**Додаток№3**

*Юридичною особою інформація подається на фірмовому бланку у разі його наявності.*

**ІНФОРМАЦІЯ**

**про необхідні технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі**

**Код ЄЗС ДК 021:2015: 38510000-3 - Мікроскопи**

Назва предмету закупівлі (товару) за номенклатурою:

***Мікроскоп світловий (за кодом ЄЗС ДК 021:2015 - ДК 021:2015: 38516000-5 - Монокулярні та/або бінокулярні світлові біологічні мікроскопи, код НК 024:2023: 35484 - Мікроскоп світловий стандартний);***

*Запропонований учасником товар обов’язково повинен відповідати (або бути
не гірше) усім наведеним у цьому Додатку Тендерної документації технічним вимогам, характеристикам, параметрам і комплектації*

1. Технічні вимоги до мікроскопа світлового приведені у таблиці 1 цього додатку. Учасник повинен підтвердити відповідність запропонованого ним товару встановленим технічним вимогам щодо даного предмету закупівлі шляхом заповнення Таблиці 1 в повному обсязі з посиланням на відповідну сторінку (пункт) в інструкції з експлуатації, або в паспорті, або в технічному описі, або в іншій офіційній технічній документації, наданих виробником запропонованого товару.

Таку документацію (оригінал або копію), а саме: інструкцію з експлуатації, або паспорт, або технічний опис, або іншу технічну документацію українською мовою (або переклад) учасник повинен подати разом у складі своєї пропозиції.

Відсутність підтвердження відповідності у будь-якому пункті Таблиці 1

 у встановлений замовником спосіб, буде означати, що такий параметр у Учасника відсутній, що призведе до відхилення його Тендерної пропозиції як такої, що не відповідає вимогам Тендерної документації.

1. Товар що закуповується, повинен бути зареєстрований в Україні та/або дозволений для введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) відповідно до законодавства. Ця вимога засвідчується (документ надається у складі пропозиції):
* документом або його копією, який підтверджує відповідність предмету закупівлі Технічному регламенту щодо медичних виробів, затвердженому Постановою КМУ від 02.10.2013 р. 754 (сертифікат/декларація тощо);

3) 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 довільний формі в якому зазначити, що запропонований Товар є новим (2022, 2023 або 2024 року виготовлення) і таким, що не був у використанні і за допомогою цього Товару не проводились демонстраційні заходи. Гарантійний термін (строк) експлуатації запропонованого Учасником Товару становить не менше 12 місяців.

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

На підтвердження Учасник повинен надати файл, сканований 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 (з наданням копії документу, що підтверджує повноваження), яким підтверджується можливість поставки Учасником Товару, який є предметом закупівлі цих торгів, у кількості, необхідній якості 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, інформацію, щодо року виготовлення обладнання що пропонується та про наявність сервісної підтримки в Україні.

***Таблиця 1***

**Технічні вимоги до мікроскопа світлового стандартного – 1 шт.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№з/п** | **Найменування параметру** | **Вимоги**  | **Відповідність так/ні,****з посиланням на відповідний пункт (сторінку) в інструкції з експлуатації або в паспорті виробника** |
| 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 *(Процес дооснащення мікроскопа методами досліджень не повинен включати/описувати операцію по заміні штативу мікроскопа)* | *(Вказується учасником)* |
| 2 | Бінокулярний тубус | 1) Кут нахилу окулярних трубок 30°2) Регульована міжзінична відстань в діапазоні не менше 48-75 мм3) Максимальне поле зору не менше 20 мм | *(Вказується учасником)* |
| 3 | Предметний стіл | 1) Діапазон переміщення, не менше 75х30 мм2) Габарити не менше 140х135 мм3) Висота підйому не менше 15 мм | *(Вказується учасником)* |
| 4 | Рукоятка координатного предметного стола | Повинна бути коаксіальною та розташована з правої сторони штативу | *(Вказується учасником)* |
| 5 | Револьверний пристрій | Повинен забезпечувати встановлення не менше 4-х об’єктивів | *(Вказується учасником)* |
| 6 | Конденсор | Повинен мати числову апертуру 0,9/ 1,25 | *(Вказується учасником)* |
| 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. | *(Вказується учасником)* |
| 8 | Набір кольорових світлофільтрів | Наявність(не менше трьох: синій, зелений, жовтий) | *(Вказується учасником)* |
| **Галогенний освітлювач** |  |
| 9 | Освітлювальна система | 1) Подвійна освітлювальна система – галогенний та світлодіодний модулі з можливістю взаємозаміни *\* заміна джерел освітлення має здійснюватися користувачем самостійно, без заміни/розбирання штативу мікроскопа за наступним принципом:*2) Освітлювальна система повинна бути вбудована в основу  | *(Вказується учасником)* |
| 10 | Потужність галогенного освітлювача | Не нижче 30 Вт | *(Вказується учасником)* |
| 11 | Блок живлення освітлювача | Повинен бути зовнішнім | *(Вказується учасником)* |
|  |  |
| 12 | Збільшення | 4х, 10х, 40х, 100х масляної імерсії | *(Вказується учасником)* |
| 13 | Оптична корекція об’єктивів | Планахроматична (об’єктиви мають мати відповідне маркування «Plan Achromat») | *(Вказується учасником)* |
| 14 | Характеристика об’єктиву 4х | Повинен мати числову апертуру не менше 0,10 . | *(Вказується учасником)* |
| 15 | Характеристика об’єктиву 10х | Повинен мати числову апертуру не менше 0,25 | *(Вказується учасником)* |
| 16 | Характеристика об’єктиву 40х | Повинен мати числову апертуру не менше 0,65. | *(Вказується учасником)* |
| 17 | Характеристика об’єктиву 100х | Повинен мати числову апертуру не менше 1,25 | *(Вказується учасником)* |
| **Окуляри** |  |
| 18 | Збільшення | 10х | *(Вказується учасником)* |
| 19 | Лінійне поле окулярів | Не менше 18 мм | *(Вказується учасником)* |
| 20 | Діоптрійне наведення кожного окуляра | На різкість для вирівнювання зображення в бінокулярній насадці. | *(Вказується учасником)* |
| 21 | Можливість роботи в окулярах | Наявність | *(Вказується учасником)* |
| **Додаткові вимоги (відповідність підтверджується гарантійним листом)** |
| 22 | Складові мікроскопа мають бути одного й того ж виробника | Відповідність |