

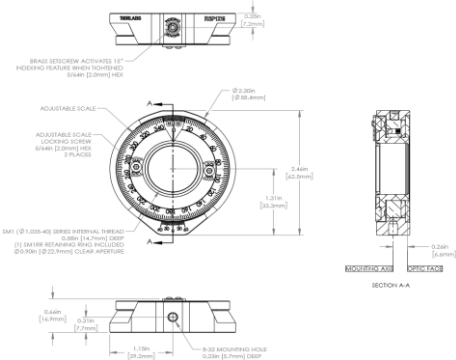
Вартість закупівлі: 340 650,00 грн з ПДВ

Період поставки: по 10.08.2026р.

Обґрунтування технічних і якісних характеристик предмета закупівлі:

№ з/п	Найменування	Одиниці виміру	Кількість	Характеристика
1	Прецизійна поворотна платформа для оптичних елементів Thorlabs PR01/M або еквівалент	шт	4	<p>Призначена для точного обертання оптичних елементів, стандартних оптомеханічних вузлів та сегментів</p> <p>Грубе обертання: 360° (безперервне)</p> <p>Діапазон точного регулювання: ±5°</p> <p>Діаметр світлової апертури: Ø23.9 мм (0.94") +/-2%</p> <p>Мікрометр забезпечує поворот на 2.4 хв. на одну поділку</p> <p>Горизонтальне навантаження (макс.): не більше 11.4 кг (для грубого), і до 1.7 кг (для точного регулювання)</p> <p>Вертикальний крутний момент: 0.93 Н·м</p> <p>Габарити платформи: Ø68.6 мм +/-2%</p> <p>Висота платформи: 1,0" (25,3 мм)</p> <p>Різьба центрального отвору: SM1 (1.035"-40) - для оптичних елементів Ø1" (25.4 мм)</p> <p>Розміри основи: 2.75" x 3.5" (69.9 mm x 88.9 mm) +/- 2%</p> <p>На поворотній платформі нанесені поділки з кроком 1°, а також є шкала Верньє.</p> 
2	Універсальний тримач мм оптичних стержнів Ø12.7 Thorlabs URH75/M або еквівалент	шт	5	<p>Тримач для оптичних стержнів</p> <p>Сумісність зі стержнями: Ø12.7 мм (Ø1/2")</p> <p>Висота тримача: не менше 75 мм</p> <p>Фіксація: Підпружинений гвинт із накатаною головкою (під шестигранник)</p> <p>Тримач для стержнів має поворотну основу</p> <p>Внутрішня конструкція: Двоточковий лінійний контакт для стабільності</p> <p>Матеріал: Анодований алюміній</p> <p>Кріплення до основи: Різьба M6</p> <p>Магніти в основі: 3 місця/3 шт</p> 

3	Набір оптичних стержнів L=100 мм Thorlabs TR100/M-P5 еквівалент	КОПМЛ ЕКТ	1	<p>Кількість у комплекті: не менше 5 шт. Довжина: 100 мм +/- 2мм Діаметр: Ø12.7 мм/12.8 мм (Ø1/2") Матеріал: немагнітна нержавіюча сталь Один кінець стержня має різьбовий отвір М6, а інший - знімний двосторонній установчий гвинт М4</p> 
4	Двоосьовий ХУ лінійний позиціонер, Thorlabs ХУТ1/М або еквівалент	ШТ	2	<p>Тип позиціонера: Інтегрований двоосьовий (осі Х та Y) Робочий хід: 13 мм (по обох осях) Тип приводу: Два мікрометричні гвинти Роздільна здатність мікрометра: не менше 10 мкм на поділ Переміщення за один оберт гвинта: не більше 0.5 мм Центральний отвір: Наскрізний, з внутрішньою різьбою SM1 (1.035"-40) Стопорне кільце Ø SM1 (1.035-40) у комплекті, товщина 2 мм Горизонтальне навантаження (макс.): не більше 4.5 кг (10 lbs) Вертикальне навантаження (макс.): не більше 1.8 кг (4 lbs) Матеріал: Чорний анодований алюміній Кріпильні отвори (на каретці): Внутрішня різьба М4 (6 шт.) Кріпильні отвори (на базі): Внутрішня різьба М6 (4 шт.) та М4 (4 шт.)</p> 
5	Одноосьовий лінійний позиціонер з бічним мікрометром Thorlabs MS1S/М або еквівалент	ШТ	6	<p>Одноосьовий трансляційний столик/ одноосьовий лінійний позиціонер з бічним мікрометром Максимальний хід: не більше 6.5 мм (1/4") Тип приводу: Мікрометричний гвинт (бічне розміщення) Крок мікрометра: не більше 10 мкм на поділ (0.5 мм на оберт) Горизонтальне навантаження: не більше 4.5 кг Вертикальне навантаження: не більше 1.8 кг Монтажні отвори: М4 Матеріал: Анодований алюміній</p> 
6	Поворотна платформа для оптичних елементів Thorlabs	ШТ	4	<p>Поворотна платформа з функцією фіксації Обертання: безперервне 360° Покрокове/дискретне з кроком не більше 15° Центральний отвір: внутрішня різьба SM1 (1.035-40) Сумісна оптика: Ø1" (Ø25.4 мм), товщина не більше 2.2 мм</p>

	<p>RSP1X15 або еквівалент</p>			<p>Світловий діаметр: не більше Ø23.9 мм Кріплення оптики: Внутрішня різьба SM1 Фіксація оптики: Фіксує (стопорне) кільце по типу SM1RR або еквівалент Градуювання шкали: не більше 2° Кріплення до стержня: Різьба M4</p> 
<p>7</p>	<p>Гоніометр Thorlabs GN05 або еквівалент</p>	<p>шт</p>	<p>2</p>	<p>Тип пристрою: Ручний гоніометричний позиціонер Діапазон кутового переміщення: ±15° Відстань до осі обертання/хід: 0,5" (12.7 мм) Роздільна здатність регулювання: 10 arcmin на поділку Позначки поділки 1° на боковій стороні Максимальне навантаження: не більше 0.5 кг (1.1 lbs) Матеріал: Анодований алюміній Різьба для кріплення: 8-32 та 4-40 (або метричні аналоги M4 / M3) Розміри гоніометра: 25.4 mm x 25.4 mm x 12.7 mm +/- 2 mm Розміри основи: 25.4 mm x 47.0 mm x 5.1 mm +/- 2 mm</p> 