

Обґрунтування

Технічних, якісних та кількісних характеристик, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(оприлюднюється на виконання постанови КМУ № 710 від 11.10.2016 «Про ефективне використання державних коштів» (зі змінами))

1. Найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, його категорія:

Державна установа «Територіальне медичне об'єднання Міністерства внутрішніх справ України по Чернівецькій області», 58013, м. Чернівці, вул. Героїв Майдану, 228, ЄДРПОУ 08734606.

2. Назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником :

Мікроскоп бінокулярний/тринокулярний з цифровою камерою (НК 024:2023: 35484 - Мікроскоп світловий стандартний; НК 031:2024: W0202050303 - Оптичні лабораторні мікроскопи; ДК 021:2015: 38510000-3 - Мікроскопи)

3. Вид та ідентифікатор процедури закупівлі: відкриті торги з особливостями (UA-2026-05-08-013009-a)

4. Розмір бюджетного призначення:

283800,00 грн. (Двісті вісімдесят три тисячі вісімсот грн 00 коп). Закупівля здійснюється за рахунок субвенцій з місцевого бюджету державному бюджету на виконання програм соціально- економічного та культурного розвитку регіонів

5. Обґрунтування технічних, якісних характеристик:

Для належної роботи лікарні (з поліклінікою) ДУ «ТМО МВС України по Чернівецькій області», зокрема клініко – діагностичної лабораторії установи є потреба в закупівлі Мікроскопа з цифровою камерою. Наявне в лабораторії обладнання застаріле та не дозволяє виконувати сучасні вимоги до досліджень.

Сучасний мікроскоп з цифровою камерою забезпечить чітку візуалізацію мікроструктур, цифрова камера дозволить робити фото- та відеозйомку зразків у реальному часі

Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі:

Мікроскоп бінокулярний/тринокулярний з цифровою камерою (НК 024:2023: 35484 - Мікроскоп світловий стандартний; НК 031:2024: W0202050303 - Оптичні лабораторні мікроскопи; ДК 021:2015: 38510000-3 - Мікроскопи) Технічна специфікація

Технічна специфікація

Кількісні характеристики предмета закупівлі

№ з/п	Загальна назва товару	Найменування товару, що пропонується Учасником	Рік виробництва	Кількість	Одиниці виміру
1	Мікроскоп бінокулярний/тринокулярний з цифровою камерою			1	шт.

Медико-технічні вимоги

№	Найменування параметру	Технічні вимоги	Відповідність Так/ні
1.	Тубус фотофіксація	<p>1) Біноклярний;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Кут нахилу (або кут огляду) не менше 45°; • Регульована між зінична відстань в діапазоні не менше 52-75 мм; • Модульна цифрова камера, що монтується між корпусом та біноклярним тубусом мікроскопа. • Роздільна здатність камери не менше 5 Мп. <p>Або</p> <p>2) Тринокулярний</p> <ul style="list-style-type: none"> • Кут нахилу (або кут огляду) не менше 45°; • Регульована між зінична відстань в діапазоні не менше 52-75 мм; • Наявність вбудованого C-mount адаптера 0.55X. • Наявність цифрової камери з типом кріплення C-mount. • Роздільна здатність камери не менше 5 Мп. 	
2.	Предметний стіл	Діапазон переміщення, не менше 76x26 мм.	
3.	Фокусування	<p>1) Крок точного фокусу за один оберт не більше 0,3 мм</p> <p>* під не більше мається на увазі значення кроку має бути в діапазоні від 0 мм до 0,3 мм;</p> <p>2) Точність калібровки фокусу (або мінімальне значення ходу фокусу) не більше 3 мкм</p> <p>* під не більше мається на увазі що значення параметру точність калібровки фокусу має бути в діапазоні від 0 до 3 мікрон.</p>	
4.	Освітлювальна система	Світлодіодна	
5.	Оптична корекція	На нескінченність	
6.	Конденсор	Аббе	
7.	Револьверний пристрій	Повинен забезпечувати встановлення не менше 4-х об'єктивів	
8.	Об'єктиви	<p>1) Plan або Hi Plan або Plan Achromat або Plan Achro.</p> <p>2) Тип кріплення об'єктивів – різьба типу M25;</p> <p>3) Збільшення: 4x, апертура не менше: 0.1, робоча відстань не менше 26 мм.</p> <p>4) Збільшення: 10x, апертура не менше: 0.22, робоча відстань не менше: 7 мм;</p> <p>5) Збільшення: 40x, апертура не менше: 0.65, робоча відстань не менше: 0,30 мм;</p> <p>6) Збільшення: 100x, апертура не менше: 1.25, робоча відстань не менше: 0,1 мм, для роботи з імерсією</p>	
9.	Окуляри	<p>1) Збільшення 10x;</p> <p>2) Поле зору не менше 20 мм</p>	
10.	Споживана	Не більше 5 Вт	

	потужність		
11.	Тримач шнура живлення	Наявність на штативі мікроскопу	
12.	Вага мікроскопу	Не більше 9 кг	
13.	Можливість дооснащення	Можливість монтажу додаткової вставки що монтується між корпусом і тубусом для підвищення вертикального положення тубуса (або проміжний модуль, або eye-level riser).	

Додаткові вимоги (відповідність підтверджується гарантійним листом)

№ з/п	Найменування параметру	Відповідність Так/ні
1	Компоненти мікроскопа, такі як: штатив, тубус, окуляри, об'єктиви, цифрова камера мають бути від одного виробника.	

5. Очікувана вартість та обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Орієнтовна вартість закупівлі розрахована з урахуванням моніторингу середньоринкових цін в мережі Інтернет у відкритому доступі, у тому числі на сайтах постачальників і складає 283800,00 грн.

Замовником здійснено розрахунок очікуваної вартості згідно потреби з урахуванням моніторингу середньоринкових цін в мережі Інтернет у відкритому доступі на сайтах постачальників, відповідно до примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, яка затверджена наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України 18.02.2020 № 275.