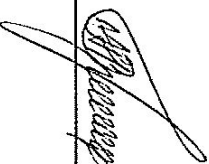


УТВЕРЖДАЮ



Координатор закупки  
/ Н.В. ГРИБОВА /  
«24» 07 2026 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
№ \_\_\_\_\_ на закупку товаров (работ, услуг)

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Инициатор закупки (подразделение): Агрокомплекс «им. М.Ф. Сильниченко». Агрокомплекс «Яновичи».  
1.2. Наименование предмета закупки: Аппарата ультразвукового исследования для КРС (УЗИ-сканер). Интрольосер к УЗИ-сканеру.  
1.3. Ориентировочная стоимость: 96 800 RUB (за два сканера с интрольосером) (с НДС / без НДС)  
1.4. Источник финансирования: собственные средства и кредитные ресурсы  
1.5. Код ОКРБ 007-2012 «Классификатор продукции по видам экономической деятельности» (ОКП РБ).  
№ 60.12.800

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ И ИНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

(Заполняется в свободной форме или в виде таблицы. Указываются характеристики, позволяющие однозначно идентифицировать товар/услугу)

| Наименование / Описание                                       | Количество / Объем / Ед. изм. | Описание предмета закупки, в том числе требования к его качеству, техническим и функциональным характеристикам, иные требования, связанные с определением соответствия поставляемого товара (выполняемой работы, оказываемой услуги) потребностям закупяющей организации; |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 шт                                                          |                               | <b>Технические характеристики:</b>                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                               |                               | Вид исследуемых животных                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                               |                               | Крупный и мелкий рогатый скот, лошади, свиньи, домашние животные                                                                                                                                                                                                          |
|                                                               |                               | Режимы исследования                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                               |                               | Изменяемые режимы исследований (В режим, В+М режим, М режим)                                                                                                                                                                                                              |
|                                                               |                               | Вес, кг                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                               |                               | Не более 1600 г                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                               |                               | Степень защиты                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                               |                               | Не ниже IP 65                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                               |                               | Аккумулятор                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                               |                               | Литий-ионная батарея емкостью не менее 6900 mAh                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                               |                               | Время работы                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                               |                               | Не менее 7 часов непрерывной работы на одном аккумуляторе                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                               |                               | Режим сохранения энергии                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                               |                               | Да                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1. Аппарата ультразвукового исследования для КРС (УЗИ-сканер) |                               | Время полной зарядки                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                               |                               | Не более 3 часов                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                               |                               | Передача изображения                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                               |                               | Встроенная потоковая передача по WiFi на любой планшет или телефон на базе iOS или ANDROID через приложение                                                                                                                                                               |
|                                                               |                               | Тип зонда                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                               |                               | Несъемный гибридный зонд                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                               |                               | Количество кристаллов                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                               |                               | Не менее 128                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                               |                               | Диапазон частот                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                               |                               | Диапазон частот от 6 MHz до 30 MHz, для возможности проведения различного рода исследований                                                                                                                                                                               |
|                                                               |                               | Рабочая поверхность зонда, мм                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                               |                               | Не менее 60                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                               |                               | Частота кадров                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                               |                               | Не менее 40 кадров /сек                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                               |                               | Количество каналов                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                               |                               | Не менее 32                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                               |                               | Динамический диапазон                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                                               |                               | Не менее 156 db                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                               |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Цветовой режим исследования                                                                     | Формат изображения не менее 256 оттенков серого                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Температурный режим использования                                                               | от -20 до +40                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Органы управления                                                                               | Термостатная клавиатура с подсвечивающимися кнопками                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Наличие встроенных программ                                                                     | <div>Определение возраста плода</div> <div>Частота сердечных сокращений</div> <div>Определение пола плода</div> <div>Детализация картинки для постановки более точного диагноза</div> <div>Определение стельности с 28 дней</div> <div>Режим работы с интролюсером</div> <div>Не менее 4 режимов для диагностики</div> |
| Наличие памяти                                                                                  | <div>Флэш-память не менее 8 GB с сохранением снимков в формате не ниже 600*800 пик с добавлением комментариев</div> <div>Возможность сохранения видео</div>                                                                                                                                                            |
| Формат изображения не менее                                                                     | JPG, MP4                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Передача сохраненных данных                                                                     | Да. Формат не ниже USB 2.0                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Очки для просмотра изображения                                                                  | Да, со съёмным проводом                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Разрешение очков                                                                                | Не менее 800х600 пик                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Размер дисплея                                                                                  | 12,79 x 9мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Технология передачи изображения                                                                 | XGA OLED                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Яркость                                                                                         | 850 кд/м2                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Контрастность                                                                                   | 300:1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Степень защиты                                                                                  | IP 65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Температурный диапазон                                                                          | -30 - +40 С                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Использование с очками для зрения                                                               | Да                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Корпус Узи-сканера не предусматривает наличия встроенного монитора</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Аппарат при проведении исследований должен крепиться на пояс оператора для удобства его работы. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

#### Состав комплекта:

1. Ультразвуковой сканер с гибридным зондом 1 шт.
2. Клипса для крепления на пояс для сканера-1 шт.
3. Бинокулярные проводные очки высокого разрешения для просмотра изображения-1 шт.
4. Аккумуляторная батарея с индикатором заряда -2 шт.
5. Чемодан для переноски и зарядки-1 шт.

#### Заключительные требования:

1. Конструкция данного ветеринарного оборудования не предусматривает наличие встроенного монитора. Конкурсные предложения с альтернативными

|                              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              |      | <p>техническими решениями и конкурсные предложения на часть закупаемых товаров конкурсной комиссией к рассмотрению не принимаются.</p> <p>2. Область применения: ветеринарная гинекология</p> <p>3. Гарантия на поставляемое оборудование – <u>24 месяца</u>.</p> <p>4. Монтаж, наладка, установка оборудования, обучение ветеринарного персонала должны осуществляться сертифицированными специалистами.</p> |
| 2. Интродюсер к УЭИ-сканеру. | 2 шт | <p>специальный фиксирующий удлинитель-держатель, который используют для быстрого и безопасного ввода ректального датчика. Диаметр не более 3 см</p> <p>Возможность регулировать угол изгиба интродюсера до 45 градусов.</p>                                                                                                                                                                                   |

### 3. УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ И ОПЛАТЫ

3.1. Место поставки (выполнения работ, оказания услуг): МТК «Пуховичи», МТК «Яновичи»

3.2. Сроки поставки (приобретения иным способом) товара (выполнения работы, оказания услуги):  
40 календарных дней

Разработал (инициатор закупки / ответственный исполнитель):



/ О.Ю. Титова / «24» 07 2026 г.