Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4528267-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 11-08-2023 16:31:02

Лот № 4528267-Т1

Аппарат искусственного кровообращения

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4528267-Т1 Аппарат искусственного кровообращения, Ибрагимов Ерсеит – (инженер по медицинскому оборудованию, ГКП на ПХВ Городская детская клиническая больница УЗ г.Шымкент) пришел к следующему заключению:

№ п/п	**Наименование потенциального поставщика**	**Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)**
1	130940012329, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "UNICMED ASIA" ("ЮНИКМЕД АЗИЯ")	Соответствует
2	040740003908, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "DANA ESTRELLA"	Не соотвествует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Ибрагимов Ерсеит

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:				
Предлагаемая модель МТ:	Система 35	HL 20 Maquet		
Производитель МТ:	Германия	Германия		
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие				
Вес консоли 5 насосов	89,5 к V	152 кг		
Ширина консоли	1073 мм V	1036 мм		
Дополнительные комплектующие				
Роликовый насос вес	15 кг V	15,6 кг		
Ширина роликового насоса	180 мм V	373 мм		
Высота роликового насоса	285 мм V	267 мм		
Расходные материалы				
Привод насоса	Прямая передача V	ременная		
Программы профузии	более 200 V	2		
Аккумуляторы 24 V	3 года	3 года		
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
	Соответствует	Не соответствует		

Эксперт Ибрагимов Е.Н. **ФИО/подпись**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4528268-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 14-08-2023 17:55:22

Лот № 4528268-Т1

Магнитно-резонансный томограф с принадлежностями

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4528268-Т1 Магнитно-резонансный томограф с принадлежностями, Жаксыадай Ануар – (Врач КТ-МРТ , ГКП на ПХВ "Мангистауская областная многопрофильная больница" УЗ МО) пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	200540004626, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Q-MED LLC"	Не соотвествует
2	140540023807, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛАШ-KZ"	Не соотвествует
3	191140030515, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "DENSAULYQ LIFE"	Соответствует
4	140940011907, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТРИМЕДИКА"	Соответствует
5	100440023172, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОМ-ЕА"	Не соотвествует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Жаксыадай Ануар

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Алаш-KZ»	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Пром-EA»	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Q-MED LLC»	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «DENSAULYQ Life»	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТРИМЕДИКА"
Предлагаемая модель МТ:	Система магнитно-резонансной томографии NeuMR 1.5T	Система магнитно-резонансный томографии SuperVan 1.5T с принадлежностями	Магнитно-резонансный томограф uMR, варианты исполнения: uMR 588 с принадлежностями	Магнитно-резонансный томограф модель ECHELON Smart с принадлежностями	Томограф магнитно-резонансный Magnetom Aera
Производитель МТ:	Neusoft Medical Systems Co., Ltd, Китай	Suzhou Lonwin Medical System Co., Ltd.	Shanghai United Imaging Healthcare Co., Ltd, Китай	FUJIFILM Healthcare Corporation, Япония	Siemens Healthcare GmbH, Германия
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие					
Магнитно-резонансный томограф	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Области применения: Диагностика, неврология, ортопедия, МРТ всего тела, ангиография, кардиология, маммология, онкология, педиатрия, хирургия/Лучевая диагностика, нейрохирургия, неврология, вертебрология, онкология, травматология и ортопедия, хирургия, гинекология, урология, эндокринология, маммология, кардиология, ангиология, пластическая хирургия, гастроэнтерология, гепатология, педиатрия, ревматология, терапия, офтальмология, оториноларингология, спортивная медицина,	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

судебная медицина					
Магнит. Диаметр апертуры гентри, см: Не менее 60, не более 70	Соответствует	**Не соответствует:** Опираясь на данные регистрационного удостоверения № РК-МТ-0№023060 на официальном сайте http://register.ndda.kz, в разделе Краткая техническая характеристика, указан недостоверный параметр: «диаметр диафрагмы 850 мм»	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Длина тоннеля с кожухами: Не менее 137	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Индукция основного магнитного поля, Тл: 1,5.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Технология нулевого испарения гелия: Нулевое выкипание гелия/ Нулевая утечка криогенного гелия	Не соответствует В РУ № РК-МТ-0№022608 в разделе краткая техническая характеристика указана скорость потерь жидкого гелия при испарении: ≤ 0,1% / год. Из чего можно сделать вывод, что в данном аппарате отсутствует современная технология нулевого выкипания гелия.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Активное экранирование магнита (граница линии 5 Гаусс от изоцентра магнита): — максимальное значение по X-оси и по Y-оси, метров: 2,5 м — максимальное значение по Z-оси, метров: 4,0 м	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Программно-аппаратный комплекс для	**Не соответствует:**	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

снижения акустического шума: Программно-аппаратный комплекс по эффективному снижению акустического шума/Программно- аппаратный пакет для сканирования со снижением шума	Текст скопирован: указаны оба варианта альтернативных данных. Нет указаний в РУ № РК-МТ-0№022608 на официальном сайте http://register.ndda.kz. Необходимо официальное подтверждение от производителя.				
Градиентная система	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Водяное охлаждение градиентных катушек: Градиентная система с градиентными катушками, градиентным усилителем и системой водяного охлаждения градиентных катушек и градиентных усилителей/Встроенные градиентные катушки для осей X, Y, Z с общей водяной системой охлаждения	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Водяное охлаждение градиентного усилителя: Градиентная система с градиентными катушками, градиентным усилителем и системой водяного охлаждения градиентных катушек и градиентных усилителей/ Блок градиентного усилителя с водяным охлаждением.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Скорость нарастания градиентного поля по каждой из осей, Тл/м/с: Не менее 125 Тл/м/с.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Напряжённость магнитного поля, мТл/м: Не менее 33 Тл/м.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Рабочий цикл градиентов: 100%.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Радиочастотная система	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Максимальная мощность усилителя радиочастотного передатчика, кВт: Не менее 18 кВт.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Максимальное количество одновременно используемых независимых радиочастотных каналов, штук: Не менее 16.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Приёмные катушки: Совместимость всех имеющихся катушек с методами параллельной визуализации без ограничений по типам импульсных последовательностей.	**Не соответствует** Текст скопирован из ТЗ, нет указаний в РУ № РК-МТ-0№022608 на официальном сайте http://register.ndda.kz, необходимо официальное подтверждение от производителя для каждой заявленной катушки	**Не соответствует** Текст скопирован из ТЗ, нет указаний в РУ № РК-МТ-0№023060 на официальном сайте http://register.ndda.kz, необходимо официальное подтверждение от производителя для каждой заявленной катушки	**Не соответствует** В РУ № РК-МТ-0№019927 на официальном сайте http://register.ndda.kz нет никаких указаний на использование этой методики для всех требуемых катушек, необходимо официальное подтверждение от производителя для каждой заявленной катушки	Соответствует	Соответствует
Автоматическое обнаружение системой подключенных катушек.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Позиционирование пациента и наблюдение за пациентом	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Максимальный вес пациента, кг: Не менее 225.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диапазон сканирования, см: Не менее 140	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Минимальная высота стола, см: Не более 49,5.	**Не соответствует** 52 см	Соответствует	**Не соответствует** 52 см	Соответствует	Соответствует
Диапазон вертикального перемещения стола, см: Не менее 49,5- 86,2см.	**Не соответствует** 52-87 см (меньше)	**Не соответствует** 63-95	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Регулируемая вентиляция и регулируемое освещение в туннеле магнита: Вентиляторы	**Не соответствует:** Текст скопирован из ТЗ, указаны оба варианта альтернативных данных.	Соответствует	**Не соответствует** Количество 3	Соответствует	Соответствует

системы обдува пациента, не более 2 шт.;	Необходимо официальное подтверждение от производителя.				
блок осветителей внутри апертуры/Система вентиляции и освещения в туннеле магнита.	**Не соответствует:** Текст скопирован из ТЗ, указаны оба варианта альтернативных данных. Необходимо официальное подтверждение от производителя.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Система подачи сигнала тревоги пациентом Система подачи тревоги пациентом/Устройство вызова персонала.	**Не соответствует:** Текст скопирован из ТЗ, указаны оба варианта альтернативных данных. Необходимо официальное подтверждение от производителя.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Система звуковой двусторонней связи оператора с пациентом: Кожух магнита с системой связи с пациентом/Система двухсторонней связи пациента и персонала.	**Не соответствует:** Текст скопирован из ТЗ, указаны оба варианта альтернативных данных. Необходимо официальное подтверждение от производителя.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Запуск сканирования и его остановка с пульта управления, размещенного на кожухе магнита: Кожух гентри с пультом управления/Пульт управления на кожухе магнита, позволяющие запускать и останавливать сканирование.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Программное обеспечение для автоматического распределения и установки срезов при исследовании головы: Программное обеспечение для автоматической центрации срезов при исследовании	**Не соответствует:** Текст скопирован из ТЗ, указаны оба варианта альтернативных данных. Отсутствует указание в РУ№ РК-МТ-0№022608 на	**Не соответствует** Нет указаний в РУ № РК-МТ-0№023060 на официальном сайте http://register.ndda.kz, необходимо официальное	**Не соответствует** Текст скопирован из ТЗ, указаны оба варианта альтернативных данных. В РУ № РК-МТ-0№019927 на официальном сайте	Соответствует	Соответствует

головного мозга/Авторaспределение срезов при исследовании головы.	официальном сайте http://register.ndda.kz Необходимо официальное подтверждение от производителя.	подтверждение от производителя	http://register.ndda.kz нет никаких указаний		
Программное обеспечение для автоматического распределения и установки срезов при исследовании позвоночника: Авторaспределение срезов при исследовании позвоночника/Программное обеспечение для автоматической центрации срезов при исследовании позвоночника.	**Не соответствует:** Текст скопирован из ТЗ, указаны оба варианта альтернативных данных. Отсутствует указание в РУ№ РК-МТ-0№022608 на официальном сайте http://register.ndda.kz Необходимо официальное подтверждение от производителя.	**Не соответствует** Нет указаний в РУ № РК-МТ-0№023060 на официальном сайте http://register.ndda.kz, необходимо официальное подтверждение от производителя	**Не соответствует** Текст скопирован из ТЗ, указаны оба варианта альтернативных данных. В РУ № РК-МТ-0№019927 на официальном сайте http://register.ndda.kz нет никаких указаний	Соответствует	Соответствует
Технология управления МРТ обследованиями.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
- максимальная матрица реконструкции изображений: Не менее 1024x1024	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Клинические пакеты проведения обследований (собранные по областям исследований)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Программные пакеты постобработки массивов изображений, включая трёхмерные построения	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Пакет мультипланарной реконструкции для построения диагностических срезов в произвольной ориентации: Мультипланарная реконструкция/Программное обеспечение для мультипланарного преобразования изображений, включая параллельное, радиальное и мультипланарное	**Не соответствует:** Текст скопирован из ТЗ, указаны оба варианта альтернативных данных. Отсутствует указание в РУ№ РК-МТ-0№022608на официальном сайте http://register.ndda.kz Необходимо официальное подтверждение от производителя.	**Не соответствует** Текст скопирован из ТЗ, нет указаний в РУ № РК-МТ-0№023060 на официальном сайте http://register.ndda.kz, необходимо официальное подтверждение от производителя	**Не соответствует** Текст скопирован из ТЗ, указаны оба варианта альтернативных данных. В РУ № РК-МТ-0№019927 на официальном сайте http://register.ndda.kz нет никаких указаний	Соответствует	Соответствует

преобразование по изогнутой плоскости.					
Пакет программ для трёхмерного отображения объектов: Техника трёхмерного объёмного рендеринга/Программное обеспечение для трёхмерного преобразования сканированных изображений и объёмного отображения с возможностью дополнительного реформирования, и окрашивания.	**Не соответствует:** Текст скопирован из ТЗ, указаны оба варианта альтернативных данных. Отсутствует указание в РУ№ РК-МТ-0№022608на официальном сайте http://register.ndda.kz Необходимо официальное подтверждение от производителя.	**Не соответствует** Текст скопирован из ТЗ, нет указаний в РУ № РК-МТ-0№023060 на официальном сайте http://register.ndda.kz, необходимо официальное подтверждение от производителя	**Не соответствует** Текст скопирован из ТЗ, указаны оба варианта альтернативных данных. В РУ № РК-МТ-0№019927 на официальном сайте http://register.ndda.kz нет никаких указаний	Соответствует	Соответствует
Пакет построения проекций максимальных и минимальных интенсивностей для трехмерного отображения: проекции максимальной интенсивности проекции минимальной интенсивности/Программное обеспечение для расчёта и построения реформаций в проекциях максимальной интенсивности (MIP) и проекциях минимальной интенсивности	**Не соответствует:** Текст скопирован из ТЗ, указаны оба варианта альтернативных данных. Отсутствует указание в РУ№ РК-МТ-0№022608на официальном сайте http://register.ndda.kz Необходимо официальное подтверждение от производителя.	Соответствует	**Не соответствует** Текст скопирован из ТЗ, указаны оба варианта альтернативных данных. В РУ № РК-МТ-0№019927 на официальном сайте http://register.ndda.kz нет никаких указаний	Соответствует	Соответствует
Методы визуализации (импульсные последовательности):	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Импульсные последовательности Быстрое спин-эхо (FSE), включая трёхмерный сбор информации с изотропным вокселем: Последовательность для 3D-изображений с высоким изотропным разрешением на основе быстрой спин-эхо импульсной	**Не соответствует:** Текст скопирован из ТЗ, указаны оба варианта альтернативных данных. Отсутствует указание в РУ№ РК-МТ-0№022608на официальном сайте http://register.ndda.kz Необходимо официальное	**Не соответствует** Текст скопирован из ТЗ, нет указаний в РУ № РК-МТ-0№023060 на официальном сайте http://register.ndda.kz, необходимо официальное подтверждение от производителя	**Не соответствует** Текст скопирован из ТЗ, указаны оба варианта альтернативных данных. В РУ № РК-МТ-0№019927 на официальном сайте http://register.ndda.kz нет никаких указаний	Соответствует	Соответствует

последовательности/3D сбор информации на основе изотропных вокселей в последовательности Быстрое спин эхо.	подтверждение от производителя.				
Протоколы МР ангиографии без использования контрастного вещества методом меченых артериальных спинов: Ангиография на основе метода меченых артериальных спинов/Программное обеспечение для бесконтрастной визуализации центральных, магистральных и периферических сосудов за счёт селективного инверсионного импульса на основе метода меченных артериальных спинов.	**Не соответствует:** Текст скопирован из ТЗ, указаны оба варианта альтернативных данных. Отсутствует указание в РУ№ РК-МТ-0№022608 на официальном сайте http://register.ndda.kz Необходимо официальное подтверждение от производителя.	**Не соответствует** Текст скопирован из ТЗ, нет указаний в РУ № РК-МТ-0№023060 на официальном сайте http://register.ndda.kz, необходимо официальное подтверждение от производителя	**Не соответствует** В РУ № РК-МТ-0№019927 на официальном сайте http://register.ndda.kz нет никаких указаний	Соответствует	Соответствует
Программа синхронизации получения изображений с поступлением болюса: Программа отслеживания болюса и пуска контрастной ангиографии/Программный кинематический пакет для динамических исследований, в том числе по частичному фазовому кодированию, для отслеживания поступления болюса, изменения и коррекции плоскости, позиции среза и параметров контрастности в режиме реального времени	**Не соответствует:** Текст скопирован из ТЗ, указаны оба варианта альтернативных данных. Отсутствует указание в РУ№ РК-МТ-0№022608 на официальном сайте http://register.ndda.kz Необходимо официальное подтверждение от производителя.	**Не соответствует** Текст скопирован из ТЗ, нет указаний в РУ № РК-МТ-0№023060 на официальном сайте http://register.ndda.kz, необходимо официальное подтверждение от производителя	**Не соответствует** Текст скопирован из ТЗ, указаны оба варианта альтернативных данных. В РУ № РК-МТ-0№019927 на официальном сайте http://register.ndda.kz нет никаких указаний	Соответствует	Соответствует
Программный пакет для получения единого изображения из изображений смежных анатомических областей при проведении	**Не соответствует:** Текст скопирован из ТЗ, указаны оба варианта альтернативных данных. Отсутствует указание в	**Не соответствует** Текст скопирован из ТЗ, нет указаний в РУ № РК-МТ-0№023060 на официальном сайте http://register.ndda.kz,	**Не соответствует** Текст скопирован из ТЗ, указаны оба варианта альтернативных данных. В РУ № РК-МТ-0№019927 на официальном сайте	Соответствует	Соответствует

сканирования всего тела: Пакет для визуализации всего тела/Программное обеспечение для получения составного изображения всего тела путём сшивания нескольких отдельно полученных изображений при последовательном передвижении стола пациента во время сканирования.	РУ№ РК-МТ-0№022608 на официальном сайте http://register.ndda.kz Необходимо официальное подтверждение от производителя.	необходимо официальное подтверждение от производителя	http://register.ndda.kz нет никаких указаний		
Источник бесперебойного питания магнитнорезонансного томографа: Источник бесперебойного питания системы/Устройства бесперебойного питания	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дополнительные комплектующие					
Катушка для головы и шеи: Катушка радиочастотная для пациентов для проведения исследования головы; шеи; головы и шеи/Многоканальная приёмная катушка для исследований головы и шеи, состоящая из верхней и нижней разъёмных частей с принадлежностями	**Не соответствует** Текст скопирован из ТЗ, указаны оба варианта альтернативных данных. В РУ№ РК-МТ-0№022608 на официальном сайте http://register.ndda.kz в разделе «Комплектность МИ» указано 8 каналов. Необходимо официальное подтверждение от производителя.	Соответствует	**Не соответствует** Указано количество элементов, а не каналов. В РУ № РК-МТ-0№019927 на официальном сайте http://register.ndda.kz нет никаких указаний. Необходимо официальное подтверждение от производителя.	Соответствует	Соответствует
количество каналов катушки: 16	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК-МТ-0№022608 в разделе «Комплектность МИ», указано 8 каналов	Соответствует	**Не соответствует** Указано количество элементов, а не каналов. В РУ № РК-МТ-0№019927 на официальном сайте http://register.ndda.kz нет никаких указаний. Необходимо официальное подтверждение от производителя.	Соответствует	Соответствует

- возможность визуализации: головы, шеи, всей нейроваскулярной зоны, височно-нижнечелюстного сустава: Визуализация головы, шеи, всей нейроваскулярной зоны головы и шеи, височно-нижнечелюстного сустава/Визуализация всей зоны головы и шеи, для получения изображений головы, головного мозга, шеи и шейного отдела позвоночника.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Катушка или набор катушек для исследования спины (позвоночника): Катушка для исследования спины/Многоканальная приёмная катушка для позвоночника с принадлежностями	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК-МТ-0№022608 на официальном сайте http://register.ndda.kz в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Катушка или набор катушек для исследования спины (позвоночника)	Соответствует	**Не соответствует** Указано количество элементов, а не каналов. В РУ № РК-МТ-0№019927 на официальном сайте http://register.ndda.kz нет никаких указаний. Необходимо официальное подтверждение от производителя.	Соответствует	Соответствует
- количество каналов катушки: Не менее 8.	**Не соответствует**	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
- возможность объединения с элементами катушек для головы/шеи, тела: Обычно объединяется с катушкой для исследования головы и шеи/Для покрытия визуализации всего позвоночника и головы может объединяться с катушкой для исследования головы и шеи	**Не соответствует**	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
- возможность визуализации: любых отделов позвоночника и различных зон с помощью комбинирования с элементами	**Не соответствует**	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

других катушек: Покрытие всего позвоночника в высоком разрешении и различное применение в комбинации с дополнительными катушками/В сочетании с другими катушками позволяет получать изображения на больших полях обзора для динамических исследований брюшной полости и сердца.					
Катушка для тела: Катушка для тела/Многоканальная приёмная катушка для тела.	Соответствует	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК-МТ-0№023060 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Катушка для тела	**Не соответствует** Указано количество элементов, а не каналов. В РУ № РК-МТ-0№019927 на официальном сайте http://register.ndda.kz нет никаких указаний. Необходимо официальное подтверждение от производителя.	Соответствует	Соответствует
количество каналов катушки, шт. Не менее 6.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
возможность объединения с элементами катушки для спины (позвоночника): Обычно объединяется с катушкой для исследования спины/В сочетании с катушкой для спины позволяет получать изображения на больших полях обзора для динамических исследований брюшной полости и сердца.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Катушка гибкая многофункциональная: Многоканальная универсальная гибкая приёмная катушка/Катушка гибкая многофункциональная большая/малая	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК-МТ-0№022608 на официальном сайте http://register.ndda.kz в	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

	разделе «Комплектность МИ», отсутствует Катушка гибкая многофункциональная				
- количество каналов катушки, шт. Не менее 4	**Не соответствует**	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
возможность визуализации: больших и малых суставов, таких как плечо, тазобедренный сустав, колено, кисть, локоть, лодыжка: Визуализация крупных и средних суставов: плечевого, тазо-бедренного, коленного, локтевого, голено-стопного и кисти./Позволяет проводить исследование суставов и конечностей, таких как плечо, колено, локоть и т.д.	**Не соответствует**	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Блок синхронизации исследований с физиологическими параметрами (ЭКГ, дыхание и пульс) с датчиками для передачи физиологических сигналов: Блок измерения физиологических параметров с дисплеем, с датчиками ЭКГ, пульса и дыхания в комплекте с аксессуарами и немагнитными электродами, с зарядным устройством/Блок приёма физиологических сигналов с блоком усилителя и датчиками для синхронизации: - с дыханием - с периферическим пульсом для взрослых и для детей - с сердечными сокращениями. Также он комплектуется батареями, зарядным устройством для батарей, кабелем для	Соответствует	Соответствует	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК-МТ-5№019927 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Блок синхронизации исследований с физиологическими параметрами	Соответствует	Соответствует

присоединения ЭКГ-электродов, набором ЭКГ-электродов, воздуховодными трубками и эластичным резервуаром. и/или Беспроводной пакет синхронизации по периферическому пульсу и дыханию: - Беспроводной модуль SpO2. - Аккумулятор. - Датчик периферического пульса (датчик SpO2); - Зажим для взрослого (многоразового использования); - Зажим для ребенка (многоразового использования); - Датчик дыхания (в форме подушки); - Одноразовые датчики для измерения SpO2. Беспроводной интерактивный блок сердечной синхронизации: - Беспроводной модуль ЭКГ. - Аккумулятор. - Зарядное устройство. - Кабель отведений ЭКГ; - Беспроводной модуль TCU (беспроводной приемник); - Интерфейсная плата GM; - Одноразовый электрод для МРТ (при необходимости).					
Программные пакеты для исследования головы, головного мозга, позвоночника, шеи: Программный пакет для нейроисследований/Программные пакеты для проведения исследований головы, головного мозга, позвоночника, шеи.	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК-МТ-0№022608 на официальном сайте http://register.ndda.kz в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Программные пакеты для	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК-МТ-5№019927 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Программные пакеты для исследования головы, головного мозга, позвоночника, шеи:	Соответствует	Соответствует

	исследования головы, головного мозга, позвоночника, шеи				
Программные пакеты для исследования суставов и верхних конечностей: Программные пакеты для для исследований суставов/Программный пакет для комплексного исследования верхних конечностей, плечевого сустава, локтевого сустава, лучезапястного сустава, суставов кисти	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК-МТ-0№022608 на официальном сайте http://register.ndda.kz в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Программные пакеты для исследования суставов и верхних конечностей	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК-МТ-5№019927 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Программные пакеты для исследования суставов и верхних конечностей	Соответствует	Соответствует
Программные пакеты для исследования суставов и нижних конечностей: Программные пакеты для ортопедических исследований/Программный пакет для комплексного исследования нижних конечностей, тазобедренного, коленного, голеностопного суставов, суставов стопы, сосудов нижних конечностей, мягких тканей нижних конечностей.	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК-МТ-0№022608 на официальном сайте http://register.ndda.kz в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Программные пакеты для исследования суставов и нижних конечностей	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК-МТ-5№019927 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Программные пакеты для исследования суставов и нижних конечностей	Соответствует	Соответствует
Независимая рабочая станция врача: Дополнительная рабочая станция для обработки медицинских диагностических изображений/Рабочая станция мультимодальная, рабочая станция в серверном исполнении, рабочая станция для обработки и хранения диагностических изображений, специализированный сервер для комплексной мультимодальной обработки	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК-МТ-0№022608 на официальном сайте http://register.ndda.kz в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Независимая рабочая станция врача	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

медицинских изображений, в составе: программное обеспечение, компьютерный блок или блоки, цветной монитор или мониторы, клавиатура, электронная мышь, стол, контейнер для системного блока, кресло оператора.					
Радиочастотная защита помещения (клетка Фарадея) с установкой, включающая все необходимые компоненты: Дополнительное оборудование: Материал непроницаемый для радиочастотной защиты кабины (пол, стены, потолки, окна, дверь)/Кабина радиочастотная в комплекте, с шкафом для фильтров, брусьями, специальной внутренней отделкой, системой освещения, датчиками температуры воздуха, датчиками содержания кислорода в воздухе, звуковоспроизводящей системой, системой демонстрации видео с монитором, проектором и компьютерными блоками.	**Не соответствует** Текст скопирован из ТЗ. Указаны оба варианта альтернативных данных. В регистрационном удостоверении № РК-МТ-0№022608 на официальном сайте http://register.ndda.kz в разделе «Комплектность МИ» пункт «Радиочастотная защита помещения (клетка Фарадея) с установкой, включающая все необходимые компоненты:…» отсутствует.	**Не соответствует** Текст скопирован из ТЗ. Указаны оба варианта альтернативных данных. В регистрационном удостоверении № РК-МТ-0№023060 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует пункт Радиочастотная защита помещения (клетка Фарадея) с установкой, включающая все необходимые компоненты	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК-МТ-5№019927 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует пункт Радиочастотная защита помещения (клетка Фарадея) с установкой, включающая все необходимые компоненты Указано РУ другого производителя (подтвердить возможность поставки комплектующих данного производителя письмом от самого производителя)	Соответствует	Соответствует
Расходные материалы					
Комплект принадлежностей для фиксации пациента: Стандартные принадлежности для укладки пациента: набор мягких матрасов на стол пациента, подушек, комплект ремней для фиксации пациента, эластические ремни, изоляция для кабелей катушек, комплект вставок и прокладок/Комплект аксессуаров для укладки и позиционирования пациента,	**Не соответствует** Текст скопирован из ТЗ. Указаны оба варианта альтернативных данных. В регистрационном удостоверении № РК-МТ-0№022608 на официальном сайте http://register.ndda.kz В регистрационном удостоверении № РК-МТ-0№022608 в разделе	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК-МТ-0№023060 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Комплект принадлежностей для фиксации пациента	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК-МТ-5№019927 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Комплект принадлежностей для фиксации пациента	Соответствует	Соответствует

немагнитные наушники пациента с комплектом одноразовых вкладышей с аксессуарами и креплением, система подачи тревоги пациентом, груша пациента с аксессуарами, матрасы различного размера, ремни, опоры, подушки, тележка немагнитная для хранения катушек и аксессуаров, шкаф немагнитный для хранения катушек и аксессуаров или/и Держатель для рук встроенный; Комплект иммобилизирующих приспособлений	«Комплектность МИ», отсутствует Комплект принадлежностей для фиксации пациента:…				
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)					
Питающая силовая линия должна иметь заземление, стабильное и бесперебойное напряжение питания Рекомендуемый диапазон температуры в помещении: +18°С ÷ +22◦С. Относительная влажность - 40-60%	Соответствует	Соответствует	**Не соответствует**	Соответствует	Соответствует
Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники 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 медицинской техники;	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

- настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники 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 медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.					
Каждый 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, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

трансформаторов. 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. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до инсталляции оборудования, 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.					

Эксперт Шакшадай А. **ФИО/подпись**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4528274-T1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 11-08-2023 12:47:44

Лот № 4528274-T1

Система искусственной вентиляции легких для новорожденных

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4528274-T1 Система искусственной вентиляции легких для новорожденных , Ермагамбетов Казбек – (Директор, КГП на ПХВ Атырауский областной перинатальный центр) пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	070440011854, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДИАГАЛЬ"	Не соотвествует
2	150240017358, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "PHARMALOGICA"	Соответствует
3	150440021948, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "CENTROPHARM"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Ермагамбетов Казбек

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО «Диагаль»
Предлагаемая модель МТ:	Аппарат для искусственной вентиляции легких для детей и новорожденных пациентов Babylog VN500
Производитель МТ:	Drägerwerk AG & Co. KGaA, Германия
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие	
Аппарат для искусственной вентиляции легких для детей и новорожденных пациентов Babylog VN500	Не соответствует (Отсутствует режим вентиляции - NCPAP; HFO;SIMV+PSV+VTV)
Дополнительные комплектующие	
Кабель датчика потока	отсутствует
Шланг для подачи кислорода	соответствует
Шланг для подачи сжатого медицинского воздуха	соответствует
Устойчивая стойка	соответствует
Компрессор медицинский подачи сжатого воздуха	соответствует
Увлажнитель	соотвествует
Расходные материалы	
Многоразовый дыхательный контур пациента	отсутствует
Многоразовый датчик потока	соотвествует
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)	
Требования к условиям эксплуатации	соответствует

Условия гарантийного сервисного обслуживания	соответствует
Требования к сопутствующим услугам	соответствует

Эксперт **Ермагамбетов К.А.**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4528276-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 11-08-2023 16:21:48

Лот № 4528276-Т1

Система видеоэндоскопическая в комплекте с принадлежностями

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4528276-Т1 Система видеоэндоскопическая в комплекте с принадлежностями, Толегенов Ерлан – (Начальник отдела медоборудования, ГКП на ПХВ Многопрофильная городская больница 1) пришел к следующему заключению:

№ п/п	**Наименование потенциального поставщика**	**Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)**
1	100440023172, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОМ-ЕА"	Не соотвествует
2	940514400284, ИП ШЕГАЙ ЖАННА	Соответствует
3	140440004242, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "MAGNA KZ"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Толегенов Ерлан

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОМ-ЕА"	ИП ШЕГАЙ ЖАННА	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "MAGNA KZ"
Предлагаемая модель МТ:	Система видеоэндоскопическая HD-550 с принадлежностями	Эндоскопическая видеоинформационная система ELUXEO с принадлежностями и расходным материалом	Система видеоэндоскопическая серии Evis X1 в комплекте с принадлежностямиOlympus Medical Systems Corp., Япония
Производитель МТ:	SONOSCAPE MEDICAL CORP.	FUJIFILM Corporation, Япония	Olympus Medical System Corp., Япония
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие			
Монитор	В предоставленном регистрационном удостоверении монитор 27 дюймов не обнаружен. (http://register.ndda.kz/category/search_prep)	**Соответствует**	**Соответствует**
Качество видео: HD / 4K		Соответствует	Соответствует
Размер по диагонали: 27 дюймов/ 800,8 мм.		Соответствует	Соответствует
Входные разъемы монитора: HD-SDI x 2, DVI-D, DVI-I, RGBS, YPbPr, S-Video, Композитный, VGA/ Разъем HDMI (×1), Разъем DVI-D (1), (RS-232C) (x1), Модульный разъем RJ- 45 (ETHERNET) (×1)		Соответствует	Соответствует
Выходные разъемы монитора: HD-SDI, DVI, RGBS, YPbPr/VGA, S-Video, Композитный/ 2x 12G-SDI, 1x 3G-SDI		Соответствует	Соответствует
Вес не менее 8,9 кг. и не более 11,8 кг.		Соответствует	Соответствует
Габаритные размеры: Ширина не менее 678 мм. Высота не менее 445 мм. Глубина не более 84 мм.		Соответствует	Соответствует
Видеоцентр	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Видеоцентр/Видеопроцессор	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Разрешение изображения видео сигнала: Full HD/ 4K/HD	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Совместимость с УЗИ: Ультразвуковое исследование/	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Подключение эндоскопического ультразвукового центра.			
Режим оптической визуализации: Комбинация специальных длин волн света приводит к улучшению и точному контрастному изображению. Усиленный контраст в красном цвете позволяет эффективнее обнаружить воспалительный процесс и передать точное изображение. /Режим обследования при обычном освещении.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Мануальная настройка интенсивности освещения: Настройка яркости / Обеспечение максимальной интенсивности освещения.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим усиления краев изображения: Улучшения визуализации краев/ Усиление четкости мелких структур и контура эндоскопического изображения.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Масштабирование изображения: Электронное масштабирование изображения.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим контрастности изображения: Спектральная функция обработки изображений/ Переключение контрастности	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Функция стоп кадр: Функция заморозки кадров/ Получение стоп-кадра эндоскопического изображения. Ирисовая диафрагма.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Ножной переключатель: Наличие ножной педали/переключателя.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Использование дополнительного оборудования для расширения системы: Возможность расширения/использования дополнительного оборудования/ Установка дополнительного устройства.	Не соответствует (указанный параметр не обнаружен, инструкция пользователя, РУ)	Соответствует	Соответствует
Выходные разъѐмы видеоцентра: DVI-D x2, DVI-I x1, HD-SDI x2, RGB-TV x1, S VIDEO x1, VIDEO x1/ 12G-SDI	Соответствует	Соответствует	Соответствует

(SMPTE ST 2082), 3G-SDI (SMPTE424M), HD-SDI (SMPTE292M), SD-SDI (SMPTE259M)			
Совместимость с монитором с высокой четкостью: Выход Full HD/ Совместимость с мониторами с высокой четкостью (HDTV)	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Возможность подключения принтера	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Возможность подключения цветного видеопринтера	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Возможность подключения видеозаписывающего устройства	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим нескольких изображений: Режим PoP (2 картинки-рядом) для работы в режиме нескольких изображений.	Не соответствует (указанный параметр не обнаружен, инструкция пользователя, РУ)	Соответствует	Соответствует
DICOM интерфейс.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
USB порт.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Функция идентификации подключаемого эндоскопа с отображением информации о модели/типе, серийном номере, диаметр канала, наружный диаметр дистального конца	Не соответствует (указанный параметр не обнаружен, инструкция пользователя, РУ)	Соответствует	Соответствует
Настраиваемые кнопки на передней панели для программирования их на пользовательские функции дистанционного управления.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Отображение на экране информации о пациенте.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Пользовательские настройки.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Источник света	Соответствует	Соответствует	Соответствует (встроен в Видеоинформационны й центр)
Тип освещения: светодиодный	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Освещение: От 3,93 до 15 Вт.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Срок службы осветителя (лампы): 10 000 часов	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Ручная регулировка уровня яркости.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Насос для подачи воды/воздуха: Воздушный насос / компрессор	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Подача воздуха: Установка давления подачи воздуха на трех уровнях: высокое, среднее и низкое.	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Подключение инсуффлятора эндоскопического. Возможность подключения эндоскопического регулятор CO2.	Не соответствует (указанный параметр не обнаружен, инструкция пользователя, РУ)	Соответствует	Соответствует
Управление эндоскопическим изображением на клавиатуре. Управление/ Настройка дистанционного управления на клавиатуре.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Размер по ширине видеоцентра. Размер по ширине: не более 390 мм. Размер по глубине видеоцентра. Размер по глубине: не более 488 мм. Размер по высоте видеоцентра. Размер по высоте: не более 198 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Вес видеоцентра: не более 19,4 кг.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Видеогастроскоп	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Поле зрения Видеогастроскопа: оптическая система (поле зрения) 140 градусов нормальное положение близкий не менее 56 градусов.	Поле зрения Видеогастроскопа близкий не менее 56 градусов Не соответствует (указанный параметр не обнаружен, инструкция пользователя, РУ)	Соответствует	Соответствует
Глубина резкости видеогастроскопа 3-100 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим увеличения изображения: не менее в 100 раз	Не соответствует (указанный параметр не обнаружен, инструкция пользователя, РУ)	Соответствует	Соответствует
Наружный диаметр дистального конца 9,9 мм.	Не соответствует (в ТС указано 9,3 мм.)	Соответствует	Соответствует
Наружный диаметр вводимой трубки/ гибкой части не более 9,8мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диаметр инструментального канала 2,8 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Обработка изображений в специальном режиме.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Углы изгиба: вверх/вниз 210/90 градусов, влево/вправо 100/100 градусов	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Рабочая длина вводимой части/секции не более 1100 мм и не менее 1030 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Общая длина эндоскопа не более 1400 мм и не менее 1350 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Видеоколоноскоп	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**

Поле зрения Видеоколоноскопа: нормальный не менее140 градусов, близкий не менее 56 градусов.	Поле зрения Видеоколоноскопа: близкий, что означает менее 56 градусов. В заявленной ТС не менее 56 градусов. Не соответствует.	Соответствует	Соответствует
Глубина резкости Видеоколоноскопа 3-100 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим фокуса: Близкий фокус не менее 1,5 не более 5,5 мм.	Не соответсвует. Заявленная характеристика не нашла подтверждение в официальном источнике (Инструкция пользователя, РУ)	Соответствует	Соответствует
Режим увеличения изображения: не менее чем в 90 раз	Не соответсвует Заявленная характеристика не нашла подтверждение в официальном источнике (Инструкция пользователя, РУ)	Соответствует	Соответствует
Наружный диаметр дистального конца не более 13,2 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Наружный диаметр вводимой трубки/ гибкой части не более 12,8мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диаметр инструментального канала не более 3,7 мм	Не соответствует (в ТС указано 3,8 мм.)	Соответствует	Соответствует
Обработка изображений в специальном режиме.	Не соответсвует Заявленная характеристика не нашла подтверждение в официальном источнике (Инструкция пользователя, РУ)	Соответствует	Соответствует
Углы изгиба вверх/вниз 180/180 градусов, влево/вправо 160/160 градусов	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Рабочая длина вводимой части/секции не более 1690 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Общая длина эндоскопа не более 2010 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Регулировка жесткости эндоскопа: Кольцо регулировки гибкости/ Регулировочное кольцо гибкости вводимой трубки	Не соответсвует Заявленная характеристика не нашла подтверждение в официальном источнике (Инструкция пользователя, РУ)	Соответствует	Соответствует
Мобильная рабочая станция/Тележка	в технической спецификации не указаны модели поставляемого оборудования и его комплектующих, из-за чего отсутствует возможность проверить товар, предлагаемый	**Соответствует**	**Соответствует**
Размер станции по ширине. Размер по ширине: не менее 618мм. Размер станции по глубине. Размер по		Соответствует	Соответствует

глубине: не менее 624мм. Размер станции по высоте. Размер по высоте: не менее 1331 мм.	потенциальным поставщиком, на предмет достоверности их соответствия требованиям, указанным в технической спецификации конкурса		
Электропитание: Разделительный трансформатор/Изолирующий трансформатор с мощностью от 1200 до 1800 (ВА)		Соответствует	Соответствует
Штатив для эндоскопа/ Стойка для эндоскопов		Соответствует	Соответствует

ТОО "ПРОМ-ЕА" – НЕ СООТВЕТСТВУЕТ

ИП ШЕГАЙ ЖАННА - СООТВЕТСТВУЕТ

ТОО "MAGNA KZ" – СООТВЕТСТВУЕТ

Эксперт _____

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4528277-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 11-08-2023 17:50:38

Лот № 4528277-Т1

Видеоэндоскопический комплекс для лапороскопии

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4528277-Т1 Видеоэндоскопический комплекс для лапороскопии , Чинибеков Сейдыахмет – (Главный врач, ЦРБ Жамбылского района Жамбылской области) пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	191140030515, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "DENSAULYQ LIFE"	Не соотвествует
2	150240017358, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "PHARMALOGICA"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Чинибеков Сейдыахмет

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО «DENSAULYQ Life»	ТОО "Pharmalogica"		
Предлагаемая модель МТ:	Видеоэндоскопический комплекс для лапароскопических вмешательств в комплекте	Видеоэндоскопический комплекс 4К для общей хирургии с принадлежностями		
Производитель МТ:	Richard Wolf GmbH, Германия	Olympus Medical Systems Corp., Япония		
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие				
Головка камер автоклавируемая				
Видеоцентр	соответствует	соответствует		
Монитор медицинский	соответствует	соответствует		
Источник света	соответствует	соответствует		
Дополнительные комплектующие				
Телескоп	соответствует	соответствует		
Световодный кабель	соответствует	соответствует		
Насос	соответствует	соответствует		
Расходные материалы				
Электрод	соответствует	соответствует		
Рабочая вставка зажимных щипцов	соответствует	соответствует		

Рабочая вставка зажимных щипцов	Не указано варианты исполнения, вид и длина рабочей части	соответствует		
Рабочая вставка зажимных щипцов	Не указано варианты исполнения, вид и длина рабочей части	соответствует		
Рабочая вставка зажимных щипцов	Не указано варианты исполнения, вид и длина рабочей части	соответствует		
Рабочая вставка зажимных щипцов	Не указано варианты исполнения, вид и длина рабочей части	соответствует		
Рабочая вставка зажимных щипцов	Не указано варианты исполнения, вид и длина рабочей части	соответствует		
Рабочая вставка рассекающих щипцов	соответствует	соответствует		
Рабочая вставка ножницы	соответствует	соответствует		
Рабочая вставка диссекционные щипцы	соответствует	соответствует		
Рабочая вставка диссекционные щипцы	соответствует	соответствует		
Рабочая часть иглодержатель	соответствует	соответствует		
Рабочая часть иглодержатель	соответствует	соответствует		
Троакарная трубка	соответствует	соответствует		
Троакарный стилет	соответствует	соответствует		
Троакарная трубка	соответствует	соответствует		
Клипатор	соответствует	соответствует		
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
Требования к условиям экс-плуатации	соответствует	соответствует		

Эксперт **Чинибеков С.Б.**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4528280-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 16-08-2023 18:04:33

Лот № 4528280-Т1

Рабочее место оториноларинголога

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4528280-Т1 Рабочее место оториноларинголога, Саденова Карлыгаш – (Педиатр врач, отолоринголог, ГКП на ПХВ Центральная районная больница Сарысусского района) пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	191140007872, Товарищество с ограниченной ответственностью "Capital Pharmacy"	Не соотвествует
2	060440004007, Акционерное общество "Ordamed"	Не соотвествует
3	140940011907, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТРИМЕДИКА"	Соответствует
4	150440021948, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "CENTROPHARM"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Саденова Карлыгаш

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	Акционерное ощество Ordamed	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Capital Pharmacy»	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Centropharm»	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТРИМЕДИКА"
Предлагаемая модель МТ:	ЛОР-комбайны Nika в вариантах исполнения m1	Лор-комбайн в вариантах исполнения: UE3000	Рабочее место оториноларинголога для проведения диагностических и лечебных процедур "Otopront"	Рабочее место врача оториноларинголога ATMOS S класса
Производитель МТ:	Ordamed, Казахстан	MEDSTAR CO., LTD., Республика Корея	Happersberger Otopront GmbH, Германия	ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG., Германия
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие				
Рабочее место оториноларинголога для проведения диагностических и лечебных процедур	**Не соответствует** Мобильный ЛОР комбайн на колесиках	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Стальной корпус	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	**Не соответствует** Из закаленного сверхпрочного стекла	Соответствует	Соответствует
Компрессорный блок / Модуль сжатого воздуха	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Регулируемый диапазон, бар: Не менее 0,1- 4 бар	Соответствует	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет	Соответствует	Соответствует

		чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.		
Мобильный аспиратор	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Максимальное давление, л/мин: не менее: 40 л/мин	**Не соответствует** 100мл/10сек	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Бактериальный фильтр	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Предохранитель перелива / Устройство, предохраняющее от переполнения	Соответствует	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Контейнер для жидкости, л.: 1,25 л.	Соответствует	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Дополнительные комплектующие				
Нагреватель зеркал	Соответствует	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК-МТ-5№018755 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Нагреватель зеркал	Соответствует	Соответствует

Источник света для эндоскопии	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Жесткий (негнущийся) эндоскоп	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Угол обзора, °: 0°	Соответствует	**Не соответствует** 90° В техническом задании требуется эндоскоп с фиксированным (прямым) углом обзора 0°, за счет чего предлагаемый эндоскоп не соответствует техническому заданию.	Соответствует	Соответствует
Диаметр, мм.: 4 мм	Соответствует	**Не соответствует** 6 мм Не соответствует за счет большего диаметра скопа. Чем меньше диаметр скопа, тем удобнее для специалиста происходят манипуляции с инструментом в момент введения его в пациента. Так же в детской практике необходимо использовать более тонкие устройства.	Соответствует	Соответствует
Рабочая длина, мм.: 50 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Налобный осветитель холодного света	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Температура цвета, К.: не менее: 5 500 К	Соответствует	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Срок службы, час: 50 000 час	Соответствует	**Не соответствует** Отсутствует описание	Соответствует	Соответствует

		требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.		
Мощность, Вт.: не менее: 1 Вт	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Портативная эндоскопическая система	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
Напряжение питания 220 Вольт, 20А, частота питания 50 Гц. Рекомендуемый диапазон температуры в помещении: +18°С ÷ +22°С. Относительная влажность - 40-60%.	**Не соответствует**	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники 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 медицинской техники; - настройку и регулировку	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

медицинской техники; специфические для данной медицинской техники 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 медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.				
Каждый 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,	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. 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. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до инсталляции оборудования, 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.				

Эксперт **К.М.Саденова**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4528281-T1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 16-08-2023 16:37:52

Лот № 4528281-T1

Эндоскопическая видеоинформационная система

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4528281-T1 Эндоскопическая видеоинформационная система , Морозова Елена – (Главная медсестра, ГКП на ПХВ Городская поликлиника №7 УЗАЖО) пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	100440023172, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОМ-ЕА"	Не соотвествует
2	170440000671, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "QAZMEDEQ"	Соответствует
3	150240017358, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "PHARMALOGICA"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Морозова Елена

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО «Пром-ЕА»	ТОО «Pharmalogica»	ТОО «QazMedEQ»
Предлагаемая модель МТ:	Система видеоэндоскопическая HD-550 с принадлежностями	Видеоинформационный центр	Эндоскопическая видеоинформационная система EP-6000
Производитель МТ:	SONOSCAPE MEDICAL CORP.	Olympus Medical System Corp.	FUJIFILM TECHNO PRODUCTS CO., LTD.
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие			
Назначение Система предназначена для проведения эндоскопических операций и диагностики, для оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и травмами внутренних органов/ для проведения эндоскопических операций и диагностики, для оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и травмами внутренних органов.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Интегрированный LED источник света.	**Не соответствует:** Опираясь на официальные данные из регистрационного удостоверения РК-МТ-0№023001, в разделе «Краткая техническая характеристика», указано, что для предлагаемой видеоэндоскопической системы,	Соответствует	Соответствует

	доступно два варианта источника света: Светодиодный и Ксеноновый. Это говорит о том, что источник света является отдельным аппаратом от видеоблока и не является интегрированным, как это требуется в техническом задании. Так же то, что источник света является отдельным комплектующим подтверждает его описание в разделе «Комплектность МИ», как Комплектующее.		
Устройство имеет функцию увеличения.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Настройка контрастности и цветового тона: Высокоинтенсивное контрастное изображение обеспечивает превосходную визуализацию поверхностных сосудистых и слизистых рисунков.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Технология, которая дифференцирует спектр красного цвета более эффективно, чем изображение белого света, благодаря его оптимальному составу светового спектра до обработки и усовершенствованной обработке сигнала.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Увеличенный цветовой контраст улучшает обнаружение повреждений или воспаления и приводит к более точному определению границ.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Функция стоп-кадра	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Объем памяти для записи данных Не менее: 45 пациентов.	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Рабочая частота и напряжение: не менее 50/60 Гц рабочей частоты, не менее 100 - 240 вольт рабочего напряжения.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Видеопроцессор имеет функцию высокой четкости (HD)/ Телевидение высокой четкости.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Это формат для передачи видеосигнала высокого разрешения, дающий более высокую четкость изображения.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Устройство видеопроцессора имеет режим, способный идентифицировать морфологию слизистой в реальном времени, для раннего выявления злокачественной области.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Видеопроцессор имеет функцию увеличения изображения.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Система совместима CO2 инсуффлятором.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Тестер для проверки герметичности	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дополнительные комплектующие			
LCD Монитор	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Панель Не менее 26 дюймов	**Не соответствует:** Опираясь на официальные данные из регистрационного удостоверения РК-МТ-0№023001, в разделе «Краткая техническая характеристика», указано, что для предлагаемой видеоэндоскопической системы, доступно только два размера мониторов – 21,5 дюймов и 24 дюйма, что не соответствует требуемому параметру в техническом задании.	Соответствует	Соответствует

Разрешение не менее 1920 x 1080	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Тележка	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Видеогастроскоп	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Поле зрения 140 °	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дальность обзора 2-100 мм	**Не соответствует:** Дальность обзора 3-100 мм Требуемый параметр дальности обзора указывает на сколько близко специалист может приблизится к исследуемой зоне без потери качества изображения. В данном случаем требуется возможность приблизится на расстояние 2 мм от исследуемой зоны. Предлагаемый видеогастроскоп имеет возможность приблизится только на 3 мм, что не соответствует техническому заданию.	Соответствует	Соответствует
Возможность изгиба: вверх на 210 ° / вниз на 90 °, 100 ° вправо /100° влево	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диаметр дистального конца 9,2 мм	**Не соответствует:** 9,3 мм Не соответствует за счет большего диаметра дистального конца. Чем меньше диаметр дистального конца, там удобнее для специалиста происходят манипуляции с видеогастроскопом в момент введения его в пациента.	Соответствует	Соответствует
Диаметр гибкой части Не более 9,3	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диаметр рабочего канала 2,8 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Рабочая длина Не менее 1030 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Общая длина Не более 1400 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)			
Напряжение питания 220 Вольт, 20А, частота питания 50 Гц.	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Рекомендуемый диапазон температуры в помещении: +18°С ÷ +22◦С. Относительная влажность - 40-60%.			
Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники 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 медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники 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 медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Каждый 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, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. 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. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до	Соответствует	Соответствует	Соответствует

инсталляции оборудования, 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.			

Эксперт **Морозова Елена Влвдимировна**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4528283-T1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 15-08-2023 11:01:03

Лот № 4528283-T1

Видеоэндоскопическая система 4К с принадлежностями

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4528283-T1 Видеоэндоскопическая система 4К с принадлежностями, Джуманов Абай – (Руководитель Центра абдоминальной онкологии, АО "Казахский научно-исследовательский институт онкологии и радиологии") пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	111240006803, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "NOVIRS"	Не соотвествует
2	161240009788, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ABK-MEDICAL KAZAKHSTAN"	Не соотвествует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Джуманов Абай

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(ЛОТ №4528283-Т1 Видеоэндоскопическая система 4К с принадлежностями)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО «NOVIRS»	ТОО «ABK-Medical Kazakhstan »
Предлагаемая модель МТ:	Видеоэндоскопический комплекс 4К для общей хирургии с принадлежностями	Видеоэндоскопическая система 4К с принадлежностями
Производитель МТ:	Olympus Medical Systems Corp., Япония	Richard Wolf GmbH, Германия
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
	Основные комплектующие	
Видеоцентр: Блок управления для видео-камеры/ видеоцентр. Тачскрин дисплей для управления настройками и функциями системы: Наличие сенсорного экрана для управления настройками и функциями системы. Разрешение выходного видеосигнала: Не менее 4096 × 2160 пикселей. Поддержка метода обследования в узком спектре света: Специальный режим работы "Синий свет" / Обследование в режиме узкоспектральная визуализация. Устройство для записи видеоизображения: Подключение (внешние носители информации) для записи видеоизображения / Возможность подключения устройства записи видеоизображения. Цифровой выход видеосигнала SDI: HD-SDI; 3G-SDI. Регулировка яркости: Регулировка яркости автоматически.	соответствует	соответствует
Источник света эндоскопический: Источник света эндоскопический. Тип лампы: Ксеноновая лампа с короткой дугой / Ксеноновый источник света с короткой дугой (без озона). Мощность лампы, Вт: Не менее 300W. Ресурс работы лампы, часов (среднее): Не менее 500 часов.	соответствует	соответствует

Телескоп: Телескоп. Угол обзора: 30 градусов. Диаметр: Не более 10,2 мм. Длина: Не более 318,6мм.	соответствует	соответствует
Головка камеры автоклавируемая: Головка видеокамеры 4K/ 4K Головка камеры. 4K: 4K технология. Zoom, фокус f: Фокусное расстояние: f = не более 24 мм. Клавиши управления: Не менее 2 клавиш/ Настраиваемые кнопки управления. Поддержка метода обследования в узком спектре света: Специальный режим работы "Синий свет" / Обследование в режиме узкоспектральная визуализация. Фиксатор эндоскопа: Затвор для фиксации эндоскопа. Крепление к телескопам / Крепление к телескопам. Вес камеры: Не более 540гр.	соответствует	соответствует
Монитор медицинский: ЖК-монитор/ Монитор. Диагональ: 55 дюйм. Разрешение: 4K. Разрешение точек: Г3840 точек × В2160 строк. Формата изображения: 16:9. Угол обзора (вверх / вниз / влево / вправо): 89° /89° /89° /89° Контрастность: 10:1. Разьем для входного цифрового сигнала: HDMI: HDMI. Разьем для входного цифрового сигнала:3G-SDI: 3G-SDI. Разьем для входного цифрового сигнала: DVI-D: DVI-D.	соответствует	соответствует
Держатель монитора: Мобильная консоль/ Держатель монитора.	соответствует	соответствует
Монитор медицинский: ЖК-монитор. Диагональ: Не менее 31 дюйм. 4K-3D:4K-3D. Разрешение: Не менее Г4096 точек × В 2160 строк. Формата изображения: Не менее 17:9. Угол обзора (вверх / вниз / влево / вправо): 89° /89° /89° /89° Коэффициент контрастности: Не менее 10: 1. Разьем для входного цифрового сигнала: HDMI:HDMI. Разьем для входного цифрового сигнала:3G-SDI:3G-SDI. Разьем для входного цифрового сигнала: DVI-D:DVI-D.	соответствует	соответствует

Световодный кабель: Гибкий волоконный световод. /Световодный кабель. Диаметр: Не менее 4,25 мм не более *5,0мм*. Длина: Не менее 3 м.	соответствует	соответствует
ВЧ-кабель: монополярный: ВЧ-кабель монополярный не менее 3м.	соответствует	соответствует
ВЧ-кабель: ВЧ-кабель биполярный 3 м.	соответствует	соответствует
Фильтр: Гигиенический фильтр. / Фильтр для инсуффляции.	соответствует	соответствует
Насос: Роликовый насос / Насос для промывания (ирригации и аспирации). Давление разряжение: Не менее -60кПа. Промывание: Не менее 2,0 л/мин.	соответствует	соответствует
Шланг силиконовый для ирригации: Комплект шлангов с прокалывающей иглой. / Шланг силиконовый для ирригации.	соответствует	соответствует
Шланг силиконовый для отсоса: Комплект шлангов, (вакуумный шланг). / **Комплект шлангов для отсасывания, одноразовый.**	соответствует	соответствует
Шланг силиконовый для отсоса: Комплект шлангов, (вакуумный шланг). / **Комплект шлангов для вакуума, вкл. Фильтры.**	соответствует	соответствует
Аспирационная/промывочная трубка: Трубка для всасывания и ополаскивания, 5 мм. / Трубка для аспирации/ирригации, дистальные отверстия, для рукоятки. Диаметр 5 мм.	соответствует	соответствует
Игла Вереша: Канюля Вереша. / Игла, по Верешу.	соответствует	соответствует
Электрод: Электроды: крючок. 5мм. / ВЧ-электрод монополярный ВЧ электрод, крючок. Диаметр 5.0 мм.	соответствует	соответствует
Электрод: Электроды: 5мм. / ВЧ-электрод монополярный ВЧ электрод, типа ложка. Диаметр 5 мм.	соответствует	соответствует
Рабочая вставка захватывающие щипцы: Щипцы для захватывания и коагуляции. Диаметр 5 мм./ Рабочая часть Щипцы. Диаметр 5.0 мм.	соответствует	соответствует
Рабочая вставка захватывающие щипцы длинные: Щипцы для захватывания и коагуляции. Диаметр 5 мм./ Рабочая часть	соответствует	соответствует

Щипцы длинные. Диаметр 5.0 мм.		
Рабочая вставка захватывающие щипцы атравматические: Щипцы для захватывания и коагуляции. Диаметр 5 мм./ Рабочая часть Щипцы атравматические. Диаметр 5.0 мм.	соответствует	соответствует
Рабочая вставка захватывающие щипцы атравматические: Щипцы для захватывания и коагуляции. Диаметр 5 мм./ Рабочая часть Щипцы атравматические. Диаметр 5.0 мм.	соответствует	соответствует
Рабочая вставка: Щипцы для захватывания и коагуляции. Диаметр 5 мм./ Рабочая часть Щипцы окончатые. Диаметр 5.0 мм.	соответствует	соответствует
Рабочая вставка зажимные щипцы атравматические длинные: Зажимные щипцы атравматические, щипцы, окончатые. Диаметр 5.0 мм./ Рабочая часть, атравматичные Щипцы, монополярные длинные Диаметр 5.0 мм.	соответствует	соответствует
Рабочая вставка захватывающие щипцы с просветом : Щипцы для захватывания и коагуляции. Диаметр 5 мм. / Рабочая часть Щипцы с просветом. Диаметр 5.0 мм.	соответствует	соответствует
Рабочая вставка зажимные щипцы: Щипцы для захватывания и коагуляции. Диаметр 5 мм. / Рабочая часть зажимные щипцы Clinch. Диаметр 5.0 мм.	соответствует	соответствует
Рабочая вставка захватывающие щипцы: Зажимные щипцы атравматические, Диаметр 5 мм. / Рабочая часть Щипцы захватывающие тип «волна». Диаметр 5.0 мм.	соответствует	соответствует
Рабочая вставка щипцы атравматические: Зажимные щипцы атравматические. / Рабочая часть атравматические Щипцы.	соответствует	соответствует
Рабочая вставка плоские щипцы: Зажимные щипцы атравматические, Диаметр 5 мм. / Рабочая часть плоские щипцы. Диаметр 5.0 мм.	соответствует	соответствует
Рабочая вставка захватывающие щипцы: Зажимные щипцы с рядом зубцов. Диаметр 5 мм. / Рабочая часть захватывающие щипцы. Диаметр 5.0 мм.	соответствует	соответствует
Рабочая вставка зажимные щипцы, диссектор: Зажимные щипцы атравматические. Диссектор. Диаметр 5 мм. /Рабочая часть щипцы, диссектор. Диаметр 5.0 мм.	соответствует	соответствует
Рабочая вставка зажимные щипцы, диссектор с изгибом: Зажимные щипцы атравматические. Диссектор. Диаметр 5 мм. / Рабочая часть щипцы, диссектор с изгибом. Диаметр 5.0 мм.	соответствует	соответствует
Рабочая вставка ножницы:	соответствует	соответствует

Ножницы. Диаметр 5 мм. / Рабочая часть ножницы. Диаметр 5.0 мм.		
Рабочая вставка ножницы: Ножницы. Диаметр 5 мм. / Рабочая часть мини-ножницы. Диаметр 5.0 мм.	соответствует	соответствует
Рабочая вставка ножницы прямые: Ножницы прямые. Диаметр 5 мм.	соответствует	соответствует
Тубус: Направляющий стержень 5 мм. / Тубус изолированный. Диаметр 5мм.	соответствует	соответствует
Рабочая вставка рассекающие щипцы: Рассекающие щипцы. Диаметр 5 мм. / Рабочая часть щипцы: биполярная, окончатые. Диаметр 5.0 мм.	соответствует	соответствует
Рабочая вставка рассекающие щипцы диссектор: Рассекающие щипцы диссектор. Диаметр 5 мм. / Рабочая часть щипцы: биполярная, диссектор. Диаметр 5.0 мм.	соответствует	соответствует
Тубус биполярный: Стержневая трубка, биполярная. / Тубус изолированный биполярный. Диаметр не менее 5 мм.	соответствует	соответствует
Рабочая часть иглодержатель прямой: Иглодержатель. Прямой. Диаметр 5 мм. / Рабочая часть: для иглодержателя: прямая. Диаметр 5 мм.	соответствует	соответствует
Рабочая часть иглодержатель изогнутый налево: Иглодержатель. Изогнутый налево. Диаметр 5 мм / Рабочая часть: для иглодержателя: изогнутая налево. Диаметр 5 мм.	соответствует	соответствует
Рабочая часть иглодержатель изогнутый направо: Иглодержатель. Изогнутый в вправо. Диаметр 5 мм. / Рабочая часть: для иглодержателя: изогнутая вправо. Диаметр 5 мм.	соответствует	Не соответствует (согласно требованиям технической спецификации: «Рабочая часть иглодержатель изогнутый направо: Иглодержатель. Изогнутый в вправо. Диаметр 5 мм. / Рабочая часть: для иглодержателя: изогнутая вправо. Диаметр 5 мм.», в технической спецификации потенциального поставщика отсутствует размер рабочей части иглодержателя изогнутого направо»
Клип-аппликатор: Клип-аппликатор, 10 мм./Клипатор,10 мм, изогнутый, вращающиеся захваты.	соответствует	соответствует
Проводник узелков:	соответствует	соответствует

Толкатель узлов. / Проводник узелков.		
Троакарная трубка: Втулка троакара. / Троакарная трубка: 1 запорный кран, вращающийся.	соответствует	соответствует
Троакарный стилет: Троакар, треугольный. /Троакарный стилет треугольный.	соответствует	соответствует
Троакарная трубка: Втулка троакара. / Троакарная трубка: 1 запорный кран, вращающийся.	соответствует	соответствует
Троакарный стилет: Троакар, треугольный. /Троакарный стилет треугольный.	соответствует	соответствует
Игла: Игла-пинцет. / Канюля в варианте исполнения: Запасная канюля иглы, для закрытия подкожных фасций.	соответствует	соответствует
Ножницы: Ножницы, прямые. / Ножницы для эндоскопической хирургии.	Не соответствует (согласно требованиям технической спецификации: «Ножницы: Ножницы, прямые. / Ножницы для эндоскопической хирургии.», в технической спецификации потенциального поставщика отсутствует техническая характеристика Ножниц»	соответствует
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)		
Срок поставки медицинской техники и место дислокации 90 (девяносто) календарных дней не позднее 01.12.2023 года	Не соответствует, согласно требованиям технической спецификации срок поставки 90 (девяносто) календарных дней не позднее 01.12.2023 года, в технической спецификации потенциального поставщика указан срок поставки «120 календарных дней, не позднее 01.12.2023»	Не соответствует, согласно требованиям технической спецификации срок поставки 90 (девяносто) календарных дней не позднее 01.12.2023 года, в технической спецификации потенциального поставщика указан срок поставки «120 календарных дней»
Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	соответствует	соответствует
Требования к сопутствующим услугам	соответствует	соответствует

Эксперт **Джуманов А.И.**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4528286-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 14-08-2023 09:18:00

Лот № 4528286-Т1

Стол операционный универсальный

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4528286-Т1 Стол операционный универсальный, Асилбекова Айжамал – (инженер по медоборудованию, ГКП на ПХВ Городская клиническая больница № 1) пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	191140007872, Товарищество с ограниченной ответственностью "Capital Pharmacy"	Не соотвествует
2	190340014334, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НЕОМЕДИКАЛ"	Не соотвествует
3	140940011907, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТРИМЕДИКА"	Соответствует
4	191140030515, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "DENSAULYQ LIFE"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Асилбекова Айжамал

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «НЕОМЕДИКАЛ»	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Capital Pharmacy»	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «DENSAULYQ Life»	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТРИМЕДИКА"
Предлагаемая модель МТ:	Операционный стол OP350	**Операционный стол OP350**	Столы операционные универсальные VIVAX, с принадлежностями	Операционный стол SU-03 с принадлежностями
Производитель МТ:	Heyer Medical Co. Ltd. Китай	Heyer Medical Co. Ltd. Китай	Infimed Sp. z o.o., Польша	FAMED Zywiec Sp. z o. o., Польша
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие				
Стол операционный универсальный.	**Не соответствует** Стол операционный электрогидравлический	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Оснащен дополнительным дублируюшим электро-гидравлическим приводом, позволяющим проводить настройки стола, как при помощи ножной педали, в не зависимости от ручного пульта управления.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
предназначен для проведения плановых, экстренных операций на органах брюшной полости, грудной клетке, гинекологических операций, с максимальным удобством для	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

операционной бригады.				
Столешница стола состоит из 5-ти секций: -Головная -Спинная 2-х секционная -Тазовая -Ножная секция (раздельная)/ -Головная секция - Сидение - Ножная секция - Спинная секция/ сидение (Спинная секция состоит из двух частей).	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Спинная секция должна состоять из двух частей, длинной: 340 мм и 180 мм. подъем почечного моста обеспечивается при помощи излома спинной секции.	Соответствует	**Не соответствует** 457 мм и 100 мм	Соответствует	Соответствует
Регулировка почечного моста регулируется механически посредством винтового механизма/ регулировка осуществляется при помощи винтового механизма, путем вращения рукоятки	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Гнездо для рукоятки, регулирующей почечный мост расположено с правой стороны стола.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Высота подъема почечного моста 120 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Длина регулируемой рукоятки 300 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Ложе стола должно быть установлено на основании посредством подвижной	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

колонны, обеспечивающей возможность бесступенчатой регулировки высоты/ Основание стола установлено посредством подвижной колонны, обеспечивающей возможность бесступенчатой регулировки высоты.				
Колона стола закрыта в верхней части бесшовной силиконовой гофрой.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Основание имеет систему центрального тормоза, активируемую ножным рычагом.	Соответствует	Соответствует.	Соответствует	Соответствует
Основание стола Т-образной формы, установленным на трех роликах, один из которых поворотный для обеспечения высокой маневренности.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Неповоротные колеса диаметром 75 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Матрацы всех секций ложа (включая секции ног и головы) легкосъемные, выполненные из антистатического формованного полиуретана (бесшовные) с использованием антибактериальной технологии, обеспечивают принятие формы пациента.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Матрацы: Матрац дугообразной формы с выпуклыми краями, обеспечивающие	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

максимальный комфорт пациента.				
Опорные пластины ложа имеют посадочные штифты, а матрацы всех секций – соответствующие посадочные отверстия для надежной фиксации съемных матрацев на ложе стола.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Материал основания стола выполнен из ислотоустойчивой матовой (антибликовой) нержавеющей стали	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Клемма для крепления кабеля выравнивания потенциалов.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Конструкция стола обеспечивает: полную рентгенопрозрачность всех элементов ложа и возможность размещения рентгеновской техники, включая C-arm, для рентгеноскопии и рентгенографии во всех положениях пациента.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Конструкция стола обеспечивает: взаимозаменяемость секции головы и секций ног для расширения возможностей работы R-аппарата.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Конструкция стола обеспечивает: продольное перемещение столешницы стола	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

относительно основания на не менее 350мм, для минимизации недоступной для R-аппарата области				
Конструкция стола обеспечивает: возможность операций в положении пациента "сидя".	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Разведение ножной секции: 180°.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Боковые направляющие шины из нержавеющей стали для крепления дополнительных принадлежностей.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Проводный пульт.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Пульт управления оснащен следующими клавишами: 1.Кнопка регулировки угла наклона «Тренделенбург» (кнопка выделена на пульте управления ярким цветом). 2.Кнопка регулировки «Анти-Тренделенбург». 3. Кнопка регулировки латерального наклона «Вправо» / «Влево» 4. Кнопка увеличения/ уменьшения высоты ложа. 5. Кнопка аварийной остановки или выключения стола. 6. Кнопка активации пульта (имеет яркий цвет, отличающийся от всех других цветов кнопок,	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

для быстрого распознавания функции). 6. Кнопки „0” для приведения секций ложа. 7.Кнопка изменения положения ложа - после нажатия изменяется ориентация ложа на 180 градусов - эта функция необходима для использования в случае замены местами секций ног и головы.				
Блок питания и аккумуляторные батареи: 2 шт	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Емкость батареи: 7 А/ч, 12В.	Соответствует	**Не соответствует** емкость 2 А/ч	Соответствует	Соответствует
Время полной зарядки аккумуляторных батарей: 12 часов.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Время работы стола от встроенных аккумуляторов без подзарядки: 60 операций.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Управление столом: Ложе стола имеет широкий диапазон регулировок: Ложе стола/стол имеет широкий диапазон регулировок.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Бесступенчатая регулировка высоты ложа 730 мм – 1080 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Тренделенбург / антиТренделенбург ± 40°.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Угол латеральных (боковых) наклонов ± 30°.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Угол опускания / подъема спинной(задней) секции - 35°; +85°	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Механическая регулировка почечного моста посредством винтового механизма.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Регулировка продольного сдвига панели осуществляется механически.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Активация регулировки продольного сдвига панели производится путем одновременного нажатия на флажки, расположенные под спинной секций.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Флажки выполнены из нержавеющей стали.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Продольный сдвиг не менее 340 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Секции ложа стола имеют бесступенчатую пневматическую регулировку наклонов. наклон головной секции (вверх/вниз) Не менее ± 45°.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
наклон ножной секции (вверх/вниз) -90°; +25°.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Операционный стол оснащен дополнительным альтернативным гидравлическим приводом с независимым питанием от базовой системы, дублирующим электрические регулировки операционного стола при помощи ножной педали.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Панель управления.	Соответствует	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет	Соответствует	Соответствует

		чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.		
Использование альтернативного привода осуществляется при помощи одной педали, после выбора необходимой функции на кнопочной панели управления на колоне стола./ Осуществление регулировки высоты стола производится с одной педали, после выбора необходимой функции на кнопочной панели управления на колоне стола, после использования альтернативного привода	Соответствует	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Альтернативный источник питания оснащен приводным рычагом на стороне основания.	Соответствует	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Технические характеристики: Длина стола не менее 2085мм Длина головной секции 265 мм 14 Длина тазовой секции 546 мм Длина ножной секции 629 мм Длина верхней спинной секции 340 мм Длина нижней спинной секции 180 мм Ширина рабочей части не менее 495мм	Соответствует	**Не соответствует** Длина рабочей части - 2080 мм	Соответствует	Соответствует

Общая ширина (с боковыми направляющими планками) не менее 555мм. Расстояние между головной и спинной секцией 53 мм. Расстояние между спинной и тазовой секцией 33 мм. Расстояние между ножной и тазовой секцией 58 мм.				
Источник питания не более 230В ~ 50/60Гц	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Потребляемая мощность (номинально) 120 Вт	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Класс электрозащиты от поражения электрическим током I класс защиты	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Степень электрозащиты от поражения электрическим током не менее В класса	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Приводы электрогидравлической системы стола должны быть полностью закрыты специальным влагонепроницаемым защитным кожухом.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Масса стола без дополнительных принадлежностей 250кг.	Соответствует	**Не соответствует** 300 кг	Соответствует	Соответствует
Максимальная безопасная рабочая нагрузка стола 250кг.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дополнительные комплектующие				
Опора для руки. 2шт	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе	Соответствует	Соответствует

	«Комплектность МИ», отсутствует Опора для руки	«Комплектность МИ», отсутствует Опора для руки		
Опора для руки предназначена для размещения руки пациента.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Допустимая нагрузка на столик 15 кг	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Материал профилированной подушки столика: литой пенополиуретан.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Материал механизма крепления и регулировки столика нержавеющая хромоникелевая сталь	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Регулируется по высоте и поворачивается вокруг вертикальной оси.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диапазон регулировки высоты столика относительно панели стола в пределах 0…100 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Мягкий фиксирующий ремень.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Материал ремня мягкая синтетическая ткань	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Упоры боковые 2 шт.	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Упоры боковые	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Упоры боковые	Соответствует	Соответствует
Боковой упор имеет дугообразную форму для более удобного прилегания к телу пациента.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Механизм крепления и регулировки бокового упора Z-образная стойка.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Боковой упор можно использовать в качестве	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

плечевого упора или упора для ног.				
Материал профилированной подушки бокового упора: литой пенополиуретан.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Материал механизма крепления и регулировки упора: нержавеющая хромоникелевая сталь	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Размер подушки, (ДхШ) 100х160 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Регулировка положения подушки бокового упора относительно панели стола по высоте, 0…200 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Регулировка положения подушки бокового упора относительно панели стола по глубине 80…200 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Регулировка поворота подушки бокового упора вокруг вертикальной оси Z-образной стойки.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Градусы 360	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дуга анестезиолога	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Длина наркозной дуги относительно ширины панели стола 610 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диапазон регулировки высоты наркозной дуги относительно панели стола 250 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Стойка инфузионная	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Стойка инфузионная предназначена для размещения флаконов и одноразовых систем с лекарственными растворами,	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

используемыми при проведении операций				
Подвесный крюк.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диапазон регулировки высоты штатива: Нижнее значение не более 0 мм. Верхнее значение не менее 600 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Стойка инфузионная изготовлена из нержавеющей хромоникелевой стали.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Материал кронштейна для крепления к боковым направляющим операционного стола нержавеющая хромоникелевая сталь.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Ремень для фиксации запястья с пряжкой.	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Ремень для фиксации запястья с пряжкой	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Ремень для фиксации запястья с пряжкой	Соответствует	Соответствует
Материал держателя для рук: мягкая синтетическая ткань.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Система регулировки диметра рукодержателя: система легкой фиксации.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Ширина рукодержателя 40 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Ремень для фиксации туловища с пряжкой	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Ремень для фиксации туловища с пряжкой предназначен для фиксации пациента к панели операционного стола.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Материал ремня мягкая синтетическая ткань.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Система	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

регулировки длины ремня: легкой фиксации.				
Длина ремня 2100 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Ширина ремня 100 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Крепление однопозиционное	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Крепление однопозиционное	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Крепление однопозиционное	Соответствует	Соответствует
Крепление однопозиционное предназначено для крепления навесного оборудования на операционный стол.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Крепление имеет отверстие круглого сечение с винтовым фиксатором, позволяющим надежно зафиксировать дополнительное оборудование в нужном положение	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Крепление имеет унифицированные направляющие с боковыми зажимами, позволяющими закрепить данное крепление на боковой планке операционного стола	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Приставка нейрохирургическая	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Приставка нейрохирургическая	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Приставка нейрохирургическая	Соответствует	Соответствует

Комплект съемных приспособлений для нейрохирургии предназначен использования со столом операционным универсальным, позволяет жестко и точно фиксировать голову пациента при проведении нейрохирургических операциях с размещением пациента «лежа».	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Приставка нейрохирургическая	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Приставка нейрохирургическая	Соответствует	Соответствует
Позиционирование головы обеспечиваться жесткой фиксацией: Позиционирование головы должно обеспечиваться жесткой фиксацией/позволяет жестко и точно фиксировать голову пациента.	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Приставка нейрохирургическая	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Приставка нейрохирургическая	Соответствует	Соответствует
Наличие шарового соединительного элемента обеспечивает полную свободу перемещений головы пациента относительно позвоночника при настройке требуемого положения;	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Приставка нейрохирургическая	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Приставка нейрохирургическая	Соответствует	Соответствует
Шаровой соединительный элемент обеспечивает полную свободу перемещений головы пациента относительно позвоночника при настройке требуемого положения	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Приставка нейрохирургическая	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Приставка нейрохирургическая	Соответствует	Соответствует
Все поверхности комплекта должны быть	**Не соответствует**	**Не соответствует**	Соответствует	Соответствует

выполнены из рентгенпрозрачного материала.	В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Приставка нейрохирургическая	В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Приставка нейрохирургическая		
Наружные поверхности должны быть устойчивы к любым применяемым нехлорсодержащим дезинфектантам, удобны для проведения санитарной обработки;	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Приставка нейрохирургическая	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Приставка нейрохирургическая	Соответствует	Соответствует
Черепной зажим	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Черепной зажим	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Черепной зажим	Соответствует	Соответствует
Шарнирный адаптер	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Шарнирный адаптер	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Шарнирный адаптер	Соответствует	Соответствует
Многоразовые штыри для черепа, детские	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Многоразовые штыри для черепа, детские	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Многоразовые штыри для черепа, детские	Соответствует	Соответствует
Многоразовые штыри для черепа, взрослые	**Не соответствует**	**Не соответствует**	Соответствует	Соответствует

	В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Многоразовые штыри для черепа	В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Многоразовые штыри для черепа		
Подголовник	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Подголовник	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Подголовник	Соответствует	Соответствует
Матрац для хирургии позвоночника	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Матрац для хирургии позвоночника	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК МИ (МТ)-0№024243 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Матрац для хирургии позвоночника	Соответствует	Соответствует
Матрац выполнен из антистатического формованного полиуретана (бесшовный) с использованием антибактериальной технологии	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Обеспечивает удобное позиционирование пациента при операциях на позвоночнике, снижает внутрибрюшное давление.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Форма матраца: прямоугольной формы с прямоугольным вырезом во внутренней части.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
Рекомендуемый диапазон температуры в помещении: +18°С ÷ +22◦С. Относительная влажность - 40-60%.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники 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 медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники 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 медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Каждый 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, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. 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.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до инсталляции оборудования, 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				

Эксперт **ФИО/подпись**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4528287-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 14-08-2023 09:49:52

Лот № 4528287-Т1

Транспортный инкубатор в комплекте

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4528287-Т1 Транспортный инкубатор в комплекте, Красильникова Ирина – (Заведующая родильным отделением, КГП на ПХВ «Павлодарская городская больница №1») пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	060840013586, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "L-GROUP"	Не соотвествует
2	070440011854, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДИАГАЛЬ"	Соответствует
3	140140018112, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "UNITED MEDICAL"	Не соотвествует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Красильникова Ирина

Заключение эксперта

по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4528287-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 13-08-2023

Лот № 4528287-Т1

Передвижной цифровой рентгеновский аппарат.

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4528287-Т1 Транспортный инкубатор, ФИО – (врач Красильникова Ирина Владимировна, ГКП на ПХВ" Павлодарская городская больница №1") пришел к следующему заключению:

№ п/п	**Наименование потенциального поставщика**	**Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)**
1	140140018112, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "UNITED MEDICAL"	Не соответствует
2	070440011854, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДИАГАЛЬ"	Соответствует
3	060840013586, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "L-GROUP"	Не соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот)

Наименование потенциальных поставщиков:	ТОО "L-GROUP"	ТОО " ДИАГАЛЬ "	ТОО "UNITED MEDICAL"
Предлагаемая модель МТ:	Атом IncuArch	TI 500 Globe-Trotter	Оборудование для выхаживания новорожденных Giraffe с принадлежностями, вариант исполнения Реанимационная система для новорожденных Giraffe OmniBed Carestation
Производитель МТ:	Atom Medical Corporation Япония	Draeger Medical Systems, Соединенные Штаты Америки	СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	Не соответствует	Соответствует	Не соответствует
Основной блок инкубатора	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Каталка для реанимобилей	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Защитный матрац пациента	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Воздушный фильтр	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Галогеновая лампа освещения	Не соответствует (ее нет в данном аппарате)	Соответствует	Соответствует
Аппарат искусственной	Не соответствует (нет описание самого	Соответствует	Не соответствует (нет

вентиляции легких	аппарата ИВЛ и соответственно – технической характеристики)		описание самого аппарата ИВЛ и соответственно – технической характеристики)
Кислородный цилиндр	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Тестовое легкое ИВЛ	Соответствует	Соответствует	Нет описания
Многофункциональная стойка / Стойка для внутривенных вливаний	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Комплект шлангов: для кислорода, воздуха, аспиратора, пациента)	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Полка для инструментов	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Срок поставки медицинской техники и место дислокации	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Требования к сопутствующим услугам	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Фото			

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4528289-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 14-08-2023 15:24:12

Лот № 4528289-Т1

Аппарат компьютерной томографии

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4528289-Т1 Аппарат компьютерной томографии, Ильясова Ассель – (Заведующая лучевой диагностики, ГКП на ПХВ "Многопрофильный медицинский центр" акимата г. Астана) пришел к следующему заключению:

№ п/п	**Наименование потенциального поставщика**	**Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)**
1	191140000181, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ""КАЗМЕД ЛИЗИНГ""	Соответствует
2	160840008253, ТОО "INTERMED COMPANY"	Соответствует
3	031140016493, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "QAZMED LEASING"	Не соотвествует
4	170640003237, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "MAXIMA GROUP"	Не соотвествует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Ильясова Ассель

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

В ходе изучения представленной потенциальными поставщиками информации о технических характеристиках предлагаемой продукции, анализа дата шитов, мануалов и другой документации производителей, а также сопоставления этих данных с информацией из более ранних закупок, стал очевиден факт предоставления ряда некорректных или недостоверных параметров, которые ввиду отсутствия отображения в регистрационном удостоверении, требуют серьезного уточнения.

Так, например, потенциальный поставщик ТОО «QazMed Leasing» в технической спецификации на систему ANATOM S400 с принадлежностями указывает, что угол наклона гентри составляет +/-30° градусов, в то время когда тем же поставщиком в рамках лота No 4524456-T1 на закуп Системы компьютерной томографии для КГКП «Павлодарский областной центр фтизиопульмонологии» данный параметр, на аналогичную модель оборудования был заявлен как +/-50° градусов; Минимальное время сканирования (полный оборот 360 град.) поставщик указывает 0.35 сек, по более раннему указанному лоту - 0.286 сек.

Другим потенциальным поставщиком ТОО «Maxima Group» в технической спецификации на систему Insitum CT 768 указано, что общее количество элементов детектора составляет 58 368 элементов, в то время когда в рамках лота No 4524456-T1 на закуп Системы компьютерной томографии для КГКП «Павлодарский областной центр фтизиопульмонологии» данный параметр на аналогичную модель оборудования был заявлен другой компанией как 55 296 элементов; количество элементов детектора в ряду прописано как 888, по ранее по указанному лоту - 864. Об этих некорректно указанных данных также свидетельствует документация производителя.

Учитывая указанное выше, достоверность ряда указанных параметров обоснованно вызывает сомнения и требует уточнения и сравнения с данными из регистрационного досье.

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО «Maxima Group»	ТОО «QazMed Leasing»	ТОО «INTERMED COMPANY»	ТОО» КазМед Лизинг»
Предлагаемая модель МТ:	Система рентгеновской компьютерной томографии InsitumCT 768	Система рентгеновской компьютерной томографии ANATOM S400 с принадлежностями	Система рентгеновской компьютерной томографии для всего тела SUPRIA с принадлежностями	Система компьютерной томографии Aquilion Prime SP (TSX-303B) с принадлежностями
Производитель МТ:	SINOVISION Technologies (Beijing) Co., Ltd.	Shenzhen Anke High-tech Co., Ltd., Китай	FUJIFILM Healthcare Corporation	Canon Medical Systems Corporation
Наименование комплектующего к МТ	**Результат рассмотрения (соответствует/не**	**Результат рассмотрения (соответствует/не**	**Результат рассмотрения (соответствует/не**	**Результат рассмотрения**

и его технические характеристики объявления на закуп	соответствует; комментарии и т.д.)	соответствует; комментарии и т.д.)	соответствует; комментарии и т.д.)	(соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)
Основные комплектующие				
Гентри	**Соответствует**	Соответствует	**Соответствует**	**Соответствует**
Апертура гентри не менее 75см	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Угол наклона гентри, градус +/-30	Соответствует	Требуетуточнения с регистрационным досье	Соответствует	Соответствует
Позиционирования лазером	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Вращение	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Функция дистанционного управления гентри	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Вес гентри не более1800 кг	Соответствует	**Не соответствует 1850 кг**	Соответствует	Соответствует
Детектор	Соответствует	Соответствует	**Соответствует**	**Соответствует**
Площадный детектор/ Блок твердотельных детекторов.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Тип детектора: твердотельный	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Общее количество элементов детектора: не менее 56 832 элементов.	Не соответствует (согласно технического паспорта производителя количество элементов составляет 55296)	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Количество рядов детектора: не менее 64 рядов детектора.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Количество элементов детектора в ряду, не менее 888 элементов.	Не соответствует (согласно технического паспорта производителя количество элементов детектора в ряду 864)	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Размер элемента детектора	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

не более 0,625 мм				
Ширина детектора по оси Z : 40 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Частота сбора данных не менее 1200 сбор/сек.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Минимальное время сканирования (полный оборот 360 град.) не менее 0,35 сек.	Соответствует	Требует уточнения с регистрационным досье	Соответствует	Соответствует
Программируемое поле сканирования с возможностью выбора величины в зависимости от размера исследуемого объекта / Эффективное поле обзора.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Максимальное поле сканирования 500 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Минимальное поле сканирования не менее 20 мм	Соответствует	Не соответствует 10 мм	Соответствует	Соответствует
Максимальная матрица реконструкции изображений 512x512 пикселей.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Количество срезов не менее 128 срезов.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Высокочастотный генератор	**Соответствует**	Соответствует	**Соответствует**	**Соответствует**
Мощность генератора не менее 48 кВт.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Напряжение на рентгеновской трубке: от 80 кВ до 140 кВ.	Соответствует	Не соответствует от 70 до 140 кВ	Соответствует	Соответствует
Минимальное значение тока 10 мА.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Максимальное значение тока не менее 400 мА.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Максимальное время непрерывного спирального сканирования 100 сек.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Размещение элементов управления (включения и отключения) рентгеновского излучения на панели гентри: модуль управления на панели гентри / Панель управления на стенке гентри сканера.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Рентгеновская трубка	Соответствует	Соответствует	**Соответствует**	**Соответствует**
Теплоемкость рентгеновской трубки : не более 7500	**Не соответствует**	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Количество фокусных пятен: 2 шт.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Размер малого фокусного пятна не менее 0,7x0,8мм.	Не соответствует (согласно технического паспорта производителя размер малого фокусного пятна 0.6*1.2 мм)	Не соответствует Необходимо уточнения с регистрационным досье	Соответствует	Соответствует
Размер большого фокусного пятна не менее 1,2x1,4мм.	Не соответствует (согласно технического паспорта производителя размер большого фокусного пятна 1.0*1.2 мм)	Не соответствует Необходимо уточнения с регистрационным досье	Соответствует	Соответствует
Фильтр для снижения влияния рассеянного излучения вне поля обзора/функция передачи модуляции.	Не соответствует Не указано в РУ № РК-МТ-0№023062	Не соответствует Не указано в РУ № РК-МТ-0№023062	Соответствует	Соответствует
Стол пациента	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Движение по вертикали не более 57	Соответствует	Не соответствует 50 см	Соответствует	Соответствует
Максимально допустимая нагрузка на стол, не менее	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

220 кг.				
Набор принадлежностей для позиционирования и фиксации: Матрац, комплект ремней для фиксации тела пациента, подставка, подушка для головы, подушка треугольная/ пирамидальная, фиксатор/подставка подбородка пациента.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Управление движением стола с помощью педалей с обеих сторон: блок педальный для задней части стола/ ножной переключатель.	Соответствует	Не соответствует Не указано в РУ № РК-МТ-0№023062 Необходимо уточнения с регистрационным досье	Соответствует	Соответствует
Консоль	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Блок процессорный / системный, монитор, мышь, клавиатура.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диагональ монитора консоли оператора 24 дюйма.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Разрешение 1920x1200 пикселей.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Количество мониторов 1 шт.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим удаления артефактов от металла/ Программное обеспечение для уменьшения артефактов от плотных включений внутри тела.	*Нет данных о зарегистрированной позиции с соответствующем наименованием в № РК-МТ-0№023458*	*Нет данных о зарегистрированной позиции с соответствующем наименованием в РК-МТ-0№023062*	Соответствует	Соответствует
Режим интерактивной реконструкции со снижением дозы: режим итеративной реконструкции для снижения лучевой нагрузки / программное обеспечение для	Соответствует	*Нет данных о зарегистрированной позиции с соответствующем наименованием в РК-МТ-0№023062*	Соответствует	Соответствует

итеративной обработки изображений.				
Отображение рентгеновской плотности в единицах Хаунсфилда/ измерение плотности в единицах Хаунсфилда.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диапазон измерения рентгеновских плотностей - 32768 +32767 ед. Хаунсфилда	Не соответствует Не указано в РУ № РК-МТ-0№023062 Необходимо уточнения с регистрационным досье	Не соответствует Не указано в РУ № РК-МТ-0№023062 Необходимо уточнения с регистрационным досье	Соответствует	Соответствует
Скорость реконструкции изображений 30 изображений/сек.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Программное обеспечение	*Нет данных о зарегистрированной позиции с соответствующем наименованием в № РК-МТ-0№023458*	*Нет данных о зарегистрированной позиции с соответствующем наименованием в РК-МТ-0№023062*	Соответствует	Соответствует
Программное обеспечение для расчета лучевой нагрузки: экран сводной информации о дозе облучения / программа контроля рентгеновского излучения.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Программное обеспечение для автоматической модуляции лучевой нагрузки по каждому аксиальному срезу: автоматический контроль экспозиции / программное обеспечение для интеллектуального перераспределения дозы по	*Нет данных о зарегистрированной позиции с соответствующем наименованием в № РК-МТ-0№023458*	*Нет данных о зарегистрированной позиции с соответствующем наименованием в РК-МТ-0№023062*	Соответствует	Соответствует

срезам.				
Программное обеспечение для автоматического выделения и удаления костных структур и тени стола: программный пакет для субтракции костных структур / программное обеспечение для автоматического удаления изображения стола и костных структур.	*Нет данных о зарегистрированно й позиции с соответствующем наименованием в № РК-МТ-0№023458*	*Нет данных о зарегистрированно й позиции с соответствующем наименованием в РК-МТ-0№023062*	Соответствует	Соответствует
Специализированные детские протоколы с низкодозным сканированием: Специализированные протоколы для сканирования детей / специализированные протоколы для детей.	Не соответствует Нет данных о зарегистрированной позиции ссоответствующим наименованием в № РК-МТ-0№023458	Не соответствует Нет данных о зарегистрированной позиции с соответствующим наименованием в РК-МТ-0№023062	Соответствует	Соответствует
Программный пакет для анализа узелковых образований легких / Программное обеспечение для анализа и динамического контроля узелков в лёгких.	*Нет данных о зарегистрированной позиции с соответствующем наименованием в № РК-МТ-0№023458*	*Нет данных о зарегистрированной позиции с соответствующем наименованием в РК-МТ-0№023062*	Соответствует	Соответствует
Программное обеспечение для анализа сосудов с автоматическим/ полуавтоматическим выделение центральной оси искомого сосуда, созданием его трёхмерной реконструкции и последующими измерениями как на трёхмерном	*Нет данных о зарегистрированной позиции с соответствующем наименованием в № РК-МТ-0№023458*	*Нет данных о зарегистрированной позиции с соответствующем наименованием в РК-МТ-0№023062*	Соответствует	Соответствует

изображении, так и на ортогональных и кривопланарных изображениях: Программный пакет для просмотра и анализа сосудов / программное обеспечение для анализа сосудов.				
Программное обеспечение для объёмного разноцветного отображения различных по плотности тканей с одновременной привязкой к ортогональным мультипланарным проекциям: Программное обеспечение для двухмерного и трехмерного анализа плотности кости /пакет программного обеспечения для рабочей станции, программное обеспечение для реформирования МПР в средневзвешенном, MIP, MinIP.	Нет данных о зарегистрированной позиции ссоответствующим наименованием в № РК-МТ-0№023458	Нет данных о зарегистрированной позиции с соответствующим наименованием в РК-МТ-0№023062	Соответствует	Соответствует
Независимая рабочая станция	Нет данных о зарегистрированной позиции с соответствующем наименованием в № РК-МТ-0№023458	Нет данных о зарегистрированной позиции с соответствующем наименованием в РК-МТ-0№023062	Соответствует	Соответствует
Станция рабочая мультимодальная / Рабочая станция для обработки, реформации,	Нет данных о зарегистрированной позиции с соответствующем	Нет данных о зарегистрированной позиции с соответствующем	Соответствует	Соответствует

архивации и экспорта полученных изображений, и создания заключений	наименованием в № РК-МТ-0№023458	наименованием в РК-МТ-0№023062		
Тактовая частота 3,5 ГГц.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Оперативная память 32 Гб.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Объем жесткого диска не менее 1000 Гб.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Объем памяти видеокарты 4 Гб.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Количество медицинских мониторов для независимой рабочей станции : 2 шт.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Размер медицинского монитора 24 дюйма	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Разрешение 1920x1200 пикселей	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дополнительная независимая рабочая станция	*Нет данных о зарегистрированной позиции с соответствующем наименованием в № РК-МТ-0№023458*	*Нет данных о зарегистрированной позиции с соответствующем наименованием в РК-МТ-0№023062*	Соответствует	Соответствует
Станция рабочая мультимодальная / Рабочая станция для обработки, реформации, архивации и экспорта полученных изображений, и создания заключений	*Нет данных о зарегистрированной позиции с соответствующем наименованием в № РК-МТ-0№023458*	*Нет данных о зарегистрированной позиции с соответствующем наименованием в РК-МТ-0№023062*	Соответствует	Соответствует
Тактовая частота 3,5 ГГц.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Оперативная память 32 Гб.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Объем жесткого диска не менее 1000 Гб.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Объем памяти видеокарты 4 Гб.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Количество медицинских мониторов для независимой рабочей станции : 2 шт.	Нет данных о зарегистрированной позиции с соответствующем наименованием в РК-МТ-0№023062	Нет данных о зарегистрированной позиции с соответствующем наименованием в РК-МТ-0№023062	Соответствует	Соответствует
Размер медицинского монитора 24 дюйма	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Разрешение 1920x1200 пикселей	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дополнительные комплектующие				
Интерфейс DICOM сохранение	*Нет данных о зарегистрированной позиции с соответствующем наименованием в № РК-МТ-0№023458*	*Нет данных о зарегистрированной позиции с соответствующем наименованием в РК-МТ-0№023062*	Соответствует	Соответствует
DICOM модуль для печати изображений	*Нет данных о зарегистрированной позиции с соответствующем наименованием в № РК-МТ-0№023458*	*Нет данных о зарегистрированной позиции с соответствующем наименованием в РК-МТ-0№023062*		
Источник бесперебойного питания	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Термографический принтер для печати цифровых	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

изображений				
Расходные материалы				
-	-		-	-
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
Соответствует/ не соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Эксперт **Ильясова А.А.**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4528290-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 17-08-2023 17:40:38

Лот № 4528290-Т1

Видеоэндоскопический комплекс лапароскопический с 4К изображением и набором инструментов в комплекте (общехирургия)

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4528290-Т1 Видеоэндоскопический комплекс лапароскопический с 4К изображением и набором инструментов в комплекте (общехирургия), Хасенов Руслан – (Заведующий отделения общей хирургии, ГКП на ПХВ Городская многопрофильная больница №2) пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	940514400284, ИП ШЕГАЙ ЖАННА	Не соотвествует
2	140440004242, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "MAGNA KZ"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Хасенов Руслан

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(4528290-T1)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО Magna KZ	ИП LANA		
Предлагаемая модель МТ:	Видеоэндоскопический комплекс 4К для общей хирургии с принадлежностями	Видеоэндоскопический комплекс для общей хирургии на базе LOGIC 4K		
Производитель МТ:	Olympus Medical System Corp. Страна производитель Япония	Richard Wolf GmbH Страна: Германия		
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие				
Головка камер автоклавируемая	**CH-S400 4K Головка камеры /CH-S400-XZEB/**	**Logic 4K Головка видеокамеры**		
Головка видеокамеры. 4К технология.	соответствует	соответствует		
Zoom, фокус f: Не менее 23,5 мм	соответствует	Нет данных, не соответствует		
Датчик изображения: 3-х чиповый	соответствует	соответствует		
клавиши управления: Не менее 2 клавиш / кнопок	соответствует	соответствует		
Цифровая обработка изображений: Специальный режим визуализации/	соответствует	соответствует		

Узкоспектральная визуализация.				
Фиксатор эндоскопа: Затвор для фиксации эндоскопа/ Крепление к телескопам стандарта.	соответствует	соответствует		
Вес камеры: Не более 540 гр.	соответствует	Нет данных, не соответствует		
Телескоп, автоклавируемый	**ULTRA HD Телескоп в варианте исполнения, 10 mm, 30° /WA4KL130/**	**PANOVIEW PLUS телескоп, 8934.432**		
Телескоп. Угол обзора: 30 градусов.	соответствует	соответствует		
Диаметр: Не более 10,2 мм	соответствует	соответствует		
Длина: не более 318,6 мм.	соответствует	соответствует		
Видеоцентр	**OTV-S400 Видеоцентр /OTV-S400/**	**Блок управления для видеокамеры LOGIC 4K**		
Контроллер камеры / видеоцентр	соответствует	соответствует		
Поддержка метода обследования в узком спектре света: Специальный режим визуализации/ Узкоспектральная визуализация.	соответствует	соответствует		
Устройство для записи видеоизображения.: порт USB 2.0/ Возможность подключения устройства записи видеоизображения.	соответствует	соответствует		
Цифровой выход видеосигнала SDI: HD-SDI.	соответствует	соответствует		
Монитор медицинский	**Монитор 4K /OEV321UH/**	**ЖК-монитор LCD /Sony/ LMD-X310MD**		
ЖК-монитор. 4K.	соответствует	соответствует		

Диагональ: 31 дюйм.	соответствует	соответствует		
Дополнительные комплектующие				
Источник света эндоскопический	**CLV-S400 Источник света /CLV-S400/**	**Источник света эндоскопический HIGHLIGHT X300**		
Источник света эндоскопический.	соответствует	соответствует		
Регулируемый по высоте держатель монитора	соответствует	соответствует		
Фиксирующий рукав для монитора/ Держатель монитора.	соответствует	соответствует		
Световодный кабель	**Световодный кабель 4,2мм х 3м. /WA03310A/**	**Световодный кабель 2,5ммх230 см**		
Гибкий волоконный световод / Световодный кабель	соответствует	соответствует		
диаметр: не более 4,2 мм	соответствует	соответствует		
Длина: не менее 230 см.	соответствует	соответствует		
Инсуффлятор	**Инсуффлятор (N3829670) /UHI-4/**	Нет данных.		
Инсуффлятор. Скорость инсуффляции: не менее 42 л/мин	соответствует	Нет данных.		
Удаление Дыма: Отсасывания дымового газа/ Функция автоматического 1 шт удаления дыма.	соответствует	Нет данных.		
Насос	**Насос для промывания (ирригации и аспирации) /WA58850A/**	**Насос роликовый LAPARO PUMP 2215**		
Роликовый насос / Насос для промывания (ирригации и аспирации)	соответствует	соответствует		

Давление разряжение: 60 кПа	соответствует	соответствует		
Скорость потока: 2 л/мин	соответствует	соответствует		
Давление не менее 400 мм рт.ст.	соответствует	соответствует		
Резервуар	**Резервуар приемный /К7503763/**	**Всасывающий резервуар 8170.9521**		
Всасывающий резервуар	соответствует	соответствует		
Шланги и трубки	**Шланги и трубки**	**Шланги и трубки**		
Комплект шлангов / Набор вакуумных шлангов с гигиеническим фильтром, вакуумный шланг, всасывающий шланг.	соответствует	соответствует		
Аспирационная/промывочная трубка	**Аспирационная/промывочная трубка в вариантах исполнения: 5х330мм /А5798/**	**Аспирационноирригационная трубка 8384.911**		
Трубка для всасывания и ополаскивания / Аспирационная/промывочная трубка.	соответствует	Соответствует		
Диаметр: 5 мм.	соответствует	Соответствует		
Длина: Не менее 330 мм.	соответствует	Соответствует		
Электрод крючок	**ВЧ-электрод монополярный 5х330мм /А6293/**	**Крючковидный электрод Hook 8383.423**		
Электроды: крючок, застегивающийся / ВЧ-электроды монополярные, крючок длинный	соответствует	Соответствует		
Диаметр: 5 мм.	соответствует	Соответствует		
Длина: не менее 330 мм.	соответствует	Соответствует		

Рабочая вставка щипцы атравматические окончатые	**Рабочая часть (вставка) в варианте исполнения: монополярная 330мм /WA69310M/**	**Зажим для диссекции и препаровки, 8393.185**		
Захватывающие щипцы атравматические окончатые, с поперечными зубьями, двубраншевые/ Рабочая часть щипцы простого действия. Диаметр: 5 мм. Длина браншей: не более 24 мм.	соответствует	Соответствует		
Рабочая вставка щипцы с двойным окном	**Рабочая часть (вставка) в варианте исполнения: монополярная 330мм /WA69324M/**	**Атравматичные захватные щипцы с двойным окном, изогнутые, с подвижным браншем 8393229**		
Атравматические щипцы с двойным окном/ Рабочая часть атравматичные щипцы. Диаметр 5 мм. Длина браншей: не менее 32 мм.	Соответствует	Соответствует		
Рабочая вставка щипцы с волнообразными краем зуба	**Рабочая часть (вставка) в варианте исполнения: монополярная 330мм /WA69334M/**	**Захватные и рассекающие щипцы длинные, с двойным подвижными браншами, 8393197**		
Захватывающие щипцы атравматические, зев бранши с волнистым краем зуба, двойное действие /Атравматичные захватывающие щипцы. Рабочая часть, захватывающие щипцы с	Соответствует	Соответствует		

волнообразными зубчикам. Диаметр: 5 мм. Длина браншей: не менее 30 мм.				
Рабочая вставка щипцы пластинчатые, окончатые	**Рабочая часть (вставка) в варианте исполнения: монополярная 330мм /WA69338M**	**Атравматичный зажим 8393.181**		
Захватывающие щипцы пластинчатые, окончатые, с мелкими поперечными зубьями, обе бранши подвижны / Щипцы атравматические с закругленным концом, прямые. Диаметр: 5 мм. Длина браншей: не менее 18 мм.	Соответствует	Соответствует		
Рабочая вставка щипцы длинные, с двойной п	**Рабочая часть (вставка) в варианте исполнения: монополярная 330мм /WA69354M/**	**Захватные и рассекающие щипцы длинные, с двойными челюстями, 8393194**		
Захватные и рассекающие щипцы длинные, с двойной подвижной браншей/Форма браншей - диссектор изогнутые по плоскости, с тонкими кончиками. Диаметр: 5 мм. Длина браншей: не менее 24 мм	Соответствует	Соответствует		
Рабочая вставка ножници Метценбаума	**Рабочая часть (вставка) в варианте исполнения: монополярная 330мм /WA69370M/**	**Ножницы "Метценбаум", изогнутые, с двойным подвижным браншем 8393243**		

Ножницы изогнутые с двумя подвижными браншами. /Рабочая часть, Форма браншей - ножницы изогнутые по плоскости. Диаметр: 5 мм. Длина браншей: не более 21,2 мм.	Соответствует	Соответствует		
Проталкиватель узлов	**Проводник узелков, 5 х 330 мм /WA56903A/**	**Толкатель узлов, для экстракорпорального наложения 8383.551**		
Узлы толкателя/ Проводник узелков.	Соответствует	Соответствует		
Тубус для инструмента	**Тубус изолированный, размер: 5х330мм /WA69300M/**	**Тубус, изолированный монополярный автоклавируемый 8393.913**		
Тубус изолированный монополярный автоклавируемый./Тубус для инструмента. автроклавируемый. Диаметр 5 мм. Длина 330 мм	Соответствует	Соответствует		
Рукоятка с фиксатором	**Рукоятка в варианте исполнения: деактивируемый храповик /WA69000L/**	**Рукоятка с фиксатором кремальерой 8393.0004**		
Рукоятка с фиксатором с вращением, ВЧ монополярное соединение. / Рукоятка, размер L, деактивируемый храповик.	Соответствует	Соответствует		
Рукоятка без фиксатора	**Рукоятка в варианте исполнения: монополярная /WA69001L/**	**Рукоятка без фиксатора без кремальеры 8393.0003**		

Рукоятка без фиксатора, поворотный автоклавируемый. /Рукоятка монополярная. Размер рукоятки L многоразовый инструмент, автоклавируемый.	Соответствует	Соответствует		
Рабочая вставка Захватнодиссекционные щипцы	**Рабочая часть (вставка) в варианте исполнения: биполярная 330мм /WA69410M**	**Захватнодиссекционный щипцы окончатые 83930034**		
Захватно-диссекционные щипцы автоклавируемые. / Щипцы окончатые, автоклавируемы. Диаметр: не менее 5 мм. Длина браншей: не менее 17 мм.	Соответствует	Соответствует		
Рабочая вставка Захватнорассекающие щипцы	**Рабочая часть (вставка) в варианте исполнения: биполярная 330мм /WA69418M/**	**Захватные и рассекающие щипцы "Мэриленд-диссектор" 83930032**		
Зажим для диссекции и препаровки, биполярные. / Щипцы диссектор, изогнутые по плоскости, с тонкими кончиками, биполярные. Диаметр: не более 5,5 мм. Длина браншей: не менее 19 мм.	Соответствует	Соответствует		
Тубус инструмента биполярный	**Тубус изолированный биполярный 5х330мм /WA69400M/**	**Тубус инструмента биполярный 83930921**		
Тубус для инструмента биполярный.	Соответствует	Соответствует		

Автоклавируемый / Тубус для инструмента биполярный. Автоклавируемый. Диаметр: не более 5,5 мм. Длина: 330 мм				
Рукоятка поворотная	**Рукоятка в варианте исполнения: биполярная /WA69002L/**	**Рукоятка поворотная 839300102**		
Рукоятка, поворотная. Биполярная. Автоклавируемый/ Рукоятка в варианте исполнения: биполярная. Размер рукоятки L. Автоклавируемый	Соответствует	Соответствует		
Рабочая часть иглодержатель	**Рабочая часть (вставка) в варианте исполнения: для иглодержателя: прямой /WA64700A/**	**Модульный иглодержатель, прямой с твердосплавной вставкой 8393.505**		
Иглодержатель. Диаметр: 5 мм. Длина: Длина не менее 31 см.	Соответствует	Соответствует		
Рукоятка с кремальерой	**Рукоятка в варианте исполнения:с тубусом ,кремальерой: 330мм /WA60120A/**	**Аксиальная рукоятка 8393.941**		
Аксиальная рукоятка с кремальерой для иглодержателя/ Рукоятка, с интродьюсером, храповик.	Соответствует	Соответствует		
Рабочая часть типа коготь	**Рабочая часть (вставка) в варианте исполнения:**	**Захватывающие щипцы коготь двойным подвижным браншем 8395.489**		

	монополярная 330мм /A66020A/			
Захватные щипцы с клешнями, действие двойной челюсти, Монополярный/ Захватывающие щипцы, типа коготь, Монополярный. Диаметр: 10 мм. Длина браншей: не более 45 мм	Соответствует	Соответствует		
Тубус для лапароскопического инструмента	**Тубус изолированный, размер: прямой 10х330мм /A60900A/**	**Тубус для лапароскопического инструмента**		
Тубус для инструмента лапароскопического/ Тубус для инструмента лапароскопического. Монополярный. Диаметр: не менее 10 мм. Длина: не более 33 см	Соответствует	Соответствует		
Рукоятка с запирающим механизмом	**Рукоятка в варианте исполнения: кремальерой /A60100A/**	**Рукоятка с запирающим механизмом 83930072**		
Рукоятка, поворотная. Монополярная. С запирающим механизмом. /Рукоятка с кремальерой	Соответствует	Соответствует		
Расходные материалы				
Электропитание от 210 В до 240 В переменного тока согласно государственным стандартам напряжения сетей в Республике Казахстан	Соответствует	Соответствует		

Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				

Эксперт **ФИО/подпись**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4528292-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 11-08-2023 17:06:03

Лот № 4528292-Т1

Система ультразвуковая диагностическая медицинская портативная

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4528292-Т1 Система ультразвуковая диагностическая медицинская портативная, Литовченко Татьяна – (врач, КГП на ПХВ "Городская больница города Аксу") пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	180340016309, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АСТАМЕД"	Не соотвествует
2	030440003414, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "TND"	Соответствует
3	040240005054, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АКТАУМЕДКОМПЛЕКТ"	Не соотвествует
4	141140016783, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ZEIN INVEST"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Литовченко Татьяна

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	Товарищество с ограниченной ответственностью ZEIN INVEST	Товарищество с ограниченной ответственностью TND	Товарищество с ограниченной ответственностью "АКТАУМЕДКОМПЛЕКТ"	Товарищество с ограниченной ответственностью "АСТАМЕД"
Предлагаемая модель МТ:	Система ультразвуковая диагностическая портативная Logiq e в комплекте	Система ультразвуковая диагностическая портативная Logiq e в комплекте	Система ультразвуковая диагностическая медицинская портативная в комплекте с принадлежностями, варианты исполнения: Apogee 1000	Система для ультразвуковой диагностики SonoScape S2N
Производитель МТ:	производимых фирмой «GE Medical Systems China Co., Ltd» Китай	производимых фирмой «GE Medical Systems China Co., Ltd» Китай	«Shantou Institute of Ultrasonic Instruments Co., Ltd», Китай	SONOSCAPE MEDICAL CORP., Китай
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие				
Система ультразвуковая диагностическая медицинская портативная	Соответствует	Соответствует	Не соответствует В ТС участник указывает не точные значения параметров	Не соответствует В ТС отсутствуют параметры: Динамический диапазон, Число приемо-передающих цифровых каналов, Максимальная частота кадров
Дополнительные комплектующие				
Устройство для получения медицинских ультразвуковых изображений в режиме постоянно-волнового допплера	Соответствует	Соответствует	Не соответствует В ТС отсутствуют параметр диапазон скоростей	Не соответствует В ТС отсутствуют параметр диапазон скоростей
Устройство, обеспечивающее возможность передачи данных – DICOM	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Док-станция для ультразвуковой системы мобильная с возможностью подключения к сети	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Источник бесперебойного питания	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует Отсутствует в ТС
Устройство, печатающее черно-белые ультразвуковые изображения в комплекте с кабелями для подключения	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Датчик конвексный	Соответствует	Соответствует	Не соответствует В ТС участник указывает не точные значения параметров	Не соответствует Требуёмый диапазон частот, МГц, не менее 1 МГц и не более 5 МГц – в ТС у участника указано 1-7 МГц Требуемое количество элементов, не менее 160 – в ТС участника указаны не точные значения параметров
Датчик микроконвексный внутриполостной	Соответствует	Соответствует	Не соответствует В ТС участник указывает не точные значения параметров	Соответствует
Датчик линейный	Соответствует	Соответствует	Не соответствует В ТС участник указывает не точные значения параметров	Не соответствует Требуемый диапазон частот, МГц, не менее 3 МГц и не более 13 МГц – в ТС у участника указано 4,0-16,0 МГц Требуемое количество элементов, не менее 160 – в ТС у участника указано 128
Датчик секторный фазированный	Соответствует	Соответствует	Не соответствует В ТС участник указывает не точные значения параметров	Не соответствует Требуемый диапазон частот, МГц, не менее 1 МГц и не более 5 МГц – в ТС у участника указано 1.0-6.0 МГц
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
Требования к условиям эксплуатации	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Условия гарантийного сервисного обслуживания	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц				
Требования к сопутствующим услугам	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Эксперт **Литовченко Т.В.**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4528294-T1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 17-08-2023 08:16:23

Лот № 4528294-T1

Магнитно-резонансный томограф

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4528294-T1 Магнитно-резонансный томограф, Омаров Батырхан – (Отделение лучевой диагностики ОЛД заведующий, ГКП на ПХВ «Городская многопрофильная больница города Конаев») пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	200540004626, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Q-MED LLC"	Не соотвествует
2	140540023807, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛАШ-KZ"	Не соотвествует
3	100440023172, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОМ-EA"	Не соотвествует
4	060840013586, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "L-GROUP"	Соответствует
5	061040000012, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕДИКО-ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Омаров Батырхан

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименование потенциальных поставщиков:	**ТОО "АЛАШ-KZ"**	**ТОО "ПРОМ-EA"**	**ТОО "Q-MED LLC"**	**ТОО L-Group**	**ТОО Медико-инновационные технологии»**
Предлагаемая модель МТ:	Система магнитно-резонансной томографии NeuMR 1.5T	Система магнитно-резонансный томографии SuperVan 1.5T с принадлежностями; Система мониторинга пациента во время магнитно-резонансной томографии Expression MR400 с принадлежностями;Принтер медицинский KND6320 в составе	Магнитно-резонансный томограф uMR, варианты исполнения: uMR 580 с принадлежностями. Термографический принтер для печати цифровых изображений Fuji Medical DRYPIX Lite (DRYPIX 2000). Каталка для лежачих пациентов. Амагнитное кресло-каталка. Огнетушитель амагнитный. Материал непроницаемый для радиочастотной защиты кабины (пол, стены, потолки, окна, дверь). Портативный металлоискатель. Климатическая система для помещений МРТ. Немагнитная каталка.	Магнитно-резонансный томограф Echelon Smart с принадлежностями	Магнитно-резонансный томограф Magnetom Aera с принадлежностями

			Педиатрический вакуумный матрас для проведения МР-исследований с тележкой.		
Производитель МТ:	Neusoft Medical Systems Co., Ltd	Suzhou Lonwin Medical System Co., Ltd.; Invivo, a devision of Philips Medical Systems; Shenzhen Kenid Medical Devices Co., LTD	Shanghai United Imaging Healthcare Co., Ltd;	FUJIFILM Healthcare Corporation, Япония	производитель: Siemens Healthcare GmbH, номер регистрационного удостоверения Республики Казахстан
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие					
Магнит. Диаметр апертуры гентри, см не менее 60. Длина тоннеля с кожухами не менее 137.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Индукция основного магнитного поля, Тл 1,5. Масса (вес) заправленного жидким гелием на 70% магнита, кг не более 5000	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Технология нулевого испарения гелия: Нулевое выкипание гелия/Нулевая утечка криогенного гелия	Не соответствует В РУ № РК-МТ-0№022608 в разделе краткая техническая	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

	характеристика указан процент выкипания гелия Скорость потерь при испарении: ≤ 0,1% / год http://register.ndda.kz/category/search_prep Соответственно в данной модели отсутствует технология нулевого выкипания гелия				
Активное экранирование магнита (граница линии 5 Гаусс от изоцентра магнита). Максимальное значение по X-оси и по Y-оси, метров 2,5м. Максимальное 1 шт. значение по Z-оси, метров 4,0.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Однородность магнитного поля в ниже приведенных сферах с указанием метода измерения, количества планов и точек в плане, млн часть (ppm). Количество планов для измерения 24. Количество точек в каждом плане для измерения 20.	Соответствует	Соответствует	соответствует	Соответствует	Соответствует
(VRMS): В сфере 10 см, ppm не более 0,02; В сфере 20 см, ppm не более 0,08; В сфере 30 см, ppm не более 0,17; В сфере 40 см, ppm не более 1,1; В сфере 50 × 50 × 45 cm3 DEV, ppm не более 3	Не соответствует Текст скопирован – предоставить подтверждение от производителя	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Наличие пассивного шиммирования магнита: Пассивное шиммирование. Наличие активного шиммирования магнита: активное шиммирование.	Не соответствует: Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Программно-аппаратный комплекс для снижения акустического шума: Программно-аппаратный комплекс по эффективному снижению акустического шума/ программно-аппаратный пакет для сканирования со снижением шума.	Не соответствует: Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Градиентная система: Программно-аппаратный комплекс для снижения акустического шума. Водяное охлаждение градиентных катушек: Градиентная система. Водяное охлаждение градиентного усилителя: Градиентная система с градиентными катушками, градиентным усилителем и системой водяного охлаждения градиентных катушек и градиентных усилителей/ Блок градиентного усилителя с водяным охлаждением.	Не соответствует: Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Скорость нарастания градиентного поля по каждой из осей, Тл/м/с не менее 125. Напряжённость магнитного поля, мТл/м не менее 33 не более 45.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Рабочий цикл градиентов 100%.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Скорость реконструкции не менее 16700 изображений.	Не соответствует Текст скопирован – предоставить подтверждение от производителя	Соответствует	Не соответствует Скорость реконструкции 15000 изображений.	Соответствует	Соответствует
Толщина среза не более 0,1–200 мм (2D). Не более 0.05–20 mm (3D).	Соответствует	Не соответствует MinSliceThickness2D – 1 мм MinSliceThickness3D - 0.5mm https://alashmed.kz/f/technical_data_of_supervan_15t-v20.pdf	Не соответствует Указаны только минимальные показатели Толщина самого тонкого среза в 2D:0,1 мм; в 3D: 0,05 мм	Соответствует	Соответствует
Радиочастотная система: Максимальная мощность усилителя радиочастотного передатчика, кВт. Не менее 18 кВт.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Максимальное количество одновременно используемых независимых радиочастотных каналов, штук не менее 16.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Регулируемая вентиляция и регулируемое освещение в туннеле магнита Вентиляторы системы обдува пациента, не более 2 шт.; блок осветителей внутри апертуры/Система вентиляции и освещения в	Не соответствует: Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных	Соответствует	Не соответствует Количество 3	Соответствует	Соответствует

туннеле магнита.					
Система подачи сигнала тревоги пациентом: Система подачи тревоги пациентом/Устройство вызова персонала. Система звуковой двусторонней связи оператора с пациентом: Кожух магнита с системой связи с пациентом/Система двухсторонней связи пациента и персонала	Не соответствует: Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Автоматические голосовые команды на различных языках: Программное обеспечение для воспроизведения автоматических голосовых команд, в том числе на русском языке/Автоматические голосовые команды на разных языках	Не соответствует: Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных	Соответствует	Не соответствует В РУ не указано наличие автоматических голосовых команд на русском языке	Соответствует	Соответствует
Запуск сканирования и его остановка с пульта управления, размещенного на кожухе магнита: Кожух гентри с пультом управления/Пульт управления на кожухе магнита, позволяющие запускать и останавливать сканирование.	Не соответствует: Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Технология управления МРТ обследованиями: Технология управления МРТ обследованиями. Максимальная матрица реконструкции изображений не менее 1024x1024.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Метод параллельного сбора данных: Программное	Не соответствует:	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

обеспечение для параллельного сбора данных/ Интегрированная техника параллельного сбора данных.	Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных				
Катушка для головы и шеи: Катушка радиочастотная для пациентов для проведения исследования головы; шеи; головы и шеи/Многоканальная приёмная катушка для исследований головы и шеи, состоящая из верхней и нижней разъёмных частей с принадлежностями. Количество каналов катушки не менее 16. Возможность визуализации: головы, шеи, всей нейроваскулярной зоны, височно-нижнечелюстного сустава. Визуализация головы, шеи, всей нейроваскулярной зоны головы и шеи, височно-нижнечелюстного сустава/Визуализация всей зоны головы и шеи, для получения изображений головы, головного мозга, шеи и шейного отдела позвоночника.	Не соответствует 1) Согласно РУ «Катушка для головы (8 каналов,» 2) Не соответствует: Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Катушка или набор катушек для исследования спины (позвоночника): Катушка для исследования спины/ Многоканальная приёмная катушка для позвоночника с принадлежностями. Количество каналов катушки не менее 8.	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Указаны ложные данные	Соответствует	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Указаны элементы в	Соответствует	Соответствует

Возможность объединения с элементами катушек для головы/шеи, тела: объединяется с катушкой для исследования головы и шеи.	по канальности катушки		катушке, а не каналы 3) Необходимо подтверждение от производителя о возможности объединения с элементами катушки для исследования головы и шеи		
Катушка для тела: Катушка для тела, интегрированная в магнит/ Многоканальная приёмная катушка для тела. Количество каналов катушки, шт. не менее 6.	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Указаны ложные данные по канальности катушки	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Катушка гибкая многофункциональная: Многоканальная универсальная гибкая приёмная катушка/Катушка гибкая многофункциональная большая/малая. Количество каналов катушки, шт. не менее 4. Возможность визуализации: больших и малых суставов, таких как плечо, тазобедренный	Не соответствует: 1) В РУ нет многофункциональной катушки 2) Текст скопирован, указаны 2 альтернативны	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

сустав, колено, кисть, локоть, лодыжка: визуализация крупных и средних суставов: плечевого, тазобедренного, коленного, локтевого, голеностопного и кисти/исследование суставов и конечностей, таких как плечо, колено, локоть и т.д.	х данных				
Позиционирование пациента и наблюдение за пациентом: Максимальная грузоподъёмность стола, кг не менее 225кг. Диапазон сканирования, см не менее 140см. Минимальная высота стола, см не менее 49,5.	Не соответствует: Максимальная грузоподъёмность стола, 200 кг https://medcatalog.by/products/tomograf-magnitno-rezonansniy-neumr-1-5t	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Блок синхронизации исследований с физиологическими параметрами (ЭКГ, дыхание и пульс) с датчиками для передачи физиологических сигналов: Блок измерения физиологических параметров с дисплеем, с датчиками ЭКГ, пульса и дыхания в комплекте с аксессуарами и немагнитными электродами, с зарядным устройством/ Блок приёма физиологических сигналов с блоком усилителя и датчиками	Не соответствует: Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

для синхронизации: - с дыханием - с периферическим пульсом для взрослых и для детей - с сердечными сокращениями. комплектуется батареями, зарядным устройством для батарей, кабелем для присоединения ЭКГ-электродов, набором ЭКГ-электродов, воздуховодными трубками и эластичным резервуаром.					
Программное обеспечение для автоматического распределения и установки срезов при исследовании головы: Программное обеспечение для автоматической центрации срезов при исследовании головного мозга/Авторасперделение срезов при исследовании головы	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует
Программное обеспечение для автоматического распределения и установки срезов при исследовании позвоночника: Авторасперделение срезов при исследовании позвоночника/Программное обеспечение для автоматической центрации срезов при исследовании позвоночника.	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует

Программные пакеты для исследования головы, головного мозга, позвоночника, шеи: Программный пакет для нейроисследований/ Программные пакеты для проведения исследований головы, головного мозга, позвоночника, шеи	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует
1 Программные пакеты для исследования суставов и верхних конечностей: Программные пакеты для для исследований суставов/Программный пакет для комплексного исследования верхних конечностей, плечевого сустава, локтевого сустава, лучезапястного сустава, суставов кисти	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует
Программные пакеты для исследования суставов и нижних конечностей: Программные пакеты для для ортопедических исследований/Программный пакет для комплексного исследования нижних конечностей, тазобедренного, коленного, голеностопного суставов, суставов стопы, сосудов нижних конечностей, мягких тканей нижних	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует

конечностей					
Программный пакет для онкологических исследований: Программный пакет для онкологического сканирования пациента, для онкологического сканирования с непрерывным перемещением стола пациента в процессе сканирования/ Программный пакет для онкологических исследований	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует
Программное обеспечение для получения и обработки 2D и 3D МР-миелографии: Программное обеспечение для получения и обработки 2D и 3D МР-миелографии/ Программное обеспечение для получения изображений высокого разрешения для брюшной полости, таза, колоноскопии, МРХПГ, исследования почек и урологических исследований.	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует
Пакет мультипланарной реконструкции для построения диагностических срезов в произвольной ориентации Мультипланарная реконструкция /Программное обеспечение для мультипланарного преобразования изображений, включая параллельное радиальное и мультипланарное преобразование по изогнутой	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует

плоскости					
Пакет программ для трёхмерного отображения объектов Техника трёхмерного объёмного рендеринга / Программное обеспечение для трёхмерного преобразования сканированных изображений и объёмного отображения с возможностью дополнительного реформирования и окрашивания	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует
Пакет построения проекций максимальных и минимальных интенсивностей для трехмерного отображения: проекции максимальной интенсивности, проекции минимальной интенсивности / Программное обеспечение для расчёта и построения реформаций в проекциях максимальной интенсивности и проекциях минимальной интенсивности	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует
Импульсные последовательности Спинэхо (SE) (изображения по протонной плотности, T1, T2): Программное обеспечение для последовательностей Спиновое эхо / Группа импульсных последовательностей на основе спин-эхо	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует

	РУ				
Импульсные последовательности Быстрое спин-эхо, включая трёхмерный сбор информации с изотропным вокселем: Последовательность для 3D-изображений с высоким изотропным разрешением на основе быстрой спин-эхо импульсной последовательности/3D сбор информации на основе изотропных вокселей в последовательности Быстрое спин эхо	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует
Импульсные последовательности быстрого спин-эхо с однократным сбором данных: Импульсные последовательности 2D / 3D быстрого спин-эхо/ Программное обеспечение для последовательности быстрое спин эхо.	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует
Импульсные последовательности Градиентное эхо: Программное обеспечение для последовательности градиентного эхо/ Группа импульсных	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных	Соответствует	Соответствует

последовательностей на основе градиентного эхо	2) Отсутствует программа в РУ		2) Отсутствует программа в РУ		
Импульсные последовательности, взвешенные по магнитной восприимчивости: Изображения, взвешенные по магнитной восприимчивости/ Программное обеспечение для улучшения визуализации мелких сосудов на основе последовательности, взвешенной по магнитной восприимчивости	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует
Сбалансированные импульсные градиентные последовательности с очищающим импульсом и насыщением жира: импульсные градиентные последовательности с очищающим импульсом и насыщением жира / Программное обеспечение для сбора информации в сбалансированной последовательности с радиочастотным насыщением жира	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует
Импульсные последовательности Инверсия-восстановление: Стандартная последовательность инверсии/восстановления для	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2	Соответствует	Соответствует

сильного Т1-контраста/Программное обеспечение для последовательности Инверсия/восстановление	альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ		альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ		
Импульсные последовательности с инверсией для подавления сигналов от жира: Подавление сигнала от воды / жира /Программное обеспечение для РЧ-насыщения жировых тканей (импульсом стандартной формы)	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует
Импульсные последовательности быстрого градиентного эхо с оптимизацией РЧ подавления сигнала от жира: Группа импульсных последовательностей на основе градиентного эхо с РЧ-насыщением жира/Программное обеспечение для последовательности Быстрое Градиентное эхо с оптимизацией РЧ-подавления сигнала от жира.	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует
Импульсные последовательности с разделением по фазе сигналов от жира и воды:	Не соответствует: 1) Текст	Не соответствует Не зарегистрировано	Не соответствует: 1) Текст	Соответствует	Соответствует

Разделение сигналов от воды/ жира /Программное обеспечение для разделения сигналов от жира и воды в полученных изображениях	скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	ПО в РУ	скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ		
Диффузно-взвешенная эхопланарная визуализация: Диффузно-взвешенная эхопланарная визуализация/Программное обеспечение для получения изображений, взвешенных по диффузии, с использованием эхопланарных последовательностей	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует
Двумерная и трёхмерная время-пролётная ангиография для обследования виллизиева круга, сонных артерий, сосудов шеи и сосудов абдоминальной области и других магистральных сосудов: Программное обеспечение для двухмерной и трёхмерной (2D/3D) времяпролетной бесконтрастной ангиографии/ Двумерная и трёхмерная время-пролётная ангиография (2D и 3DTOF)	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует
Протоколы двумерной и трёхмерной фазоконтрастной МР ангиографии: Программное	Не соответствует:	Не соответствует	Не соответствует:	Соответствует	Соответствует

обеспечение для бесконтрастной ангиографии на основе последовательностей быстрого эхо в сочетании с фазовоконтрастной ангиографией и кардиосинхронизации. /фазово-контрастная ангиография	1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не зарегистрировано ПО в РУ	1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ		
Протоколы для сильного разделения контраста крови и тканей сосудов: Режим для сильного разделения контраста крови и тканей сосудов /Программное обеспечение для получения изображений с тёмным отображением крови в сосудах и полостях сердца с двойным и тройным инверсионным импульсом	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует
Протоколы МР ангиографии без использования контрастного вещества методом меченых артериальных спинов: Ангиография на основе метода меченых артериальных спинов /Программное обеспечение для бесконтрастной визуализации центральных, магистральных и периферических сосудов за счёт селективного инверсионного импульса на основе метода меченных артериальных спинов	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует

Программа синхронизации получения изображений с поступлением болюса: Программа отслеживания болюса и пуска контрастной ангиографии /Программный кинематический пакет для динамических исследований, в том числе по частичному фазовому кодированию, для отслеживания поступления болюса, изменения и коррекции плоскости, позиции среза и параметров контрастности в режиме реального времени.	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует
Программный пакет для получения единого изображения из изображений смежных анатомических областей при проведении сканирования всего тела: Пакет для визуализации всего тела / Программное обеспечение для получения составного изображения всего тела путём сшивания нескольких отдельно полученных изображений при последовательном передвижении стола пациента во время сканирования.	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует
Независимая рабочая станция врача: Дополнительная рабочая станция для обработки медицинских диагностических изображений/Рабочая станция мультимодальная, рабочая	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных	Не соответствует Не зарегистрировано в РУ	Соответствует	Соответствует	Соответствует

станция в серверном исполнении, рабочая станция для обработки и хранения диагностических изображений, специализированный сервер для комплексной мультимодальной обработки медицинских изображений, в составе: программное обеспечение, компьютерный блок или блоки, цветной монитор или мониторы, клавиатура, электронная мышь, стол, контейнер для системного блока, кресло оператора.	2) Отсутствует рабочая станция в РУ				
Блок аварийного выключения системы: Блок аварийной сигнализации и выключения системы/Блок экстренного выключения системы.	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано комплектующее в РУ	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Педиатрический вакуумный матрас для проведения МР-исследований с тележкой: Педиатрический вакуумный матрас для проведения МР-исследований с тележкой и дополнительными принадлежностями/ Матрасы различного размера	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано комплектующее в РУ	Не соответствует Указано РУ другого производителя (подтвердить возможность поставки комплектующих данного производителя письмом от самого производителя)	Соответствует	Соответствует

Шкаф немагнитный для хранения катушек и аксессуаров: шкаф немагнитный для хранения катушек и аксессуаров. /Стеллаж для приёмных катушек	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано комплектующее в РУ	Не соответствует Указано РУ другого производителя (подтвердить возможность поставки комплектующих данного производителя письмом от самого производителя)	Соответствует	Соответствует
Каталка для лежачих пациентов: Каталка немагнитная для пациента/ Амагнитная каталка для лежачих пациентов	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует комплектующее в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано комплектующее в РУ	Не соответствует Указано РУ другого производителя (подтвердить возможность поставки комплектующих данного производителя письмом от самого производителя)	Соответствует	Соответствует
Амагнитное кресло-каталка: Немагнитное кресло для пациента/ амагнитное кресло-каталка	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных Отсутствует комплектующее в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано комплектующее в РУ	Не соответствует Указано РУ другого производителя (подтвердить возможность поставки комплектующих данного производителя письмом от самого производителя)	Соответствует	Соответствует
Огнетушитель амагнитный: Огнетушитель с корпусом из	Не соответствует:	Не соответствует	Не соответствует	Соответствует	Соответствует

немагнитного материала/ Огнетушитель амагнитный	1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует комплектующее в РУ	Не зарегистрировано комплектующее в РУ	Указано РУ другого производителя (подтвердить возможность поставки комплектующих данного производителя письмом от самого производителя)		
Радиочастотная защита помещения (клетка Фарадея) с установкой, включающая все необходимые компоненты: Материал непроницаемый для радиочастотной защиты кабины (пол, стены, потолки, окна, дверь)/Кабина радиочастотная в комплекте, со шкафом для фильтров, брусьями, специальной внутренней отделкой, системой освещения, датчиками температуры воздуха, датчиками содержания кислорода в воздухе, звуковоспроизводящей системой, системой демонстрации видео с монитором, проектором и компьютерными блоками.	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует комплектующее в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано комплектующее в РУ	Не соответствует Указано РУ другого производителя (подтвердить возможность поставки комплектующих данного производителя письмом от самого производителя)	Соответствует	Соответствует
Портативный металлоискатель: Портативный металлоискатель / Детектор обнаружения металла	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует комплектующе	Не соответствует Не зарегистрировано комплектующее в РУ	Не соответствует Указано РУ другого производителя (подтвердить возможность поставки комплектующих данного производителя	Соответствует	Соответствует

	е в РУ		письмом от самого производителя)		
Комплект принадлежностей для фиксации пациента: Стандартные принадлежности для укладки пациента: набор мягких матрасов на стол пациента, подушек, комплект ремней для фиксации пациента, эластические ремни, изоляция для кабелей катушек, комплект вставок и прокладок./ Комплект аксессуаров для укладки и позиционирования пациента, немагнитные наушники пациента с комплектом одноразовых вкладышей с аксессуарами и креплением, система подачи тревоги пациентом, груша пациента с аксессуарами, матрасы различного размера, ремни, опоры, подушки, тележка немагнитная для хранения катушек и аксессуаров, шкаф немагнитный для хранения катушек и аксессуаров.	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует комплектующее в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано комплектующее в РУ	Не соответствует Нет ряда комплектующих: набор мягких матрасов на стол пациента, изоляция для кабелей катушек, груша пациента	Соответствует	Соответствует
Принтер для сухой печати медицинских изображений на плёнке с их передачей в формате DICOM: Принтер для печати/Принтер для печати изображения на пленку	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует комплектующе	соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

	е в РУ				
Источник бесперебойного питания магнитно-резонансного томографа: Источник бесперебойного питания системы /Устройства бесперебойного питания	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует комплектующее в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано комплектующее в РУ	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Климатическая система для помещений МРТ: Климатическая система для процедурной комнаты/Устройства охлаждения магнита, кондиционирования и вентиляции помещений, сепаратор, блок охлаждения, трубопроводы, шланги, насосы, помпы, соединительные провода, блок регулировки температуры в помещениях МРТ, головка охлаждения, головка охлаждения в комплекте с линиями и адсорбером, адсорбер системы охлаждения	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует комплектующее в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано комплектующее в РУ	Не соответствует Указано РУ другого производителя (подтвердить возможность поставки комплектующих данного производителя письмом от самого производителя)	Соответствует	Соответствует
Немагнитная каталка: Каталка амагнитная для пациента/ Каталка немагнитная для пациента	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативны	Не соответствует Не зарегистрировано комплектующее в РУ	Не соответствует Указано РУ на МРТ другого производителя (подтвердить	Соответствует	Соответствует

	х данных 2) Отсутствует комплектующее в РУ		возможность поставки комплектующих данного производителя письмом от самого производителя)		
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)					
	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Эксперт **Омаров Б.О.**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4528294-T1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 16-08-2023 17:47:23

Лот № 4528294-T1

Магнитно-резонансный томограф

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4528294-T1 Магнитно-резонансный томограф, Оралбек Қабыл – (Врач рентгенолог, ГКП на ПХВ Енбекшиказахская многопрофильная центральная районная больница) пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	200540004626, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Q-MED LLC"	Не соотвествует
2	140540023807, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛАШ-KZ"	Не соотвествует
3	100440023172, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОМ-EA"	Не соотвествует
4	060840013586, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "L-GROUP"	Соответствует
5	061040000012, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕДИКО-ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Оралбек Қабыл

Наименование потенциальных поставщиков:	ТОО "АЛАШ-KZ"	ТОО "ПРОМ-ЕА"	ТОО "Q-MED LLC"	ТОО L-Group	ТОО Медико-инновационные технологии»
Предлагаемая модель МТ:	Система магнитно-резонансной томографии NeuMR 1.5T	Система магнитно-резонансный томографии SuperVan 1.5T с принадлежностями; Система мониторинга пациента во время магнитно-резонансной томографии Expression MR400 с принадлежностями; Принтер медицинский KND6320 в составе	Магнитно-резонансный томограф uMR, варианты исполнения: uMR 580 с принадлежностями. Термографический принтер для печати цифровых изображений Fuji Medical DRYPIX Lite (DRYPIX 2000). Каталка для лежачих пациентов. Амагнитное кресло-каталка. Огнетушитель амагнитный. Материал непроницаемый для радиочастотной защиты кабины (пол, стены, потолки, окна, дверь). Портативный металлоискатель. Климатическая система для помещений МРТ. Немагнитная каталка. Педиатрический вакуумный матрас для проведения МР-	Магнитно-резонансный томограф Echelon Smart с принадлежностями	Магнитно-резонансный томограф Magnetom Aera с принадлежностями

			исследований с тележкой.		
Производитель МТ:	Neusoft Medical Systems Co., Ltd	Suzhou Lonwin Medical System Co., Ltd.; Invivo, a devision of Philips Medical Systems; Shenzhen Kenid Medical Devices Co., LTD	Shanghai United Imaging Healthcare Co., Ltd;	FUJIFILM Healthcare Corporation, Япония	производитель: Siemens Healthcare GmbH, номер регистрационного удостоверения Республики Казахстан
Магнит. Диаметр апертуры гентри, см не менее 60. Длина тоннеля с кожухами не менее 137.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Индукция основного магнитного поля, Тл 1,5. Масса (вес) заправленного жидким гелием на 70% магнита, кг не более 5000	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Технология нулевого испарения гелия: Нулевое выкипание гелия/Нулевая утечка криогенного гелия	Не соответствует В РУ № РК-МТ-0№022608 в разделе краткая техническая характеристика указан процент выкипания гелия Скорость потерь при испарении: ≤ 0,1% /	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

	год http://register.ndda.kz/category/search_prep Соответственно в данной модели отсутствует технология нулевого выкипания гелия				
Активное экранирование магнита (граница линии 5 Гаусс от изоцентра магнита). Максимальное значение по X-оси и по Y-оси, метров 2,5м. Максимальное 1 шт. значение по Z-оси, метров 4,0.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Однородность магнитного поля в ниже приведенных сферах с указанием метода измерения, количества планов и точек в плане, млн часть (ppm). Количество планов для измерения 24. Количество точек в каждом плане для измерения 20.	Соответствует	Соответствует	соответствует	Соответствует	Соответствует
(VRMS): В сфере 10 см, ppm не более 0,02; В сфере 20 см, ppm не более 0,08; В сфере 30 см, ppm не более 0,17; В сфере 40 см, ppm не более 1,1; В сфере 50 × 50 × 45 cm3 DEV, ppm не более 3	Не соответствует Текст скопирован – предоставить подтверждение от производителя	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Наличие пассивного шиммирования магнита: Пассивное шиммирование. Наличие активного шиммирования магнита: активное шиммирование.	Не соответствует: Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Программно-аппаратный комплекс для снижения акустического шума: Программно-аппаратный комплекс по эффективному снижению акустического шума/ программно-аппаратный пакет для сканирования со снижением шума.	Не соответствует: Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Градиентная система: Программно-аппаратный комплекс для снижения акустического шума. Водяное охлаждение градиентных катушек: Градиентная система. Водяное охлаждение градиентного усилителя: Градиентная система с градиентными катушками, градиентным усилителем и системой водяного охлаждения градиентных катушек и градиентных усилителей/ Блок градиентного усилителя с водяным охлаждением.	Не соответствует: Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Скорость нарастания градиентного поля по	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

каждой из осей, Тл/м/с не менее 125. Напряжённость магнитного поля, мТл/м не менее 33 не более 45.					
Рабочий цикл градиентов 100%.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Скорость реконструкции не менее 16700 изображений.	Не соответствует Текст скопирован – предоставить подтверждение от производителя	Соответствует	Не соответствует Скорость реконструкции 15000 изображений.	Соответствует	Соответствует
Толщина среза не более 0,1– 200 мм (2D). Не более 0.05–20 mm (3D).	Соответствует	Не соответствует MinSliceThickness2D – 1 мм MinSliceThickness3D - 0.5mm https://alashmed.kz/f/technical_data_of_supervan_15t-v20.pdf	Не соответствует Указаны только минимальные показатели Толщина самого тонкого среза в 2D:0,1 мм; в 3D: 0,05 мм	Соответствует	Соответствует
Радиочастотная система: Максимальная мощность усилителя радиочастотного передатчика, кВт. Не менее 18 кВт.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Максимальное количество одновременно используемых	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

независимых радиочастотных каналов, штук не менее 16.					
Регулируемая вентиляция и регулируемое освещение в туннеле магнита Вентиляторы системы обдува пациента, не более 2 шт.; блок осветителей внутри апертуры/Система вентиляции и освещения в туннеле магнита.	Не соответствует: Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных	Соответствует	Не соответствует Количество 3	Соответствует	Соответствует
Система подачи сигнала тревоги пациентом: Система подачи тревоги пациентом/Устройство вызова персонала. Система звуковой двусторонней связи оператора с пациентом: Кожух магнита с системой связи с пациентом/Система двухсторонней связи пациента и персонала	Не соответствует: Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Автоматические голосовые команды на различных языках: Программное обеспечение для воспроизведения автоматических голосовых команд, в том числе на русском языке/Автоматические голосовые команды на разных языках	Не соответствует: Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных	Соответствует	Не соответствует В РУ не указано наличие автоматических голосовых команд на русском языке	Соответствует	Соответствует

Запуск сканирования и его остановка с пульта управления, размещенного на кожухе магнита: Кожух гентри с пультом управления/Пульт управления на кожухе магнита, позволяющие запускать и останавливать сканирование.	Не соответствует: Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Технология управления МРТ обследованиями: Технология управления МРТ обследованиями. Максимальная матрица реконструкции изображений не менее 1024x1024.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Метод параллельного сбора данных: Программное обеспечение для параллельного сбора данных/ Интегрированная техника параллельного сбора данных.	Не соответствует: Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Катушка для головы и шеи: Катушка радиочастотная для пациентов для проведения исследования головы; шеи; головы и шеи/Многоканальная приёмная катушка для исследований головы и шеи, состоящая из	Не соответствует 1) Согласно РУ «Катушка для головы (8 каналов,» 2) Не соответствует : Текст	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

верхней и нижней разъёмных частей с принадлежностями. Количество каналов катушки не менее 16. Возможность визуализации: головы, шеи, всей нейроваскулярной зоны, височно-нижнечелюстного сустава. Визуализация головы, шеи, всей нейроваскулярной зоны головы и шеи, височно-нижнечелюстного сустава/Визуализация всей зоны головы и шеи, для получения изображений головы, головного мозга, шеи и шейного отдела позвоночника.	скопирован, указаны 2 альтернативных данных				
Катушка или набор катушек для исследования спины (позвоночника): Катушка для исследования спины/ Многоканальная приёмная катушка для позвоночника с принадлежностями. Количество каналов катушки не менее 8. Возможность объединения с элементами катушек для головы/шеи, тела: объединяется с катушкой для	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Указаны ложные данные по канальности катушки	Соответствует	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Указаны элементы в катушке, а не каналы 3) Необходимо подтверждение от	Соответствует	Соответствует

исследования головы и шеи.			производителя о возможности объединения с элементами катушки для исследования головы и шеи		
Катушка для тела: Катушка для тела, интегрированная в магнит/ Многоканальная приёмная катушка для тела. Количество каналов катушки, шт. не менее 6.	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Указаны ложные данные по канальности катушки	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Катушка гибкая многофункциональная: Многоканальная универсальная гибкая приёмная катушка/Катушка гибкая многофункциональная большая/малая. Количество каналов катушки, шт. не менее 4. Возможность визуализации: больших и	Не соответствует: 1) В РУ нет многофункциональной катушки 2) Текст скопирован, указаны 2 альтернативн	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

малых суставов, таких как плечо, тазобедренный сустав, колено, кисть, локоть, лодыжка: визуализация крупных и средних суставов: плечевого, тазобедренного, коленного, локтевого, голеностопного и кисти/исследование суставов и конечностей, таких как плечо, колено, локоть и т.д.	ых данных				
Позиционирование пациента и наблюдение за пациентом: Максимальная грузоподъёмность стола, кг не менее 225кг. Диапазон сканирования, см не менее 140см. Минимальная высота стола, см не менее 49,5.	Не соответствует: Максимальная грузоподъёмность стола, 200 кг https://medcatalog.by/products/tomograf-magnitno-rezonansniy-neumr-1-5t	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Блок синхронизации исследований с физиологическими параметрами (ЭКГ, дыхание и пульс) с датчиками для передачи физиологических сигналов: Блок измерения физиологических параметров с дисплеем, с	Не соответствует: Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

датчиками ЭКГ, пульса и дыхания в комплекте с аксессуарами и немагнитными электродами, с зарядным устройством/ Блок приёма физиологических сигналов с блоком усилителя и датчиками для синхронизации: - с дыханием - с периферическим пульсом для взрослых и для детей - с сердечными сокращениями. комплектуется батареями, зарядным устройством для батарей, кабелем для присоединения ЭКГ-электродов, набором ЭКГ-электродов, воздуховодными трубками и эластичным резервуаром.					
Программное обеспечение для автоматического распределения и установки срезов при исследовании головы: Программное обеспечение для автоматической центрации срезов при исследовании головного мозга/Авторасперделение срезов при исследовании головы	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует

Программное обеспечение для автоматического распределения и установки срезов при исследовании позвоночника: Авторасределение срезов при исследовании позвоночника/Программное обеспечение для автоматической центрации срезов при исследовании позвоночника.	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует
Программные пакеты для исследования головы, головного мозга, позвоночника, шеи: Программный пакет для нейроисследований/ Программные пакеты для проведения исследований головы, головного мозга, позвоночника, шеи	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует
1 Программные пакеты для исследования суставов и верхних конечностей: Программные пакеты для для исследований суставов/Программный пакет для комплексного исследования верхних конечностей, плечевого сустава, локтевого сустава, лучезапястного	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в	Соответствует	Соответствует

сустава, суставов кисти	РУ		РУ		
Программные пакеты для исследования суставов и нижних конечностей: Программные пакеты для для ортопедических исследований/Программный пакет для комплексного исследования нижних конечностей, тазобедренного, коленного, голеностопного суставов, суставов стопы, сосудов нижних конечностей, мягких тканей нижних конечностей	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует
Программный пакет для онкологических исследований: Программный пакет для онкологического сканирования пациента, для онкологического сканирования с непрерывным перемещением стола пациента в процессе сканирования/ Программный пакет для онкологических исследований	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует
Программное обеспечение для получения и обработки 2D и 3D МР-	Не соответствует:	Не соответствует	Не соответствует:	Соответствует	Соответствует

миелографии: Программное обеспечение для получения и обработки 2D и 3D МР-миелографии/ Программное обеспечение для получения изображений высокого разрешения для брюшной полости, таза, колоноскопии, МРХПГ, исследования почек и урологических исследований.	1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не зарегистрировано ПО в РУ	1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ		
Пакет мультипланарной реконструкции для построения диагностических срезов в произвольной ориентации Мультипланарная реконструкция /Программное обеспечение для мультипланарного преобразования изображений, включая параллельное радиальное и мультипланарное преобразование по изогнутой плоскости	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует
Пакет программ для трёхмерного отображения объектов Техника трёхмерного объёмного рендеринга / Программное обеспечение для трёхмерного преобразования	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных	Соответствует	Соответствует

сканированных изображений и объёмного отображения с возможностью дополнительного реформирования и окрашивания	2) Отсутствует программа в РУ		2) Отсутствует программа в РУ		
Пакет построения проекций максимальных и минимальных интенсивностей для трехмерного отображения: проекции максимальной интенсивности, проекции минимальной интенсивности / Программное обеспечение для расчёта и построения реформаций в проекциях максимальной интенсивности и проекциях минимальной интенсивности	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует
Импульсные последовательности Спинэхо (SE) (изображения по протонной плотности, T1, T2): Программное обеспечение для последовательностей Спиновое эхо / Группа импульсных последовательностей на основе спин-эхо	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует

Импульсные последовательности Быстрое спин-эхо, включая трёхмерный сбор информации с изотропным вокселем: Последовательность для 3D-изображений с высоким изотропным разрешением на основе быстрой спин-эхо импульсной последовательности/3D сбор информации на основе изотропных вокселей в последовательности Быстрое спин эхо	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует
Импульсные последовательности быстрого спин-эхо с однократным сбором данных: Импульсные последовательности 2D / 3D быстрого спин-эхо/ Программное обеспечение для последовательности быстрое спин эхо.	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует
Импульсные последовательности Градиентное эхо: Программное обеспечение для последовательности градиентного эхо/ Группа импульсных	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативн	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативн	Соответствует	Соответствует

последовательностей на основе градиентного эхо	ых данных 2) Отсутствует программа в РУ		ых данных 2) Отсутствует программа в РУ		
Импульсные последовательности, взвешенные по магнитной восприимчивости: Изображения, взвешенные по магнитной восприимчивости/ Программное обеспечение для улучшения визуализации мелких сосудов на основе последовательности, взвешенной по магнитной восприимчивости	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует
Сбалансированные импульсные градиентные последовательности с очищающим импульсом и насыщением жира: импульсные градиентные последовательности с очищающим импульсом и насыщением жира / Программное обеспечение для сбора информации в сбалансированной последовательности с радиочастотным насыщением жира	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует
Импульсные последовательности	Не соответствует:	Не соответствует	Не соответствует:	Соответствует	Соответствует

Инверсия-восстановление: Стандартная последовательность инверсии/восстановления для сильного Т1-контраста/Программное обеспечение для последовательности Инверсия/восстановление	1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не зарегистрировано ПО в РУ	1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ		
Импульсные последовательности с инверсией для подавления сигналов от жира: Подавление сигнала от воды / жира /Программное обеспечение для РЧ-насыщения жировых тканей (импульсом стандартной формы)	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует
Импульсные последовательности быстрого градиентного эхо с оптимизацией РЧ подавления сигнала от жира: Группа импульсных последовательностей на основе градиентного эхо с РЧ-насыщением жира/Программное обеспечение для последовательности Быстрое Градиентное эхо	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует

с оптимизацией РЧ-подавления сигнала от жира.					
Импульсные последовательности с разделением по фазе сигналов от жира и воды: Разделение сигналов от воды/ жира /Программное обеспечение для разделения сигналов от жира и воды в полученных изображениях	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует
Диффузно-взвешенная эхопланарная визуализация: Диффузно-взвешенная эхопланарная визуализация/Программное обеспечение для получения изображений, взвешенных по диффузии, с использованием эхопланарных последовательностей	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует
Двумерная и трёхмерная время-пролётная ангиография для обследования виллизиева круга, сонных артерий, сосудов шеи и сосудов абдоминальной области и других магистральных	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует	Соответствует	Соответствует

Отчёт приобретения медицинского оборудования от УЗ АО за 7 мес. 2022г.

№ п/п	Дата поставки	Наименование	Кол-во	Цена	Сумма	
						сосудов: Программное обеспечение для двухмерной и трёхмерной (2D/3D) времяпролетной бесконтрастной ангиографии/ Двумерная и трёхмерная время-пролётная ангиография (2D и 3DTOF)
						Протоколы двумерной и трёхмерной фазоконтрастной МР ангиографии: Программное обеспечение для бесконтрастной ангиографии на основе фазоконтрастной МР ангиографии с быстрого эхо в сочетании с фазовоконтрастной ангиографией и кардиосинхронизации. /фазово-контрастная ангиография
						Протоколы для сильного разделения контраста крови и тканей сосудов: Режим для сильного разделения контраста крови и тканей сосудов /Программное обеспечение для получения изображений с тёмным отображением крови в сосудах и подавлением сердца с двойным и тройным инверсионным импульсом
1	28.06.2022г	Установка для автоматической мойки, дезинфекции и стерилизации 1) Эндоскопов SSD-102, 2) Устройство для очистки уровня и стерилизации 1) Эндоскопов SCOPE BUDDY Medivators Inc США (S/N 1312563)	1	1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	1) Не зарегистрировано ПО в РУ 2) 500,00	1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ
		Соответствует	Не соответствует	Не соответствует:	Не соответствует	Не соответствует:
		Аппарат отоакустической эмиссии: Модульное устройство объективного аудиологического скрининга и диагностики слуховой функции серии Sentiero модели Advanced производства компании PATH Medical Gmbh, Германия S/N 302277	1	1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	1) Не зарегистрировано ПО в РУ 2) 5 461 500,00	1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ
2	29.07.2022г					
		Соответствует	Не соответствует	Не соответствует:	Не соответствует	Не соответствует:
		Итого				

Исполнитель: Д.Х.

Протоколы МР ангиографии без использования контрастного вещества методом меченых артериальных спинов: Ангиография на основе метода меченых артериальных спинов /Программное обеспечение для бесконтрастной визуализации центральных, магистральных и периферических сосудов за счёт селективного инверсионного импульса на основе метода меченных артериальных спинов	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует
Программа синхронизации получения изображений с поступлением болюса: Программа отслеживания болюса и пуска контрастной ангиографии /Программный кинематический пакет для динамических исследований, в том числе по частичному фазовому кодированию, для отслеживания поступления болюса, изменения и коррекции плоскости, позиции среза	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует

и параметров контрастности в режиме реального времени.					
Программный пакет для получения единого изображения из изображений смежных анатомических областей при проведении сканирования всего тела: Пакет для визуализации всего тела / Программное обеспечение для получения составного изображения всего тела путём сшивания нескольких отдельно полученных изображений при последовательном передвижении стола пациента во время сканирования.	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано ПО в РУ	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Соответствует	Соответствует
Независимая рабочая станция врача: Дополнительная рабочая станция для обработки медицинских диагностических изображений/Рабочая станция мультимодальная, рабочая станция в серверном исполнении, рабочая станция для обработки и хранения диагностических изображений, специализированный сервер для комплексной	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует рабочая станция в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано в РУ	Соответствует	Соответствует	Соответствует

мультимодальной обработки медицинских изображений, в составе: программное обеспечение, компьютерный блок или блоки, цветной монитор или мониторы, клавиатура, электронная мышь, стол, контейнер для системного блока, кресло оператора.					
Блок аварийного выключения системы: Блок аварийной сигнализации и выключения системы/Блок экстренного выключения системы.	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано комплектующее в РУ	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Педиатрический вакуумный матрас для проведения МР-исследований с тележкой: Педиатрический вакуумный матрас для проведения МР-исследований с тележкой и дополнительными принадлежностями/ Матрасы различного размера	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано комплектующее в РУ	Не соответствует Указано РУ другого производителя (подтвердить возможность поставки комплектующих данного производителя письмом от самого производителя)	Соответствует	Соответствует

Шкаф немагнитный для хранения катушек и аксессуаров: шкаф немагнитный для хранения катушек и аксессуаров. /Стеллаж для приёмных катушек	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует программа в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано комплектующее в РУ	Не соответствует Указано РУ другого производителя (подтвердить возможность поставки комплектующих данного производителя письмом от самого производителя)	Соответствует	Соответствует
Каталка для лежачих пациентов: Каталка немагнитная для пациента/ Амагнитная каталка для лежачих пациентов	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует комплектующее в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано комплектующее в РУ	Не соответствует Указано РУ другого производителя (подтвердить возможность поставки комплектующих данного производителя письмом от самого производителя)	Соответствует	Соответствует
Амагнитное кресло-каталка: Немагнитное кресло для пациента/ амагнитное кресло-каталка	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных	Не соответствует Не зарегистрировано комплектующее в РУ	Не соответствует Указано РУ другого производителя (подтвердить возможность поставки	Соответствует	Соответствует

	Отсутствует комплектующее в РУ		комплектующих данного производителя письмом от самого производителя)		
Огнетушитель амагнитный: Огнетушитель с корпусом из немагнитного материала/ Огнетушитель амагнитный	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует комплектующее в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано комплектующее в РУ	Не соответствует Указано РУ другого производителя (подтвердить возможность поставки комплектующих данного производителя письмом от самого производителя)	Соответствует	Соответствует
Радиочастотная защита помещения (клетка Фарадея) с установкой, включающая все необходимые компоненты: Материал непроницаемый для радиочастотной защиты кабины (пол, стены, потолки, окна, дверь)/Кабина радиочастотная в комплекте, со шкафом для фильтров, брусьями, специальной внутренней отделкой, системой освещения, датчиками температуры воздуха,	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует комплектующее в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано комплектующее в РУ	Не соответствует Указано РУ другого производителя (подтвердить возможность поставки комплектующих данного производителя письмом от самого производителя)	Соответствует	Соответствует

датчиками содержания кислорода в воздухе, звуковоспроизводящей системой, системой демонстрации видео с монитором, проектором и компьютерными блоками.					
Портативный металлоискатель: Портативный металлоискатель / Детектор обнаружения металла	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует комплектующее в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано комплектующее в РУ	Не соответствует Указано РУ другого производителя (подтвердить возможность поставки комплектующих данного производителя письмом от самого производителя)	Соответствует	Соответствует
Комплект принадлежностей для фиксации пациента: Стандартные принадлежности для укладки пациента: набор мягких матрасов на стол пациента, подушек, комплект ремней для фиксации пациента, эластические ремни, изоляция для кабелей катушек, комплект вставок и прокладок./ Комплект аксессуаров для укладки и позиционирования	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует комплектующее в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано комплектующее в РУ	Не соответствует Нет ряда комплектующих: набор мягких матрасов на стол пациента, изоляция для кабелей катушек, груша пациента	Соответствует	Соответствует

пациента, немагнитные наушники пациента с комплектом одноразовых вкладышей с аксессуарами и креплением, система подачи тревоги пациентом, груша пациента с аксессуарами, матрасы различного размера, ремни, опоры, подушки, тележка немагнитная для хранения катушек и аксессуаров, шкаф немагнитный для хранения катушек и аксессуаров.					
Принтер для сухой печати медицинских изображений на плёнке с их передачей в формате DICOM: Принтер для печати/Принтер для печати изображения на пленку	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует комплектующее в РУ	соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Источник бесперебойного питания магнитнорезонансного томографа: Источник бесперебойного питания системы /Устройства бесперебойного питания	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных	Не соответствует Не зарегистрировано комплектующее в РУ	Соответствует	Соответствует	Соответствует

	2) Отсутствует комплектующее в РУ				
Климатическая система для помещений МРТ: Климатическая система для процедурной комнаты/Устройства охлаждения магнита, кондиционирования и вентиляции помещений, сепаратор, блок охлаждения, трубопроводы, шланги, насосы, помпы, соединительные провода, блок регулировки температуры в помещениях МРТ, головка охлаждения, головка охлаждения в комплекте с линиями и адсорбером, адсорбер системы охлаждения	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует комплектующее в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано комплектующее в РУ	Не соответствует Указано РУ другого производителя (подтвердить возможность поставки комплектующих данного производителя письмом от самого производителя)	Соответствует	Соответствует
Немагнитная каталка: Каталка амагнитная для пациента/ Каталка немагнитная для пациента	Не соответствует: 1) Текст скопирован, указаны 2 альтернативных данных 2) Отсутствует комплектующее в РУ	Не соответствует Не зарегистрировано комплектующее в РУ	Не соответствует Указано РУ на МРТ другого производителя (подтвердить возможность поставки комплектующих данного	Соответствует	Соответствует

			производителя письмом от самого производителя)		

Эксперт **Оралбек К.**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4528295-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 11-08-2023 08:52:22

Лот № 4528295-Т1

Система офтальмологическая хирургическая с принадлежностями

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4528295-Т1 Система офтальмологическая хирургическая с принадлежностями, Тлеубаев Касымхан – (заведующий офтальмологическим отделением, главный внештатный офтальмолог области, КГП на ПХВ "Павлодарская областная больница им.Г.Султанова") пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	110740017775, ТОО "АСТАНА МЕДИКАЛ ПРОДУКТ"	Соответствует
2	120240013469, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОМФОРТ ЛАЙТ"	Не соотвествует
3	030540003909, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СФЕРА-ПВЛ"	Соответствует
4	110640022272, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "MD TECH"	Не соотвествует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Тлеубаев Касымхан

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО «Астана Медикал Продукт»	ТОО «Комфорт Лайт»	ТОО «Сфера-ПВЛ»	ТОО «MD Tech»
Предлагаемая модель МТ:	Centurion® Vision System	Constellation Vision System	Centurion® Vision System	Centurion® Vision System
Производитель МТ:	Alcon Laboratories, Inc., Соединенные Штаты Америки	Alcon Laboratories, Inc., Соединенные Штаты Америки	Alcon Laboratories, Inc., Соединенные Штаты Америки	Alcon Laboratories, Inc., Соединенные Штаты Америки
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие				
Система Centurion® Vision System офтальмологическая	Соответствует Более подробно расписаны технические характеристики	Не соответствует заявленному	Соответствует	Не соответствует Не указан диапазон режимов факоэмульсификации, импульсного ультразвука, режима с одиночным пакетом импульсов (фиксированный диапазон?)
Дополнительные комплектующие				
Педаль ножная основная	Соответствует	Не соответствует заявленному	Соответствует	Не соответствует
Кабель для педали	Соответствует	Не соответствует заявленному	Соответствует	Не соответствует
Рукоятка для факоэмульсификации	Соответствует	Не соответствует заявленному	Соответствует	Не соответствует
Активные системы управления потоками	Соответствует	Не соответствует заявленному	Соответствует	Не соответствует
Расходные материалы				
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание будет проводиться не реже чем 1	Соответствует	Не соответствует	Соответствует	Соответствует

раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации				

Эксперт Тлеубаев К.А. ФИО/подпись

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4528296-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 14-08-2023 13:31:24

Лот № 4528296-Т1

Компьютерный томограф с принадлежностями

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4528296-Т1 Компьютерный томограф с принадлежностями, Угышев Асхат – (Нач.тех отдела , Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Центр матери и ребенка» управления здравоохранения ВКО акимата.) пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	200540004626, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Q-MED LLC"	Не соотвествует
2	150840007550, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДАЛ ДИАГНОСТИК"	Соответствует
3	031140016493, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "QAZMED LEASING"	Не соотвествует
4	060440004007, Акционерное общество "Ordamed"	Соответствует
5	061040000012, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕДИКО-ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	Не соотвествует
6	160140012197, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "MEDICAL EQUIPMENT SERVICE-KZ"	Не соотвествует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Угышев Асхат

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот)

Наименование потенциальных поставщиков:	ТОО "MEDICAL EQUIPMENT SERVICE-KZ"	ТОО "QAZMED LEASING"	ТОО "Q-MED LLC"	Акционерное общество "Ordamed"	ТОО"ДАЛ ДИАГНОСТИК"	ТОО "МЕДИКО-ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"
Предлагаемая модель МТ:	Neusoft Medical Systems Co., Ltd,	Система рентгеновской компьютерной томографии ANATOM S400 с принадлежностями	Компьютерный Томограф «варианты исполнения: uCT 760» с принадлежностями. Инжектор для компьютерной томографии. Термографический принтер для печати цифровых изображений Fuji Medical DRYPIX Lite (DRYPIX 2000).	Томограф компьютерный Opus вариант исполнения x128 с принадлежностями	Компьютерный томограф SOMATOM go.Top	Томограф компьютерный Revolution EVO с принадлежностями
Производитель МТ:	КИТАЙ РК-МТ-5№019985	Shenzhen Anke High-tech Co., Ltd., КИТАЙ РК-МИ (МТ) - №023062	Shanghai United Imaging Healthcare Co., Ltd; КИТАЙ РК-МТ-5№019076; РК-МТ-5№021053; РКМТ-5№017690 **(три разных регистраций не приемлено)**	КАЗАХСТАН РК МИ (МТ)-0№026832	Siemens Healthcare GmbH, Германия РК-МТ-5№021081 от 18.09.2020г	GE Healthcare Japan Corporation ЯПОНИЯ РК-МИ (МТ) - №015435
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Диаметр отверстия гентри: 700 мм	Диаметр отверстия гентри: 720 мм (не соответствует)	Диаметр отверстия гентри: 760 мм (не соответствует)	Диапазон диафрагмы гентри 700 мм ± 10 мм/	соответствует	соответствует	соответствует
Минимальное значение анодного напряжения, подаваемого на рентгеновскую трубку не менее 70 кВ	Минимальное значение анодного напряжения, подаваемого на рентгеновскую трубку: 60 кВ(не соответствует)	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Максимальное значение тока: 600 мА	Максимальное значение тока: 833 мА(не соответствует)	Максимальное значение тока: 800 мА(не соответствует)	Максимальное значение анодного напряжения- 140кВ(не соответствует)	соответствует	соответствует	соответствует

14.08.2023

Теплоемкость анода рентгеновской трубки не менее 7 MHU	Теплоемкость анода рентгеновской трубки: 30 MHU(не соответствует)	Теплоемкость анода рентгеновской трубки 7,5 MHU(не соответствует)	Теплоемкость 7,5 MHU(не соответствует)	соответствует	соответствует	соответствует
Размер большого фокального пятна не более 1,0 x 1,2 мм	Размер большого фокального пятна: 1,1 x 1,2 мм(не соответствует)	Размер большого фокального пятна 1,2 x 1,4 мм(не соответствует)	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Наклон гентри при сканировании,диапазон от -30 до +30 град.	соответствует	Наклон гентри при сканировании,диапазон от -50 до +50 град. (не соответствует)	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Диапазон измерения плотностей не менее -8192 не более + 57343 е. Хаунсфильда	соответствует	Диапазон измерения плотностей -32,767 + 32,768 е. Хаунсфильда(не соответствует)	Нет информаций (не соответствует)	соответствует	соответствует	Диапазон измерения плотностей -1024 + 3071 е. Хаунсфильда(не соответствует)
Масса гентри в сборе не более 1820 кг.	соответствует	соответствует	Масса гентри: 2360 кг.	соответствует	соответствует	соответствует
Максимальная длина аксиального сканирования не менее 1730мм	соответствует	соответствует	Максимальная длина аксиального сканирования 1700мм, 2000мм.(не достоверная инф не соответствует)	соответствует	соответствует	соответствует
Рабочая станция Врача	соответствует	соответствует	Нет информаций (не соответствует)	соответствует	соответствует	соответствует

ЭКСПЕРТ **Угышев А.Н**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4528298-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 11-08-2023 15:12:33

Лот № 4528298-Т1

Аппарат УЗИ экспертного класса

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4528298-Т1 Аппарат УЗИ экспертного класса, Айжанов Марат – (Заведующий отделением лучевой диагностики, ГКП на ПХВ Илийская ЦРБ) пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	180440023692, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "VICTRIX"	Не соотвествует
2	140940011907, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТРИМЕДИКА"	Соответствует
3	140540009099, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "HYDRAMED"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Айжанов Марат

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО Vitrix	ТОО «ТриМедика»	ТОО «Hydramed»
Предлагаемая модель МТ:	Система диагностическая ультразвуковая SonoScape S40 Exp	Система диагностическая ультразвуковая Aplio a-серии в исполнении Aplio a450 (CUS-AA450), с принадлежностями	Ультразвуковая медицинская диагностическая система с вариантами исполнения: MyLab™X8 в комплекте
Производитель МТ:	SonoScape Medical CORP., Китай	Canon Medical Systems Corporation	Esaote S.p.a
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие			
Общие характеристики системы Рабочий диапазон частот: Нижнее значение не более 1 Мгц. Верхнее значение не менее 18 Мгц.	**Не соответствует:** Диапазон рабочих частот 1-15 МГц Не соответствует, за счет меньшего частотного диапазона. Широкий частотный диапазон системы позволяет проводить больший спектр обследований на экспертном уровне. Чем выше частота звука, тем лучше визуализируются детали изображения (т.е. выше разрешающая способность). Повышение частоты сканирования необходимо для увеличения	Соответствует	Соответствует

	разрешающей способности УЗ-прибора, т.е. чем выше частота, тем меньше расстояние между точками, которые различает аппарат, более высокая частота расширяет возможности обследования.		
Динамический диапазон не менее 336 дБ.	**Не соответствует:** Динамический диапозон-225 дБ Не соответствует, так как динамический диапазон системы меньше. Чем меньше динамический диапазон системы, тем меньше получение акустической информации о различных тканях, тем самым уменьшая диагностическую точность. Динамический диапазон характеризует способность прибора отражать одновременно очень малые и очень большие сигналы. Уменьшение динамического диапазона повышает контрастность, а увеличение делает изображение более мягким. «Мягкое» изображение даёт возможность получить больший объем информации, чем «резко контрастное», т.к. при последнем происходит съедание» части видеоимпульсных сигналов, исчезают «полутона» на «серошкальном изображении». Динамический диапазон обеспечивает более широкие	Соответствует	Соответствует

	возможности настроек контрастности изображения. Это способность прибора «отсекать» ненужные шумы и артефакты. Т.е. чем выше динамический диапазон, тем выше способность прибора к устранению артефактов, тем самым увеличивается качество изображения, что безусловно необходимо при проведении экспертных исследований.		
Количество цифровых каналов: не менее 17 000 000.	**Не соответствует:** Число цифровых (процессинговых) каналов 262 144 Не соответствует по числу цифровых каналов приема-передачи. Большее количество цифровых каналов позволит значительно увеличить быстродействие и увеличить объем передаваемой информации внутри системы	Соответствует	Соответствует
Частота кадров не менее 2000 Гц.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Глубина сканирования не менее 440 мм.	**Не соответствует:** Максимальная глубина сканирования 40 см	Соответствует	Соответствует

	Не соответствует по глубине визуализации. Чем меньше глубина визуализации, тем сложнее работа со «сложными» пациентами: многоплодная беременность, избыточный вес, сложное ультразвуковое окно и др.		
Карты серого не менее 10.	**Не соответствует:** Число карт серой шкалы в В-режиме-7 Не соответствует по количеству серых карт. Большее количество серых карт, дают возможность более детальной настройки изображения.	Соответствует	Соответствует
Цветные карты 29.	**Не соответствует:** Число карт псевдоокрашевания в В-режиме-12 Не соответствует по количеству карт окрашивания. Большее количество цветных карт, дают возможность более детальной настройки изображения.	Соответствует	Соответствует
Держателей датчиков 6.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
4 поворотных Фиксирующихся колеса.	**Не соответствует:**	Соответствует	Соответствует

	Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.		
Параллельная обработка и квадратурное генерирование сигнала.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Непрерывная прогрессивная динамическая фокусировка при приеме.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Количество зон фокусировки не менее 8.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Трапециевидное сканирование.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Увеличение "живого" изображения и изображение в режиме" заморозки"/Увеличение изображения в режиме сканирования и изображение в режиме заморозки.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Кратность увеличения изображения в режиме реального времени не менее 27,1 раз.	**Не соответствует:** Увеличения изображения в 10 раз Не соответствует, за счет меньшего увеличения изображения, что не позволит специалисту более	Соответствует	Соответствует

	детально рассмотреть мельчайшие структуры и вывести необходимую зону интереса максимально приблизив ее.		
Изменение конфигурации системы для повышения функциональных возможностей.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Автоматическая настройка и оптимизация изображения по глубине.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Функция полного изображения спектра для улучшения изображения по всей площади картинки: Специальная функция для улучшения изображения по всей области изображения / Полное изображения спектра.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Функция тканевой (2-й) гармоники/Тканевая гармоника.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Функция инверсной тканевой гармоники.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Автоматическая настройка изображения.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Трапециевидное	Соответствует	Соответствует	Соответствует

изображением для линейных датчиков/Трапециевидное сканирование			
Функция улучшения цветного допплера.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Автоматическая трассировка в режиме допплера.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Автоматические расчеты в режиме реального времени.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Функция настройки сохраненного изображения.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Измерение сохраненных изображений.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Функция: определение и расчет объема внутренних органов.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Программа архивация данных по пациентам.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Встроенная аккумуляторная батарея: Комплект батарей/ Батарея для	**Не соответствует:**	Соответствует	Соответствует

поддержания электропитания системы.	Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.		
Время готовности системы с момента включения (из режима ожидания)15 сек.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Время готовности системы с момента включения не более 50 сек.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Максимальная потребляемая мощность не более 420 ВА.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Вес аппарата без дополнительного оборудования не более 96 кг.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Операционная система Windows 10.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Память ОЗУ не менее 8 Гб	**Не соответствует:**	Соответствует	Соответствует

	Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.		
Жесткий диск объемом Не менее 512 Гб.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Установленное программное обеспечение на Твердо телый накопитель (SSD)для сверхвысокого быстро действия системы.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Кино петля не менее 10000 кадров.	**Не соответствует:** Кинопетля: Для В-режима-1999 кадров: Для CDI, DPI, DPDI ,TDI режимов – 1000 кадров Предлагаемый аппарат не позволит записать более длительную и качественную кинопетлю, за счет меньшего количества кадров.	Соответствует	Соответствует
Сохранение Динамических клипов (кино петли)с длиной архивирования не более 10 минут.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Сохранение изображений.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Сохранение результатов исследований в формате DICOM.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует

Сохранение данных на CD/DVD носителях.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Порты USB для сохранения данных не менее 4.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Возможная периферия: ETHERNET, LAN, Wi-Fi, HDMI, Аудио, ЭКГ.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Возможность подключения принтеров и регистраторов.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Цветной LCD монитор с антибликовым покрытием.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Крепление монитора на специальном подвижном кронштейне с возможностью регулирования положения монитора по высоте, углу наклона, поворота.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Разрешениемонитора1920x1080 пиксель.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диагональ монитора21.5 дюйма	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Горизонтальное позиционирование монитора 90 град.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Сенсорная панель управления 12 дюймов.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Разрешающая способность цветной сенсорной панели управления1280x800 пикселей.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Регулирование высоты панели управления не менее 300 мм.	**Не соответствует:** Панель управления можно поднимать и опускать в диапазоне 0-230мм Не соответствует, за счет меньшей регулировки высоты панели. В свою очередь больший диапазон регулировки высоты панели позволяет установить аппарат наиболее удобным способом для специалиста, тем самым делая его работу гораздо комфортней.	Соответствует	Соответствует
Вращение панели управления не менее 80 градусов.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Регуляторов усиления по глубине 8.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Интерактивная клавиатура на	**Не соответствует:**	Соответствует	Соответствует

сенсорном дисплее.	Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.		
Полноразмерная выдвижная алфавитно-цифровая клавиатура с интерактивной подсветкой/Выдвижная клавиатура с подсветкой.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Порты для подключения датчиков (без карандашного)Не менее 4.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Имеющиеся пакеты расчетов: Расчеты для Ангиологии, Расчеты для абдоминальных органов, Расчеты для акушерства и гинекологии, Расчеты для кардиологии, Расчеты для малых органов, Расчеты для опорно -двигательного аппарата	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режимы сканирования и технологии визуализации, Режим 2D. Глубина не более 50 см.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Частота кадров: Нижнее значение не более 1 Гц. Верхнее значение не менее 2075 Гц.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно	Соответствует	Соответствует

	определить соответствие предлагаемой модели.		
Увеличение в реальном времени не менее 27,1х.	**Не соответствует:** Увеличения изображения в 10 раз Не соответствует, за счет меньшего увеличения изображения, что не позволит специалисту более детально рассмотреть мельчайшие структуры и вывести необходимую зону интереса максимально приблизив ее.	Соответствует	Соответствует
В- Режим	Соответствует	Соответствует	Соответствует
М- режим	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим цветного допплера / цветного допплеровского картирования:	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Частота: Нижнее значение не более 1,5 Мгц. Верхнее значение не менее 16,5 Мгц.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Цветные карты: Не более 16	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Частота повтора импульсов (PRF): Нижнее значение не более 125 Гц. Верхнее значение не менее 25 кГц.	**Не соответствует:** PRF 0,5-12 кГц Не соответствует по частоте повторения импульса PRF. Требуемая частота PRF выше, что позволит с большей точностью и в большем диапазоне регистрировать высокоскоростные потоки.	Соответствует	Соответствует

Частота кадров не менее 400 Гц.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Фильтр движения стенок 5 уровней.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Режим энергетического допплера.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим Направленного энергетического допплера.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим импульсно-волнового допплера:	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Частота повтора импульсов (PRF): Нижнее значение не более 500 Гц. Верхняя значение не менее 39,7 кГц.	**Не соответствует:** PRF 1-16кГц Не соответствует по частоте повторения импульса PRF. Требуемая частота PRF выше, что позволит с большей точностью и в большем диапазоне регистрировать высокоскоростные потоки.	Соответствует	Соответствует
Фильтр движениястенок10 шагов.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Скорость развертки не менее 1,7- 10,5 сек.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно	Соответствует	Соответствует

	определить соответствие предлагаемой модели.		
Диапазон контрольного объема не менее 0,3мм не более24 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Регулирование угла картирования не менее 80 град.	**Не соответствует:** Угол коррекции -0-72 градусов Не соответствует, за счет меньшей регулировки угла картирования.	Соответствует	Соответствует
Режим постоянно волнового допплера:	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Скорость развертки: Нижнее значение не более 2,381 сек. Верхнее значение не более 19,05 сек.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Режим HPRF.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Анатомический Мрежим.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим тканевого допплера.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Автоматический расчет фракции выброса	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Автоматическое очерчивание допплеровского	**Не соответствует:**	Соответствует	Соответствует

спектра в реальном времени с автоматическим измерением параметров кровотока.	Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.		
Автоматический выбор оптимального угла сканирования в допплеровских режимах/ технология улучшения визуализации на большой глубине сканирования.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Цветное картирование низко скоростных кровотоков с возможностью цветного картирования по направлению движения.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Возможность подключения режима компрессионной эластографии - анализ плотности тканей по изменению радиочастотной составляющей УЗ сигнала для исследований: - молочной железы; - щитовидной железы; - предстательной железы; - гинекологических; - костно- мышечной системы: Лицензия	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Elaxto/Модуль компрессионной эластографии.			
Возможность подключения модуля расчетов параметров и распределений, которые определяются при компрессионной эластографии: процент жесткости, процент мягкости, соотношения жесткости(эластичности),распределение степени эластичности(гистограммы): Лицензия Elaxto/Модуль компрессионной эластографии	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Лицензия Dicom /Модуль Dicom.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Цветовая технология визуализации мельчайших сосудов и комплексного кровотока с высоким разрешением.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Возможность подключения режима точной объемной навигации иглы или	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно	Соответствует	Соответствует

инструмента для проведения процедур с виртуальным отражением траектории и положения кончика иглы (или инструмента) в реальном времени.	определить соответствие предлагаемой модели.		
Возможность подключения 4Dультразвуковаятомографи я.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Возможность подключения базы данных отслеживания развития плода.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Возможность подключения режим естественной колоризации плода.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Режим обработки изображения на уровне пикселя для удаления спеклшума и артефактов (томографическое качество изображения).	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Режим дуплексного и триплексного сканирование.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Возможность подключения модуля стрессэхокардиографии.	**Не соответствует:**	Соответствует	Соответствует

	Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.		
Возможность Подключения режима количественной и векторной оценки движений областей сердца 2D.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Возможность использования биопсийных адаптеров для линейных, конвексных и эндокавитальных датчиков.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Расширенный программный пакет для общих Исследований включая абдоминальные исследования и урологические исследования (включая исследование сосудов брюшной полости в допплеровских режимах), исследования молочных желез, исследование щитовидной железы(включая исследование сосудов шеи в допплеровских режимах), исследование мышечно-скелетной системы	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует

(включая исследование сосудов конечностей в допплеровских режимах) и исследование малых органов (включая неонатологию и педиатрию).			
Программа(Акушерство-гинекология) - Расширенный программный пакет включающий все протоколы для исследований в акушерстве(включая расширеную перинатологию) и гинекологии.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Расширенный программный пакет для исследований в кардиологии. Оцениваются размеры сердца и его отдельных структур(желудочки, предсердия, межжелудочковая перегородка, толщина миокарда желудочков, предсердий и т. д.),наличие и объем жидкости в перикарде, состояние клапанов сердца. С помощью специальных расчетов и	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует

измерений Эхокардиография позволяет определить массу сердца, сократительную способность сердца— фракцию выброса и т. д.(включая педиатрию).Автоматический расчет фракции выброса левого желудочка.			
Дополнительные комплектующие			
Секторный фазированный датчик, многочастотный, широкополосный -для взрослых	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Частоты: Нижнее значение не более 1,8 Мгц. Верхнее значение не менее 4,7 Мгц.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Глубина сканирования не менее 280 мм.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Угол обзора90 градусов	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Количество мульти частот не менее 5 диапазонов	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Линейный датчик, многочастотный,	Соответствует	Соответствует	Соответствует

широкополосный			
Частоты: Нижнее значение не более 4 Мгц. Верхнее значение не менее 14 Мгц.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Глубина сканирования не менее 100 мм	**Не соответствует:** Глубина визуализации-90мм Не соответствует по глубине визуализации. Чем меньше глубина визуализации, тем сложнее работа со «сложными» пациентами: избыточный вес, сложное ультразвуковое окно и др.	Соответствует	Соответствует
Апертура не менее 55 мм	**Не соответствует:** Апертура- 51мм Не соответствует, за счет меньшей апертуры датчика, что в свою очередь будет влиять на захватываемую область визуализации.	Соответствует	Соответствует
Количество мульти частот не менее 5 диапазонов	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Микроконвексный датчик, многочастотный, Широкополосный	**Не соответствует:** Отсутствует требуемый датчик	Соответствует	Соответствует
Частоты: Нижнее значение не более 3 Мгц.	**Не соответствует:**	Соответствует	Соответствует

Верхнее значение не менее 6 Мгц.	Отсутствует требуемый датчик		
Радиус кривизны: Не менее 10 мм	**Не соответствует:** Отсутствует требуемый датчик	Соответствует	Соответствует
Максимальный угол обзора не менее 80 град	**Не соответствует:** Отсутствует требуемый датчик	Соответствует	Соответствует
Конвексный датчик, многочастотный, широкополосный	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Частоты: Нижнее значение не более 1,5 Мгц. Верхнее значение не менее 6 Мгц.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Глубина сканирования: Не менее 400 мм	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Радиус кривизны50 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Угол обзора не менее 65 град	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Количество мульти частот не менее 5 диапазонов	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Внутриполостной датчик,	Соответствует	Соответствует	Соответствует

многочастотный, широкополосный			
Частоты: Нижнее значение не более 3,6 Мгц. Верхнее значение неменее 9,0 Мгц	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Глубина сканирования: Не менее 150 мм	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Радиус кривизны не менее 10 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Угол обзора не менее 180 град	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Количество мультичастот не менее 5 диапазонов	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Черно- белый принтер	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Кабель ЭКГ	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)			
Требования к помещению: Оптимальные условия эксплуатации системы: Температура окружающей среды 15–25 °C при влажности 30–75 %; Стабильное электроснабжение 200-230В.	Электричество: 200-240В, 50-60Гц. Температура: при работе: 15 – 30 °C. Хранение и транспортировка: -25 – 60 °C. Относительная влажность: до 75% без конденсации. Влажность: при работе: от 30 % до 75 %. Хранение и транспортировка: от 20 % до 90 %.	Соответствует	Соответствует

	Уровень безопасности: оборудование не подходит для использования в присутствии легковоспламеняющихся анестетических материалов с воздухом или с кислородом, или с оксидом азота.		
Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники 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 медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку	Соответствует	Соответствует	Соответствует

основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.			
Каждый 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	Соответствует	Соответствует	Соответствует

оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. 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. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до инсталляции оборудования, 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.			

Эксперт **ФИО/подпись**