**Додаток № 2**

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

«Детектори та аналізатори» код 38430000-8 згідно ЄЗС ДК 021: 2015 (Дозатор піпеточний змінного об’єму 8-канальнийFр F2 30-300μl, 4662030, Thermo Scientific) НК 024:2019 – 35734 – дозатор рідини лабораторний, ручний

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Медико-технічні вимоги** | **Відповідність (так/ні) з посиланням на офіційні документи виробника** |
| 1 | Об’єм: 30-300 мкл |  |
| 2 | Крок: 1 мкл |  |
| 3 | Точність при об’ємі 30 мкл ±1,5 мкл / ±5,0 % |  |
| 4 | Точність при об’ємі 150 мкл ±2.25 мкл / ±1.50 % |  |
| 5 | Точність при об’ємі 300 мкл ±3.0 мкл / ±1.00 % |  |
| 6 | Відтворюваність при об’ємі 30 мкл 0,60 мкл / 2,00 % |  |
| 7 | Відтворюваність при об’ємі 150 мкл 0.75 мкл / 0.50 % |  |
| 8 | Відтворюваність при об’ємі 300 мкл 0.90 мкл / 0.30 % |  |
| 9 | Сумісні накінечники: Finntip 300, Filter 300, Flex 300, Flex Filter 300 |  |
| 10 | Матеріал: пластик, метал |  |
| 11 | Кольоровий код: помаранчевий |  |
| 12 | Підходить для використання будь-якою рукою. |  |
| 13 | Дозатор можна автоклавувати у зібраному і розібраному вигляді при температурі 121º С близько 20 хв. |  |
| 14 | Пакування: включає дозатор механічний 8-канальний зі змінним об’ємом 30-300 мкл, інструмент для зняття поршня, інструкцію із застосування і сертифікат калібрування ISO 17025. |  |
| 15 | Сертифікати/відповідність: сертифікат калібрування ISO 17025, авторизаційний лист виробника.  |  |
| 16 | Призначення: Піпет-дозатор призначений для дозування та переносу рідин визначеного об’єму в процесі проведення професійних лабораторних аналізів. |  |

 Загальні вимоги:

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 (експлуатаційної документації: настанови з експлуатації, або інструкції, або технічного опису чи технічних умов, або ін. документів українською мовою) в якому міститься ця інформація та надана у вигляді паспорту або інструкції користувача або інше українською мовою.

2. Товар, запропонований Учасником, повинен бути новим та виготовлений не раніше 2021 року 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. А також в цьому листі зазначити, що 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 файл відсканований 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, 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 на веб-порталі Уповноваженого органу, назву предмета закупівлі відповідно до оголошення про проведення процедури закупівлі, а також гарантії щодо терміну гарантійного обслуговування.

4. Товар, запропонований Учасником, повинен мати сервісну підтримку в Україні.

 Учасник повинен надати лист в довільній формі із зазначення адреси сервісного центру та у разі наявності копії сертифікатів (або іншого документу) сервісних інженерів, які мають повноваження проводити сервісне обслуговування запропонованого обладнання.

5. Проведення доставки, інсталяції, монтажу та пуску обладнання за рахунок Учасника.

6. Товар повинен передаватися в упаковці, яка відповідає характеру товару, забезпечує цілісність товару, збереження його якості під час транспортування згідно з правилами перевезення відповідної категорії. Для підтвердження учасник надає гарантійний лист «Про дотримання умов зберігання та транспортування».

При наявності браку упаковки, порушення цілісності товарів при поставці проводиться заміна якісним товаром протягом трьох днів.

 7. Учасник повинен гарантувати, що у разі виявлення неякісного обладнання - він зобов'язаний замінити це обладнання, при цьому всі витрати, пов'язані із заміною неналежної якості несе Учасник – надати гарантійний лист;

 8. Учасник повинен надати гарантійний лист про те, що технічні, якісні характеристики предмета закупівлі відповідають встановленим/зареєстрованим діючим нормативним актам (державним стандартам, технічним умовам тощо), які передбачають застосування заходів із захисту довкілля.

Всі торгові назви, які застосовуються в оголошенні про проведення закупівлі через систему електронних закупівель з метою лаконічного та зрозумілого для фахівців опису предмету закупівлі, містять вираз «або еквівалент».

 У разі, якщо учасником буде запропоновано еквівалент товару, учасник зобов’язаний довести еквівалентність документально, шляхом надання відповідних описів, обґрунтувань, наукових досліджень, тощо.

 Обґрунтування необхідності посилання на конкретну торгову марку (виробника тощо) — замовник здійснює закупівлю товару із встановленням посилань на торгову назву конкретного виробника, оскільки таке посилання є необхідним для здійснення закупівлі товару, який за своїми якісними та технічними характеристиками найбільше відповідатиме вимогам та потребам замовника. Тому для дотримання принципів Закону, а саме максимальної економії, ефективності та пропорційності, замовником було прийнято рішення провести закупівлю саме даного товару.