**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 для виявлення Salmonella spp. в продуктах харчування.  Склад, г/л:  Триптон - 5,0  Лактоза - 4,0  Натрію фосфат двуосновний - 10,0  L-цистеїн - 0,01  Натрію селеніт - 4,0  Пакування: 500 гр  Документи 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 – 10,0  Sodium Chloride – 5,0  Disodium Hydrogen Phosphate anhydrous - 3,5  Monopotassium Phosphate – 1,5  Пакування: 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 – 5,0  Tryptone – 5,0  Peptone – 5,0  D-Glucose – 5,0  Disodium hydrogen phosphate – 4,0  Bi-Sulphite indicator – 8,0  Ferrous Sulphate – 0,3  Brilliant Green – 0,025  Agar - 20,0  Пакування: 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 г  L-Lysine 5 г  Lactose 7,5 г  Sucrose 7,5 г  Sodium Chloride – 5 г  Yeast Extract - 3 г  Sodium Desoxycholate – 2,5 г  Sodium Thiosulphate - 6,8 г  Fe-Ammonium Citrate – 0,8 г  Phenol Red – 0,08 г  Agar – 13,5 г  Документи 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 г  Beef Extract – 5 г  Yeast Extract – 1 г  Sodium Pyruvate – 10 г  Glycine – 12  Lithium Chloride – 5 г  Agar – 15 г  Документи 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 г  Peptocomplex - 10 г  Sodium Chloride – 75 г  Mannitol – 10 г  Phenol Red – 0,025 г  Документи 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 мл  Potassium tellurite – 0,245 г  Sodium Chloride – 0,75 г  Дистильована вода – 80 мл  Документи 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 г  Tryptose – 10 г  Peptone – 3 г  Yeast Extract – 3 г  Maize Starch – 1 г  Sodium Chloride – 5 г  Glucose – 0,5 г  Mannitol – 10 г  Aesculin – 0,8 г  Ferric Ammonium Citrate – 0,5 г  Lithium Chloride – 15 г  Phenol Red – 0,08 г  Agar – 12 г  Пакування: 500 г  Документи 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 мг  Ceftazidime - 10 мг  Acriflavine – 2,5 мг  Документи 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 г  Tryptose – 10 г  Peptone – 3 г  Maize Starch – 1 г  Sodium Chloride – 5 г  Lithium Chloride – 15 г  Aesculin – 1 г  Ferric ammonium citrate – 0,5 г  Agar – 12 г  Документи 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 мг  Colistin sulphate – 10 мг  Cefotetan – 1 мг  Fosfomicine – 5 мг  Acriflavine – 2.5 мг  Документи 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 г  Tryptone – 5 г  Beef Extract – 5 г  Yeast Extract – 5 г  Sodium Chloride – 20 г  Disodium Hydrogen Phosphate dihydrate – 12 г  Potassium Dihydrogen Phosphat - 1,35 г  Aesculin – 1 г  Lithium Chloride – 3 г  Пакування: 500 г  Документи 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 мг  Acriflavin HCl - 12,5 мг  Пакування: 10 фл  Документи 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 мг  Acriflavin HCl – 2,8125 мг  Пакування: 10 фл  Документи 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 г  Peptone – 5 г  Agar - 15 г  Документи 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 г  Yeast Extract – 2,5 г  Glucose – 1 г  Agar - 15 г  Документи 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 г  Peptic digest of meat - 5 г  Glucose – 40 г  Chloramphenicol - 0.5 г  Agar – 15 г  Документи 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 - 10,0  Екстракт яловичий - 10,0  Екстракт дріжджовий - 5,0  Глюкоза - 20,0  Дікалію гідрофосфат - 2,0  Натрію ацетат - 5,0  Діамонію цитрат - 2,0  Магнію сульфат - 0,2  Марганцю сульфат - 0,05  Агар - 15,0  TWEEN 80 - 1,0  Пакування: 500 гр  Документи 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 г  Peptone – 10 г  D-mannitol – 10 г  Sodium Chloride – 10 г  Phenol Red – 0,025 г  Agar – 12 г  Пакування: 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 МО  Пакування: 10 фл  Документи 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 г  Sodium Chloride – 5 г  Phenol Red – 0,025 г  Agar – 15 г  Документи 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: 99,9  Білок, не більше: 0,5  Жири, не більше: 0,2  Кваліфікація: фарм  Документи 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 г  Soy peptone – 2,3 г  Sodium Chloride – 2,3 г  Calcium Carbonate – 25 г  Sodium Thiosulphate – 40,7 г  Bile salts – 4,75 г  Документи 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 - 20,0  Пакування: 10 флак  Документи 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 фл  Документи 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-смужок  Документи 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. Використовується з м’ясним та казеїновим пептоном, як джерело поживних речовин в мікробіологічних поживних середовищах. У кінцевій концентрації 0,3 – 0,5% утворює прозорий рідкий розчин, який не потребує фільтрації.  Склад, %:  Загальний азот - 12,5  Амінний азот - 2,5  АА/АТх100 - 20,0  Натрію хлорид - 5,7  Пакування: 500 гр  Документи 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 - 13,0  Амінний азот - 3,5  АА/АТх100 - 27,0  Натрію хлорид - 6,0  Пакування: 500 гр  Документи 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/г  Загальна бактеріальне забружнення, не більше: 70 КУО/г  Документи на підтвердження відповідності:  - сертифікат/паспорт якості; |  |
|  | АГАР УРЕАЗНИЙ КРІСТЕНСЕНА, ОСНОВА | кг | 0,5 | Сухе та готове для використання середовище для диференціації різноманітних мікроорганізмів на основі продукування уреази.  Склад, г/л  Пептон - 1,0  Глюкоза - 1,0  Натрію хлорид - 5,0  Кальцію дігідрофосфат - 2,0  Феноловий червоний - 0,012  Агар - 12,0  Пакування: 500 гр  Документи 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 - 5,0  Екстракт яловичини - 5,0  Піридоксаль - 0,005  Глюкоза - 0,5  Бромкрезоловий пурпуровий - 0,01  Крезоловий червоний - 0,005  Пакування: 500 гр  Документи 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: 99,7  Сульфати, не більше: 0,03  Залізо, не більше: 0,003  Кваліфікація: чда  Документи 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 МЕТИЛОВИМ ЧЕРВОНИМ 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 - 7,0  Глюкоза - 5,0  Дикалію гідрофосфат - 5,0  Паування: 500 гр  Документи на підтвердження відповідності:  - технічна специфікація;  - сертифікат/паспорт якості;  - гарантійний лист виробника/дистриб’ютора. |  |
|  | РЕАГЕНТ КОВАЧА | фл | 1 | Реагент для тесту на індол  Пакування - 1 фл х 50 мл;  Містить (в перерахунку на 1 літр):  p-Dimethylaminobenzaldehyde – 50 гр  Amylalcohol – 750 мл  HCl 37% - 250 мл  Документи 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 – 10,0  Sodium Chloride – 5,0  DL Tryptophan – 1,0  Пакування: 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.