**ДОДАТОК 2**

**до тендерної документації**

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО НЕОБХІДНІ ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА КІЛЬКІСНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕДМЕТА ЗАКУПІВЛІ (Технічна специфікація) «Код ДК 021:2015 «Єдиний закупівельний словник» 24930000-2 Фотохімікати (Живильні середовища)**

ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ:

1. Товар, запропонований Учасником, повинен відповідати медико – 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 нижчевказаної заповненої таблиці.

2. Товар має бути зареєстрований в Україні (надати декларацію про відповідність )

3. 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, надати оригінали гарантійних листів виробників або їх офіційних представників (якщо їх повноваження поширюються на територію України), якими підтверджується те, що Учасник має можливість поставки запропонованого товару для потреб Замовника у відповідній до вимог цієї документації, кількості, якості та у встановлені терміни. Гарантійний лист виробника повинен містити посилання на повну назву учасника, номер оголошення .

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.

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

9. 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)

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

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №з/п | Найменування | Код згідно класифікатора НК 024:2023 "Класифікатор медичних виробів" | Технічні характеристики | Кількість | Одиниці виміру | Відповідність технічним характеристикам |
|  | Агар Ендо | 61627  Агар для  Enterobacteriaceae,  живильне середовище  IVD (діагностика in vitro ) | ТУ У 24.4­37219230­001:2011  **Склад:**  Пептон ферментативний – 10г/л, лактоза – 10г/л, агар мікробіологічний – 10г/л,натрію сульфіт – 2,65г/л, калію гідрофосфат – 1г/л, фуксин – 0,35 г/л.  **Зовнішній вигляд:**  Гомогенний порошок світло рожевого кольору.  **Рівень рН:**  7,5±0,2 при 25°С  **Умови зберігання:**  Зберігати у щільно закритому контейнері, при температурі від 5° до  25°С. | 3,000 | кг |  |
|  | ВСА (вісмут сульфіт агар) | 58545  Агар із сульфітом вісмуту  для Salmonella spp.,  живильне середовище  IVD (діагностика in vitro ) | ТУ У 24.4­37219230­001:2011  **Склад:**  Пептон ферментативний – 17г/л, агар мікробіологічний – 15г/л, глюкоза – 5г/л, натрій сірнистокислий – 5г/л, натрію гідрофосфат – 4г/л, вісмут цитрат – 2г/л, дріжджовий екстракт – 1г/л, сіль Мора – 1г/л, діамантовий зелений – 0,025г/л.  **Зовнішній вигляд:**  Гомогенний порошок світло зеленого кольору.  **Рівень рН:**  7,6±0,2 при 25°С  **Умови зберігання:**  Зберігати у щільно закритому контейнері, при температурі від 5° до  25°С. | 2,000 | кг |  |
|  | Середовище Плоскірева | 58662  «Агар для Salmonella/Shigella spp. Живильне середовище ІВД», (Селенітовий бульйон Лейфсона) | Виділення шигел та сальмонел | 3,000 | кг |  |
|  | Елективний сольовий агар | 58629 Маніт-сольовий агар для Staphylococcus spp., живильне середовище IVD (діагностика in vitro) | ТУ У 24.4­37219230­001:2011  **Склад:**  Натрію хлорид – 70г/л, агар мікробіологічний – 15г/л, пептон ферментативний – 10г/л, дріжджовий екстракт – 4,5г/л, натрію гідрофосфат – 0,5г/л.  **Зовнішній вигляд:**  Гомогенний порошок кремового кольору.  **Рівень рН:**  8,0±0,2 при 25°С  **Умови зберігання:**  Зберігати у щільно закритому контейнері, при температурі від 5° до  25°С. | 3,000 | кг |  |
|  | Поживний агар | 58649  Поживний агар,  живильне середовище  IVD (діагностика in vitro) | ТУ У 24.4­37219230­001:2011  **Склад:**  Пептон ферментативний – 10г/л, агар мікробіологічний – 10г/л, натрію хлорид – 5г/л, дріжджовий екстакт 3г/л.  **Зовнішній вигляд:**  Гомогенний порошок кремового кольору.  **Рівень рН:**  7,3±0,2 при 25°С  **Умови зберігання:**  Зберігати у щільно закритому контейнері, при температурі від 5° до 25°С | 2,000 | кг |  |
|  | Поживний бульйон (уп 250г) | 58650  Поживний бульйон,  живильне середовище  IVD (діагностика in vitro ) | ТУ У 24.4­37219230­001:2011  **Склад:**  Пептон ферментативний – 10г/л, натрію хлорид – 4,5г/л, дріжджовий екстракт - 0,5г/л.  **Зовнішній вигляд:**  Гомогенний порошок кремового кольору.  **Рівень рН:**  7,2±0,2 при 25°С  **Умови зберігання:**  Зберігати у щільно закритому контейнері, при температурі від 5° до  25°С. | 1,000 | кг |  |
|  | Середовище Мюллера-Хінтона | 58639  Агар Мюллера-Хинтона для дослідження антимікробної чутливості живильне середовище ІВД | ТУ У 24.4­37219230­001:2011  **Склад:**  Пептон ферментативний – 17г/л, агар мікробіологічний – 15г/л, крохмаль – 1,5г/л, дріжджовий екстракт – 0,5г/л.  **Зовнішній вигляд:**  Гомогенний порошок кремового кольору.  **Рівень рН:**  7,4±0,2 при 25°С  **Умови зберігання:**  Зберігати у щільно закритому контейнері, при температурі від 5° до  25°С. | 3,000 | кг |  |
|  | Поживний агар Сабуро з глюкозою | 58660  Агар Сабуро з декстрозой для культивування грибів живильне середовище ІВД | ТУ У 24.4­37219230­001:2011  **Склад:**  Глюкоза­ 40г/л, агар мікробіологічний­ 10г/л, пептон ферментативний­ 9г/л  дріжджовий екстракт­ 1г/л.  **Зовнішній вигляд:**  Гомогенний порошок кремового кольору.  **Рівень рН:**  5,6±0,2 при 25°С  **Умови зберігання:**  Зберігати у щільно закритому контейнері, при температурі від 5° до  25°С. | 3,000 | кг |  |
|  | Сабуро бульйон з глюкозою | 58661  Бульйон Сабуро для культивування грибів живильне середовище ІВД | Середовище рекомендується для вирощування дріжджів, пліснявих грибів та ацидофільних мікроорганізмі | 1,000 | кг |  |
|  | Казеїново-вугільний агар/ Charcoal-casein agar/ пласт. флакон 250 гр | 58549 Агар для Bordetella spp., живильне середовище IVD (діагностика in vitro ) | Середовище призначене для виділення коклюшного мікроба з інфікованого матеріалу та для культивування штамів *Bordetella spp*.  Пластиковий флакон 250 г. з сухим середовищем постачається запаяним у прозору плівку, має фольговану запайку для захисту від вологи та для контролю першого відкривання.   |  |  | | --- | --- | | **Склад** | **г/л** | | Гідролізат казеїну кислотний | 29,00 | | Дріжджовий екстракт | 3,00 | | Калій фосфорнокислий 1-зам | 0,50 | | Мідь сірчанокисла | 0,005 | | Магнію хлорид | 0,40 | | Вугілля активоване | 5,00 | | Крохмаль водорозчинний | 2,00 | | Цистеїну гідрохлорид | 0,03 | | Нікотинова кислота | 0,001 | | Агар | 13,50 |   Перевірено АТСС штамами. | 4,000 | фл. |  |
|  | Малонат агар | 62697  Малонат Enterobacteriaceae, відвар, культуральне середовище IVD (діагностика in vitro) | Ідентифікація  ентеробактерій за  здатністю утилізувати  малоновокислий натрій | 0,500 | кг |  |
|  | Фенілаланін агар (250г) | 62081  Фенілаланіновий агар живильне середовище ІВД | Родове визначення ентеробактерій | 0,500 | кг |  |
|  | Ацетатний агар (250г уп) | 58669  Цитратний агар Сіммонса для Enterobacteriacae, живильне середовище IVD (діагностика in vitro) | Ідентифікація ентеробактерій | 0,500 | кг |  |
|  | Середовище Пізу/PIZU MEDIUM | 62101 Агарове культуральне середовище типу телурит коринебактерій (Tellurite Corynebacterium) IVD (діагностика in vitro ) | Середовище використовують для ідентифікації коринебактерій за ознакою розщеплення цистину ферментом цистиназою.  Пластиковий флакон 250 г з сухим середовищем постачається запаяним в прозору плівку, має фольговану запайку для захисту від вологи та для контролю першого відкривання   |  |  | | --- | --- | | **Склад** | **г/л** | | Триптон | 37,00 | | Дріжджовий екстракт | 1,50 | | Мальтоза | 3,50 | | Натрію хлорид | 4,00 | | Вісмут лимоннокислий | 1,70 | | L-цистин | 0,20 | | Натрій вуглекислий | 1,00 | | Агар | 3,10 |   Перевірено АТСС штамами | 0,500 | кг |  |
|  | Менінгоагар 250г | 58646 Агар для Neiserria spp., живильне середовище IVD (діагностика in vitro), базове | ТУ У 24.4-37219230-001:2011  **Призначення:**  Культивування і виділення менінгококів  **Склад**  Пептон ферментативний – 13 г/л,  Гідролізат крові – 10 г/л,  Агар мікробіологічний – 10г/л,  Глюкоза 5 г/л,  Натрію хлорид – 4,5 г/л,  Екстракт дріжджів – 1,5г/л,  Гідролізат казеїну – 1г/л,  **Зовнішній вигляд:**  Гомогенний порошок кремового кольору  **Рівень рН:**  7,3±0,2 при 25°С**Умови зберігання:**  Зберігати у щільно закритому контейнері, при температурі від 5° до 25°С. Уникати потрапляння вологи та світла. Використати до терміну, зазначеного на етикетці. Готове середовище зберігати при 2-8°С, в захищеному від світла місці. | 0,500 | кг |  |
|  | Середовище Олькеницького | 58690 Трицукровий залозистий агар для дифенціації Enterobacteriaceae IVD (діагностика in vitro ) | ТУ У 24.4­37219230­001:2011  **Склад:**  Пептон ферментативний – 10г/л, лактоза – 10г/л, сахароза – 10г/л, сечовина – 10г/л, агар мікробіологічний – 10г/л, дріжджовий екстракт – 3,5г/л, глюкоза – 1г/л, натрію хлорид – 5г/л, натрію тіосульфат – 0,3г/л, заліза сульфат – 0,2 г/л, феноловий червоний – 0,025г/л.  **Зовнішній вигляд:**  Гомогенний порошок світло рожевого кольору  **Рівень рН:**  7,3±0,2 при 25°С  **Умови зберігання:**  Зберігати у щільно закритому контейнері, при температурі від 5° до  25°С. | 2,000 | кг |  |
|  | Агар цитратний Сімонса (250г уп) | 58669  Цитратний агар Сіммонса  для Enterobacteriacae,  живильне середовище  IVD (діагностика in vitro ) | ТУ У 24.4­37219230­001:2011  **Склад:**  Агар мікробіологічний – 10г/л, натрію хлорид – 5г/л, натрію цитрат – 2,5г/л, калію дигідрофосфат – 1,5г/л, амонію гідрофосфат – 0,7г/л, магнію сульфат – 0,2г/л, бромтиловий синій – 0,08г/л.  **Зовнішній вигляд:**  Гомогенний порошок кремового кольору.  **Рівень рН:**  6,8±0,2 при 25°С  **Умови зберігання:**  Зберігати у щільно закритому контейнері, при температурі від 5° до  25°С. | 1,000 | кг |  |
|  | Лужний агар | 58532  Лужна пептонна вода живильне середовище бульйон ІВД | Лужний агар - щільне поживне середовище для виділення холерного вібріону. Якісний склад досить поживний та сприяє швидкому формуванню колоній вібріону, при цьому піросульфіт натрію частково пригнічує супутню мікрофлору. Селективним фактором є підвищений рівень рН який остаточно пригнічує розвиток сторонніх мікроорганізмів та не впливає на ріст збудника холери.  Культивування проводиться при 37°С протягом 12-14 годин. | 0,500 | кг |  |
|  | Пептон основний (Лужний) | 58532  Лужна пептонна вода живильне середовище бульйон ІВД | Накопичення холерного вібріону | 0,500 | кг |  |
|  | Пептон Ферментативний | 58652  Пептоновий агар для  культивування грибів,  живильне середовище  IVD (діагностика in vitro ) | Пептоновий агар для культивування грибів живильне середовище ІВД  **Зовнішній вигляд:**  Аморфний порошок від білого до жовтого кольору, запах характерний без гнилісного  **Рівень рН:**  6,5-7,0 | 0,500 | кг |  |
|  | Ентерокок агар | 58546  Агар із жовч-ескуліом/  азидом для Enterococcus  spp., живильне  середовище IVD  (діагностика in vitro ) | ТУ У 24.4­37219230­001:2011  **Склад:**  Пептон ферментативний – 18г/л, агар мікробіологічний – 10г/л, калію гідрофосфат – 3,5г/л, дріжджовий екстракт – 5г/л, глюкоза – 2г/л, натрію азид – 0,4 г/л, трифенілтетразолій хлористий – 0,1г/л.  **Зовнішній вигляд:**  Гомогенний порошок кремового кольору.  **Рівень рН:**  7,2±0,2 при 25°С  **Умови зберігання:**  Зберігати у щільно закритому контейнері, при температурі від 5° до  25°С. | 1,000 | кг |  |
|  | Середовище магнієве | 58662  Агар для Salmonella/  Shigella spp., живильне  середовище IVD  (діагностика in vitro ) | ТУ У 24.4­37219230­001:2011  **Склад:**  Магнію хлорид­ 20г/л, пептон ферментативний­ 7г/л, натрію хлорид­  7г/л, калію дигідрофосфат­ 2г/л, малахітовий зелений­ 0,07г/л.  **Зовнішній вигляд:**  Гомогенний блакитно­зеленого кольору.  **Рівень рН:**  5,2±0,2 при 25°С  **Умови зберігання:**  Зберігати у щільно закритому контейнері, при температурі від 5° до 25°С | 1,000 | кг |  |
|  | Середовище тіогліколеве | 58679  Бульон з тіогліколятом живильне середовище ІВД | ТУ У 24.4­37219230­001:2011  **Склад:**  Пептон ферментативний – 10г/л, глюкоза – 5,5г/л, агар мікробіологічний – 0,75г/л, натрію хлорид – 2,5г/л, дріжджовий ектракт – 5,25г/л, натрію тіогліколят – 0,5г/л, цистеїну гідрохлориду – 0,5г/л.  **Зовнішній вигляд:**  Гомогенний порошок кремового кольору.  **Рівень рН:**  7,1±0,2 при 25°С  **Умови зберігання:**  Зберігати у щільно закритому контейнері, при температурі від 5° до  25°С. | 2,000 | кг |  |
|  | Корінетоксагар/ Corynetox agar/ пласт. флакон 250 гр | 62101 Агарове культуральне середовище типу телурит коринебактерій (Tellurite Corynebacterium) IVD (діагностика in vitro ) | Основа поживного середовища для визначення токсигенності дифтерійних мікробів при діагностиці інфекційних захворювань «*in vitro*».  Пластиковий флакон 250 г. з сухим середовищем постачається запаяним у прозору плівку, має фольговану запайку для захисту від вологи та для контролю першого відкривання.   |  |  | | --- | --- | | **Склад** | **г/л** | | Суміш пептонів | 20,00 | | Мальтоза | 3,00 | | Натрію хлорид | 3,60 | | Натрію карбонат | 0,50 | | Агар | 11,00 |   Перевірено АТСС штамами. | 0,500 | кг |  |
|  | Еритріт агар (250г уп) | 58554  Серцево-мозковий екстракт/живильний бульйон Міддлбрука 7H9 для гемокультури IVD (діагностика in vitro); | Виділення і культивування бруцел | 0,500 | кг |  |
|  | Основа колумбійського агару / COLUMBIA AGAR BASE / пласт. флакон 250 гр. | 58582 Колумбійський агар, живильне середовище IVD (діагностика in vitro ), 5 % овечої крові | Середовище використовується в якості ефективної основи для приготування кров'яного агару.  Пластиковий флакон 250 г. з сухим середовищем постачається запаяним у прозору плівку, має фольговану запайку для захисту від вологи та для контролю першого відкривання.   |  |  | | --- | --- | | **Склад** | **г/л** | | Пептон спеціальний | 23,00 | | Крохмаль кукурудзяний | 1,00 | | Натрію хлорид | 5,00 | | Агар | 15,00 |   Перевірено АТСС штамами. | 2,000 | шт. |  |
|  | Хромогенне середовище для виділення і диференціації патогенів сечових шляхів / CHROM Orientation / Чашка Петрі | 58694 - Агар для мікроорганізмів сечовивідних шляхів, живильне середовище IVD (діагностика in vitro), хромогенне | Середовище для виділення і диференціації патогенів сечовивідних шляхів.  Готова для використання чашка Петрі Ø 90 мм з 19 мл середовища, вільна від мікроорганізмів. 20 чашок Петрі в картонній коробці (ламіновані по 10 чашок).  Загальний термін придатності 4 місяці.   |  |  | | --- | --- | | Склад | г/л | | Пептон і дріжджовий екстракт | 17,00 | | Хромогенна суміш | 1,00 | | Агар | 15,00 |   Перевірено АТСС штамами. | 300,000 | шт. |  |
|  | Хромогенне середовище для виділення та диференціювання Candida spp. / CHROM Candida / | 58563 – Агар для Candida spp., живильне середовище IVD (діагностика in vitro), хромогенне | Хромогенне середовище для виділення і видової диференціації *Candida spp*.  Готова для використання чашка Петрі Ø 90 мм з 19 мл середовища, вільна від мікроорганізмів. 20 чашок Петрі в картонній коробці (ламіновані по 10 чашок).  Загальний термін придатності 4 місяці.   |  |  | | --- | --- | | Склад | г/л | | Агар | 15,00 | | Пептон | 10,20 | | Хлорамфенікол | 0,50 | | Хромогенна суміш | 22,00 |   Перевірено АТСС штамами. | 300,000 | шт. |  |
|  | Хромогенне середовище для виявлення і диференціації Streptococcus B (S. agalactiae) / CHROM StrepB | 58607 - Агар для Streptococcus групи В, живильне середовище IVD (діагностика in vitro), хромогенне | Хромогенне середовище для виявлення і диференціації *Streptococcus B (S. agalactiae)* (Стрептококів групи B (GBS))*.*  Готова для використання чашка Петрі Ø 90 мм з 19 мл середовища, вільна від мікроорганізмів. 20 чашок Петрі в картонній коробці (ламіновані по 10 чашок).  Загальний термін придатності 5 місяців.   |  |  | | --- | --- | | Склад | г/л | | Агар | 15,00 | | Пептони та дріжджовий екстракт | 20,00 | | Солі | 7,50 | | Хромогенна суміш | 2,20 | | Суміш ростових факторів | 8,00 мл | | Селективна суміш | 0,25 г |   Перевірено АТСС штамами. | 300,000 | шт. |  |

Примітка:

1. У разі, коли в описі предмета закупівлі містяться посилання на конкретні торговельну марку чи фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника, то разом з цим враховувати вираз "або еквівалент".

2. Складові предмету закупівлі повинні відповідати зазначеній в специфікації інформації про необхідні якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі, формі випуску, дозування та кількості. Якщо учасник пропонує інший товар (еквівалент) ніж передбачений цією тендерною документацією, даний товар за своїми властивостями повинен повністю відповідати товару, що є предметом закупівлі за всіма показниками. У цьому випадку учасник подає порівняльну таблицю