**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**:

 ДУ «Інститут педіатрії, акушерства і гінекології ім. акад. О.М. Лук’янової НАМН України» **–** заклад сфери охорони здоров’я

вул. П. Майбороди, б. 8, Шевченківський рн, м. Київ, 04050

Код згідно з ЄДРПОУ замовника: 02012022

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» (Мікроскопи: НК 024:2023: 35484 – Мікроскоп світловий стандартний)

3. **Ідентифікатор закупівлі**: UA-2023-07-03-010734-a

4. **Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі**:

У зв’язку із потребою оновлення матеріально-технічної бази Інституту, необхідно провести закупівлю медичного обладнання з метою оснащення лабораторних відділень для досліджень аналізів, обстеження хворих з наступними медико-технічними вимогами, що встановлені висновком робочої групи, а саме:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** **з/п** | **Медико-технічні вимоги** | **Відповідність****(так/ні) з посиланням на стор. тех. докум. виробника** |
|  | Тубус і фотофіксація | 1) Бінокулярний;* Кут нахилу окулярних трубок не менше 45°;
* Регульована між зінична відстань в діапазоні не менше 52-75 мм;
* Можливість дооснащення мікроскопу проміжним модулем цифрової камери (з розподілом світла 50/50), що монтується між корпусом та бінокулярним тубусом мікроскопа.

Або 2) Тринокулярний* Кут нахилу окулярних трубок не менше 45°;
* Регульована між зінична відстань в діапазоні не менше 52-75 мм;
* Розподіл світла 50/50.
* Наявність вбудованого C-mount адаптера 0.55X.
 |  |
|  | Предметний стіл | Діапазон переміщення тримача зразків, не менше 76х26 мм. |  |
|  | Фокусування | 1) Наявність ручок макро (або грубого) та мікро (або точного) фокусування;2) Крок точного фокусу за один оберт не більше 0,3 мм\* під не більше мається на увазі значення кроку має бути в діапазоні від 0 мм до 0,3 мм;3) Точність калібровки фокусу (або мінімальне значення ходу фокусу) не більше 3 мкм\* під не більше мається на увазі що значення параметру точність калібровки фокусу має бути в діапазоні від 0 до 3 мікрон. |  |
|  | Освітлювальна система | Світлодіодна |  |
|  | Оптична корекція | На нескінченність |  |
|  | Конденсор | 1) Типу Аббе;2) Числова апертура не менше 1,25;3) Позначки положення апертурної діафрагми. |  |
|  | Револьверний пристрій | Повинен забезпечувати встановлення не менше 4-х об’єктивів. |  |
|  | Об’єктиви | 1) Plan або Hi Plan або Plan Achromat або Plan Achro.2) Тип кріплення об’єктивів – різьба типу М25;3) Збільшення: 4х, апертура не менше: 0.1, робоча відстань не менше 26 мм.4) Збільшення: 10х, апертура не менше: 0.22, робоча відстань не менше: 7 мм;5) Збільшення: 40х, апертура не менше: 0.65, робоча відстань не менше: 0,30 мм;6) Збільшення: 100х, апертура не менше: 1.25, робоча відстань не менше: 0,1 мм, для роботи з імерсією |  |
|  | Окуляри | 1) Збільшення 10х;2) Лінійне поле зору не менше 20 мм |  |
|  | Підключення до електромережі | 1) Напруга живлення в діапазоні 100–240 В 2) Споживана потужність не більше 5 Вт  |  |
|  | Тримач шнура живлення | Наявність на штативі мікроскопу |  |
|  | Вага мікроскопу | Не більше 9 кг |  |
|  | Можливість дооснащення | Можливість монтажу додаткової вставки що монтується між корпусом і тубусом для підвищення вертикального положення тубуса (або проміжна насадка, або ергомодуль). |  |
|  | Комплектація | Компоненти мікроскопа, такі як: штатив, тубус, окуляри, об’єктиви, цифрова камера для дооснащення мають бути від одного виробника. | На підтвердження надати гарантійний лист |

5. **Обґрунтування розміру бюджетного призначення**:

Визначено згідно заявок клінічних підрозділів та відповідно до розрахунку кошторису на 2023 рік (загальний фонд), по КЕКВ 3210 за КПКВК 6561190 «Фонд розвитку закладів спеціалізованої медичної допомоги», затвердженого Головним розпорядником коштів – Національною академією медичних наук України

6. **Очікувана вартість предмета закупівлі згідно оголошення**:

444 000,00 грн. (Чотириста сорок чотири тис. грн. 00 коп.)

7. **Обґрунтування очікуваної вартості предмета закупівлі**:

Очікувана вартість предмета закупівлі розрахована відповідно до інформації отриманої в результаті застосування методів встановлених Примірною методикою визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженою Наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства від 18.02.2020 № 275 та на основі власних аналогічних закупівель, здійснених у попередні періоди.