Додаток 2 до тендерної документації

**Технічне завдання**

**ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ, КІЛЬКІСНІ ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ ЗГІДНО КОДУ ДЕРЖАВНОГО КЛАСИФІКАТОРА ДК 021-2015: 33690000-3 - Лікарські засоби різні**

**Лабораторні реактиви**

1. Технічні, якісні характеристики предмета закупівлі повинні відповідати встановленим/зареєстрованим нормативним актам (встановленим державним стандартам, зареєстрованим технічним умовам України тощо), та повинніпередбачатинеобхідністьзастосуваннязаходівіззахистудовкілля. Учасники процедури закупівлі повинні надати в складі тендерних пропозицій інформацію та документи, які підтверджують відповідність тендерної пропозиції учасника технічним, якісним, кількісним та іншим вимогам до предмета закупівлі, зокрема, надати копії сертифікатів від виробника (у разі надання сертифікату іноземною мовою, він повинен мати переклад українською мовою), які офіційно підтверджують якість товарів.

2. Залишковий термін придатності лікарських засобів/виробів медичного призначення на момент поставки повинен становити не менше 80% від загального терміну, менший термін придатності можливий лише за погодженням сторін.

3. Запропонований учасником товар згідно технічного завдання за технічними властивостями повинен супроводжуватись при поставці сертифікатами якості або іншими документами, що підтверджують їх якість та інструкцією з його застосування.

4. Учасник повинен підтвердити можливість поставки визначеного переліку товарів згідно переліку у необхідній кількості, зі строками придатності та в терміни, визначенні цією документацією.

5. Учасник має право подати еквівалент товару запропонованого Замовником у медико -технічних вимогах. У разі подання еквіваленту товару, учасник повинен довести, що такий товар являється аналогом запропонованого замовником товару та мати відповідне документальне підтвердження, тощо.

6. Графік поставок: протягом трьох-п’яти днів з дня направлення замовником постачальнику заявки на поставку продукції.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Найменуван-ня реактиву | Кваліфікація | Одиницівиміру | Кіль-кість | Розфасовка,тара | НД на реактив | Термін придатності |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Азотна кислота  | осч | кг | 9,8 | Скляний темний літровий посуд | Відповідність оригінальному сертифікату виробника | н/м 80% від терміну придатності |
| 2 | Амоній хлористий  | хч/чда | кг | 0,1 | Герметична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 3 | Амоній азотнокислий  | хч/чда | кг | 0,1 | Герметична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 4 | Ацетонітрил | 412372000 для HPLC-GOLD-Ultragradient grade, 2,5 л | упак | 11,0 | Оригінальна тара | Відповідність оригінальному сертифікату виробника | н/м 80% від терміну придатності |
| 5 | Бензол | хч/чда | кг | 1,8 | Скляний темний посуд | Відповідність оригінальному сертифікату виробника | н/м 80% від терміну придатності |
| 6 | Бензидин  | хч/чда | Кг | 0,1 | Герметична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 7 | Гексан для хроматографії Carlo Erba по 2,5 л. | для хроматографії | упак | 16 | Скляний темний орегінальний посуд | Відповідність оригінальному сертифікату виробника | н/м 80% від терміну придатності |
| 8 | Глюкоза  | хч/чда, фарм | кг | 0,4 | Герметична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 9 | Етилацетат Carlo Erba,уп.1 л. | хч/чда, фарм. | упак. | 6,0 | Скляний темний літровий посуд | Відповідність оригінальному сертифікату виробника | н/м 80% від терміну придатності |
| 10 | Калію гідроксид  | фарм | кг. | 0,2 | Герметична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 11 | Калій йодистий  | фарм | кг | 0,5 | Герметична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 12 | Калій щавелевокислий | хч/чда | кг | 0,1 | Герметична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 13 | Калій хлористий  | хч/чда | кг | 0,2 | Герметична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 14 | Селен | хч/чда | кг | 0,05 | Герметична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 15 | Калій сірчанокислий | хч/чда | кг | 0,1 | Герметична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 16 | Лимонна кислота | фарм | кг | 0,5 | Герметична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 17 | Магнію окис | Фарм  | кг | 0,1 | Герметична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 18 | Марганець сірчанокислий 98,7% |  | кг | 0,1 | Герметична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 19 | Магнію сульфат | фарм | кг | 0,2 | Герметична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 20 | Метиловий червоний  |  | кг | 0,05 | Герметична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають 28НД на даний 29реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 21 | метанол  | хч/чда | кг | 15,0 | Скляний темний літровий посуд | Відповідність оригінальному сертифікату виробника | н/м 80% від терміну придатності |
| 22 | Кислота мурашина 85% | фарм | кг | 2,4 | Скляний темний літровий посуд | Відповідність оригінальному сертифікату виробника | н/м 80% від терміну придатності |
| 24 | Натрію гідроксид гранульований | хч/чда | кг | 7,0 | Герметична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 25 | Натрій сірчанокислий (б/в)  | хч/чда | кг | 8,0 | Герметична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 26 | Натрій фтористий | хч/чда | кг | 0,1 | Герметична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 27 | Оцтова кислота крижана  |  | кг | 1,0 | Скляний темний літровий посуд | Відповідність оригінальному сертифікату виробника | н/м 80% від терміну придатності |
| 28 | Пластини хроматографічні 20\*20 см | Alugram | упак. | 4 | 20\*20смУФ- індикаторТип підложки –фольга алюмінієвасилікагель 60Ф254 | Відповідність оригінальному сертифікату виробника | н/м 80% від терміну придатності |
| 29 | Пластини хроматографічні на алюмінієвій підкладці, зфлуоресцентним індикатором 254 нм,20,0х20,0 см силікагель 60Ф254 (25 шт./уп.) Мерк | Мерк | упак. | 5,0 | 20\*20смУФ- індикаторТип підложки –фольга алюмінієвасилікагель 60Ф254  | Відповідність оригінальному сертифікату виробника | н/м 80% від терміну придатності |
| 30 | Реактив Неслера  | Франція  | упак | 1 | Скляний темний літровий посуд | Відповідність оригінальному сертифікату виробника | н/м 80% від терміну придатності |
| 31 | Свинець оцтовокислий | хч/чда | кг | 0,4 | Герметична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 32 | Срібло азотнокисле  | хч /чда | кг | 0,05 | Герметична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 33 | Силікагель КСКГ  |  | Кг  | 1,0 | Герметична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 34  | О- толуїдин 100 г. | ≥99% | упак | 1 | Герме-тична тара  | Відповідність оригінальному сертифікату виробника | н/м 80% від терміну придатності |
| 35 | Хлороформ  | Фарм  | кг | 29,0 | Скля-ний темний літровий посуд | Відповідність оригінальному сертифікату виробника | н/м 80% від терміну придатності |
| 36 | Цинковий пил | хч/чда | кг | 0,1 | Герме-тична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 37 | Цинк сірчанокислий  | хч/чда | кг | 0,2 | Герме-тична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 38  | Щавелева кислота стандарт титр 10 амп. |  | Упак. | 1 | Гермети-чна тара | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 39 | Флорисіл, 60- 100 меш, упак. 1 кг | д/хроматографії | упак. | 1 | Гермети-чна оригінальна тара тара | Відповідність оригінальному сертифікату виробника | н/м 80% від терміну придатності |
| 40 | Ацетон  | хч/чда | кг | 28,0 | Скля-ний темний літровий посуд | Відповідність оригінальному сертифікату виробника | н/м 80% від терміну придатності |
| 41 | Ефір діетиловий  | хч/чда, фарм  | л | 10,0 | Скля-ний темний літровий посуд | Відповідність оригінальному сертифікату виробника | н/м 80% від терміну придатності |
| 42 | Кислота соляна Мерк, уп.2,5л | хч/чда  | упак | 1 | Скляний темний літровий посуд | Відповідність оригінальному сертифікату виробника | н/м 80% від терміну придатності |
| 43 | Кислота сірчана | хч/чда | кг | 16,2 | Скляний темний літровий посуд | Відповідність оригінальному сертифікату виробника | н/м 80% від терміну придатності |
| 44 | Толуол 0,8 кг  | хч/чда | кг | 8 | Скляний темний посуд, бут. 0,8кг | Відповідність оригінальному сертифікату виробника | н/м 80% від терміну придатності |
| 45 | Розчин для калібрування рН-метра (р60Н=4,01) 500 мл. |  | пак | 1,0 | Пластиковий герметичний посуд | Відповідність оригінальному сертифікату виробника | н/м 80% від терміну придатності |
| 46 | Розчин для калібрування рН-метра (рН=7,00) 500 мл |  | пак | 2,0 | Пластиковий герметичний посуд | Відповідність оригінальному сертифікату виробника | н/м 80% від терміну придатності |
| 47 | Розчин для калібрування рН-метра (рН=10,01)500 мл |  | пак | 1,0 | Пластиковий герметичний посуд | Відповідність оригінальному сертифікату виробника | н/м 80% від терміну придатності |
| 48 | Детергент Брідж 35 (поліоксиетилен лауриловий етер) 100 мл | 30 w/v % розчин у воді | уп. | 1,0 | Герметична скляна тара | Відповідність оригінальному сертифікату виробника | н/м 80% від терміну придатності |
| 49 | Натрій хлористий  | хч/чда, фарм | кг | 5,8 | Герметична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 50 | Калій фосфорно-кислий двохзаміщений | хч/чда, фарм | кг | 0,8 | Герметична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 51 | Натрій фосфорно-кислий двохзаміщений | хч/чда, фарм | кг | 0,1 | Герме-тична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 52 | Йод кристалічний | хч/чда, фарм | кг | 0,4 | Герме-тична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 53 | Кристалічний фіолетовий (генціанвіолет) | хч/чда, фарм | кг | 0,15 | Герме-тична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 54 | Фіксанал калій тетраоксалат (6 ампул) pH 1.68 (тип 1) |  | Пак. | 4 | Герме-тична оригінальна тара тара | Відповідність оригінальному сертифікату виробника | н/м 80% від терміну придатності |
| 55 | Фіксанал фосфати ( 6 ампул) рН 6,86 ( тип 4) |  | Пак. | 4 | Герме-тична оригінальна тара тара | Відповідність оригінальному сертифікату виробника | н/м 80% від терміну придатності |
| 56 | Фіксанал натрій тетраборнокислий (6 ампул) рН 9,18 (тип 5) |  | пак | 4 | Герме-тична оригінальна тара тара | Відповідність оригінальному сертифікату виробника | н/м 80% від терміну придатності |
| 57 | Калій фосфорно-кислий однозаміщений  | хч/чда, фарм | кг | 0,1 | Герме-тична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 58 | Натрій лимонно-кислий однозаміщений | хч/чда, фарм | кг | 1,0 | Герметична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 59 | Натрій лимонно-кислий двохзаміщений | хч/чда, фарм | кг | 0,2 | Герметична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 60 | Калій хлористий | хч/чда, фарм | кг | 0,1 | Герметична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 61 | Сечовина | хч/чда, фарм | кг | 0,1 | Герметична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 62 | Набір реагентів для фарбування по граму  |  | Наб. | 1 | Герметична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 63 | Вазелінова олія  |  | кг. | 0,8 | Герметична тара. | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 64 | Галуни алюмокалієві | хч/чда, фарм | кг | 10,1 | Герметична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 65 | Калій азотнокислий | хч/чда, фарм | кг | 0,2 | Герметична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 66 | Крохмаль водорозчинний  | хч/чда | кг | 0,4 | Герметична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 67 | Натрійгідроксид стандарт титр 10 амп. |  | упак. | 1,0 | Герметична тара | Відповідність оригінальному сертифікату виробника | н/м 80% від терміну придатності |
| 68 | Калій залізосинеродистий (червона кров’яна сіль) | хч/чда | кг | 0,2 | Герметична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 69 | Метиленовий синій | хч/чда | кг | 0,05 | Герметична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 70 | Щавелева кислота | хч/чда | кг | 0,1 | Герметична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 71 | Бензидин | хч/чда | кг | 0,010 | Герметична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 72 | Перекис водню | хч/чда | кг | 1,15 | Скляний темний літровий посуд | Відповідність оригінальному сертифікату виробника | н/м 80% від терміну придатності |
| 73 | Гліцерин | хч/чда, фарм | кг | 1,26 | Скляний темний літровий посуд | Відповідність оригінальному сертифікату виробника | н/м 80% від терміну придатності |
| 74 | Бромтимоловий синій, водорозчинний | хч/чда | кг | 0,05 | Герметична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |
| 75 | Формалін | хч/чда | кг | 1,1 | Скляний темний літровий посуд | Відповідність оригінальному сертифікату виробника | н/м 80% від терміну придатності |
| 76 | Кобальт сірчанокислий | хч/чда | кг | 0,1 | Герметична тара, не допускаються харчові пакети на застібці | Відповідність оригінальному сертифікату виробникаАгрегатний стан та колір відповідають НД на даний реатив | н/м 80% від терміну придатності |