

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, його очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення

1) найменування, місцезнаходження та ідентифікаційний код замовника в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, його категорія;

Найменування:

Місцезнаходження замовника: 80381, Львівська обл., м. Дубляни, вул. Шевченка 1а

Код згідно з ЄДРПОУ замовника: 38501331

Категорія замовника: підприємства, установи, організації, зазначені у пункті 3 частини першої статті 2 Закону України «Про публічні закупівлі» (Юридична особа, яка забезпечує потреби держави або територіальної громади).

2) назва предмета закупівлі із зазначенням коду за Єдиним закупівельним словником (у разі поділу на лоти такі відомості повинні зазначатися стосовно кожного лота) та назви відповідних класифікаторів предмета закупівлі і частин предмета закупівлі (лотів) (за наявності) ДК 021:2015: 38510000-3 - Мікроскопи (Система мікроскопічного аналізування клітин (ДК 021:2015:38516000-5 - Монокулярні та/або бінокулярні світлові біологічні мікроскопи))


Місце поставки товарів: 80381, Львівська обл., Львівський р-н., м. Дубляни, вул. Шевченка, 1а

Кількість, обсяг поставки товарів: 1 штука.

Строк поставки товару: до 30.11.2025р.

3) обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі

Технічні вимоги до системи мікроскопічного аналізування клітин

№ з/п	Найменування параметру	Вимоги
1	Методи досліджень, не менше	1) В світлі, що проходить, за методом світлого поля. 2) Можливість дооснащення мікроскопу наступними методами: темне поле, фазовий контраст та флуоресцентний контраст без заміни штативу <i>(Процес дооснащення мікроскопа методами досліджень не повинен включати/описувати операцію по заміні штативу мікроскопа)</i>
2	Тубус	1) Тип тубуса – тринокулярний, або бінокулярний з окремим фотовиходом з поділом світлового потоку 50% на 50% 2) Кут нахилу окулярних трубок 25 ° або 30 ° 3) Регульована міжзінична відстань в діапазоні не менше 48-75 мм. 4) Максимальне поле зору не менше 20 мм.
3	Предметний стіл	1) Діапазон переміщення, не менше 75x40 мм. 2) Габарити не менше 140x135 мм. 3) Висота підйому не менше 15 мм.
4	Рукоятка координатного предметного стола	Повинна бути коаксіальною та розташована з правої сторони штативу
5	Револьверний пристрій	Повинен забезпечувати встановлення не менше 4-х об'єктивів
6	Конденсор	Повинен мати числову апертуру 0,9/ 1,25
7	Менеджер світла	Наявність індикації інтенсивності освітлення з обох боків штативу, яка складається зі індикаторів/діодів у кількості, не менше 10 шт. (синього або зеленого кольорів. *Вигляд менеджер світла на штативі мікроскопа (показано на прикладі 5-ти зелених світло діодів на кожному боці штативу) :
		
8	Набір кольорових світлофільтрів	Наявність (не менше трьох: синій, зелений, жовтий)
Освітлювач		
9	Освітлювач	LED
10	Блок живлення освітлювача	Повинен бути зовнішнім
Об'єктиви		
11	Збільшення	4x, 10x, 40x, 100x масляної імерсії.
12	Оптична корекція об'єктивів	Планахроматична (об'єктиви мають мати відповідне меркування «Plan Achromat» або «iPlan Achromat»)
13	Характеристика об'єктиву 4x	Повинен мати числову апертуру не менше 0,10 .
14	Характеристика	Повинен мати числову апертуру не менше 0,25

	об'єктиву 10x	
15	Характеристика об'єктиву 40x	Повинен мати числову апертуру не менше 0,65.
16	Характеристика об'єктиву 100x	Повинен мати числову апертуру не менше 1,25
Окуляри		
17	Збільшення	10x
18	Лінійне поле окулярів (FN)	Не менше 20 мм
19	Діоптрійне наведення окулярів	Відповідність
20	Можливість роботи в окулярах	Наявність
Наявність камери для фото/відео фіксації:		
21	Характеристики камери для фото/відео фіксації (допускається пропозиція камер сторонніх [інших] виробників)	Число пікселів не менше 8 мегапікселів з розміром пікселя не менше 1.85 мкм x 1.85 мкм
22	Програмне забезпечення для обробки зображень	Наявність

5) обґрунтування очікуваної вартості та/або розміру бюджетного призначення Розрахунок очікуваної вартості предмета закупівлі проведено відповідно рекомендаціям Наказу Мінекономіки від 18.02.2020р. № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» з урахуванням інформації, отриманої з цінкових пропозицій постачальників товару та складає 302223 .00 грн

Очікувана вартість предмету закупівлі розрахована на основі - визначення потреби з урахуванням запланованих поточних завдань замовника. - формування опису предмета закупівлі із зазначенням технічних характеристик.