Экспертное заключение

№ закупа 619122-1
Способ закупа: Тендер
Лот № 7316106-ТЗТ-ТЗТЕ-1

На тендер поступили предложения от следующих потенциальных поставщиков:

1. ТОО "APEX C°" предложило к закупу: Пила хирургическая сагиттальная аккумуляторная GDP II производства Suzhou AND Science & Technology Development Corp., Китай

2. ИП ОСПАНОВ УЛАН предложило к закупу: Пила хирургическая с принадлежностями производства ACF Medical Urunler Makina Sanayi ve Ticaret Ltd Sti., Турция

Экспертиза технических характеристик предложенного оборудования, проведенная на основании представленных спецификаций от потенциальных поставщиков, позволяет сделать следующий вывод:

Таблица сравнения технических характеристик:

Значение параметра	ТОО "APEX C°"	ИП ОСПАНОВ УЛАН
Скорость	Соответствует	Соответствует
Бесключевое крепление лезвий	Соответствует	Соответствует
Фиксации лезвия в различных положениях по оси, с шагом 45°	Соответствует	Соответствует
Амплитуда движений	Соответствует	Соответствует
Вес	Соответствует	Соответствует
Высота	Соответствует	Соответствует
Ширина	Соответствует	Соответствует
Длина	Соответствует	Соответствует
Питание	Соответствует	Соответствует
Время зарядки разряженного аккумулятора	Соответствует	Соответствует
Рабочая температура	Соответствует	Соответствует
Тип аккумулятора	Соответствует	Соответствует

Степень защиты от поражения электрическим током	Соответствует	Соответствует
Защита от проникновения воды	Соответствует	Соответствует

1. Пила хирургическая сагиттальная аккумуляторная GDP II производства GDP II производства Suzhou AND Science & Technology Development Corp., Китай **ТОО "APEX C°"** соответствует требованиям тендерной документации.
2. Пила хирургическая с принадлежностями производства ACF Medical Urunler Makina Sanayi ve Ticaret Ltd Sti., Турция **ИП ОСПАНОВ УЛАН** соответствует требованиям тендерной документации.

Эксперт: _____

Экспертное заключение

№ закупа 619122-1
Способ закупа: Тендер
Лот № 7396066-ТЗТ-ТЗТЕ-1

На тендер поступили предложения от следующих потенциальных поставщиков:

1. ТОО "Элан-West" предложило к закупу: Стерилизатор паровой с автоматической системой управления ГК-100 производства АО "Медоборудование", Россия

2. ИП КАППАСОВА ЖАНАРГУЛЬ предложило к закупу: Стерилизатор паровой с автоматической системой управления ГК-100 производства АО "Медоборудование", Россия

Экспертиза технических характеристик предложенного оборудования, проведенная на основании представленных **спецификаций от потенциальных поставщиков, позволяет сделать следующий вывод:**

Таблица сравнения технических характеристик:

Значение параметра	ТОО "Элан-West"	ИП КАППАСОВА ЖАНАРГУЛЬ
Материал наружных панелей	Соотвествует	Не указано
Механизм закрывания крышки	Соотвествует	Один режим закрывания крышки (тип не уточнён, но соответствует по количеству прижимов)
Система охлаждения сброса пара	Соотвествует	Не указано
Датчики температуры	Соотвествует	Не указано

Предохранительный клапан		
Разрежение вакуума	Соотвествует	Не указано
	Соотвествует	Не указано

1. Стерилизатор паровой с автоматической системой управления ГК-100 производства АО "Медоборудование", Россия **ТОО "Элан-West"** соответствует требованиям тендерной документации.

2. Стерилизатор паровой с автоматической системой управления ГК-100 производства АО "Медоборудование", Россия **ИП КАППАСОВА ЖАНАРГУЛЬ** **не соответствует требованиям тендерной документации**, так же представленная техническая спецификация не соответствует технической спецификации в объявлении и представленная не по утвержденной форме Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 июня 2023 года № 110

Эксперт: _____

Экспертное заключение

№ закупа 619122-1
Способ закупа: Тендер
Лот № 7412046-ТЗТ-ТЗТЕ-1

На тендер поступили предложения от следующих потенциальных поставщиков:

1. ТОО "APEX C°" предложило к закупу: Дрель хирургическая аккумуляторная GDP I с принадлежностями производства Suzhou AND Science & Technology Development Corp., Китай

2. ИП АМАНКУЛОВА АЙНУР предложило к закупу: Дрель хирургический с принадлежностями производства Auxien Medical Pvt., Индия

Экспертиза технических характеристик предложенного оборудования, проведенная на основании представленных спецификаций от потенциальных поставщиков, позволяет сделать следующий вывод:

Таблица сравнения технических характеристик:

Значение параметра	ТОО "APEX C°"	ИП АМАНКУЛОВА АЙНУР
Максимальная скорость в режиме дрели	Соответствует	Соответствует
Максимальная скорость в режиме римера	Соответствует	Соответствует
Мощность в режиме римера	Соответствует	Соответствует
Вес	Соответствует	Соответствует
Высота	Соответствует	Соответствует
Ширина	Соответствует	Соответствует
Длина	Соответствует	Соответствует
Питание	Соответствует	Соответствует
Время зарядки разряженного аккумулятора	Соответствует	Соответствует
Рабочая температура	Соответствует	Соответствует
Тип аккумулятора	Соответствует	Соответствует

Степень защиты от поражения электрическим током	Соответствует	Соответствует
Защита от проникновения воды	Соответствует	Соответствует

1. Дрель хирургическая аккумуляторная GDP I с принадлежностями производства Suzhou AND Science & Technology Development Corp., Китай **ТОО "APEX C°"** соответствует требованиям тендерной документации.
2. Дрель хирургический с принадлежностями производства Auxien Medical Pvt., Индия **ИП АМАНКУЛОВА АЙНУР** соответствует требованиям тендерной документации.

Эксперт: Самитов Р.М.

Экспертное заключение

№ закупа 619122-1
Способ закупа: Тендер
Лот № 9079086-ТЗТ-ТЗТЕ-1

На тендер поступили предложения от следующих потенциальных поставщиков:

1. ТОО "Элан-West" предложило к закупу: Комплексы компьютерные многофункциональные для исследования ЭЭГ, ВП и ЭМГ в следующих исполнениях производства ООО "Нейрософт" , Россия

2. ТОО "TEZ PHARM" предложило к закупу: Комплекс компьютерный полиграфической регистрации биопотенциалов производства ООО НМФ НЕЙРОТЕХ Россия

3. ТОО "Tarlan International" предложило к закупу: Система для регистрации биоэлектрической активности мозга с принадлежностями, производства EB Neuro S.p.A.., Италия

Экспертиза технических характеристик предложенного оборудования, проведенная на основании представленных спецификаций от потенциальных поставщиков, позволяет сделать следующий вывод:

1. Комплексы компьютерные многофункциональные для исследования ЭЭГ, ВП и ЭМГ в следующих исполнениях производства ООО "Нейрософт" , Россия **ТОО "Элан-West"** соответствует требованиям тендерной документации.

2. Комплекс компьютерный полиграфической регистрации биопотенциалов производства ООО НМФ НЕЙРОТЕХ Россия **ТОО "TEZ PHARM"** соответствует требованиям тендерной документации, однако представленная техническая спецификация не соответствует технической спецификации в объявлении и представленная не по утвержденной форме Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 июня 2023 года № 110

3. Система для регистрации биоэлектрической активности мозга с принадлежностями, производства EB Neuro

S.p.A.., Италия **ТОО "Tarlan International"** не соответствует требованиям тендерной документации и не соответствует технической спецификации в объявлении, в представленном разрешении на разовый ввоз и в представленной технической спецификации не указана модель поставляемой медицинской техники, и является копией заказчика, что делает невозможным дать заключение по технической спецификации.

Эксперт: Алмабаева Р.Н.

Экспертное заключение

№ закупа 619122-1
Способ закупа: Тендер
Лот № 9083926-ТЗТ-ТЗТЕ-1

На тендер поступили предложения от следующих потенциальных поставщиков:

1. ТОО «ARKAU Innovations» предложило к закупу: Система ультразвуковая диагностическая в варианте исполнения Acclarix AX2 с принадлежностями, Edan Instruments, Inc., Китай.
2. ИП «КРМ» предложило к закупу: Система ультразвуковая диагностическая в варианте исполнения Acclarix AX2 с принадлежностями, Edan Instruments, Inc., Китай.
3. ТОО «TEZ PHARM» предложило к закупу: Цифровая цветная допплеровская ультразвуковая диагностическая система ZONCARE, модификации: ViV 60pro, ViV 60, ViV 55, WUHAN ZONCARE BIO-MEDICAL ELECTRONICS CO.LTD., Китай.

Экспертиза технических характеристик предложенного оборудования, проведенная на основании представленных спецификаций от потенциальных поставщиков, позволяет сделать следующий вывод:

Таблица сравнения технических характеристик:

Значение параметра	ТОО «ARKAU Innovations»	ИП «КРМ»	ТОО «TEZ PHARM»
1. Базовый блок – 1шт. **Полностью переносная (портативная) ультразвуковая система** серии обеспечивает мощное сочетание функций, отвечающее требованиям приложений для оказания медицинской помощи и общих изображений. Корпус блока из магниевого сплава, обеспечивающий чрезвычайно легкий вес. **Дисплей - TFT-LCD, открытый угол от 0°до180°**. Яркость белого не менее 300 кд/м2 (тип). Коэффициент контрастности не менее 700 (тип.) Монитор - светодиодный высокого разрешения, **размером не менее 15,6 дюйм"**. Разрешение экрана - не	Соответствует.	Соответствует.	Не соответствует. Было предложено: Особенности **Размер экрана по диагонали монитора - не менее 21,5 дюймов.** Разрешение не менее 1920*1080. **Регулировка экрана не менее 75° влево/вправо, не менее 90° верх/низ. Размер цветной сенсорный LED**

менее 1920 х 1080 пикселей. **Размером изображения не менее 1040*780 пикселей. Размеры основного блока не менее (ДхШхВ) 395 мм×385 мм×64 мм. Вес не менее ≤4.5 кг** (без батареи, адаптера питания и преобразователей). Встроенные в монитор стереодинамики – наличие. Регулировка яркости изображения – наличие. Регулировка контрастности изображения – наличие. Регулировка цветовой температуры – наличие. Регулировка звука – наличие. **Складывание монитора для транспортировки – наличие. Конструкция оснащена одним портом преобразователя.** Поддержка модуля МТС (коннектор многофункционального преобразователя) - подключение одновременно до трех датчиков) – возможность. Магнитная защелка для подключения порта – наличие. Гармоническая визуализация; комплексная визуализация «eSCI; пространственная составная визуализация eFCI; визуализация частотных соединений; визуализация с уменьшением спеклов eSRI; многобалочная формовка; адаптивная визуализация TAI-Tissue Adaptive Imaging – наличие. Автоматическая оптимизация в режиме В – наличие. На экране отображаются несколько полей одновременно: *Информационное поле:* Верхняя строка этого поля содержит название больницы/учреждения. Общие настройки для получения информации об установке собственных параметров. Вторая строка этого поля содержит имя, пол, возраст и идентификационный номер пациента, введенные через информационный экран Пациента. Это поле также содержит поля данных для: текущего активного преобразователя; текущих активных предустановок; системных даты и времени. Введение данных о пациенте (отчеты, изображения с измерениями, киноклип) – наличие. *Поле изображения:* ультразвуковое изображение появляется в поле изображения под информационным полем. Поле изображения также содержит информацию, относящуюся к изображению, такую как глубина, TGC, карты, параметры изображения, Механический Индекс			**дисплей не менее 13,3 дюйма.** Разрешение не менее 1920*1080. **Регулировка наклона не менее 45°. Панель управления: регулируемая по высоте. Диапазон регулировки по высоте не менее 140 мм.** Базовый блок: **Русифицированный интерфейс пользователя.** Динамический диапазон системы не менее 180дБ; Количество цифровых процессинговых каналов не менее 2810000; Диапазон частот сканирования не менее 1,0–16,0 МГц.; **Количество активных портов для датчиков не менее-4;** Максимальная глубина сканирования не более 42 см. Основные типы датчиков: Секторный фазированный, линейный, конвексный, микроконвексный, Внутриполостной **Нет сведений о техническом описаний на оборудование.**

и Тепловой Индекс (MI/TI).

Мини-отчет: левая сторона экрана отображает "мини-отчет", который содержит измерения, выполненные во время текущего исследования.

Поле миниатюр: правая сторона экрана отображает миниатюры всех статических изображений и клипов, зафиксированные для активного в текущее время исследования или, когда они находились в обзоре. Перемещение курсора на миниатюру изображения позволяет его быстрый предварительный просмотр в области изображения. Это поле также содержит несколько быстрых клавиш для выбора, просмотра, удаления и экспорта изображений.

Поле программных клавиш: отображается под полем изображения и над строкой состояния. Это поле отображает: виртуальный трекбол и клавиши трекбола; горизонтальное кино-меню, когда система заморожена.

Строка состояния: в нижней части экрана показаны значки, отображающие состояние системы. Это следующие значки: значок хранилища изображений, значок утилиты, значок USB, значок принтера, значок Wi-Fi, значок статуса сетевого переноса, значок состояния жесткого диска, значок состояния батареи.

2 съемные литий – ионные батареи: индикатор заряда батареи на консоли рядом с ручкой. Отображение значка уровня заряда батареи на главном экране – наличие. До 18 часов в режиме ожидания (две полностью заряженные батареи), в режиме глубокого сна – наличие. Автоматическая зарядка батарей при подключении к сети электропитания – наличие.

Сенсорный экран: размером не менее 10,1-дюйм. Управление жестами – наличие. Виртуальные слайдеры TGC – наличие, регулируемая яркость - наличие.

Сенсорный экран содержит элементы управления, которые изменяются в- зависимости от режима или функции активного

изображения. Существует несколько типов элементов управления, используемых сенсорным экраном: Tabs (вкладки); Paddle (весло – акустическая мощность); Push button (нажать кнопку); Radio Buttons (радиокнопки); TGC; Pages (страницы) – наличие. Управление жестами с уникальной функцией «Swipe» («Проведите пальцем») для быстрой настройки параметров – наличие. Предустановка визуализации D/G/P простая предустановка для клинического использования POC. Постобработка, настройка параметров изображения, сохранение статического изображения/киноцикла – наличие. Форматы файлов экспорта: BMP, JPEG, TIFF, необработанные данные, AVI, MP4, WMV, DICOM – наличие. Вращение панорамы на 360° изображение – наличие. *Панель управления* состоит из интерактивной подсветки и из нескольких зон: аппаратные клавиши, пользовательские ключи, физический трекбол. В панели управления расположены клавиши: Выключатель питания, Пациент, Преобразователь, Просмотр, Печать, Отчет, Очистка памяти, Метка тела, Курсор, B – режим, Цветной – режим, M – режим, PW-режим (Импульсно-волновой режим), CW-режим (Режим незатухающих колебаний), клавиша Комментарии (включает/выключает функцию «Комментарии»), клавиша Измерения (для общих и прикладных измерении), клавиша Единичного изображения, клавиша Двойного изображения, клавиша Сохранение изображений, клавиша Сохранение клипа, клавиша Заморозить (изображение в реальном времени), клавиша Обновить (при измерении нажатие кнопки <Обновить> включает активную сторону кронциркулей), дополнительные две клавиши Трекбола (напр., выбор начальной или конечной точки измерения, выбор пунктов меню на экране и т. д.), клавиша Масштаб/Угол, клавиша Глубина, клавиша Авто/Усиление. Трекбол позволяет выполнить следующие функции: перемещение курсора измерения при проведении измерения; перемещение курсора комментария в состояние комментария; перемещение M-метки в B+M-			

режим; перемещение области сканирования Цветового режима, увеличение или уменьшение размера области сканирования Цветового режима; перемещение линии выборки и регулировка размера затвора выборки в PW/CW-режиме; воспроизведение клипа в замороженном состоянии; перемещение увеличенного окна в состояние масштабирования. Выбор электронного преобразователя – наличие. Кнопочная панель управление состоит из клавиш, позволяющих выполнять множество функций. Пластиковые и резиновые жесткие клавиши должны обеспечивать тактильные ощущения. Порты ввода-вывода – наличие. Порты ввода/вывода: S-Видео, USB 3.0(один), USB 2.0(два), HDMI, Ethernet. Стоп-кадр - наличие. Автоматические расчеты в режиме реального времени: Расчеты в режиме реального времени. Операционная система не ниже – Android EIS. Загрузка системы не более чем за – 30 с. Загрузка из сна не более чем за 6 с. (Спящий режим), 10 с. (режим глубокого сна). Выключение системы не более чем за – 3 с. Хранение статических изображений и киноклипов – наличие. Модуль ЭКГ – возможность, модуль Wi - Fi – возможность. Мягкая сенсорная клавиатура – наличие. Подключение принтера – наличие. Встроенный жесткий диск с памятью для хранения данных не менее 120 ГБ. Для сохранения данных в базовом блоке расположены: порт USB 2.0 – не менее - 2, порт USB 3.0 - не менее 1. **Поддерживаемые языки: английский, русский, китайский, немецкий, французский, итальянский, испанский, португальский, польский – наличие.**			
2. Программное обеспечение специальное медицинское на электронных носителях – 1 шт. ***Основные характеристики*** Пакеты отчетов: Брюшная полость, акушерство (включая многоплодную беременность), малые органы, сосуды,	Соответствует.	Соответствует.	Не соответствует. Нет сведений. Область применения: Исследования органов брюшной полости, кардиология,

взрослая/детская кардиология, гинекология, урология, краниальное взрослое/неонатальное исследование. *Отображение режимов* *В-Режим:* В, 2В. В-режим – наличие, количество карт серой шкалы – не менее 20, FOV (Поле Обзора): Полный обзор, Крупный и Малый – наличие. В-режим: усиление, динамический диапазон, подавление зернистости, сглаживание, псевдоокрашивание, увеличение – наличие. Цветовой режим: В/С (Одиночный, Двойной); В+В/С(Двойной Режим реального времени); В/С/PW (триплексный режим). PDI/DPDI-Режим: В/PDI(DPDI) (Одиночный, Двойной); Максимальная частота кадров (режим В) не менее – 1596 кадров/секунду (зависит от преобразователя). Кинопетля «200000 кадров для режима В» - наличие. 35000 кадров в цветном режиме – наличие. *М-Режим:* В/М (Компоновка дисплея: Вверх/вниз, Влево/Вправо). М-режим – наличие, скорость развертки - Медленная, Низкая, Средняя, Большая и Быстрая. Высокий динамический диапазон отображает больше оттенков серого, низкий динамический диапазон отображает меньше оттенков серого. Переключение карты постобработки с оттенков серого на цветность (псевдоцвет) – наличие. Фокусное расстояние перемещение фокуса на меньшую глубину – наличие. Регулировка скорости развертки М-режима: Медленная, Низкая, Средняя, Большая и Быстрая – наличие. Размер полоски: в Натуральную величину, Большой, Средний и Малый – наличие. Расположение бок-о-бок (при включенном М-режиме полоса отображается рядом с изображением В – режима) – наличие. Частота: уменьшение; увеличение – наличие. Регулировка акустической выходной мощности активируемого преобразователя при режиме реального времени – наличие. Система поддерживает следующие виды общих измерений в М-режиме: Кронциркулем; HR (Частота			Ангиология, исследование щитовидной железы, Исследование "трудных" (тучных) пациентов. Исследования молочных желез. Гинекология и фертильность. Акушерско-гинекологические исследования, исследования малых и поверхностно-расположенных органов, Урологические исследования. Исследования мышечно-скелетной системы. Режимы сканирования: Анатомический М-режим, импульсно-волновой, постоянно-волновой, энергетический, направленный энергетический, тканевый доплер (TDI), Эластография, Широкоугольное изображение, Расширенная визуализация. Пакет анализа программного обеспечения: -Автоматическое измерение интима-медиа -Автоматическое измерение огибающей спектра в реальном времени -Акушерские измерения: поддерживают измерение различных показателей плода и поддерживают измерение ≥ 6 плодов. -Auto EF

сердечных сокращений). Измерения кронциркулем предоставляют широкий диапазон результатов, такие как: Расстояние; Время; Угол наклона. Инструмент измерения HR дает возможность рассчитать частоту сердечных сокращений. *PW-Режим (Импульсно-волновой режим, изображение в реальном времени):* B/PW;(Режим обновления) B/PW; (дуплексный, совмещенный) B/C/PW (Режим обновления) B/C/PW, B/PDI(DPDI)/PW; (триплексный режим). PW-Режим – наличие. Регулировка диапазона отображаемых скоростей – наличие. Регулировка базового уровня Допплера – наличие. Быстрая настройка правильного угла до одного из 60/0/-60 – наличие. Устранение чрезмерного шума от движения стенок сосуда: Низкий, Средний и Высокий – наличие. Переключение карты постобработки с оттенков серого на цветность (псевдоцвет) – наличие. Настройка текущей постобработки в оттенках серого, в цвете – наличие. Высокий динамический диапазон отображение больше оттенков серого – наличие. Низкий динамический диапазон отображение меньше оттенков серого, более контрастный Доплер – наличие. Регулировка размера затвора объема выборки – наличие. Регулировка скорости развертки доплеровской полоски: Медленная, Низкая, Средняя, Большая, Быстрая – наличие. Размер полоски: в Натуральную величину, Большой, Средний и Малый – наличие. Регулировка громкости звука доплеровской полоски – наличие. Дуплексный – Триплексный режимы – наличие. Тип изображения: спектральный Доплер поддерживает предустановки изображений для Низкого потока, Среднего потока и Высокого потока. Наведение доступен для линейных преобразователей. Частота; Автоматическая Трассировка сигналов; Трассировка боковых сигналов; Акустическая мощность – наличие.			-Функция автоматического измерения фолликулов -Поддержка DICOM **Нет сведений о техническом описаний режимов.**

CW-Режим: B/CW; B/C/CW, B/PDI(DPDI)/CW; CW-Режим – наличие. Регулировка диапазона отображаемых скоростей – наличие. Базовый уровень Доплера – наличие. Допплеровская полоса поддержка предустановки изображений для Низкого потока, Среднего потока, высокого потока – наличие. Быстрая настройка правильного угла до одного из 60/0 / -60 – наличие. Устранение чрезмерного шума от движения стенок сосуда, шумы: Низкий, Средний и Высокий - наличие. Переключение карты постобработки с оттенков серого на цветность (псевдоцвет) – наличие. Настройка текущей постобработки в оттенках серого, либо в цвете – наличие. Высокий динамический диапазон отображение больше оттенков серого, низкий динамический диапазон отображение меньше оттенков серого и более контрастный Доплер – наличие. Скорость развертки: Медленная, Низкая, Средняя, Большая, Быстрая – наличие. Размер полоски, размеры: в Натуральную величину, Большой, Средний, Малый – наличие. Громкость; акустическая мощность – наличие.			
Дополнительные комплектующие			
1. Датчик конвексный – 1 шт. Конвексный датчик, области применения: абдоминальные исследования, акушерство, урология, гинекология, исследования опорно-двигательного аппарата. **Диапазон частот, от 1 до 7 МГц. Количество элементов, не менее 128. Радиус кривизны не более 60 мм. Угол обзора в градусах не менее 60°. Глубина сканирования в см, не менее 45. Наличие светового индикатора. Длина кабеля не менее 2 метра.**	Соответствует.	Соответствует.	Не соответствует. Было предложено: - Конвексный датчик – 1 шт., **Диапазон частот датчика не уже 1 - 7,5 МГц, Количество элементов, не менее 128. Максимальный угол сканирования не менее 80 град. Радиус кривизны не более 50мм. Глубина визуализации не менее 42см;**
2. Датчик линейный – 1 шт. Линейный датчик, области применения: абдоминальные исследования,	Соответствует.	Соответствует.	Не соответствует. Было предложено:

исследования малых органов (щитовидная железа, яички, грудь), исследования периферических сосудов, исследования опорно-двигательного аппарата. **Диапазон частот от 3 до 13 МГц. Количество элементов не менее 128. Линейный размер рабочей поверхности, апертура в мм, не менее – 38. Глубина сканирования в см, не менее 11. Наличие светового индикатора. Длина кабеля не менее 2 метра.**			- Линейный датчик – 1 шт., **Диапазон частот датчика не уже 3,5-16 МГц, Количество элементов, не менее 192. Ширина сканируемого участка не более 38 мм. Глубина визуализации не менее 2-28см.**
3. Литий-ионная аккумуляторная батарея – 2 шт. Встроенные съёмные две батареи общей емкостью не менее 13600 мАч, каждая емкостью не менее 6800 мАч. Время работы не менее – 3 часа обычного ультразвукового исследования при использовании двух полностью заряженных батарей. Время зарядки двух батареи не более – 6,5 часов.	Соответствует.	Соответствует.	Не соответствует. Нет предложений.
Расходные материалы и изнашиваемые узлы			
3. Требования к условиям эксплуатации Напряжение сети -100-240 В~ Входной переменный ток 2.5А-1.2А Частота -50/60 Гц Температура: от 0 до + 40 °С Относительная влажность: 15-95 % (без конденсации) Атмосферное давление: 70-106 кПа Соответствие типу защиты от поражения электрическим током: Оборудование с внутренним источником питания, Оборудование класса I. Соответствие степени защиты от поражения электрическим током: Тип BF. Соответствие степени защиты от вредного воздействия жидкости: Устройство в целом: IPX0 Преобразователь (не включая разъем преобразователя): IPX7; Ножной переключатель: IP68. Соответствие степени безопасности применения в присутствии горючего газа: Оборудование непригодно для эксплуатации в присутствии горючего газа. Соответствие режиму работы: Непрерывная работа. Соответствие классификации: CISPR 11 Группа 1, Класс А. Соответствие стандартам: EN 60601-1:2006/A1:2013, idt IEC 60601-1: 2005/A1:2012 EN, 60601-1-2: 2015, idt IEC 60601-1-2: 2014,	Соответствует.	Соответствует.	Не соответствует. Нет информаций.

EN 60601-2-37:2008/A1:2015, idt IEC 60601-2-37:2007/A1:2015			
4. Условия осуществления поставки МТ *(в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)* DDP пункт назначения: Государственное коммунальное предприятие "Центр семейной медицины" на праве хозяйственного ведения государственного учреждения "Управление здравоохранения Актюбинской области"	Соответствует.	Соответствует.	*Не соответствует. Нет информаций.*
5. Срок поставки МТ и место дислокации 60 (шестьдесят) дней с момента подписания договора (возможна досрочная поставка), не позднее «01» декабря 2025 года. Адрес: Актобе, ул. Бокенбай батыра, 133А (ГКП «Центр семейной медицины» на ПХВ)	Соответствует.	Соответствует.	*Не соответствует. Нет информаций.*
6. Условия гарантийного сервисного обслуживания МТ поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц Гарантийное сервисное обслуживание МТ не менее 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей МТ; - настройку и регулировку изделия; специфические для данного изделия работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса изделия его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа изделий	Соответствует.	Соответствует.	Не соответствует. Нет информаций.
7. Требования к сопутствующим услугам	Соответствует.	Соответствует.	Не соответствует.

ждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации. Программное обеспечение, поставляемое с приборами, совместимое с программным обеспечением установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-коды для доступа к программному обеспечению товара. Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Поставщик уведомляет Заказчика о прединсталляционных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с прединсталляционной подготовкой помещения, по внешним габаритам, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80 сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск приборов, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и иные), обучение медицинского (аппликационный тренинг) и технического персонала (базовому уровню обслуживания с выдачей подтверждающего документа) Заказчика осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сотрудников производителя.			Нет информаций.

1. Система ультразвуковая диагностическая в варианте исполнения Acclarix AX2 с принадлежностями, Edan Instruments, Inc., Китай, предложенный ТОО «ARKAU Innovations» соответствует требованиям тендерной документации.

2. Система ультразвуковая диагностическая в варианте исполнения Acclarix AX2 с принадлежностями, Edan Instruments, Inc., Китай, предложенный ИП «КРМ» соответствует требованиям тендерной документации.

3. Цифровая цветная допплеровская ультразвуковая диагностическая система ZONCARE, модификации: ViV 60pro, ViV 60, ViV 55, WUHAN ZONCARE BIO-MEDICAL ELECTRONICS CO.LTD., Китай, предложенный ТОО «TEZ PHARM» не соответствует требуемой технической спецификации (Приложение 2 к ТД) по следующим характеристикам (Смотреть Таблицу сравнения).

Эксперт: Аймова А. Б.
Аймова Бумагановна