**Додаток 2
до тендерної документації**

**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ**

Запропонований учасником товар повинен відповідати усім наведеним у Додатку 2 до Тендерної документації технічним, якісним та кількісним вимогам Замовника. На підтвердження у складі тендерної пропозиції Учасник повинен надати заповнену порівняльну таблицю із зазначенням фактичних властивостей запропонованого товару**.**

На підтвердження зазначених властивостей запропонованого товару Учасник у складі своєї тендерної пропозиції повинен надати відповідний документ або його копію мовою оригіналу (перелік зазначений у Технічних вимогах Замовника). Якщо документ викладений іноземною мовою, Учасник повинен надати автентичний переклад на українську мову, засвідчений уповноваженою особою Учасника.

З метою запобігання придбання Замовником фальсифікованої та/або контрабандної продукції учасник у складі тендерної пропозиції повинен надати гарантійного листа від виробника або його офіційного представника/дистриб’ютора в Україні на ім’я Замовника із зазначенням номеру закупівлі, яким підтверджується можливість поставки учасником товару, який є предметом даної процедури закупівлі, у кількості, якості та в терміни, визначені цією Тендерною документацією (зазначено у Технічних вимогах Замовника для товарів, яких це стосується).

Учасник повинен гарантувати відповідність своєї тендерної пропозиції наступним вимогам Замовника:

1. На момент поставки залишковий термін придатності запропонованого товару становитиме не менше 80% від номінального.

2. Запропонований товар буде постачатись у оригінальній упаковці виробника та транспортуватись в упаковці, що забезпечить непошкодженість товару.

3. Товар буде постачатись окремими партіями згідно запитів Замовника не пізніше 5 календарних днів протягом 2024 року.

**ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Найменування товару, або еквівалент** | **Од. вим.** | **Кіл-ть** | **Технічні вимоги Замовника** | **Технічні характеристики товару, запропонованого Учасником** |
|  | БУЛЬЙОН ЦИСТИН-СЕЛЕНІТОВИЙ | кг | 2 | Сухе збагачувальне рідке середовище длявиявлення Salmonella spp. в продуктах харчування.Склад, г/л:Триптон - 5,0Лактоза - 4,0Натрію фосфат двуосновний - 10,0L-цистеїн - 0,01Натрію селеніт - 4,0Пакування: 500 грДокументи на підтвердження відповідності:- технічна специфікація;- сертифікат/паспорт якості;- гарантійний лист виробника/дистриб’ютора. |  |
|  | ВОДА ПЕПТОННА ЗАБУФЕРЕНА  | кг | 5 | Рідке середовище для попереднього збагачення при виявленні сальмонел.Сухий препарат у вигляді гомогенного сипучого порошку;Склад, г/л:Peptone – 10,0Sodium Chloride – 5,0Disodium Hydrogen Phosphate anhydrous - 3,5Monopotassium Phosphate – 1,5Пакування: 500 г;Документи на підтвердження відповідності:- технічна специфікація;- сертифікат/паспорт якості;- гарантійний лист виробника/дистриб’ютора. |  |
|  | АГАР ВІСМУТ-СУЛЬФІТНИЙ | кг | 2 | Селективне та диференційне середовище для ізоляції Salmonella typhi та інших сальмонел.Сухий препарат у вигляді гомогенного сипучого порошку;Склад, г/л:Beef extract – 5,0Tryptone – 5,0Peptone – 5,0D-Glucose – 5,0Disodium hydrogen phosphate – 4,0Bi-Sulphite indicator – 8,0Ferrous Sulphate – 0,3Brilliant Green – 0,025Agar - 20,0Пакування: 500 г;Документи на підтвердження відповідності:- технічна специфікація;- сертифікат/паспорт якості;- гарантійний лист виробника/дистриб’ютора. |  |
|  | АГАР КСИЛОЗО-ЛІЗИНОВИЙ ДЕЗОКСІХОЛАТНИЙ (КЛД АГАР) | кг | 1 | Селективне та диференційне середовище для ізоляції Salmonella typhi та інших сальмонел.Сухий препарат у вигляді гомогенного сипучого порошку;Пакування - пластиковий контейнер по 500 г;Містить:Xylose – 3,5 гL-Lysine 5 гLactose 7,5 гSucrose 7,5 гSodium Chloride – 5 гYeast Extract - 3 гSodium Desoxycholate – 2,5 гSodium Thiosulphate - 6,8 гFe-Ammonium Citrate – 0,8 гPhenol Red – 0,08 гAgar – 13,5 гДокументи на підтвердження відповідності:- технічна специфікація;- сертифікат/паспорт якості;- гарантійний лист виробника/дистриб’ютора. |  |
|  | АГАР БАЙРД-ПАРКЕРА ОСНОВА | кг | 1,5 | Селективне середовище для ізоляції та підрахунку коагулазо-позитивних стафілококів.Сухий препарат у вигляді гомогенного сипучого порошку;Пакування - пластиковий контейнер по 500 г;Містить:Pancreatic Digest of Casein – 10 гBeef Extract – 5 гYeast Extract – 1 гSodium Pyruvate – 10 гGlycine – 12Lithium Chloride – 5 гAgar – 15 гДокументи на підтвердження відповідності:- технічна специфікація;- сертифікат/паспорт якості;- гарантійний лист виробника/дистриб’ютора. |  |
|  | БУЛЬЙОН СОЛЬОВИЙ З МАНІТОМ | кг | 0,5 | Рідке селективне середовище для виділення та диференціації патогенних стафілококів.Сухий препарат у вигляді гомогенного сипучого порошку;Пакування - пластиковий контейнер по 500 г; Містить:Beef extract – 1 гPeptocomplex - 10 гSodium Chloride – 75 гMannitol – 10 гPhenol Red – 0,025 гДокументи на підтвердження відповідності:- технічна специфікація;- сертифікат/паспорт якості;- гарантійний лист виробника/дистриб’ютора. |  |
|  | ЕМУЛЬСІЯ ЯЄЧНОГО ЖОВТКА З ТЕЛУРИТОМ 20% | 1 фл/ 100 мл | 30 | Рідка добавка для застосування в культуральних середовищах при виявленні S.aureus, B.cereus та C.perfringens.Пакування: скляний флакон 100 мл; Містить :Яєчний жовток – 20 млPotassium tellurite – 0,245 гSodium Chloride – 0,75 гДистильована вода – 80 млДокументи на підтвердження відповідності:- технічна специфікація;- сертифікат/паспорт якості;- гарантійний лист виробника/дистриб’ютора. |  |
|  | АГАР ПАЛКАМ ОСНОВА | кг | 1 | Селективне середовище для виявлення Listeria monocytogenes.Сухий препарат у вигляді гомогенного сипучого порошку;Склад, г/л:Peptocomplex – 10 гTryptose – 10 гPeptone – 3 гYeast Extract – 3 гMaize Starch – 1 гSodium Chloride – 5 гGlucose – 0,5 гMannitol – 10 гAesculin – 0,8 гFerric Ammonium Citrate – 0,5 гLithium Chloride – 15 гPhenol Red – 0,08 гAgar – 12 гПакування: 500 гДокументи на підтвердження відповідності:- технічна специфікація;- сертифікат/паспорт якості;- гарантійний лист виробника/дистриб’ютора. |  |
|  | ДОБАВКА ПАЛКАМ | фл | 40 | Антимікробна добавка для застосування з агаром ПАЛКАМ при виявленні лістерій.Пакування: по 10 фл; Містить :Polymyxin B – 5 мгCeftazidime - 10 мгAcriflavine – 2,5 мгДокументи на підтвердження відповідності:- технічна специфікація;- сертифікат/паспорт якості;- гарантійний лист виробника/дистриб’ютора. |  |
|  | АГАР ОКСФОРД ОСНОВА | кг | 1 | Селективне середовище для виявлення Listeria monocytogenes.Сухий препарат у вигляді гомогенного сипучого порошку;Пакування - пластиковий контейнер по 500 г;Містить:Peptocomplex – 10 гTryptose – 10 гPeptone – 3 гMaize Starch – 1 гSodium Chloride – 5 гLithium Chloride – 15 гAesculin – 1 гFerric ammonium citrate – 0,5 гAgar – 12 гДокументи на підтвердження відповідності:- технічна специфікація;- сертифікат/паспорт якості;- гарантійний лист виробника/дистриб’ютора. |  |
|  | ДОБАВКА ОКСФОРД | фл | 40 | Антимікробна добавка для застосування з агаром Оксфорд при виявленні лістерій.Пакування: по 10 фл; Містить :Cicloheximide – 200 мгColistin sulphate – 10 мгCefotetan – 1 мгFosfomicine – 5 мгAcriflavine – 2.5 мгДокументи на підтвердження відповідності:- технічна специфікація;- сертифікат/паспорт якості;- гарантійний лист виробника/дистриб’ютора. |  |
|  | БУЛЬЙОН ФРЕЙЗЕРА ОСНОВА | кг | 8 | Бульйон для збагачення при виявлені Listeria monocytogenes.Сухий препарат у вигляді гомогенного сипучого порошку;Склад, г/л:Proteose Peptone – 5 гTryptone – 5 гBeef Extract – 5 гYeast Extract – 5 гSodium Chloride – 20 гDisodium Hydrogen Phosphate dihydrate – 12 гPotassium Dihydrogen Phosphat - 1,35 гAesculin – 1 гLithium Chloride – 3 гПакування: 500 гДокументи на підтвердження відповідності:- технічна специфікація;- сертифікат/паспорт якості;- гарантійний лист виробника/дистриб’ютора. |  |
|  | ДОБАВКА ФРЕЙЗЕРА ВТОРИННОГО ЗБАГАЧЕННЯ | фл | 170 | Антимікробна добавка для застосування з бульйоном Фрейзера при вторинному збагаченні L.monocytogenes.Склад:Ferric Ammonium Citrate - 250 мг Nalidixic Acid - 10 мгAcriflavin HCl - 12,5 мгПакування: 10 флДокументи на підтвердження відповідності:- технічна специфікація;- сертифікат/паспорт якості;- гарантійний лист виробника/дистриб’ютора. |  |
|  | ДОБАВКА ФРЕЙЗЕРА ПЕРВИННОГО ЗБАГАЧЕННЯ | фл | 350 | Антимікробна добавка для застосування з бульйоном Фрейзера при первинному збагаченні L.monocytogenes.Склад:Ferric Ammonium Citrate – 112,5 мг Nalidixic Acid – 2,25 мгAcriflavin HCl – 2,8125 мгПакування: 10 флДокументи на підтвердження відповідності:- технічна специфікація;- сертифікат/паспорт якості;- гарантійний лист виробника/дистриб’ютора. |  |
|  | АГАР ПОЖИВНИЙ | кг | 2 | Середовище загального використання для культивації невибагливих мікроорганізмів.Сухий препарат у вигляді гомогенного сипучого порошку;Пакування: пластиковий контейнер по 500 г;Містить:Beef extract – 3 гPeptone – 5 гAgar - 15 гДокументи на підтвердження відповідності:- технічна специфікація;- сертифікат/паспорт якості;- гарантійний лист виробника/дистриб’ютора. |  |
|  | АГАР ТРИПТОННИЙ ДРІДЖОВИЙ З ГЛЮКОЗОЮ | кг | 4 | Агар для підрахунку мікробного числа на чашках .Сухий препарат у вигляді гомогенного сипучого порошку;Пакування - пластиковий контейнер по 500 г; Містить:Tryptone – 5 гYeast Extract – 2,5 гGlucose – 1 гAgar - 15 гДокументи на підтвердження відповідності:- технічна специфікація;- сертифікат/паспорт якості;- гарантійний лист виробника/дистриб’ютора. |  |
|  | АГАР САБУРО З ДЕКСТРОЗОЮ ТА ХЛОРАМФЕНІКОЛОМ 500 МГ | кг | 5 | Селективне середовище для ізоляції дріжджів та пліснявих грибів.Сухий препарат у вигляді гомогенного сипучого порошку;Пакування - пластиковий контейнер по 500 г;Містить:Pancreatic Digest of Casein – 5 гPeptic digest of meat - 5 гGlucose – 40 гChloramphenicol - 0.5 гAgar – 15 гДокументи на підтвердження відповідності:- технічна специфікація;- сертифікат/паспорт якості;- гарантійний лист виробника/дистриб’ютора. |  |
|  | АГАР MRS С TWEEN 80 ДЛЯ ЛАКТОБАКТЕРІЙ | кг | 5 | Середовище для виявлення та підрахунку Lactobacillus та інших молочнокислих бактерій у рідких продуктах та інших харчових продуктах, включаючи корми для тварин.Склад, г/л:Пептон - 10,0Екстракт яловичий - 10,0Екстракт дріжджовий - 5,0Глюкоза - 20,0Дікалію гідрофосфат - 2,0Натрію ацетат - 5,0Діамонію цитрат - 2,0Магнію сульфат - 0,2Марганцю сульфат - 0,05Агар - 15,0TWEEN 80 - 1,0Пакування: 500 грДокументи на підтвердження відповідності:- технічна специфікація;- сертифікат/паспорт якості;- гарантійний лист виробника/дистриб’ютора. |  |
|  | АГАР MYP ОСНОВА  | кг | 0,5 | Селективне середовище для ізоляції та підрахунку Bacillus cereus у продуктах харчування.Сухий препарат у вигляді гомогенного сипучого порошку;Склад, г/л::Beef Extract – 1 гPeptone – 10 гD-mannitol – 10 гSodium Chloride – 10 гPhenol Red – 0,025 гAgar – 12 гПакування: 500 г;Документи на підтвердження відповідності:- технічна специфікація;- сертифікат/паспорт якості;- гарантійний лист виробника/дистриб’ютора. |  |
|  | ДОБАВКА АНТІМІКРОБНА ДЛЯ BACILLUS CEREUS | фл | 10 | Антимікробна добавка для застосування в культуральних середовищах при виявленні Bacillus cereus. Склад:Polymyxin B sulphate – 50000 МОПакування: 10 флДокументи на підтвердження відповідності:- технічна специфікація;- сертифікат/паспорт якості;- гарантійний лист виробника/дистриб’ютора. |  |
|  | БУЛЬОН З ФЕНОЛОВИМ ЧЕРВОНИМ ОСНОВА | кг | 0,5 | Середовище для диференціації мікроорганізмів за здатністю ферментувати вуглеводи.Сухий препарат у вигляді гомогенного сипучого порошку;Пакування - пластиковий контейнер по 500 г;Містить:Peptocomplex – 11 гSodium Chloride – 5 гPhenol Red – 0,025 гAgar – 15 гДокументи на підтвердження відповідності:- технічна специфікація;- сертифікат/паспорт якості;- гарантійний лист виробника/дистриб’ютора. |  |
|  | ЛАКТОЗА | кг | 0,1 | Гомогенний порошок білого кольору.Склад, %:Основна речовина, не менше: 99,9Білок, не більше: 0,5Жири, не більше: 0,2Кваліфікація: фармДокументи на підтвердження відповідності:- сертифікат/паспорт якості; |  |
|  | БУЛЬЙОН МЮЛЛЕРА-КАУФМАНА ТЕТРАТІОНАТНИЙ ОСНОВА  | кг | 2 | Селективний збагачувальний бульйон для ізоляції сальмонел у зразках зі змішаною флорою.Сухий препарат у вигляді гомогенного сипучого порошку;Пакування - пластиковий контейнер по 500 г;Містить:Tryptone – 7 гSoy peptone – 2,3 гSodium Chloride – 2,3 гCalcium Carbonate – 25 гSodium Thiosulphate – 40,7 гBile salts – 4,75 гДокументи на підтвердження відповідності:- технічна специфікація;- сертифікат/паспорт якості;- гарантійний лист виробника/дистриб’ютора. |  |
|  | ДОБАВКА З НОВОБІОЦИНОМ | фл | 30 | Антимікробна добавка призначена для селективного визначення Salmonella .Склад, мг/фл:Новобіоцин - 20,0Пакування: 10 флакДокументи на підтвердження відповідності:- технічна специфікація;- сертифікат/паспорт якості;- гарантійний лист виробника/дистриб’ютора. |  |
|  | ПЛАЗМА КРОЛЯЧА З ЕДТА | пак | 1 | Суха кроляча плазма для ідентифікації коагулагопозитивних стафілококів.Сухий препарат у формі леофілизату.Пакування: 10 флДокументи на підтвердження відповідності:- технічна специфікація;- сертифікат/паспорт якості;- гарантійний лист виробника/дистриб’ютора. |  |
|  | СМУЖКИ OXI-ТЕСТ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ОКСИДАЗИ | пак | 1 | Паперові стріпи для тесту на цитохромоксидазу.Розмір, не менше: 7,5 х 0,5 см.Просочення: N,N,N’,N’-тетраметил-р-фенілендіамін дигідрохлоридом.Пакування: 30 тест-смужокДокументи на підтвердження відповідності:- технічна специфікація;- сертифікат/паспорт якості;- гарантійний лист виробника/дистриб’ютора. |  |
|  | АГАР БАКТЕРІОЛОГІЧНИЙ, АГАР-АГАР | кг | 1 | Очищений твердий компонент, використовується для приготування живильних середовищ. Агар-агар – полісахарид, який шляхом екстракції перетворений на гомогенний порошок.Сухий препарат у вигляді гомогенного сипучого порошку;Пакування - пластиковий контейнер по 500 г; Документи на підтвердження відповідності:- технічна специфікація;- сертифікат/паспорт якості;- гарантійний лист виробника/дистриб’ютора. |  |
|  | ЕКСТРАКТ ЯЛОВИЧИНИ | кг | 0,5 | Екстракт яловичини уявляє собою очищений та стандартизований екстракт м’язів яловичини. Використовуєтьсяз м’ясним та казеїновим пептоном, як джерело поживних речовин в мікробіологічних поживних середовищах. Укінцевій концентрації 0,3 – 0,5% утворює прозорий рідкий розчин, який не потребує фільтрації.Склад, %:Загальний азот - 12,5Амінний азот - 2,5АА/АТх100 - 20,0Натрію хлорид - 5,7Пакування: 500 грДокументи на підтвердження відповідності:- технічна специфікація;- сертифікат/паспорт якості;- гарантійний лист виробника/дистриб’ютора. |  |
|  | ПЕПТОН ФЕРМЕНТАТИВНИЙ | кг | 0,5 | Пептон отриманий шляхом ферментативного гідролізу відбірної свіжої яловичини. Використовується для приготування мікробіологічних культуральних середовищ.Сухий препарат у вигляді гомогенного сипучого порошку;Пакування - пластиковий контейнер по 500 г; Документи на підтвердження відповідності:- технічна специфікація;- сертифікат/паспорт якості;- гарантійний лист виробника/дистриб’ютора. |  |
|  | ТРИПТОН | кг | 0,5 | Це продукт, отриманий шляхом контрольованого ферментативного гідролізу казеїну. Цей білковий гідролізат являє собою висококонцентровану суміш амінокислот, пептидів і більших білкових фракцій. Він використовується як мікробіологічна поживна речовина для приготування діагностичних культуральних середовищ.Склад, %:Загальний азот - 13,0Амінний азот - 3,5АА/АТх100 - 27,0Натрію хлорид - 6,0Пакування: 500 грДокументи на підтвердження відповідності:- технічна специфікація;- сертифікат/паспорт якості;- гарантійний лист виробника/дистриб’ютора. |  |
|  | ПЕПСИН | кг | 0,1 | Порошок білого кольору виготовлений з оболонки шлунку свиней.Властивості:Протеазна активність, не менше: 3250 NF Од/гЗагальна бактеріальне забружнення, не більше: 70 КУО/гДокументи на підтвердження відповідності:- сертифікат/паспорт якості; |  |
|  | АГАР УРЕАЗНИЙ КРІСТЕНСЕНА, ОСНОВА | кг | 0,5 | Сухе та готове для використання середовище для диференціаціїрізноманітних мікроорганізмів на основі продукування уреази.Склад, г/лПептон - 1,0Глюкоза - 1,0Натрію хлорид - 5,0Кальцію дігідрофосфат - 2,0Феноловий червоний - 0,012Агар - 12,0Пакування: 500 грДокументи на підтвердження відповідності:- технічна специфікація;- сертифікат/паспорт якості;- гарантійний лист виробника/дистриб’ютора. |  |
|  | БУЛЬЙОН ДЕКАРБОКСИЛАЗНИЙ МОЛЛЕРА | кг | 0,5 | Основа для тестів декарбоксилювання амінокислот.Склад, г/л:Пептон - 5,0Екстракт яловичини - 5,0Піридоксаль - 0,005Глюкоза - 0,5Бромкрезоловий пурпуровий - 0,01Крезоловий червоний - 0,005Пакування: 500 грДокументи на підтвердження відповідності:- технічна специфікація;- сертифікат/паспорт якості;- гарантійний лист виробника/дистриб’ютора. |  |
|  | ЛІЗИНУ ГІДРОХЛОРИД | кг | 0,1 | Суха речовина у вигляді гомогенного порошоку.Склад, %:Основна речовина, не менше: 99,7Сульфати, не більше: 0,03Залізо, не більше: 0,003Кваліфікація: чдаДокументи на підтвердження відповідності:- сертифікат/паспорт якості; |  |
|  | ДИСКИ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ БЕТА-ГАЛАКТОЗИДАЗИ | пак | 1 | Диски фільтрувального паперу діаметром 6 мм із літерами «On» безперервним друком.Документи на підтвердження відповідності:- сертифікат/паспорт якості; |  |
|  | СЕРЕДОВИЩЕ ДЛЯ ТЕСТІВ З МЕТИЛОВИМЧЕРВОНИМ І ФОГЕСА-ПРОСКАУЕРА | кг | 0,5 | Середовище використовується в якості тестів з метиловим червоним та тестів Фогеса-Проскауера, як допоміжний засіб для ідентифікації Enterobacteriaceae.Склад, г/л:Пептокомплекс - 7,0Глюкоза - 5,0Дикалію гідрофосфат - 5,0Паування: 500 грДокументи на підтвердження відповідності:- технічна специфікація;- сертифікат/паспорт якості;- гарантійний лист виробника/дистриб’ютора. |  |
|  | РЕАГЕНТ КОВАЧА | фл | 1 | Реагент для тесту на індолПакування - 1 фл х 50 мл; Містить (в перерахунку на 1 літр):p-Dimethylaminobenzaldehyde – 50 грAmylalcohol – 750 млHCl 37% - 250 млДокументи на підтвердження відповідності:- технічна специфікація;- сертифікат/паспорт якості;- гарантійний лист виробника/дистриб’ютора. |  |
|  | СЕРЕДОВИЩЕ ТРИПТОН-ТРИПТОФАННЕ | кг | 0,5 | Середовище для проведення тесту на індол.Сухий препарат у вигляді гомогенного сипучого порошку;Склад, г/л:Tryptone – 10,0Sodium Chloride – 5,0DL Tryptophan – 1,0Пакування: 500 г;Документи на підтвердження відповідності:- технічна специфікація;- сертифікат/паспорт якості;- гарантійний лист виробника/дистриб’ютора. |  |

Учасник має право запропонувати еквівалент предмету закупівлі. У такому випадку він повинен документально довести еквівалентність запропонованого товару. Аналоги не пропонувати.