Додаток 2

до тендерної документації

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

***ТЕХНІЧНІ ВИМОГИ***

**Матеріали медичного призначення: Ортоксилол, Фенол чда, Спирт ізопропиловий, Формалін стабілізований марки А, Хлороформ, Полістирол**

 **(Код ДК 021:2015 – 24320000-3 - Основні органічні хімічні речовини)**

**1. Ортоксилол в бочках по 175 кг – 4 бочки (700 кг)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Показник** | **Memoд** | **Bимоги** | **Результат** |
| 1 | Не ароматичні з'єднання %(m/m) | ASTM D 7504 | max. 0,50 |  |
| 2 | Бензол % (m/m) | ASTM D 7504 | max. 0.0100 |  |
| 3 | І-Пропiл-Бензол %(m/m) | ASTM D 7504 | max. 0.33 |  |
| 4 | Стірол % (m/m) | ASTM D 7504 | max. 0.01 |  |
| 5 | о-Ксилол %(m/m) | ASTM D 7504 | min. 98.50 |  |
| 6 | Сірководень | ASTM D 853 | Вiдсутній |  |
| 7 | Двоокис сірки | ASTM D 853 | Free |  |
| 8 | Колір | MSZ 15981 | max. 10 |  |
| 9 | Зовнішній вигляд | Візуально | Прозорий |  |
| 10 | Щiльнiсть при 15°C g/cm3 | EN ISO 12185 | 0,8820-0,8850 |  |
| 11 | Вміст сірки mg/kg | MSZ 12697 | max. 1.0 |  |
| 12 | Вміст води mg/kg | ISO 12937 | max. 500 |  |
| 13 | Вміст хлоридів (ppm) mg/kg | EN 14077 | max. 2.0 |  |

**2.Фенол , чда в банках розфасовка по 1 кг або 0,5 кг – (60 кг)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Показник** | **Вимоги** | **Результат** |
| 1 | Вміст основної речовини, % | ≥ 99,0 |  |
| 2 | Температура плавлення, °C | 38-42 |  |
| 3 | Вода, % | 0,5 |  |
| 4 | Залізо (Fe), % | ≤ 0,0001 |  |
| 5 | Хлориди (СІ), % | ≤ 0,001 |  |
| 6 | Вільна кислота, % | ≤ 0,01 |  |
| 7 | Залишок після випаровування, % | ≤ 0,01 |  |

**3. Спирт ізопропиловий в бочках по 160 кг- 6 бочок (960 кг)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Показник** | **Вимоги** | **Результат** |
| 1 | Зовнішній вигляд | Прозорий і чистий |  |
| 2 | По Платиново-кобальтовій шкалі колір | Макс. 10 |  |
| 3 | Ізопропанол (суха основа)  | Мін. 99,80 |  |
| 4 | Вміст води  | Макс.0,1 |  |
| 5 | Кислотність як оцтова кислота  | Макс. 0,002 |  |

**4.Формалін стабілізований марки А, в каністрах по 5 кг або 10 кг – (500 кг)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Показник** | **Вимоги** | **Результат** |
| 1 | Зовнішній вигляд | Прозора безбарвна або голубуватого кольору рідина. При зберіганні допускається утворення муті або білого осаду, розчинного при температурі не вище 40°C |  |
| 2 | Масова частка формальдегіду, % не менше | 37,0 |  |
| 3 | Масова частка кислот в перерахунку на мурашину кислоту, % не більше | 0,02 |  |
| 4 | Масова частка заліза, % не більше |  0,0001 |  |
| 5 | Масова частка залишку після прокалювання, % не більше | 0,01 |  |

**5. Хлороформ виробництва Китай в бочках по 300кг – 5 бочок (1 500 кг)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Показник** | **Вимоги** | **Результат** |
| 1 | Зовнішній вигляд | Безбарвна, прозора рідина |  |
| 2 | Масова частка основної речовини, % | 99,90 |  |
| 3 | СС14, % | ≤ 0,04 |  |
| 4 | Вода, % | ≤ 0,01 |  |
| 5 | Кислотність ( в перерахунку на соляну кислоту (НСІ)), % | ≤ 0,0004 |  |
| 6 | Амілен, ppm | 8-15 |  |
| 7 | Колір, Pt-Co | ≤ 10 |  |

**6. Полістирол в пакетах по 1 кг (300 кг)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Показник** | **Вимоги** | **Результат** |
| 1 | Зовнішній вигляд | Безкольорові гранули  |  |
| 2 | Формувальна усадка, % | 0,2-0,5 |  |
| 3 | Показник текучесті розплаву г/10 хв | 8,0-11,0 |  |
| 4 | Температура розм’якшення по Вика, оС, не менше | 85,0 |  |
| 5 | Ударна міцність по Шарпі, кДж/м2, не менше | 7,0 |  |
| 6 | Масова частка остаточного стиролу, %, не більше | 0,035 |  |

 1. Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати технічним вимогам, встановленим в Технічному завданні, викладеному у даному додатку до тендерної документації (далі – ТД).

 Документальне підтвердження відповідності товару технічними, якісними та кількісними характеристиками має бути надане у складі тендерної пропозиції, у вигляді вижчевказаної заповненої таблиці.

2. При поставці товару повинні надаватися копії сертифікатів якості (надати гарантійний лист про те, що при поставці будуть надаватися сертифікати якості до кожного найменування товару).

 4. Товар повинен передаватись на склад Замовника в неушкодженій упаковці, яка забезпечує цілісність товару та збереження його якості під час транспортування. Упаковка не повинна бути пошкоджена, розкрита, не укомплектована чи недоукомплектована. На упаковці повинні бути визначені дата виробництва та термін придатності.

 5. З метою запобігання закупівлі фальсифікатів та отримання гарантій на своєчасне постачання товару у кількості та якості, яких вимагає ця документація, Учасник надає Гарантійний лист.

 6. Учасник визначає ціни на товари, які він пропонує поставити за Договором, з урахуванням усіх своїх витрат на доставку, податків і зборів, що сплачуються або мають бути сплачені, усіх інших витрат.

 7. Дозування, форма випуску, концентрація Товару повинні відповідати специфікації заявленому переліку.

 9. Товар поставляється згідно заявки протягом 14 календарних днів з моменту отримання заявки від Замовника.

 10. На момент постачання товару залишок терміну зберігання продукції повинен бути не менше 80% загального терміну зберігання (надати гарантійний лист про те, що залишки терміну зберігання на момент поставки товару складатимуть не менше 80% до загального терміну зберігання)

 11. Неякісний товар підлягає обов’язковій заміні, але всі витрати пов’язані із заміною товару несе постачальник.

 12. Тендерна пропозиція, що не відповідає технічним вимогам, викладеним у цьому пункті буде відхилена як така, що не відповідає вимогам Документації тендерної пропозиції.