**Додаток № 2**

до тендерної документації

**Технічні вимоги до предмету закупівлі**

**«код ДК 021:2015:38510000-3 – Мікроскопи (15132 – Система мікроскопічного аналізування клітин IVD (діагностика in vitro))»**

**ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ:**

Обладнання, яке пропонується, повинно бути новим та таким, що не було у використанні, **виготовленим не раніше 2022 року.**

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 або його окремих сторінок (експлуатаційної документації: настанови з експлуатації, або інструкції, або технічного опису (малюнків, схем) чи технічних умов, або ін. документів українською мовою) в якому міститься ця інформація, з наданням скану з оригіналів документів або завірених учасником копій.

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 довільний 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. 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 оригінал листа від 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 в електронній системі закупівель, 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 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.

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

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

**Медико-технічні вимоги**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **Система візуалізації клітин у прохідному світлі** | **шт** | **1** | **Відповідність з посиланням на сторінку документу, що підтверджує відповідність** |
| 1.1 | Безокулярна система | Відповідність | |  |
| 1.2 | Джерело світла: світлодіоди LED з регульованою інтенсивністю | Відповідність | |  |
| 1.3 | Вбудована CMOS кольорова камера | Наявність | |  |
| 1.4 | 4-х позиційний револьвер для об’єктивів | Наявність | |  |
| 1.5 | Конденсор: 3-х позиційне колесо або слайдер для світлового поля та фазового контрасту, ручне керування | Відповідність | |  |
| 1.6 | Передвстановлені об’єктиви:  Achro 4X PH, 0.13NA (або краще) / 16.9 мм WD (або краще), або еквівалент,  Achro 10X PH, 0.25NA(або краще) / 6.9 мм WD (або краще), або еквівалент,  Achro 20X PH, 0.40NA (або краще)/ 6.8 мм WD (або краще), або еквівалент,  Achro 40X PH, 0.65NA (або краще) /3.1 мм WD (або краще), або еквівалент | Наявність | |  |
| 1.7 | Рідиннокристалічний LCD екран, що є стаціонарною вбудованою частиною в системі приладу візуалізації з єдиною системою управління | Наявність | |  |
| 1.8 | Настільна система | Відповідність | |  |
| 1.9 | Вибір між механічним чи фіксованим предметним столиком, механічний столик з можливістю регулювання положення по двом вісям координат | Відповідність | |  |
| 1.10 | Тип мікроскопії: в прохідному світлі – світлове поле та фазовий контраст | Відповідність | |  |
| 1.11 | Строк служби джерела світла: не менше 50 000 годин | Відповідність | |  |
| 1.12 | Оптика: скорегована на безкінечність оптична система | Відповідність | |  |
| 1.13 | Програмне забезпечення: вбудоване, інтуїтивне, дружнє до користувача, 2 USB порти | Відповідність | |  |
| 1.14 | Формат збереження зображень: JPEG, BMP, TIFF | Відповідність | |  |
| 1.16 | USB накопичувач із посібником користувача та керівництвом по швидкому запуску | Наявність | |  |
| 1.17 | Можливість встановлення приладу у ламінарну шафу. | Відповідність | |  |
| 1.18 | Предметний столик має фіксатор для роботи із планшетами Терасакі | Наявність | |  |

*\*Примітка: у разі, коли в описі предмета закупівлі містяться посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, то разом з цим слід враховувати вираз "або еквівалент"*