

Обґрунтування

технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

(відповідно до пункту 4¹ постанови КМУ від 11.10.2016 № 710

«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:

Комунальне некомерційне підприємство «Житомирський обласний онкологічний диспансер» Житомирської обласної ради;

м.Житомир, вул.Фещенка-Чопівського, 24/4, 10002;

код за ЄДРПОУ – 01991470;

категорія замовника – комунальне некомерційне підприємство;

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):

«38510000-3 Мікроскопи (Мікроскоп медичний бінокулярний, мікроскоп лабораторний бінокулярний)».

3. Ідентифікатор закупівлі:

UA-2023-05-10-002297-a

4. Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі:
Технічні і якісні характеристики даного предмету закупівлі враховані в технічній специфікації до тендерної документації (Додаток 1). Обсяги визначено відповідно до потреби, обрахованої Замовником та обсягу фінансування.

5. Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі:

Очікувана вартість предмета закупівлі, становить 195 000,00 грн що відповідає розміру бюджетного призначення, та впливає з урахування ціни даного предмету закупівлі на ринку а також з мережі Інтернет.

6. Процедура закупівлі :

Застосовується процедура відкритих торгів з особливостями.

Інформація про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі

(ТЕХНІЧНА СПЕЦИФІКАЦІЯ)

на закупівлю ДК 021:2015: 38510000-3 – Мікроскопи (Мікроскоп медичний біокулярний, мікроскоп лабораторний біокулярний)

1. Мікроскоп медичний біокулярний – 1 шт. (Код НК 024:2019 - 35484 Мікроскоп світловий стандартний)
2. Мікроскоп лабораторний біокулярний – 1 шт. (Код НК 024:2019 - 35484 Мікроскоп світловий стандартний)

Загальні вимоги:

1. Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати національним та/або міжнародним стандартам, медико – технічним вимогам до предмету закупівлі, встановленим у даному додатку та всіх інших вимог Тендерної Документації.

Відповідність технічних характеристик запропонованого Учасником Товару вимогам технічного завдання повинна бути обов'язково підтверджена технічним документом виробника (експлуатаційної документації: настанови з експлуатації, або інструкції, або технічного опису чи технічних умов, або ін. документів українською, або російською мовами) в якому міститься ця інформація, з наданням копії документів.

2. Товар, запропонований Учасником, повинен бути новим і таким, що не був у використанні та гарантійний термін (строк) експлуатації повинен становити не менше 12 місяців.

На підтвердження Учасник повинен надати лист у довільній формі в якому зазначити, що запропонований Товар є новим і таким, що не був у використанні і за допомогою цього Товару не проводились демонстраційні заходи. А також в цьому листі зазначити, що гарантійний термін (строк) експлуатації запропонованого Учасником Товару становить не менше 12 місяців.

3. Учасник повинен підтвердити можливість поставки запропонованого ним Товару, у кількості та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника.

*На підтвердження Учасник повинен надати файл відсканований з Оригіналу листа виробника (представництва, філії виробника – якщо їх відповідні повноваження поширюються на територію України), або представника, дилера, дистриб'ютора, офіційно уповноваженого на це виробником, яким підтверджується можливість поставки Учасником Товару, який є предметом закупівлі цих торгів, у кількості, та в терміни, визначені цією Документацією та пропозицією Учасника. **Лист повинен включати в себе: назву Учасника, номер оголошення, що оприлюднене на веб-порталі Уповноваженого органу, назву предмета закупівлі відповідно до оголошення про проведення процедури закупівлі, а також гарантії щодо терміну гарантійного обслуговування.***

4. Учасник повинен провести кваліфіковане навчання працівників Замовника по користуванню запропонованим обладнанням.

На підтвердження надати гарантійний лист про забезпечення навчання персоналу Замовника по користуванню (керуванню) обладнанням за місцем його експлуатації.

5. Товар, запропонований Учасником, повинен бути внесений до Державного реєстру медичної техніки та виробів медичного призначення та/або введений в обіг відповідно до законодавства у сфері технічного регулювання та оцінки відповідності, у передбаченому законодавством порядку.

На підтвердження Учасник повинен надати копії документів наведених нижче, або гарантійний лист, що один із нижче зазначених документів буде надано під час поставки:

а) завірену копію декларації або копію документів, що підтверджують можливість введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) медичного виробу за результатами проходження процедури оцінки відповідності згідно вимог технічного регламенту.

б) з урахуванням вимог постанов Кабінету Міністрів України від 02.10.2013 № 753, №754**, №755***, якщо Учасником торгів пропонується медичні вироби, які пройшли державну реєстрацію, внесені до Державного реєстру медичної техніки та виробів медичного призначення і дозволені для застосування на території України та були введені в обіг до дати обов'язкового застосування технічного регламенту, дозволяється пропонувати такі вироби до закінчення строку їх придатності і не більш як п'ять років з дати введення в обіг, без проходження процедури оцінки відповідності та маркування національним знаком відповідності.*

** - Постанова КМУ від 02.10.2013. № 753 «Про затвердження Технічного регламенту щодо медичних виробів».*

** - Постанова КМУ від 02.10.2013 № 754 «Про затвердження Технічного регламенту щодо медичних виробів для діагностики *in vitro*».

*** - Постанова КМУ від 02.10.2013. № 755 «Про затвердження Технічного регламенту щодо активних медичних виробів, які імплантують».

6. Проведення доставки, інсталяції та пуску обладнання за рахунок Учасника.

На підтвердження Учасник повинен надати лист у довільній формі в якому зазначити, що запропонований Товар буде доставлено та інстальовано за рахунок Учасника.

1. Медико-технічні вимоги до мікроскопу медичного біокулярного

№ з/п	Технічні вимоги	Наявність функції або величина параметра	Відповідність (так/ні), посилання на сторінку інструкції (брошури, проспекта)
1.	Виріб призначено для спостереження збільшених зображень зразків при різній повсякденній роботі і в дослідницьких цілях, мікроскопії живих клітин або зразків, узятих з тканин з метою отримання фізіологічної або морфологічної інформації в лікарнях або лабораторіях.	Відповідність	
2.	Забезпечувати високу якість і одночасну різкість по усьому полю зображення	Відповідність	
3.	Оптична система виправлена на нескінченність	Наявність	
4.	Світлодіодне вбудоване джерело світла з гарантійним терміном служби не менше ніж 20 000 годин	Наявність	
5.	Енергоспоживання світлодіодного джерела світла	Не більше ніж 0,5 Вт	
6.	Напруга живлення	100-240 В	
7.	Частота	50/60 Гц	
8.	Металевий каркас виготовлений з легкого металу з захисним покриттям	Наявність	
9.	Рама мікроскопу, яка оснащена двома вигнутими консолями для перенесення	Наявність	
10.	Рама мікроскопу повинна мати ергономічні кольорові ручки які вказують на відповідні місця для утримання мікроскопа	Наявність	
11.	Столик без зубчастої рейки з кришкою столика	Наявність	
12.	Розмір стола, не більше	120x132 мм	
13.	Діапазон переміщення столу, не менше	по X - 76 мм; по Y - 30 мм	
14.	Тримач зразка	Не менше одного	
15.	Механізм фокусування - механізм регулювання висоти столика	Наявність	
16.	Крок переміщення по шкалі ручки точної настройки, не більше	2,5 мкм	

17.	Крок переміщення за один оборот ручки точної настройки, не більше	0,3 мм	
18.	Загальний діапазон переміщення, не більше	15 мм	
19.	Ручка попереднього фокусування	Наявність	
20.	Регулювання зусилля обертання ручки грубої настройки	Наявність	
21.	Конденсор Аббе	Наявність	
22.	Числова апертура конденсора, не менше (N.A.)	1,25	
23.	Апертурна ірисова діафрагма	Вбудована	
24.	Револьверна головка з чотирма отворами зі зворотною фіксацією	Наявність	
25.	Револьверна головка повинна бути зорієнтованою у середину	Наявність	
26.	Бінокулярний тубус	Наявність	
27.	Кут нахилу бінокулярного тубуса, не більше	30°	
28.	Польове число, не менше	20	
29.	Діапазон регулювання міжзіничної відстані	Не менше ніж від 48 мм та не менше ніж до 87 мм	
30.	Фіксатор для зручного обертання бінокулярів	Наявність	
31.	Регулювання висоти окулярів	Наявність	
32.	Окуляри 10x з польовим числом 20 з анти-грибковим покриттям	Наявність	
33.	Окуляри мають бути закріплені	Наявність	
34.	Об'єктиви	Не нижче план ахроматичних, антигрибкові	
35.	4x	Числова апертура не більше: 0,10 Робоча відстань не більше : 27.8 мм	
36.	10x	Числова апертура не більше: 0,25 Робоча відстань не більше: 8,0 мм	
37.	40x	Числова апертура не більше: 0,65 Робоча відстань не більше: 0,6 мм	
38.	100x Олійний	Числова апертура не більше: 1,25 Робоча відстань не більше: 0,13 мм	
39.	Відсік для зберігання, що розташований на задній частині мікроскопу	Наявність	
40.	Вбудований роз'єм безпеки	Наявність	

2. Медико-технічні вимоги до мікроскопу лабораторного бінокулярного

№ з/п	Технічні вимоги	Наявність функції або величина параметра	Відповідність (так/ні), посилання на сторінку інструкції (брошури,
-------	-----------------	--	--

			проспекта)
1.	Виріб призначено для спостереження збільшених зображень зразків при різній повсякденній роботі і в дослідницьких цілях, мікроскопії живих клітин або зразків, узятих з тканин з метою отримання фізіологічної або морфологічної інформації в лікарнях або лабораторіях	Відповідність	
2.	Забезпечувати високу якість і одночасну різкість по всьому полю зображення	Відповідність	
3.	Оптична система виправлена на нескінченність	Наявність	
4.	Світлодіодне вбудоване джерело світла з гарантійним терміном служби не менше, ніж 20 000 годин	Наявність	
5.	Енергоспоживання світлодіодного джерела світла	Не більше, ніж 0,5 Вт	
6.	Напруга живлення	100-240 В	
7.	Частота	50/60 Гц	
8.	Металевий каркас виготовлений з легкого металу з захисним покриттям	Наявність	
9.	Рама мікроскопу, яка оснащена двома вигнутими консолями для перенесення	Наявність	
10.	Рама мікроскопу повинна мати ергономічні кольорові ручки, які вказують на відповідні місця для утримання мікроскопа	Наявність	
11.	Столик без зубчастої рейки з кришкою столика	Наявність	
12.	Розмір стола, не більше	120x132 мм	
13.	Діапазон переміщення столу, не менше	по X - 76 мм; по Y - 30 мм	
14.	Тримач зразка	Не менше одного	
15.	Механізм фокусування - механізм регулювання висоти столика	Наявність	
16.	Крок переміщення по шкалі ручки точної настройки, не більше	2,5 мкм	
17.	Крок переміщення за один оборот ручки точної настройки, не більше	0,3 мм	
18.	Загальний діапазон переміщення, не більше	15 мм	
19.	Ручка попереднього фокусування	Наявність	
20.	Регулювання зусилля обертання ручки грубої настройки	Наявність	
21.	Конденсор Аббе	Наявність	
22.	Числова апертура конденсора, не менше (N.A.)	1,25	
23.	Апертурна ірисова діафрагма	Вбудована	
24.	Револьверна головка з чотирма отворами зі зворотною фіксацією	Наявність	
25.	Револьверна головка повинна бути зорієнтованою всередину	Наявність	
26.	Бінокулярний тубус	Наявність	
27.	Кут нахилу бінокулярного тубуса, не більше	300	
28.	Польове число, не менше	20	

29.	Діапазон регулювання міжзіничної відстані	Не менше, ніж від 48 мм, та не менше, ніж до 87 мм	
30.	Фіксатор для зручного обертання біокулярів	Наявність	
31.	Регулювання висоти окулярів	Наявність	
32.	Окуляри 10x з польовим числом 20 з анти-грибковим покриттям	Наявність	
33.	Окуляри мають бути закріплені	Наявність	
34.	Об'єктиви	Не нижче план ахроматичних, антигрибкові	
35.	10x	Числова апертура не більше: 0,25 Робоча відстань не більше: 8,0 мм	
36.	20x	Числова апертура не більше: 0,4 Робоча відстань не більше: 2,5 мм	
37.	40x	Числова апертура не більше: 0,65 Робоча відстань не більше: 0,6 мм	
38.	100x Олійний	Числова апертура не більше: 1,25 Робоча відстань не більше: 0,13 мм	
39.	Вбудований роз'єм безпеки	Відсік для зберігання, що розташований на задній частині мікроскопу	