***ДОДАТОК №3***

***до тендерної документації***

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

**ДК 021:2015: 38630000-0 «Астрономічні та оптичні прилади»**

Металографічний оптичний мікроскоп з системою документування, оснащений кольоровою фотокамерою в комплекті з спеціалізованим програмним забезпеченням.

**Загальні вимоги до предмету закупівлі**

1. Запропонований учасником товар обов’язково повинен відповідати (або бути не гірше) усім наведеним у цьому додатку тендерної документації технічним вимогам, характеристикам, параметрам і комплектації. Учасник повинен підтвердити відповідність запропонованого ним товару вказаним технічним вимогам щодо даного предмету закупівлі шляхом заповнення Таблиці 1 в повному обсязі, з виконанням обов’язкових вимог п.6 розділу 3 Тендерної документації. Відсутність підтвердження відповідності у будь-якому пункті Таблиці у встановлений замовником спосіб, буде означати, що такий параметр в учасника відсутній, що призведе до відхилення його Тендерної пропозиції як такої, що не відповідає вимогам Тендерної документації.
2. Матеріальна складова мікроскопу повинна бути оригінальна та нова.
3. Учасник надає гарантійний лист, що він здійснює монтаж, юстування приладу та введення його в експлуатацію.
4. Товар, що пропонується учасником, при його застосуванні не повинен зашкоджувати довкіллю. У випадку, якщо це неможливо, учасник (відповідно ст. 22 Закону) повинен вказати необхідні заходи, які необхідно застосовувати для захисту довкілля (підтверджується гарантійним листом учасника).

*Таблиця 1*

**Технічні вимоги до металографічного мікроскопу з системою документування**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№з/п** | **Найменування параметра** | **Значення необхідного параметра** | **Відповідність**  **(Так/ні)** |
| 1. | Необхідні якісні та технічні характеристики приладу. | Оптичний мікроскоп із штативом оснащений кольоровою цифровою фото/відео системою в комплекті з програмним забезпеченням. |  |
| Штатив з тримачами для предметного столу, конденсору |  |
| Тринокулярный тубус |  |
| Світлодіодне освітлення з регульованою інтенсивністю |  |
| Робота в режимах поляризованого світла без зміни штативу |  |
| Комплект світлофільтрів |  |
| Предметний стіл з тримачами зразків для роботи в прохідному і відбитому світлі |  |
| Діапазон переміщення предметного стола не менше 75х50 мм |  |
| Турель рефлеторних модулів |  |
| Рефлекторний модуль світлого поля, для роботи у відбитому світлі |  |
| Рефлекторний модуль слайдер, для роботи з поляризованим по колу світлом |  |
| Рефлекторний модуль поляризатор, для роботи у відбитому світлі |  |
| Об’єктиви із збільшенням: 5х, 10х, 20х, 50х, 100х |  |
| Окуляр 10x |  |
| Поляризатор, такий що повертається на 90° |  |
| Окулярний мікрометр |  |
| 2. | Необхідність проведення пуско-наладки та інструктажу персоналу | Необхідно проведення монтажу приладу, юстування приладу на площадці замовника. Монтаж та юстування повинні виконуватись сервіс-інженером |  |
| 3. | Гарантійний термін | Не менше 12 місяців |  |

**Кількість – 1 одиниця**

**Місце поставки за адресою Замовника**:Україна, м. Київ, вул. Автозаводська,2.

**Умови поставки:** поставка до місця призначення товару здійснюється переможцем процедури закупівлі за його рахунок.

**Строки поставки товару:** до 31.08.2023 року

**Умови до тари і упаковки:** в пакуванні виробника.

**Вимоги до якості:**Якість Товару має відповідати діючим вимогам та стандартам. Технічні характеристики товару мають передбачати застосування заходів із захисту довкілля.

**Посада, прізвище, ініціали, підпис керівника або уповноваженої особи учасника**