**Обґрунтування технічних і якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення та очікуваної вартості предмета закупівлі**

На виконання Постанови Кабінету Міністрів України від 11.10.2016 №710

«Про ефективне використання коштів» (у редакції постанови Кабінету Міністрів від 16.12.2020 № 1266)

**Найменування предмета закупівлі із зазначенням коду ЄЗС:** ДК 021:2015: 33140000-3 «Медичні матеріали».

**Вид та ідентифікатор процедури закупівлі:** Відкриті торги, закупівля UA-2021-07-02-001208-b

1. Обгрунтування технічних і якісних характеристик предмета закупівлі

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№з/п** | **Назва** | | **Технічні вимоги** | | | | **Одиниця виміру** | **Кіль кість** | | |
| 1 | Набір позитивної бруцельозної і негативної контрольних сироваток для РБП, РА,РЗК, (РТЗК) | | Набір позитивної бруцельозної і негативної контрольних сироваток використовується для контролю антигену при дослідженні на бруцельоз в Роз-Бенгал пробі (РБП), пробірковій реакції аглютинації (РА), реакції зв’язування комплементу (РЗК) і реакції тривалого зв’язування комплементу (РТЗК)  Фасування: позитивна бруцельозна сироватка – 4 флакони по 4,0 см3;  негативна бруцельозна сироватка – 1 флакон (4,0 см3) в наборі.  Термін зберігання не менше 12 місяців  Температура зберігання: відповідно до інструкції по застосуванню | | | | наб | 1 | | |
| 2 | Ліофілізована плазма кроляча з EDTA COAGULASE PLASMA EDTA 1 ML 429938 BioLife 1уп\*10фл | | Ліофілізована плазма кролика для ідентифікації коагулазо позитивних стафілококів.  Плазма кролика EDTA 1,0 мл | | | | уп | 1 | | |
| 3 | Мілктест MT FARM 100 | | Дифузний 3-х годинний тест для визначення залишкових антибіотиків і миючих речовин в молоці і молочних продуктах. Тест виявляє широкий спектр антибіотиків і залишкові кількості миючих засобів в молоці різного походження - корови, вівці, кози, буйвола, - а також в молочних продуктах. Результат оцінюється по зміні кольору середовища в ампулі після інкубації при температурі 64 + - 0,5 ° С. | | | | шт | 1 | | |
| 4 | Набір позитивної бруцельозної і негативної контрольних сироваток для РБП, РА,РЗК, (РТЗК) | | Набір позитивної бруцельозної і негативної контрольних сироваток використовується для контролю антигену при дослідженні на бруцельоз в Роз-Бенгал пробі (РБП), пробірковій реакції аглютинації (РА), реакції зв’язування комплементу (РЗК) і реакції тривалого зв’язування комплементу (РТЗК)  Фасування: позитивна бруцельозна сироватка – 4 флакони по 4,0 см3;  негативна бруцельозна сироватка – 1 флакон (4,0 см3) в наборі.  Термін зберігання не менше 12 місяців  Температура зберігання: відповідно до інструкції по застосуванню | | | | наб | 1 | | |
| 5 | Ліофілізована плазма кроляча з EDTA COAGULASE PLASMA EDTA 1 ML 429938 BioLife 1уп\*10фл | | Ліофілізована плазма кролика для ідентифікації коагулазо позитивних стафілококів.  Плазма кролика EDTA 1,0 мл | | | | уп | 1 | | |
| 6 | Набір компонентів для серологічної діагностики інфекційного епідидиміту баранів в РТЗК | | Склад: бруцелаовісний антиген ( антиген ІЕ) – 2 флакони; позитивна бруцелаовіснасироватка (позитивна ІЕсироватка) – 2 флакони; негативна сироватка – 1 флакон.  Компоненти набору випускаються по 4 см3 у нативномувигляді, консервовані фенолом у кінцевійконцентрації (0,2-0,5)%. Позитивна бруцелаовіснасироваткаявляє собою сироваткукровідрібноїрогатоїхудоби, імунізованоїінактивованимбактеріальним препаратом з штамуBrucellaovis 67/Б. Негативна сироватка – сироваткакровівідздоровоїдрібноїрогатоїхудоби. Антиген являє собою інактивованийтермоекстрактклітинштамуBrucellaovis 67/Б, прозораодноріднарідинажовто-зеленого кольору. Сироваткиявляють собою прозоруоднорвднурідинужовто-солом'яногоаборожевогокольору, допускаєтьсянезначний осад. | | | | наб | 1 | | |
| 7 | Імуноферментний аналіз для кількісного визначення 17ß-Естрадіолу в плазмі і сироватці крові тварин, EST-E01 | | |  |  | | --- | --- | | 17-Естрадіол | 0,2% | | Естрадіол-3-бензоат | 1,0% | | Естріол | 0,3% | | Естон | 0,9% | | 19-Нортестостерон | 12,0% | | Прогестерон | 0,2% | | Тестостерон | 0,6% | |  |  | | | | | наб | 1 | | |
| 8 | LSY-10022 Діетилстілбестрол (DES) тест-набір ELISA, 96 виявлення/комплект | | Чутливість: 0,1 ч/млрд  Температура інкубації: 37°С  Час інкубації: 30хв-30хв-15хв  Межа виявлення   |  |  | | --- | --- | | Тканина (креветка, риба) | 0,2 ч/млрд | | Свинина/печінка, курятина/печінка | 2 ч/млрд | | М'язова тканина (метод 2) | 0,1 ч/млрд | | Сеча | 0,6 ч/млрд | | Корм | 20 ч/млрд | | | | | наб | 1 | | |
| 9 | LSY-10028 Афлатоксин В1 тест-набір ELISA | | Чутливість: 0,02 ч/млрд  Температура інкубації: 25°С  Час інкубації: 30хв-30хв-15хв  Межа виявлення  Корм, рис, кукурудза, арахіс, тканина, їстівна олія – 2 ppb | | | | наб | 2 | | |
| 10 | LSY-10032 Aflatoxin Ml ELISA 96 визн. | | Чутливість: 0,03 ч/млрд  Температура інкубації: 25°С  Час інкубації: 30хв-30хв-15хв  Межа виявлення  Молоко– 2 ppb  Сухе молоко, йогурт – 0,3 ppb | | | | наб | 1 | | |
| 11 | Лезо до скальпелю | | стерильне, одноразове, №24 (уп.100 шт), уп.100 шт. | | | | уп | 15 | | |
| 12 | Контейнер з кришкою та прижимними ручками круглий ПП №2, 1,2 л, 170x180x75 мм | | контейнер з кришкою та прижимними ручками круглий ПП №2, 1,2 л, 170x180x75 мм | | | | шт | 5 | | |
| 13 | Контейнер із кришкою та прижимними ручками ПП Lux №4,1,5 л, 210x140x100 мм | | контейнер із кришкою та прижимними ручками ПП Lux №4,1,5 л, 210x140x100 мм | | | | шт | 5 | | |
| 14 | Контейнер із кришкою та прижимними ручками ПП Lux №5, 2,8 л, 255x165x110 мм | | контейнер із кришкою та прижимними ручками ПП Lux №5, 2,8 л, 255x165x110 мм | | | | шт | 5 | | |
| 15 | Нітрилові рукавички р. S не опудрені, 100 шт уп | | Нітрилові рукавички р. S не опудрені, 100 шт уп | | | | уп | 10 | | |
| 16 | Скальпель черевистий, середній SURGIWELOMED. Довжина 15,0 см | | Скальпель черевистий, середній SURGIWELOMED. Довжина 15,0 см | | | | шт | 2 | | |
|  | | |  | |  |  |  | | |  |

Усі посилання в технічному завданні тендерної документації на конкретну торговельну марку чи фірму, чи патент, чи конструкцію або тип предмета закупівлі, джерело його походження або виробника слід читати як «або еквівалент».

Обгрунтування посилання на конкретні марку чи виробника: система валідована відповідно до наявного в лабораторії приладу та умов роботи. Проведено навчання персоналу по використанню цієї системи. За допомогою цієї тест системи Замовник має змогу отримати достовірні результати випробувань.

2. Обгрунтування розміру бюджетного призначення

Відповідно до кошторисних призначень на 2021 рік по загальному та спеціальному фондах Державного бюджету, які доведені до Замовника встановленим порядком, очікувана вартість даної закупівлі становить – **120 000,00 грн.**

3. Обгрунтування очікуваної вартості предметазакупівлі

Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі проводилось відповідно до Примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі, затвердженої наказом Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 року № 275. Розрахунок потреби в предметі закупівлі (номенклатура, кількісні та якісні показники) здійснюється на підставі аналізу фактичного використання товарів для забезпечення діяльності лабораторії у минулих періодах та з урахуванням запланованих поточних завдань, відповідної інформації про ціни товарів, що міститься в мережі Інтернет у відкритому доступі, в тому числі на сайтах виробників та/або постачальників відповідної продукції, спеціалізованих торгівельних майданчиках, в електронних каталогах, рекламі, прайс-листах, в електронній системі закупівель "Prozorro" та на аналогічних торгівельних електронних майданчиках. Очікувана загальна вартість закупівлі визначена з огляду на перелік товару, що плануються до закупівлі.