

**Комунальне некомерційне товариство
«Броварська багатопрофільна клінічна лікарня»
територіальних громад Броварського району
Київської області**

Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, та його очікуваної вартості по закупівлі: Лабораторні реактиви за кодом ДК 021:2015:33690000-3 Лікарські засоби різні відповідний код ДК 021:2015: 33696500- Лабораторні реактиви

№	Найменування	Код НК 024:2023	Код НК 031:2024	Медико технічні вимоги	Од. виміру	Кількість
1.	Agar®Агар мікробіологічний	62707 Базовий компонент живильного середовища IVD (діагностика in vitro)	W0104010101 ЗНЕВОДНЕН І ПОЖИВНИ СЕРЕДОВИЩА(DCM)	Використовується для мікробіологічних лабораторій у якості базового компонента.	кг	0,5
2.	Сольовий бульйон	62706 Агар IVD (діагностика in vitro)	W0104010101 ЗНЕВОДНЕН І ПОЖИВНИ СЕРЕДОВИЩА(DCM)	Середовище використовується для селективного накопичення стафілококів. Пластиковий флакон з сухим середовищем постачається запаяним у прозору плівку, має фольговану запайку для захисту від вологи та для контролю першого відкривання. Склад г/л Натрію хлорид 75,00 Пептон бактеріологічний 10,00 Маніт 10,00 Натрію гідрофосфат 5,00 Дріжджовий екстракт 2,00 Лактоза 2,00	кг	0,25
3.	Бульйон Сабуро,	58661 Бульйон Сабуро для культивування грибів, живильне середовище IVD (діагностика in vitro)	W0104010101 ЗНЕВОДНЕН І ПОЖИВНИ СЕРЕДОВИЩА(DCM)	Бульйон використовують для культивування дріжджових і цвілевих грибів, а також кислотостійких мікроорганізмів. Пластиковий флакон 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 10,00 Глюкоза 20,00	кг	0,25
4.	ПОЖИВНИЙ АГАР	58649 Поживний агар,	W0104010101 ЗНЕВОДНЕН І ПОЖИВНИ	Культивування мікроорганізмів. Поживний агар - це базове щільне поживне середовище, яке	кг	6

		живильне середовище IVD (діагностика in vitro)	СЕРЕДОВИЩА(DCM)	комплексно забезпечує ріст більшості бактерій. Воно використовується для діагностики зразків на присутні бактерії, для виділення окремих штамів та для різноманітних лабораторних досліджень. Склад: Пептон ферментативний-10г/л, агар мікробіологічний- 10г/л, натрію хлорид- 5г/л, дріжджовий екстракт- 3г/л.		
5.	СОЛЬОВИЙ АГАР	62706 Агар IVD (діагностика in vitro)	W0104010101 ЗНЕВОДНЕН І ПОЖИВНИ СЕРЕДОВИЩА(DCM)	Виділення стафілококів та диференціація за здатністю продукувати лецитиназу. Склад: Натрію хлорид – 70 г/л, агар мікробіологічний – 15 г/л, пептон ферментативний – 10 г/л, дріжджовий екстракт – 4,5 г/л, натрію гідрофосфат – 0,5 г/л.	кг	5
6.	АГАР КЛІГЛЕРА	58619 Агар Кліглера з залізом для Enterobacteriaceae, живильне середовище IVD (діагностика in vitro)	W0104010101 ЗНЕВОДНЕН І ПОЖИВНИ СЕРЕДОВИЩА(DCM)	Диференціація бактерій за здатністю ферментувати вуглеводи, сечовину та продукувати сірководень.Середовище готують у вигляді скошеного агару у пробірках. Склад: Пептон ферментативний-15г/л, агар мікробіологічний- 15г/л, лактоза- 10 г/л, натрію хлорид- 5,3г/л, дріжджовий екстракт- 3г/л, глюкоза- 1г/л, натрію тіосульфат- 0,3 г/л, заліза сульфат- 0,25 г/л, натрію піросульфат- 0,1г/л, феноловий червоний- 0,03 г/л.	кг	1
7.	АГАР МЮЛЛЕРА - ХІНТОНА	58639 Агар Мюллера-Хинтона для дослідження антимікробної чутливості, живильне середовище IVD (діагностика in vitro)	W0104010101 ЗНЕВОДНЕН І ПОЖИВНИ СЕРЕДОВИЩА(DCM)	Визначення чутливості мікроорганізмів до лікарських засобів.Щільне поживне середовище забезпечує ріст більшості мікроорганізмів за рахунок таких компонентів як пептон ферментативний та дріжджовий екстракт. Склад: Пептон ферментативний- 17г/л, агар мікробіологічний- 15г/л, крохмаль- 1,5г/л, дріжджовий екстракт- 0,5г/л.	кг	2
8.	Цитратний агар Сіммонса	58669 Цитратний агар Сіммонса	W0104010101 ЗНЕВОДНЕН І ПОЖИВНИ СЕРЕДОВИЩА(DCM)	Середовище використовують для диференціації ентеробактерій, виділених з клінічних зразків, за здатністю ферментувати цитрат. Пластиковий флакон 100 г. з сухим середовищем постачається запаяним у прозору плівку, має фольговану	кг	0,1

		са для Enterobacteriaceae, живильне середовище IVD (діагностика in vitro)		запайку для захисту від вологи та для контролю першого відкриття. Склад г/л Магнію сульфат 0,40 Амонію дигідрофосфат 0,80 Натрію амоніум фосфат 0,90 Натрію цитрат 2,10 Натрію хлорид 5,10 Бромтимоловий синій 0,08 Агар 15,00 Перевірено ATCC штамами.		
9.	Ентерокок агар	58606 Агар для Streptococcus групи B, живильне середовище IVD (діагностика in vitro), базове	W0104010101 ЗНЕВОДНЕН І ПОЖИВНІ СЕРЕДОВИЩА(DCM)	Середовище використовується для селективного виділення ентерококів з клінічного матеріалу (фекальних мас, сечі, мокротиння і ін.), води, харчових продуктів та інших об'єктів. Пластиковий флакон з сухим середовищем постачається запаяним у прозору плівку, має фольговану запайку для захисту від вологи та для контролю першого відкриття. Склад г/л Триптон 18,00 Дріжджовий екстракт 5,00 Калію гідрофосфат 2-зам 4,00 Глюкоза 2,00 Натрію азид 0,40 Трифенілтетразолій хлористий 0,10 Агар 10,00	кг	0,25
10.	АГАР ЕНДО	61627 Агар для Enterobacteriaceae, живильне середовище IVD (діагностика in vitro)	W0104010101 ЗНЕВОДНЕН І ПОЖИВНІ СЕРЕДОВИЩА(DCM)	Диференціація бактерій за здатністю ферментувати лактозу. Бактерії, що не ферментують лактозу, ростуть у вигляді безбарвних колоній. У середовищі присутній комплекс фуксин-сульфіт, який є безбарвним. Склад: Пептон ферментативний-10г/л, лактоза- 10 г/л, агар мікробіологічний- 10г/л, натрію сульфат- 2,65г/л, калію гідрофосфат- 1г/л, фуксин- 0,35 г/л.	кг	0,5
11.	Казеїново-вугільний агар	58549 Агар для Bordetella spp., живильне середовище IVD (діагностика in vitro)	W0104010101 ЗНЕВОДНЕН І ПОЖИВНІ СЕРЕДОВИЩА(DCM)	Середовище призначене для виділення коклюшного мікроба з інфікованого матеріалу та для культивування штамів <i>Bordetella spp.</i> Пластиковий флакон з сухим середовищем постачається запаяним у прозору плівку, має фольговану запайку для захисту від вологи та для контролю першого відкриття. Склад г/л Гідролізат казеїну кислотний 29,00 Дріжджовий екстракт 3,00 Калій фосфорнокислий 1-зам 0,50 Мідь сірчанооксида 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	кг	0,1

12.	Agar®ВРХ сироватка для бактеріологічних поживних середовищ,	62707 Базовий компонент живильного середовища IVD (діагностика in vitro)	W0104010104 Додатки до зневодненого поживного середовища (ростові доданки, селективні засоби, ...)	Збагачення бактеріологічних поживних середовищ, культивування клітин, сироватка крові великої рогатої худоби, стерильно фільтрована - фільтрується потрібною фільтрацією через серію стерильних мембран (фільтрів) із розміром пір до 0,1 мікрон.	фл	8
13.	Agar®Плазма кроляча цитратна суха 1x10фл	51657 Множинні види бактерій Staphylococcus, визначення ізоляту культури IVD (діагностика in vitro), реагент	W0104080210 Реагенти для коагулясного тесту (plasma reagents)	Призначення: Видова ідентифікація стафілококів в реакції плазми коагуляції. Препарат являє собою ліофілізовану плазму кролячу цитратну, отриману з крові кроликів, змішану з 5% водним розчином натрію лимоннокислого у співвідношенні 5: 1. Має вигляд дрібно пористої, пухкої, біло-рожевої маси. Флакони з дозатором по 1мл	уп	1
14.	Лактобакага р	62080 Агар для Lactobacillus spp., живильне середовище IVD (діагностика in vitro)	W0104010101 ЗНЕВОДНЕНІ ПОЖИВНІ СЕРЕДОВИЩА(DCM)	Гомогенний порошок світло-жовтого кольору, використовується для виділення лактобактерій. Пластиковий флакон з сухим середовищем постачається запаяним у прозору плівку, має фольговану запайку для захисту від вологи та для контролю першого відкривання. Склад Пептон бактеріологічний 15,00 Дріжджовий екстракт 2,80 Глюкоза 15,00 Натрій ацетат 4,00 Калій дигідрофосфат 1,50 Амоній цитрат 1,50 Магній хлорид 0,10 Аскорбінова кислота 0,04 Мангану сульфат 0,04 Агар 10,00	кг	0,1
15.	Agar®Жовч ВРХ суха,	62707 Базовий компонент живильного середовища IVD (діагностика in vitro)	W0104010103 Сировина для поживних середовищ (агар, пептони, екстракти тощо)	Використовується для мікробіологічних лабораторій у якості базового компонента.	кг	0,2
16.	Система індикаторна	50890 Корине	W0104080208 Окремі тести	Призначений для ідентифікації та диференціації до біовару коринібактерій (Corynebacterium spo)	уп	2

	паперова Agar®СІП 5 (для ідентифікації коринебактерій дифтерії)	бактерія дифтерії, токсин, антитіла IVD (діагностика in vitro), реагент	(диски, смужки, піпетки)	за біохімічною активністю хромогенним методом. Склад: Система індикаторна паперова Agar®СІП глюкоза – 1 флакон . Система індикаторна паперова Agar®СІП сахароза - 1 флакон. Система індикаторна паперова Agar®СІП амілаза - 1 флакон . Система індикаторна паперова Agar®СІП уреаза – 1 флакон . Системи індикаторні паперові (СІП) для ідентифікації мікроорганізмів являють собою диски діаметром 8 мм з хроматографічного паперу, що містять певні кількості реагентів (субстратів у поєднанні з індикатором), стабілізовані полівініловим спиртом.		
17.	Система індикаторна паперова Agar®СІП 7 (з дифтерійним антитоксигеном для визначення токсигенності коринебактерій дифтерії)	50890 Коринебактерія дифтерії, токсин, антитіла IVD (діагностика in vitro)	W01040803 Імунологічна ідентифікація за культурою	Система індикаторна паперова Agar®СІП7 антиоксиген дифтерійний. Виріб для in vitro діагностики призначений для визначення токсигенних властивостей Corynebacterium diphtheriae в реакції імунопреципітації. Системи індикаторні паперові (СІП) для ідентифікації мікроорганізмів являють собою диски діаметром 6 мм з хроматографічного паперу, що містять певні кількості реагентів. Зберігати при температурі 2-8 °С в захищеному від світла місці після кожного використання.	уп	1
18.	Середовище Пізу	62706 Агар IVD (діагностика in vitro)	W0104010101 ЗНЕВОДНЕН І ПОЖИВНІ СЕРЕДОВИЩА(DCM)	Середовище використовують для ідентифікації коринебактерій за ознакою розщеплення цистину ферментом цистиназою. Пластиковий флакон з сухим середовищем постачається запаяним у прозору плівку, має фольговану запайку для захисту від вологи та для контролю першого відкривання. Склад 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	кг	0,1
19.	КОРИНЕБА КАГАР	62101 Агарове культуральне середовище типу телурит коринебактерій (Tellurite Corynebacterium) IVD (діагностика in vitro)	W0104010101 ЗНЕВОДНЕН І ПОЖИВНІ СЕРЕДОВИЩА(DCM)	Культивування та виділення коринебактерій. Пептон ферментативний, дріжджовий екстракт та глюкоза забезпечують ріст мікроорганізмів на середовищі. Склад: Пептон ферментативний 24г/л, агар мікробіологічний 15г/л, натрію хлорид 5,5г/л, дріжджовий екстракт 5г/л, глюкоза 0,5г/л.	кг	1

		vitro)				
20.	Корінетокса гар	50890 Корине бактерія дифтерії, токсин, антитіла IVD (діагностика in vitro), реагент	W0104010101 ЗНЕВОДНЕН І ПОЖИВНІ СЕРЕДОВИЩА(DCM)	Основа поживного середовища для визначення токсигенності дифтерійних мікробів при діагностиці інфекційних захворювань «in vitro». Пластиковий флакон з сухим середовищем постачається запаяним у прозору плівку, має фольговану запайку для захисту від вологи та для контролю першого відкриття. Склад г/л Суміш пептонів 20,00 Мальтоза 3,00 Натрію хлорид 3,60 Натрію карбонат 0,50 Агар 11,00	кг	0,1
21.	САБУРО АГАР з глюкозою,	58660 Агар Сабуро з декстрозою для культивування грибів, живильне середовище IVD (діагностика in vitro)	W0104010101 ЗНЕВОДНЕН І ПОЖИВНІ СЕРЕДОВИЩА(DCM)	Середовище для одноклітинних та міцеліальних грибів. Глюкоза у високій концентрації сприяє пришвидшенню росту мікроорганізмів на даному середовищі. Пептон ферментативний та дріжджовий екстракт забезпечують мікрофлору білками. Склад: Глюкоза- 40г/л, агар мікробіологічний- 10г/л, пептон ферментативний- 9г/л, дріжджовий екстракт- 1г/л.	кг	4
22.	Тіогліколеве середовище	58679 Бульйон з тіогліколятом, живильне середовище IVD (діагностика in vitro)	W0104010101 ЗНЕВОДНЕН І ПОЖИВНІ СЕРЕДОВИЩА(DCM)	Середовище використовується для контролю стерильності різних біоматеріалів, а також для культивування широкого спектру аеробних і анаеробних бактерій. Флакони з темного скла середовища готового до використання, вільні від мікроорганізмів. Флакон закритий гвинтовою кришкою з контролем першого відкриття. Склад г/л Гідролізат казеїну 15,00 Дріжджовий екстракт 5,00 Глюкоза 5,50 L-цистин 0,50 Натрію хлорид 2,50 Тіогліколят натрію 0,50 Резазурин 0,001 Агар 0,75 Перевірено АТСС штамами.	кг	0,1
23.	ПОЖИВНИЙ БУЛЬЙОН	58650 Поживний бульйон, живильне середовище IVD (діагностика in vitro)	W0104010101 ЗНЕВОДНЕН І ПОЖИВНІ СЕРЕДОВИЩА(DCM)	Культивування мікроорганізмів та визначення індолу. Поживний бульйон - Базове рідке поживне середовище, підтримує ріст більшості мікроорганізмів, за рахунок поживних компонентів у складі: пептон ферментативний та дріжджовий екстракт. Натрію хлорид забезпечує ізотонічність розчину. Склад: Пептон ферментативний-10г/л, натрію хлорид- 4,5г/л, дріжджовий екстракт- 0,5г/л.	кг	1

		vitro)				
24.	S-S-АГАР	58662 Агар для Salmone lla/ Shigella spp., живильне середовище IVD (діагностика in vitro)	W0104010101 ЗНЕВОДНЕН I ПОЖИВНИ СЕРЕДОВИЩА(DCM)	Виділення шигел та сальмонел. Поживний склад середовища забезпечує ріст мікроорганізмів. Склад: Пептон ферментативний – 10 г/л, лактоза – 7 г/л, агар мікробіологічний – 12 г/л, натрію цитрат – 5 г/л, жовч – 5 г/л, натрію сульфат – 4,45 г/л, залізо лимоннокисле – 1 г/л, дріжджовий екстракт – 0,5 г/л, нейтральний червоний – 0,03 г/л, діамантовий зелений – 0,00033 г/л.	кг	1
25.	УРЕАЗНИЙ АГАР (КРИСТЕНСЕНА)	62098 Цитратний бульйон Козера для Enterobacteriaceae, диференціальне живильне середовище IVD (діагностика in vitro)	W0104010101 ЗНЕВОДНЕН I ПОЖИВНИ СЕРЕДОВИЩА(DCM)	Диференціація бактерій за здатністю утилізувати сечовину. Середовище готують у вигляді скошеного агару у пробірках. Під час ферментації глюкози, індикатор у складі середовища змінює забарвлення з оранжевого на жовтий . Рожеве забарвлення утворюється при ферментації сечовини. Склад: Агар мікробіологічний 15г/л, натрію хлорид 5г/л, натрію гідрофосфат 1,2г/л, пептон ферментативний 1г/л, глюкоза 1г/л, калію дигідрофосфат 0,7г/л, феноловий червоний 0,012г/л.	кг	0,1
26.	Ацетатний агар	62706 Агар IVD (діагностика in vitro)	W0104010101 ЗНЕВОДНЕН I ПОЖИВНИ СЕРЕДОВИЩА(DCM)	Середовище використовують для диференціації ентеробактерій за здатністю ферментувати ацетат. Пластиковий флакон з сухим середовищем постачається запаяним у прозору плівку, має фольговану запайку для захисту від вологи та для контролю першого відкривання. Склад г/л Натрію ацетат 2,00 Магнію сульфат 0,10 Натрію хлорид 5,00 Амоній фосфорнокислий 1-зам 1,00 Калій фосфорнокислий 2-зам 1,00 Бромтимоловий синій 0,08 Агар 20,00	кг	0,1
27.	Пептон ферментативний	62707 Базовий компонент живильного середовища IVD (діагностика in vitro)	W0104010101 ЗНЕВОДНЕН I ПОЖИВНИ СЕРЕДОВИЩА(DCM)	Використовують в складі різних поживних середовищ при виділенні, культивуванні та ідентифікації різних мікроорганізмів, у тому числі стимулюванні росту вибагливих культур. Корисний також для виробництва ферментів, антибіотиків та інших біотехнологічних продуктів. Пластиковий флакон з сухим порошком постачається запаяним у прозору плівку, має фольговану запайку для захисту від вологи та для контролю першого відкривання. Характеристики:	кг	0,1

		vitro)		<ul style="list-style-type: none"> Загальний азот не менше 11% Аміачний азот не менше 3,0% Втрата при висушуванні <5,0% Залишок при згоранні <15,0% рН (для 2% розчину) 5,5-7,0 		
28.	Середовище Раппорта-Василіадіса (магнієве середовище)	61627 Агар для Enterobacteriaceae, живильне середовище IVD (діагностика in vitro)	W0104010101 ЗНЕВОДНЕН І ПОЖИВНІ СЕРЕДОВИЩА(DCM)	Селективне середовище для накопичення сальмонел. Пластиковий флакон з сухим середовищем постачається запаяним у прозору плівку, має фольговану запайку для захисту від вологи та для контролю першого відкриття. Склад г/л Пептон бактеріологічний 7,00 Магнію хлорид гексагідрат 20,00 Натрію хлорид 7,00 Калію фосфорнокислий 1-зам 2,00 Малахітовий зелений 0,07	кг	0,1
29.	ВІСМУТ-СУЛЬФІТ АГАР	58545 Агар із сульфідом вісмуту для Salmonella spp., живильне середовище IVD (діагностика in vitro)	W0104010101 ЗНЕВОДНЕН І ПОЖИВНІ СЕРЕДОВИЩА(DCM)	Селективне виділення сальмонел. Селективний ефект середовища досягається цитратом вісмута та діамантовим зеленим. Склад: Пептон ферментативний – 17 г/л, агар мікробіологічний – 15 г/л, глюкоза – 5 г/л, натрій сірчистокислий – 5 г/л, натрію гідрофосфат – 4 г/л, вісмут цитрат – 2 г/л, дріжджовий екстракт – 1 г/л, сіль Мора – 1 г/л, діамантовий зелений – 0,025 г/л.	кг	1
30.	Agar®Забарвлення за грамом з фуксином	42709 Фарбування за Грамом, набір, IVD	W0104010804 Барвники	Набір призначений для диференціального забарвлення, і виявлення грампозитивних та грамнегативних мікроорганізмів в клініко-діагностичних лабораторіях.	уп	7
31.	Телурит калію 2%, 5мл*5фл	62707 Базовий компонент живильного середовища IVD (діагностика in vitro)	W0104010104 Добавки до зневодненого поживного середовища (ростові добавки, селективні засоби, ...)	Розчин використовують в якості суплементи в приготуванні поживних середовищ для виділення збудників дифтерії, холери та інших бактерій.	уп	1
32.	Agar®Індол тест смужки №25	43714 Використання триптофану/мікробіологічний	W0104080208 Окремі тести (диски, смужки, піпетки)	Agar® Індол тест смужки з фільтрувального паперу, просочені реактивом Ковача для визначення індол позитивних мікроорганізмів.	уп	1

		реагент для виявлення індолу, IVD (діагностика in vitro)				
33.	Agar®Оксі тест смужки № 50	38062 Реагент для мікробіологічного тесту на здатність продукувати оксидазу IVD (діагностика in vitro)	W0104080208 Окремі тести (диски, смужки, піпетки)	Визначення оксидазопозитивних мікроорганізмів.	уп	1
34.	Забарвлювач за Леффлером-100	45351 Метилевий синій розчин IVD (діагностика in vitro)	W0104010804 Барвники	Реагент призначений для метахроматичного виявлення Грам-позитивних мікроорганізмів (іолютинових зерен коринебактерій, нуклеїнових скупчень бактерій). Набір розрахований на проведення 200проб при використанні 0,2мл розчинів на 1пробу.	фл	2

Замовник самостійно визначає необхідні технічні характеристики предмета закупівлі з огляду на специфіку предмета закупівлі, керуючись принципами здійснення закупівель та з дотриманням законодавства.

Всі посилання на торгівельну марку, фірму, патент, конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника слід читати як «або еквівалент».

Розрахунок потреби: на виконання вимог Закону України «Про публічні закупівлі» (зі змінами) при розрахунку очікуваної вартості закупівлі були взяті до уваги комерційні пропозиції, також з системи Prozorro проаналізовано та встановлено середній рівень цін. Розмір бюджетного призначення та/або очікувана вартість предмета закупівлі: 110220,00 грн (сто десять тисяч двісті двадцять грн., 00 коп) з ПДВ.