**ДОДАТОК №2**

**Технічна специфікація**

**на закупівлю:**

**ДК 021:2015:24310000-0: Основні неорганічні хімічні речовини (Вироби медичного призначення: Алюмокалієвий галун, хч; Натрій хлористий; Натрій сірчанокислий б/в; Свинець оцтовокислий, чда; Силікагель для хроматографії; Срібло азотнокисле, чда; Калій азотноксислий; Стандартний розчин афлотоксину; Стандартний зразок 4,4´-ДДД; Стандартний зразок Дельтаметрин; Стандартний зразок Метилпаратіон(метафос))**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назва** | **Од. вим.** | **Кіль**  **кість** | **ТЗ** | **Відповідність Так/ні** |
| Алюмокалієвий галун, хч | кг | 2,00 | Вміст основної речовини 98 -100%  рН 5%-го р-ну ≥ 3  Нерозчинні у воді речовини ≤ 0,002 %  Хлориди (СІ) ≤ 0,0008 %  Залізо (Fe) ≤ 0,0005 %  Миш'як (As) ≤ 0,00005 %  Натрій (Na) ≤ 0,01%  Солі амонію (NH4) ≤ 0,002 %  Свинець (Pb), ≤ 0,001 %  Фасування контейнери по 500 г  **Для підтвердження технічних характеристик товару, Учасник повинен надати:**  1.Сертифікат якості та/або сертифікат аналізу та/або декларацію відповідності українською мовою або переклад на українську мову. |  |
| Натрій хлористий BioXtra > 99.5 (АТ) | кг | 2,00 | Основнв речовина (титрування AgNO3) ≥ 99,5% Калій ≤ 0,005 %  Фосфат ≤ 0,0005 %  Алюміній ≤ 0,0005 %  Вісмут ≤ 0,0005 %  Свинець (Pb) ≤ 0,0005 %  Барій (Ba) ≤ 0,0005 %  Кадмій (Cd) ≤ 0,0005 %  Кальцій ≤ 0,002 %  Хром (Cr) ≤ 0,0005 %  Магній (Mg) ≤ 0,0005 %  Марганець (Mn) ≤ 0,0005 %  Залізо (Fe) ≤ 0,0001 %  Літій (Li) ≤ 0,0005 %  Молібден (Mo) ≤ 0,0005 %  рН 1 М в H2O 5,0 - 8,0  Фасування в оригінальній упаковці від виробника по 250 г  **Для підтвердження технічних характеристик товару, Учасник повинен надати:**  1.Сертифікат якості та/або сертифікат аналізу та/або декларацію відповідності українською мовою або переклад на українську мову |  |
| Натрій сірчанокислий б/в ASC-ISO Reag. Ph Eur | кг | 5,00 | Вміст основної речовини (алкаліметричний **)** 99 %  Аналіз (алкаліметричний на суху речовину) 98,5 -101 %  Нерозчинна речовина ≤ 0,01 %  Кислотність та лужність 5,2-8,0  Хлориди ≤ 0,001%  Фосфати ≤ 0,001%  Загальний азот ≤ 0,0005%  Важкі метали ≤ 0,0005%  Свинець ≤ 0,0005%  Калій < 0,002 %  Миш'як ≤ 0,0001 %  Кальцій < 0,005 %  Залізо < 0,0005 %  Магній ≤ 0,001 %  Втрати при всиханні (130 °С) ≤ 0,5 %  Втрати при прожарюванні (800 °С) ≤ 0,5 %  Фасування в оригінальній упаковці від виробника по 500 г  **Для підтвердження технічних характеристик товару, Учасник повинен надати:**  1.Сертифікат якості та/або сертифікат аналізу та/або декларацію відповідності українською мовою або переклад на українську мовумову. |  |
| Свинець оцтовокислий, чда | кг | 1,00 | Вміст основної р-ни, ≥ 99,5 %  Нерозчинні у воді речовини, ≤ 0,005 %  Хлориди ≤ 0,0005 %  Залізо ≤ 0,001 %  Фасування в скляній темні тарі, по 12,5 г  **Для підтвердження технічних характеристик товару, Учасник повинен надати:**  1.Сертифікат якості та/або сертифікат аналізу та/або декларацію відповідності українською мовою або переклад на українську мову |  |
| Силікагель для хроматографії АСК 40-63 мкм | кг | 2,00 | Вміст частинок розміром менше 40 мкм ≤ 10,00 %  Вміст частинок розміром більше 63 мкм ≤ 10,00 %  Вологість 2-4 %  Об´ємна щільність 460-550 г/л  Провідність (5% суспензія) ≤ 200 мкм  рН 6,5-7,5  Фасування в оригінальній упаковці від виробника по 1 кг  **Для підтвердження технічних характеристик товару, Учасник повинен надати:**  1.Сертифікат якості та/або сертифікат аналізу та/або декларацію відповідності українською мовою або переклад на українську мову |  |
| Срібло азотнокисле, чда 100г | кг | 0,100 | Маса срібла в 100 г продукту 63,43-63,7 %  Золото (Au ) ≤ 0,2 ppm  Кадмій (Cd) ≤ 0,2 ppm  Мідь (Сu) ≤ 2 ppm  Свинець (Pb) ≤ 2 ppm  Хлориди ( Cl) ≤ 10 ppm  Нітрати (NO3) ≤ 10 ppm  Фасування в скляній тарі по 1 г  **Для підтвердження технічних характеристик товару, Учасник повинен надати:**  1.Сертифікат якості та/або сертифікат аналізу та/або декларацію відповідності українською мовою або переклад на українську мову |  |
| Калій азотноксислий | кг | 0,100 | Вміст основної речовини ≥ 99,5 %  Відновники, (KNO2) мг/ кг ≤ 20,0 %  Миш’як (As) ≤ 3 ppm  Свинець (Pb) ≤ 2 ppm  Ртуть (Hg) ≤ 1 ppm  Фасування в скляній темній тарі по 2,5 г  **Для підтвердження технічних характеристик товару, Учасник повинен надати:**  1.Сертифікат якості та/або сертифікат аналізу та/або декларацію відповідності українською мовою або переклад на українську мову |  |
| Стандартний розчин афлотоксину В1 (ацетонітрил) 1 мл | шт | 1,00 | Аналітичний стандарт – розчин Афлатоксин B1 2,00 µg/ml в ацетонітрилі, пакування 1 мл  **Для підтвердження технічних характеристик товару, Учасник повинен надати:**  1.Сертифікат якості та/або сертифікат аналізу та/або декларацію відповідності. |  |
| Стандартний зразок 4,4´-ДДД, 250 мг | шт | 1,00 | Аналітичний стандарт 4,4´-ДДД PESTANAL  Чистота (ГХ площа) ≥ 98,0 %  Точка плавлення 109 - 115 °C  Вода ≤ 1,0 %  **Для підтвердження технічних характеристик товару, Учасник повинен надати:**  1.Сертифікат якості та/або сертифікат аналізу та/або декларацію відповідності українською мовою або переклад на українську мову |  |
| Стандартний зразок Дельтаметрин, 250 мг | шт | 1,00 | Аналітичний стандарт Дельтаметрин  Загальна чистота 99,45 % ± 0,39 %  Чистота (ВЕРХ) 99,75 %± 0,17 %  Неорганічні домішки 0,20 % ± 0,01 %  Вода ≤ 0,1 %  **Для підтвердження технічних характеристик товару, Учасник повинен надати:**  1.Сертифікат якості та/або сертифікат аналізу та/або декларацію відповідності українською мовою або переклад на українську мову |  |
| Стандартний зразок Метилпаратіон(метафос), 100 мг | шт | 1,00 | Аналітичний стандарт Метилпаратіон(метафос)  Загальна чистота 99,88 % ±0,64%  Чистота (ВЕРХ) 99,88 % ±0,18%  Вода ≤ 0,01 %  **Для підтвердження технічних характеристик товару, Учасник повинен надати:**  1.Сертифікат якості та/або сертифікат аналізу та/або декларацію відповідності українською мовою або переклад на українську мову |  |

1.На вимогу замовника постачальник повинен безкоштовно надати вироби у мінімально достатній кількості для проведення випробувальної серії досліджень для прийняття рішення про можливість їх подальшого використання**. (Надати гарантійний лист)**

2.Товар має бути поставлений не пізніше 3 робочих днів з моменту отримання замовлення, але в будь якому випадку до 31.12.2024 р. **(Надати гарантійний лист)**

4.Товари мають бути транспортовані постачальником до Львівської регіональної державної лабораторії Державної служби України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів (м. Львів, вул. Промислова, 7) невеликими партіями залежно від потреб Замовника.

5. Гарантійний термін повинен бути не менший 80 % від встановленого виробником для даного виду продукціїз дня підписання видаткової накладної.

6. Вимоги до тари і упаковки: упаковка товарів повинна відповідати встановленим правилам, стандартам і технічним умовам на товари. Фасування товару повинно відповідати вимогам, встановленим в Додатку №2.

*Якщо в технічній специфікації міститься посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує продукт чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, то слід розуміти у значені «або еквівалент».*