**ДОДАТОК 2**

*до тендерної документації*

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ, КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТА КОМПЛЕКТНІСТЬ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ**

**ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ**

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

**«ДК 021:2015:33120000-7: Системи реєстрації медичної інформації та дослідне обладнання» (Тест-системи та набори для виявлення ДК 021:2015:33124110-9 – Діагностичні системи).**

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

**Учасники процедури закупівлі повинні надати в складі тендерної пропозиції документи, які підтверджують відповідність пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, а саме:**

**Загальні вимоги**

1. Учасником надається довідка в довільній формі про детальний опис товару за наступним взірцем :

|  |  |
| --- | --- |
| Назва товару | Виробник, країна походження |
| *(заповнюється учасником)* | *(заповнюється учасником)* |

2. Технічні вимоги до предмета закупівлі 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.

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.

3. Товар що закуповується, повинен бути зареєстрований в Україні та/або дозволений для введення в обіг та/або експлуатацію (застосування) відповідно до законодавства.

4. 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 (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.

5. 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.

**Таблиця 1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування товару** | **Характеристики товару** | **Кіль**  **кість** | **Одиниця вимірю**  **вання** | **Відповідність**  **так/ні** |
| **1** | Тест-система  «ГМ рослина  (р35 S / р 34(FMV) / tNOS - скринінг)» | Тест-система «ГМ рослина (p35S / FMV / tNOS скринінг)»  призначена для виявлення найпоширеніших регуляторних елементів генно-інженерних конструктів, а саме промотору p35S CaMV, p34S FMV та термінатору NOS Agrobacterium tumefaciens в харчових, фармакологічних і косметичних продуктах, харчовій сировині рослинного походження, а також кормах методом полімеразної ланцюгової реакції в реальному часі (ПЛР-РЧ, Real-Time PCR).  В якості ендогенного контролю проходження ПЛР-реакції повинна бути універсальна ділянка гену хлоропластної ДНК рослин (chlDNA).  Тест-система специфічна до послідовностей chlDNA рослин, p35S  вірусу мозаїки кольорової капусти (CaMV), p34S вірусу мозаїки ранника (FMV) та tNOS бактерії Agrobacterіum tumefacіens. Інші ділянки ДНК рослин, тварин і мікроорганізмів не виявляються. Чутливість тест-системи не менш ніж 10 копій рослинної ДНК або не менш ніж 0,01% ГМ рослини.  Спосіб детекції – ПЛР в режимі реального часу.  Тест-система повинна бути адаптована для роботи з системою ампліфікації в реальному часі Rotor Gene Q MDx 5plex  До складу тест-системи мають входити: Реакційна ПЛР-РЧ суміш (ГМ рослина) 1800 мкл (1 пробірка), Taq ДНК-полімераза – 30 мкл (1 пробірка), Негативний контрольний зразок (НКЗ) – 100 мкл (1 пробірка), Позитивний контрольний зразок (ПКЗ) – 100 мкл (1 пробірка).  Кількість реакцій в наборі – 100.  Термін придатності повинна бути не менше 12 місяців з дати виготовлення, в разі дотримання рекомендованих умов зберігання. | 1 | упаковка |  |
| **2** | Набір розчинів та колонок для  виділення ДНК | Набір розчинів та колонок для виділення ДНК призначений для екстракції геномної дезоксирибонуклеїнової кислоти (ДНК) із рослинних тканин, продуктів харчування та харчової сировини рослинного походження. Принцип роботи набору має базуватися на виділенні нуклеїнової кислоти з використанням колонок.  ДНК, виділена за використання даного набору, придатна для проведення полімеразної ланцюгової реакції (ПЛР) в режимі реального часу.  Отримана ДНК не повинна містити інгібіторів ПЛР, що забезпечує високу аналітичну чутливість ПЛР дослідження.  До складу набору реагентів мають входити: буфер для лізису – 50 мл, хлороформ – 25 мл, гексан – 25 мл, протеіназа К – 1 мл, буфер для зв’язування ДНК – 30 мл, колонки – 50 шт, 70% розчин етилового спирту – 50 мл, розчин для елюції – 10 мл.  Кількість реакцій в наборі –50.  Термін придатності повинна бути не менше 12 місяців з дати виготовлення, в разі дотримання рекомендованих умов зберігання. | 1 | упаковка |  |

***У разі, якщо дане Технічне завдання містить посилання на конкретну марку, фірму, патент, конструкцію або тип товару, то вважається, що Технічне завдання (технічні вимоги) містить(ять) вираз «або еквівалент».***

**Вивчивши тендерну документацію та технічне завдання, на виконання зазначеного вище, погоджуємось виконати вимоги Замовника.**

*(посада) (підпис, МП (за наявності) (ініціали, прізвище)*

***Якщо пропозиція Учасника не відповідає Технічним вимогам, то вона буде відхилена, як така, що не відповідає вимогам тендерної документації.***