УТВЕРЖДАЮ

|  |
| --- |
| Начальник лечебно-  профилактического учреждения  «Лепельская районная  ветеринарная станция»  С.Н.Знарок |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г

**Техническое задание на закупку оборудования для диагностической лаборатории лечебно-профилактического учреждения «Лепельская районная ветеринарная станция».**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование**  **закупаемого товара (кол-во)** | **Технические характеристики** |
| **1.** | **Стерилизатор паровой вертикальный полуавтоматический**  **1 ед.** | Предназначен для паровой стерилизации паром посуды, материалов, инструментов, не портящихся при воздействии пара, а также стерилизации растворов в стеклянной таре. Должен стерилизовать все виды изделий с твердой, полой и пористой структурой. Должен быть выполнен из нержавеющей стали и представлять собой единую сварную конструкцию.  Технические характеристики:  1.Объем стерилизационной камеры не более 100 л.  2. Полуавтоматический.  3. Ручная подача дистиллированной воды в парогенератор.  4. Расположение стерилизационной камеры — вертикальное.  5. Прибор должен быть новым, не из восстановленных или старых деталей  6. Необходимые документы:  - инструкция по эксплуатации (паспорт), подтверждающая технические характеристики оборудования на русском языке. |
| **2.** | **Шейкер качающий (3D типа)**  **1 ед.** | 1.Возвратно-поступательное движение- 3D орбита  2. Угол наклона – 9º  3. Диапазон регулирования скорости – 10-70 оборотов в минуту  4. Таймер – от 1 мин до 99 ч 59 мин  5. Макс. время непрерывной работы ~20 ч  6. Максимальная нагрузка – 5 кг  7. Дисплей - 2 раздельных ЖК (время, скорость)  8. Размер без платформы (ДхШхВ) - 430х360х106 мм  9. Необходимые документы:  - инструкция по эксплуатации (паспорт), подтверждающая технические характеристики оборудования на русском языке. |
|  |  |  |
| **3.** | **Микроскоп**  **1 ед.** | * 1. Методы исследования: Светлое поле. * 2. Увеличение, крат: 40х-1600х. * 3. Визуальная насадка: Бинокулярная. * 4. Револьверная головка: 4-гнездная с разворотом от наблюдателя. * 5. Объективы: Ахроматы: 4х0,1 10х0,25 40х0,65 100х1,25МИ. * 6. Широкопольные окуляры: 10х, 16х. * 7. Линейное поле зрения: 18 мм. * 8. Предметный столик: Столик с координатным перемещением. * 9. Конденсор: Системы Аббе с ирисовой диафрагмой, NA=1,2. * 10. Светофильтры: Сменные 2 светофильтра - синий, зеленый. * 11. Осветитель: 20 ватт. * 12. Источник света: Галогенная лампа с плавной регулировкой яркости.   13. Необходимые документы:  - инструкция по эксплуатации (паспорт), подтверждающая технические характеристики оборудования на русском языке. |
| **4.** | **Вытяжной шкаф**  **1 ед.** | 1. Внешние габаритные размеры шкафа (Ш×Г×В): 1205×703×1960 мм 2. Размеры рабочей зоны (Ш×Г×В): 1165×615×1070 мм. 3. Столешница: плитка. 4. Рабочая зона закрывается одной подъёмной рамой с противовесом. 5. Рабочая зона освещается светодиодной лампой (входит в комплектацию). 6. Розетки две, одна из них с заземлением. Степень зашиты IP20, максимальная нагрузка: 1,5 кВт. 7. Нижние тумбы, позволяющие хранить в них реактивы. 8. Необходимые документы:   - инструкция по эксплуатации (паспорт), подтверждающая технические характеристики оборудования на русском языке. |
| **5.** | **Шкаф сушильный СЭШ-3М**  **1 ед.** | 1. Максимальная температура нагрева - 150°С 2. Точки регулировки температуры - 105 и 130°С 3. Точность регулировки - +-1°С 4. Время нагрева:   - до 105°С - не более 10 мин;  - до 130°С - не более 15 мин   1. Скорость вращения стола - 5 об/мин 2. Вращающийся стол вмещает:   - бюкс сетчатых для подсушивания целого сырого зерна - 5шт.;  - бюкс алюминиевых для высушивания размолотых продуктов - 10 шт.   1. Потребляемая мощность - 1,2 кВт   8. Необходимые документы:  -вырезки из каталога и (или) брошюры производителя, и (или) другие сведения, подтверждающие технические характеристики оборудования на русском языке.  9. Предлагаемое оборудование должно быть внесено в реестр РБ средств измерений.  10. Аттестация оборудование |

Источник финансирования – республиканский бюджет.

Осуществление установки (монтаж, наладка), ввод в эксплуатацию и обучение персонала.

Проведение в период гарантийного срока гарантийного обслуживания в соответствии с эксплуатационной документацией и другой технической документацией производителя.

Гарантийный срок эксплуатации не менее срока установленного заводом-изготовителем с момента ввода в эксплуатацию оборудования.

Товар должен обеспечиваться паспортом (руководством или инструкцией) по эксплуатации на русском языке, документами, подтверждающими качество товара.

Комплектация должна быть полной для ввода в эксплуатацию.

Оборудование должно быть новым, (который не был в употреблении, ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), укомплектованным всеми необходимыми комплектующими предусмотренным заводом-изготовителем, год выпуска не ранее 2024 года, не выставочный образец.

Заместитель начальника-заведующий

диагностической лабораторией И.И. Кульбо