Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4530329-T1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 12-09-2023 12:41:59

Лот № 4530329-T1

система рентгенодиагностическая с принадлежностями

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4530329-T1 система рентгенодиагностическая с принадлежностями, Голубева Анна – (заведующая отделения лучевой диагностики , КГП на ПХВ "Многопрофильная областная 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	970140000102, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬЯНС"	Не соотвествует
2	181240026810, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "NEOMED GROUP"	Соответствует
3	060440004007, Акционерное общество "Ordamed"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Голубева Анна

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия
(лот № 4530329-Т1)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО «Ordamed»	ТОО «Neomed Group»	ТОО «Альянс»
Предлагаемая модель МТ:	Радиографическая система серии Atomic X1	Радиографическая система серии JUMONG General	Медицинская рентгенологическая система New Oriental 1000 NA
Производитель МТ:	Ordamed Cj Ltd., Республика Корея	GE Healthcfre, Республика Корея	Beijing Wandong Medical Technology Co? Ltd.,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.)**
Основные комплектующие			
4-позиционный рентгеновский стол пациента: Макс. грузоподъемность: Не менее 300 кг: Фильтрация: не менее 0.8 мм; ДлинахШиринахВысота: Не менее 2000x800x670 мм; Тип стола: 4 позиционный;	Соответствует	Соответствует	Согласно руководству по эксплуатации, допустимая рабочая нагрузка на стол составляет 250 кг. В объявлении указана максимальная грузоподъемность не менее 300 кг. Не соответствует.
Плоскопанельный цифровой детектор беспроводной: Тип преобразователя: Йодид цезия (CsI): Тип матрицы: TFT Аморфный кремний: Площадь диагностики: 43x43 см; Разрешение матрицы	Соответствует	Соответствует	Согласно руководству по эксплуатации, пространственная разрешающая способность в предлагаемом детекторе составляет 3,4 пар линий/мм. В объявлении указано не менее 3,5 пар линий/мм. Не соответствует

детектора: Не менее 3072x3072; Шаг пикселя: Не более 140 мкм; Квантовая эффективность детектора: Не менее 60%; Глубина оцифровки: 16 бит; Пространственная разрешающая способность: Не менее 3,5 пар линий/мм			
Рентгеновский генератор: Мощность: 50 кВт; Минимальное время экспозиции: 0,001 сек; Максимальное время экспозиции: 10 сек; Минимальное напряжение: 40 кВ; Максимальное напряжение: 150 кВ; Шаг изменения напряжения: 1 кВ;	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Рентген трубка: Тип: Двухфокусная с вращающимся анодом; Номинальное (максимальное) напряжение рентген трубки: Не более 150 кВ; Размер малого фокусного пятна: Не более 1,0 мм; Размер большого фокусного пятна: Не менее 1,2 мм; Теплоемкость рентген трубки: Не менее 300 kHu (тысяч тепловых единиц);	Соответствует	Соответствует	Нет данных в руководстве по эксплуатации

Угол анода: 12 °; Выходная мощность анода на малом фокусном пятне: Не менее 27 кВт; Выходная мощность анода на большом фокусном пятне: Не менее 75 кВт; Максимальная скорость вращения анода: 9700 об./мин; Собственная фильтрация рентген трубки при 75 кВ: не менее 0.9 мм экв Al при 75 кВ			
Коллиматор мануальный;	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Поглощающая решетка: Частота ламелей не менее 103 пл/см; Пропорция 10:1;	Соответствует	Соответствует	Нет данных в руководстве по эксплуатации
Дополнительные комплектующие			
Рабочая станция для получения и обработки изображений (ПК, специализированное программное обеспечение, монитор): Размер монитора для рабочей станции: Не менее 21 дюйма; Разрешение монитора для рабочей станции: Не менее 1920x1080	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Программноеобеспечение	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)			

Требования к условиям эксплуатации	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

Эксперт Голубева Анна Васильевна **ФИО/подпись**

12.09.23г

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4530330-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 13-09-2023 10:31:27

Лот № 4530330-Т1

Стерилизатор плазменный низкотемпературный

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4530330-Т1 Стерилизатор плазменный низкотемпературный, Негемеджанов Мереке – (Заведующий хирургическим отделением, КГП на ПХВ "Многопрофильная областная 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	181240026820, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "GM MEDICAL"	Не соотвествует
2	111140008013, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛАБТРОНИК"	Не соотвествует
3	060440004007, Акционерное общество "Ordamed"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Негемеджанов Мереке

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия
(лот 4530330-Т1)

Наименования потенциальных поставщиков:	АО «Ордамед»	ТОО «Лабтроник»	ТОО «GM Medical»
Предлагаемая модель МТ:	Низкотемпературный плазменный стерилизатор Reno-D50	Низкотемпературный плазменный стерилизатор HMTS-80E	Низкотемпературный плазменный стерилизатор HMA-55
Производитель МТ:	Renosem Co., Ltd., Республика Корея	Human meditek Co.Ltd Республика Корея	Human meditek Co.Ltd Республика Корея
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			
Стерилизатор плазменный низкотемпературный	Соответствует	Не соответствует: Габаритные размеры камеры 1675 (В заявке: высота не более 1668 мм)	Не соответствует: Стерилизующий агент - пероксид водорода 50% (в заявке-59÷60 %) Количество режимов стеризизации -3 (в заявке-2)
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)			
Требования к условиям эксплуатации	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Срок поставки медицинской техники	Соответствует	Соответствует	Соответствует

и место дислокации			
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

Эксперт Негемедиков М.С **ФИО/подпись**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4530331-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 11-09-2023 14:40:20

Лот № 4530331-Т1

Аппарат ультразвуковая диагностическая система

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4530331-Т1 Аппарат ультразвуковая диагностическая система, Голубева Анна – (заведующая отделения лучевой диагностики , КГП на ПХВ) 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 соответствует
2	040240005054, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АКТАУМЕДКОМПЛЕКТ"	Не соответствует
3	150940004778, Товарищество с ограниченной ответственностью "Медиал Групп"	Не соответствует
4	060440004007, Акционерное общество "Ordamed"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Голубева Анна

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(Лот № 4530331-ТІ)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО «Ordamed»	ТОО "Медиал Групп"	ТОО «Пром-ЕА»	ТОО «Актаумедкомплект»
Предлагаемая модель МТ:	Система диагностическая ультразвуковая стационарная HS модели HS50	Ультразвуковая диагностическая Система E-CUBE8	Система диагностическая ультразвуковая SonoScape S40 Exp	ультразвуковая диагностическая система Apogee комплекте принадлежностями Apogee 6200
Производитель МТ:	Samsung Medison Co Ltd, Республика Корея	Alpinion Medical Sistems Co Ltd, Республика Корея	SonoScape Medical Corp, Китай	Shantou Institute Ultrasounic Inc. 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.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие				
Система ультразвуковая диагностическая медицинская	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дополнительные комплектующие				
Датчик ультразвуковой конвексныйдиапазон частот Нижнее значение не более 1МГЦ Верхнее значение не менее 6МГц	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Датчик ультразвуковой фазированный диапазон частот Нижнее значение не более 1МГЦ Верхнее значение не менее 5МГц	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Датчик ультразвуковой линейный диапазон частот Нижнее значение не более 3 МГЦ Верхнее значение не менее 12 МГц	Соответствует	Соответствует	Не соответствует: Требуемый Диапазон частот, МГц: Нижнее значение не более 3 МГц. – в ТС у участника указано Нижнее значение 4 МГц	Соответствует
Датчик ультразвуковой микроконвексныйдиапазон частот Нижнее значение не более 3 МГЦ Верхнее значение не менее 10 МГц	Соответствует	Не соответствует: Требуемый Диапазон частот, МГц: Нижнее значение не более 3 МГц, Верхнее значение не менее 10 МГц. – в ТС у участника указано Нижнее значение 5 МГц, Верхнее значение 8 МГц	Соответствует	Соответствует:
Модуль Full SRI Расширенный режим подавления зернистости и удаления артефактов.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Модуль улучшения	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

визуализации				
Модуль ТТИ Режим инверсной тканевой гармоники / режим тканевой гармоники.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Модуль анатомический (М-режим)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Модуль программы кардиологических расчетов	Соответствует	Не Соответствует нет данных в ТХ.	Не Соответствует нет данных в ТХ.	Соответствует
Модуль CW CW - постоянно-волновой доплер.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
Требования к условиям эксплуатации	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует: Требуемая Необходимо использовать систему с указанной розеткой питания следующим образом: • 200-240 В у участника указонно от 100 до 240

Условия гарантийного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Эксперт Волгубова Анна Васильевна гор 11.09.23г. **ФИО/подпись**

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО «Q-MED LLC»	ТОО "ПРОМ-ЕА"	ТОО "Pharmalogica"	ТОО «Centropharm»
Предлагаемая модель МТ:	Видео гастроскопы, варианты исполнения: VGT-Q30J с системой видео эндоскопической колоноскопы, варианты исполнения:,VCC-Q30JL с системой видео эндоскопической Видеобронхоскопы, варианты исполнения: VBC-Q30 с системой видео эндоскопической	Система видеоэндоскопическая HD-550	Эндоскопическая видеоинформационная система EP-6000	Видеоинформационный центр
Производитель МТ:	ШанхайAohuaPhotoelectricity Endoscope Co., Ltd., КитайРК	SONOSCAPE MEDICAL CORP, Китай	FUJIFILM Healthcare Corporatio, Япония	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				
Видеоинформационный центр	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Система предназначена для проведения эндоскопических операций и диагностики, для оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и травмами внутренних органов	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Процессор видео эндоскопической системы должен иметь интегрированный LED источник света	**Не соответствует:** Не является интегрированным, как это требуется в техническом задании. То, что источник света является отдельным комплектующим подтверждает его описание в разделе «Комплектность МИ», как Комплектующее.	**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 два варианта источника света: Светодиодный и Ксеноновый. Это говорит о том,	Соответствует	Соответствует

		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.		
Устройствоимеетфункциюувеличения	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Наличие слота для карты памяти USB для сохранения изображений в электронном виде (TIFF, JPEG различной компрессии)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Устройство имеет специальную технологию визуализации - высокоинтенсивное контрастное изображение обеспечивает превосходную визуализацию поверхностных сосудистых и слизистых рисунков.	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Сосредоточение внимания на характеристиках коротковолнового поглощения гемоглобина в сочетании со специфическими спектральными цветами белого света приводит к улучшению и точной контрастной визуализации	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Функциястоп-кадра	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Система имеет объем памяти для записи данных не менее 45 пациентов и имеет функциональную клавишу для повторного использования этой информации.	**Не соответствует** Отсутствует описание функциональной клавиши, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Видеопроцессор имеет функцию высокой четкости (HD), совместимую с другим предлагаемым оборудованием	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Устройство видеопроцессора	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

имеет режим,способный идентифицировать морфологию слизистой в реальном времени. для раннего выявления злокачественной области.				
Устройство имеет функциональные клавиши для регулировки цвета	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Функция увеличения изображения. / Функция электронного масштабирования/увеличения	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Система совместима с ирригационной водяной помпой и CO2 инсуффлятором	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Тестердляпроверкигерметичности	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дополнительные комплектующие				
LCD Монитор	**Не соответствует** Медицинский монитор	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Панель26дюймов	Соответствует	**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 1920 x 1080	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Тележка	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Видеогастроскоп 2 шт.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Полезрения140 °	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дальностьобзора2-100 мм	**Не соответствует** 3-100 мм Требуемый параметр дальность обзора указывает на сколько близко специалист может приблизится к исследуемой зоне без потери	Соответствует	Соответствует	Соответствует

	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.			
Возможностьизгиба вверх на 210 ° / вниз на 90 ° 100 ° вправо /100° влево	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диаметрдистальногоконца 9,2 мм	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диаметргибкойчасти Неболее 9,3	**Не соответствует** 9,6 мм Не соответствует за счет большего диаметра. Чем меньше диаметр гибкой части, тем меньше дискомфорта у пациента вызывает проведение процедуры	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диаметррабочегоканала 2,8 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Рабочаядлина Неменее 1030 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Колоновидеоскоп 2 шт.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Уголполязрения140°	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Глубина резкостиНе менее 2-100 мм	**Не соответствует** 3-100 мм Требуемый параметр глубина резкости указывает на сколько близко специалист может приблизится к исследуемой зоне без потери качества изображения. В данном случаем требуется	Соответствует	Соответствует	Соответствует

	возможность приблизится на расстояние 2 мм от исследуемой зоны. Предлагаемый видеогастроскоп имеет возможность приблизится только на 3 мм, что не соответствует техническому заданию.			
Диаметрдистальногоконца 12,8 мм	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диаметрвводимойтрубки 12,8 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диаметрвнутреннегоканала Неменее: 3.7 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Углыизгибарабочейчасти 180о вверх/вниз, 160о влево/вправо	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Длинарабочейчасти Неменее: 1680 мм	**Не соответствует:** Исходя из официальных данных государственного реестра ndda.kz, № РК МИ (МТ)-0№024315в разделе «Краткая техническая характеристика» указано: Рабочая длина 1300 мм, 1650 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Общаядлина Неболее: 2005 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Бронховидеоскоп 2 шт.	**Не соответствует:** Не соответствует, так как Бронховидеоскоп отсутствует в регистрационном удостоверении.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Уголполязрения120 °	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Глубинарезкости3-100 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диаметрдистальногоконца Неболее 4,9 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диаметрвводимойтрубки 4,9 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диаметрвнутреннегоканала 2,0 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Углыизгибарабочейчасти вверхна 180 ° / внизна 130 °	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Длинарабочейчасти 600 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Общаядлина Неболее 880 мм	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 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. 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	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

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				

Эксперт **Латипов А.Ш.**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4530332-T1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 08-09-2023 15:39:48

Лот № 4530332-T1

Видеоинформационный центр

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4530332-T1 Видеоинформационный центр, Латипов Айтжан – (врач уролог, ГКП на ПХВ) 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	150240017358, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "PHARMALOGICA"	Соответствует
3	150440021948, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "CENTROPHARM"	Соответствует
4	200540004626, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Q-MED LLC"	Не соотвествует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Латипов Айтжан

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4530333-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 11-09-2023 15:40:09

Лот № 4530333-Т1

Эндоскопическая видеоинформационная система

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4530333-Т1 Эндоскопическая видеоинформационная система, Бурбела Елена – (Врач эндоскопист, КГП на ПХВ "Многопрофильная областная 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	100440023172, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОМ-ЕА"	Соответствует
2	200540004626, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Q-MED LLC"	Не соответствует
3	160540020668, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "UVEIK QAZAQSTAN"	Соответствует
4	170240011223, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "GAIDE"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Бурбела Елена

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

Лот № 4530333-Т1

(заполняется на каждый лот по отдельности)
Эндоскопическая видеоинформационная система

Наименования потенциальных поставщиков:	Q-MED LLC	ТОО «Gaide»	ТОО Пром-ЕА	ТОО «Uveik Qazaqstan»
Предлагаемая модель МТ:	FHD-GT200J с системой видео эндоскопической	Видеоцентр с источником света Optera /CV-170/ Гастровидеоскоп /GIF-H170/	Система видеоэндоскопическая «HD-550» с принадлежностями	Эндоскопическая видеоинформационная система EP-6000 с принадлежностями и расходным материалом Видеогастроскоп модель EG-530WR с принадлежностями
Производитель МТ:	Shanghai AOHUA Photoelectricity Endoscope Co Ltd., Китай	Olympus Medical Systems Corp., Япония	«SONOSCAPE MEDICAL CORP» Китай	FUJIFILM Corporation, 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				

Видеогастроскоп	Не соответствует диаметр дистального конца- больше заявленного	соответствует	соответствует	соответствует
Монитор	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Видеопроцессор	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Дополнительные комплектующие				
тележка	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Тестер (течеискатель)	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Резервуар для воды	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Расходные материалы				
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
Требования к условиям эксплуатации	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Условия осуществления поставки мед.техники(в соответствии с ИНКОТЕРМС2020)	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Срок поставки мед. техники и место дислокации	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Условия гарантийного сервисного обслуживания мед.техники поставщиком, его сервисными центрами в РК либо с привлечением	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует

третьих компетентных лиц				
Требования сопутствующим услугам	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует

Эксперт ФИО/подпись **Бурбела Е.В.**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4530336-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 11-09-2023 09:45:25

Лот № 4530336-Т1

Цифровая мобильная система

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4530336-Т1 Цифровая мобильная система, Толешбаев Диас – (врач, КазНИИОР) 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	160340010099, Товарищество с ограниченной ответственностью "РВ Конрад"	Соответствует
2	970140000102, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬЯНС"	Не соответствует
3	130340006858, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕДИК ЛЮКС"	Не соответствует
4	020240002928, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГИЗА-ФАРМ"	Не соответствует
5	180240000339, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "QUORU"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Толешбаев Диас

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

Наименования потенциальных поставщиков:	Товарищество с ограниченной ответственностью «QUORU»	Товарищество с ограниченной ответственностью «МЕДИК ЛЮКС»	Товарищество с ограниченной ответственностью «ГИЗА-ФАРМ»	Товарищество с ограниченной ответственностью «АЛЬЯНС»	Товарищество с ограниченной ответственностью «РВ Конрад»
Предлагаемая модель МТ:	Аппарат рентгеновский диагностический MobileDiagnost wDR с принадлежностями	PLX5200A Мобильная цифровая рентгенографическая система	Мобильная цифровая система MOBI DR в комплекте	Передвижной рентгеновский аппарат MAC: варианты исполнения MAC-R32D	Mobile Cooper
Производитель МТ:	Philips Medical Systems, DMC, GmbH, Германия	Nanjing Perlove Medical Equipment Co., Ltd., Китай	МЕДРЕЙ ООД, Болгария	General Medical Merate S.p.A. Италия	Shenzhen Browiner Tech Co LTD., 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.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
	Основные комплектующие				
Штатив Штативное устройство / Штатив передвижной. Вынос излучателя по горизонтали относительно центральной стойки, не менее 117 см. Вращение головки трубки, ±180 градусов. Минимальное расстояние до фокусного пятна от пола, не менее 44 см. Максимальное расстояние до фокусного пятна от пола, не менее 202 см.	**Соответствует**	**Не соответствует** Максимальное расстояние до фокусного пятна от пола, не менее 202 см.191 см (необходимо уточнить 202 см или 191см)	**Соответствует**	**Не соответствует** Минимальное расстояние до фокусного пятна от пола 42 см.	**Соответствует**
Рентгеновская трубка Рентгеновская трубка. Рентгеновский излучатель с рентгеновской трубкой: Рентгеновский излучатель в	**Соответствует**	**Не соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**

виде моноблока с рентгеновской трубкой. Рентгеновская трубка: Двухфокусная рентгеновская трубка. Теплоемкость анода, не менее 80 кДж. Размер малого фокусного пятна, не менее 0,6 мм. Размер большого фокусного пятна, не менее 1,3 мм. Скорость вращения анода, не менее 3000 об/мин. Угол мишени анода, не менее 15 град Общая фильтрация, не менее 2 мм Al.		Размер большого фокусного пятна, не менее 1,3 мм. 1,2 мм. (необходимо уточнить 1,3 мм. или 1,2 мм.)			
Генератор Генератор / Генератор рентгеновской высоковольтный. Мощность генератора, не менее 32 кВт. Диапазон изменения анодного напряжения, не менее 40 кВ, не более 150 кВ. Время экспозиции, не менее 0,001 с, не более 4 с. Диапазон изменения анодного тока, не менее 10 мА, не более 500 мА. Диапазон изменения количества электричества,не менее 0,1 мАс, не более 500 мАс. Программы органоавтоматики/Анатомическ и программируемая рентгенография.	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Детектор Плоскопанельный цифровой детектор / Детекторы беспроводные твердотельные. Тип сцинтиллятора: на основе	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**

цезия. Размер рабочего поля, не менее 344,8 х 421,2 мм. Размер матрицы, не менее 2330 х 2846 пикселей. Шаг пикселя, не менее 139 мкм. Квантование, не менее 14 бит.					
Коллиматор Коллиматор. Управление диафрагмой: Ручное. Подсветка коллиматора: Индикатор светового поля/Подсветка коллиматора с таймером отключения. Средство измерения фокусного расстояния: Встроенное в коллиматор средство измерения фокусного расстояния / Лазер для центровки, указывающий на достижение фиксированного расстояния «Источник-изображение».	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует** Отсутствует лазер для центровки, указывающий на достижение фиксированного расстояния «Источник-изображение».	**Не соответствует** Отсутствует лазер для центровки, указывающий на достижение фиксированного расстояния «Источник-изображение».	**Соответствует**
Рабочая станция Рабочая станция / Специальные компьютерные рабочие станции. Консоль управления: АРМ рентген лаборанта интегрирован в базовый блок. Объем оперативной памяти, не менее 4 Гб. Объем памяти жесткого диска, не менее 1 Тб. Монитор: Сенсорный. Диагональ монитора, не менее 17 дюймов. Разрешение монитора, не менее 1280 х 1024. Интерфейс сетевой. Модуль записи дисков: Модуль записи CD-R/DVD-R дисков или Привод дисков	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	

перезаписывающий DVD/CD-RW. DICOM-совместимость. Функция сшивки изображений для получения полноформатных снимков конечностей и позвоночника / Инструмент сшивки изображений. Режим полиэкрана/ полноэкранный режим. Функция нанесения аннотаций поверх снимка. Функция регулирования масштаба аннотаций: Функция регулирования масштаба нанесенных поверх снимка аннотаций/ Функция создания автоматических меток и примечаний к изображениям и определение их размера. Функции постобработки изображения: яркость / контрастность, зеркальное отображение изображения (вертикальное, горизонтальное), поворот изображения, гамма коррекция. Функции визуального анализа: Увеличение изображения, подчеркивание границ.					
Требования к условиям эксплуатации Допустимый диапазон температур от+10°С до +40°С. Допустимый диапазон относительной влажности 30 - 75% / 25°С Сеть питания:	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**

Напряжение питания: 220 В ± 10 % Частота: 50 Гц					
Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020) DDP пункт назначения	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Срок поставки медицинской техники и место дислокации Срок поставки: 90 календарных дней, не позднее 15 декабря 2023г Адрес: г. Алматы, пр. Абая 91.	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц 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.					
Требования к сопутствующим услугам 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	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**

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 **Толешбаев Д.К.** **Ф.И.О. Подпись**

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО «GM Medical»	ТОО «Med Concept Service (Мед Концепт Сервис)»	ТОО «Hydramed»	ТОО «ТриМедика»
Предлагаемая модель МТ:	Аппарат искусственной вентиляции лёгких LYRA модель x1	Аппарат для искусственной вентиляции легких для детей и новорожденных пациентов Babylog VN500	Аппарат искусственной вентиляции легких для новорожденных и детей fabian HFO	SLE 6000 Система ИВЛ для новорожденных
Производитель МТ:	Axcent medical GmbH, Германия.	Drägerwerk AG & Co. KGaA, Германия	ACUTRONIC Medical Systems AG, Швейцария	SLE Limited, Великобритания
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				
ИВЛ для новорожденных и детей весом: Не более 30 кг	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
ИВЛ с возможностями проведения как инвазивной, так и неинвазивной вентиляции легких, а также высокочастотной осцилляторной искусственной вентиляции легких.	**Не соответствует** Отсутствует описание высокочастотной осцилляторной искусственной вентиляции легких	**Не соответствует** Отсутствует описание инвазивной вентиляции легких	Соответствует	Соответствует
Встроенный модуль высокочастотной вентиляции.	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Встроенный аккумулятор/Аккумуляторная батарея	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Сенсорный светодиодный экран/ЖК дисплей цветной, сенсорный	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диагональ дисплея: Не менее 10,4 дюйма	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Разрешение экрана: 1024 на 768 пикселей.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Система самодиагностики	Соответствует	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели	Соответствует	Соответствует
Наличие русскоязычного меню.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Графические формы волн / петель давления, объема и потока в реальном времени	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Триггерная система объема с компенсацией утечки: Не менее 10 %	**Не соответствует** до 200 мл/мин при 50 cmH2O (для взрослых) до 100 мл/мин при 40 см H2O (для детей).	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режимы вентиляции: SIMV; CPAP; PSV; NCPAP; HFO; SIMV+PSV+VTV	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемых режимов HFO, SIMV, NCPAP, SIMV+PSV+VTV за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемых режимов SIMV, SIMV+PSV+VTV за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Подача сжатого воздуха: Нижнее значение не более 2,8 бар Верхнее значение не менее 6 бар	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Податливость:	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Нижнее значение 0мл/мбар Верхнее значение не менее 25,4мл/мбар				
Респираторное сопротивление: Нижнее значение 0 смH2O/л/с. Верхнее значение не менее 999 см H2O/л/с.	**Не соответствует** 0 - 300 мл/см H2O (мл/мбар).	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Контролируемые параметры: Дыхательный объем (VT), Минутный объем (MV), Давление (Pressure), Кислород (O2), Утечка, Положительное Давление в Конце Выдоха (PEEP).	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дыхательный объем: Нижнее значение не более 0 мл Верхнее значение не менее 999 мл	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Пиковое давление (P max): Нижнее значение не более 1 мбар Верхнее значение не менее 90 мбар	**Не соответствует** 10 - 100 см H2O (мбар).	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Среднее давление (P mean): Нижнее значение не более 10 мбар Верхнее значение не менее 100 мбар	Соответствует	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели	Соответствует	Соответствует
Положительное Давление в Конце Выдоха (PEEP): Нижнее значение не более 0 мбар Верхнее значение не менее 35 мбар	**Не соответствует** 1-25 см H2O (мбар)	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Утечка: Нижнее значение не более 10 процентов Верхнее значение не менее 50 процентов	**Не соответствует** Не более 200 мл/мин при 50 см H2O (трубки (дыхательный конутр) для	Соответствует	Соответствует	Соответствует

	взрослых), Не более 100 мл/мин при 40 см H2O (трубки (дыхательный конутр) для детей).			
Установка предельного времени ручного вдоха: Не более 30 сек	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Триггерный режим: триггер по объему: Нижнее значение не более 10 сек Верхнее значение не менее 25 сек	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Триггер по потоку: Нижнее значение не более 0,2 л/мин. Верхнее значение не менее 1,2 л/мин	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Вдыхаемый поток (кроме режимов HFO, DuoPAP, CPAP, nCPAP, (неонатальный): Нижнее значение не более 2 л/мин Верхнее значение не менее 30 л/мин	**Не соответствует** 2 л/мин - 12 л/мин	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Вдыхаемый поток(кроме режимов HFO, DuoPAP, CPAP, nCPAP, (педиатрический): Нижнее значение не более 2 л/мин Верхнее значение не менее 30 л/мин	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Положительное Давление в	**Не соответствует**	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Конце Выдоха (кроме режимов HFO, DuoPAP, CPAP, nCPAP) Нижнее значение не более 0 мбар Верхнее значение не менее 30 мбар	1 см H2O (мбар) - 25 см H2O (мбар) у новорожденных			
Время вдоха (кроме режимов HFO, DuoPAP, CPAP, nCPAP): Нижнее значение не более 0,1 сек Верхнее значение не менее 2 сек	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Время вдоха (в режиме DuoPAP): Нижнее значение не более 0,1 сек Верхнее значение не менее 3 сек	**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
Верхнее давление на вдохе (в режиме DuoPAP): Нижнее значение не более 5 мбар Верхнее значение не менее 15 мбар	**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
Постоянное положительное давление в дыхательных путях (в режиме CPAP): Нижнее значение не более 1 мбар Верхнее значение не менее 30 мбар	**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
Постоянное положительное давление в дыхательных путях (в режимах DuoPAP, nCPAP): Нижнее значение не	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить	Соответствует	Соответствует

более 2мбар Верхнее значение не менее 13 мбар	соответствие предлагаемой модели.	соответствие предлагаемой модели.		
Ручное давление вдоха (в режиме nCPAP) Pmanual: Нижнее значение не более 5 мбар Верхнее значение не менее 15 мбар	**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
Объем (в режимах SIPPV, SIMV, SIMV+PSV, PSV,) Vguarant: Нижнее значение не более 10 мл Верхнее значение не менее 300 мл	**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
Среднее давление (в режиме HFO): Нижнее значение не более 5 Верхнее значение не менее 45	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Соотношение Вдох-Выдох (в режиме HFO) (неонатальный): 1:3	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Соотношение Вдох-Выдох (в режиме HFO) (педиатрический): 1:1	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Подача кислорода (во всех режимах): 21-100%	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Дополнительные комплектующие				
Устойчивая стойка-тележка на колесах с упорами для крепления и перемещения аппаратуры: Стойка АИВЛ / Мобильная тележка	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Компрессор медицинский подачи сжатого воздуха Компрессор медицинский подачи сжатого воздуха/ Компрессор медицинский	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Увлажнитель увлажнитель дыхательных смесей/увлажнитель	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Шланг для подачи кислорода Шланг кислорода / Набор: шланг кислородный	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Шланг для подачи сжатого медицинского воздуха Шланг воздуха /Набор: шланг воздушный	**Не соответствует** Отсутствует требуемое комплектующее	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Расходные материалы				
Многоразовый дыхательный контур пациента Многоразовый дыхательный контур пациента/ Контур дыхательный	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Многоразовый датчик потока	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК-МТ-5№021200в разделе «Комплектность МИ», отсутствует комплектующее: Многоразовый датчик потока	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Кабель датчика потока	**В регистрационном** удостоверении № РК-МТ-5№021200в разделе «Комплектность МИ», отсутствует комплектующее: Кабель датчика потока	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Тестовое легкое Искусственное легкое	Соответствует	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
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
Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц 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	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

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.				
Требования к сопутствующим услугам Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

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 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 **Тасмуханов Н.Т**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4530338-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 08-09-2023 17:19:23

Лот № 4530338-Т1

Система ИВЛ для новорожденных

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4530338-Т1 Система ИВЛ для новорожденных, Тасмуханов Нурлан – (врач анестезиолог реаниматолог, ГКП на ПХВ " Жетыбайская сельская 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	181240026820, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "GM MEDICAL"	Не соответствует
2	081040009832, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "MED CONCEPT SERVICE" (МЕД КОНЦЕПТ СЕРВИС)	Не соответствует
3	140540009099, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "HYDRAMED"	Соответствует
4	140940011907, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТРИМЕДИКА"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Тасмуханов Нурлан

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО "Q-MED LLC"	ТОО «ТриМедика»	ТОО «QazMedEQ»
Предлагаемая модель МТ:	Ультразвуковая диагностическая система E-CUBE 15	Система диагностическая ультразвуковая Aplio a-серии, в вариантах исполнения: Aplio a550 (CUS-AA550) с принадлежностями	Ультразвуковая медицинская диагностическая система с вариантом исполнения: MyLab™X8 в комплекте
Производитель МТ:	Alpinion Medical Systems Co Ltd	Canon Medical Systems Corporation, Япония	Esaote S.p.a, Италия
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			
Рабочий диапазон частот: Нижнее значение не более 1 Мгц. Верхнее значение не менее 18 Мгц	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Динамический диапазон: не менее 336 дБ	**Не соответствует:** Динамический диапазон: 250 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	Соответствует	Соответствует

	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 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	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Частота кадров: не менее 2000 Гц	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Глубина сканирования: не менее 440 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Карты серого: не менее 10	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Цветные карты: 29	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Держателей датчиков: 6	**Не соответствует:** 5 держателей датчиков Не соответствует за счет меньшего количества держателей для	Соответствует	Соответствует

	датчиков		
Не менее 4поворотных фиксирующихся колеса	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Параллельнаяобработка иквадратурноегенерированиесигнала	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Непрерывная прогрессивная динамическая фокусировка при приеме	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Количество зон фокусировки: не менее 8	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Трапецивидное сканирование (виртуальный конвекс)	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Увеличение "живого" изображения и изображение в режиме "заморозки"	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Кратность увеличения изображения в режиме реального времени: не менее 27,1 раз	**Не соответствует:** Увеличение изображения в реальном времени (Zoom) – 15 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
Изменение конфигурации	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Автоматическая настройка и	**Не соответствует:**	Соответствует	Соответствует

оптимизация изображения по глубине	Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.		
Функция полногоизображения спектра для улучшения изображения по всей площадикартинки: Специальная функция для улучшения изображения по всей области изображения/Полное изображениеспектра	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Функция тканевой (2-й) гармоники/Тканевая гармоника	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Функция инверсойтканевой гармоники: Инверсная тканеваягармоника	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Функция автоматической настройки изображения	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Трапециевидное изображением для линейных датчиков/ Трапециевидное сканирование	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Функция улучшения цветного допплера	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Автоматическая трассировка в режимедопплера	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Автоматические расчеты в режиме реального времени	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Функция настройки сохраненного изображения	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Измерение сохраненныхизображений	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Функция: определение и расчет объема внутренних органов	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Программа архивация данныхпо пациентам	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Время готовности системы с момента включения (из режима ожидания): 15 сек	**Не соответствует:** Не соответствует так как отсутствует режим ожидания, за счет чего специалисту, который будет работать на аппарате придется отключать полностью аппарат в случае необходимости отлучиться или прервать не на долго работу, за счет чего нужно будет полностью завершать работу процессов, измерений и отчетов. Или же придется вовсе не отключать аппарат весь день, что приведет к более быстрому износу.	Соответствует	Соответствует
Время готовности системы с момента включения: не более 50 сек	**Не соответствует:** Время готовности системы с момента включения: 53 сек	Соответствует	Соответствует
Максимальная потребляемая мощность: не более 420 ВА	**Не соответствует:** Максимальная потребляемая Мощность: 900 Ва	Соответствует	Соответствует
Возможность подключения DVDRW привода	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Вес аппарата без дополнительного оборудования: не более 96 кг	**Не соответствует:** Вес: 105 кг (только система) Не соответствует, так как вес аппарата намного больше чем требуемый. Аппарат в технической спецификации более громоздкий.	Соответствует	Соответствует

	В свою очередь меньший вес аппарата важен, так как на полу могут быть неровности, за счет чего, при перемещении аппарата, для мед. персонала будет тяжелее перекатывать аппарат через пороги и другие препятствия, что негативно может сказаться на внутренних частях, платах и в дальнейшем на основной работе аппарата.		
Операционная система:Windows 10	**Не соответствует:** Встроенная Windows7. На предлагаемом аппарате установлена устаревшая операционная система, которая будет с трудом поддерживать возможное обновление системы и программ на ней.	Соответствует	Соответствует
Память ОЗУ: не менее 8 Гб	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Жесткий диск объемом: не менее 512 Гб	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Установленное программное обеспечение на твердотелый накопитель (SSD) для сверхвысокого быстродействия системы: Программное обеспечение на SSD для обеспечения быстродействия системы	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Кинопетля: не менее 10000 кадров	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Количество режимов покадрового пересмотра кинопетли: 2	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Встроенный модуль сохранения диагностических данных и работы с ними	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Сохранение динамических клипов (кинопетли) с длиной архивирования, которая регулируется: Не более 10 мин	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Сохранение изображений	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Сохранение результатов исследований в формате DICOM	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Сохранение данных на CD/DVD носителях	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Порты USB для сохранения данных: не менее 4	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Возможнаяпериферия ETHERNET LAN Wi-Fi HDMI Аудио ЭКГ	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Возможность подключения принтеров и регистраторов	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Цветной LCD монитор (TFTLCD) с антибликовым покрытием:Цветной LCD монитор с антибликовым покрытием	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели. Цветной монитор с антибликовым покрытием	Соответствует	Соответствует
Крепление монитора на специальном подвижном кронштейне с возможностью регулирования положения монитора по	Соответствует	Соответствует	Соответствует

высоте, углу наклона, поворота			
Разрешающая способность монитора: 1920x1080 пикселей	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диагональ монитора: 21,5 дюйма	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Горизонтальное позиционирование монитора: 90 град.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Управление функциями аппарата с помощью сенсорной панели с диагональю: 12 дюймов	**Не соответствует:** Управление функциями аппарата с помощью сенсорной панели с диагональю: 10,4 Наибольший размер дисплея имеет преимущество по качеству визуализации параметров, тем самым увеличивает эргономичность и комфорт работы мед. персонала.	Соответствует	Соответствует
Разрешающая способность цветной сенсорной панели управления:1280x800 пикселей	**Не соответствует:** Разрешение: 1024 x 768 Не соответствует, за счет меньшего количества пикселей, что сильно скажется на качестве изображения.	Соответствует	Соответствует
Регулирование высоты панели управления: не менее 300 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Вращение панели управления: не менее 80 градусов	**Не соответствует:** Вращение панели управления: 25 градусов Не соответствует, за счет меньшей регулировки вращения панели. В свою очередь больший диапазон регулировки вращения панели	Соответствует	Соответствует

	позволяет установить аппарат наиболее удобным способом для специалиста. тем самым делая его работу гораздо комфортней.		
Ползунки для усиления по глубине (TGC): 8	**Не соответствует:** Регуляторов усиления по глубине: 6	Соответствует	Соответствует
Интерактивная клавиатура на сенсорном дисплее	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Полно-размерная выдвижная алфавитноцифровая 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: Пакеты расчетов для ангиологии Пакеты расчетов для абдоминальных органов Пакеты расчетов для акушерства и гинекологии Пакеты расчетов для кардиологии Пакеты расчетов для малых органов Пакеты расчетов для опорно-двигательного аппарата	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режимы сканирования и технологии визуализации: Режим 2D	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Глубина: До не менее 44,1 см	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Частота кадров: Нижнее значение не более 1 Гц. Верхнее значение не менее 2075 Гц	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Увеличение в реальном времени: не менее	Соответствует	Соответствует	Соответствует

27,1х			
B-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	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Цветные карты: не менее 15	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Частота повтора импульсов (PRF): Нижнее значение не более 125 Гц. Верхнее значение не менее 25 кГц	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Частота кадров: не менее 400 Гц	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Фильтр движения стенок: 5 уровней	Соответствует	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 граница не менее 39,7 кГц	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Фильтр движения стенок: 10 шагов	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Скорость развертки. Нижнее значение не более 2,381. Верхнее значение не	Соответствует	Соответствует	Соответствует

менее 10,5 сек			
Диапазон контрольного объема: Нижнее значение не более 0,5 мм. Верхнее значение не менее 20 мм	**Не соответствует:** Диапазон контрольного объема: Нижнее значение 2 мм. Нижнее значение контрольного объема важно при работе с мельчайшими сосудами, что бы более качественно и точно определять скорость и остальные показатели кровотока.	Соответствует	Соответствует
Регулирование угла картирования: не менее 80 град.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим постоянно-волнового допплера: Скорость развертки: Нижнее значение не более 2,381. Верхнее значение не менее 10,5 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 М-режим	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим тканевого допплера	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Автоматический расчет фракции выброса	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Автоматическое очерчивание допплеровского спектра в реальном времени с автоматическим измерением параметров кровотока.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Автоматический выбор	**Не соответствует:**	Соответствует	Соответствует

оптимального угла сканирования в допплеровских режимах.	Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.		
Цветное картирование низкоскоростных кровотоков с возможностью цветного картирования по направлению движения.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Возможность подключения режима компрессионной эластографии Возможность подключения модуля расчетов параметров и распределений, которые определяются при компрессионной эластографии	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Модуль Dicom/Лицензия Dicom	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Цветовая технология визуализации мельчайших сосудов и комплексного кровотока с высоким разрешением.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Возможность подключения режима точной объемной навигации иглы или инструмента для проведения процедур с виртуальным отражением траектории и положения кончика иглы (или инструмента) в реальном времени	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Возможность подключения режима 3D/4D реконструкции	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Возможность подключения 4D ультразвуковой томографии	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 режима естественной колоризации плода	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Режим улучшения визуализации на большой глубине сканирования	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Режим обработки изображения на уровне пикселя для удаления спекл-шума 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	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Режим улучшения качества изображения с помощьюкомбинирования разных углов сканирования	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Режим улучшенной визуализации за счет усовершенствованной обработки сигнала с учетом анатомической области исследования	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Возможность подключения режима количественной и векторной оценки движений областей сердца 2D	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Возможность подключения режима контрастной визуализации левого желудочка сердца с использованием контрастных веществ с низким механическим индексом	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Возможность использования биопсийныхадаптеров для линейных, конвексных и эндокавитальных датчиков	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Расширенный программный пакет для общих исследований включая абдоминальные исследования и урологические исследования: 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	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует

(включая исследование сосудов шеи в допплеровских режимах), исследование мышечно-скелетной системы (включая исследование сосудов конечностей в допплеровских режимах) и исследование малыхорганов (включая неонатологию и педиатрию)			
Программа (Акушерство-гинекология): Программа (Акушерство-гинекология) расширенный программный пакет включающий все протоколы для исследований в акушерстве (включая расширенную перинатологию) и гинекологии.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Расширенный программный пакет для исследований в кардиологии.: 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 измерений	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует

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/Датчик секторный	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	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Угол обзора: 90 град	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Количество мультичастот: не менее 5диапазонов	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Секторный фазированный датчик высокой плотности, многочастотный, широкополосный - для детей/ Датчик секторный	Отсутствует	Соответствует	Соответствует
Частоты: Нижнее значение не более 4 Верхнее значение не менее 9 Мгц	Отсутствует	Соответствует	Соответствует
Линейный датчик, многочастотный, широкополосный/ Датчик линейный	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Частоты: Нижнее значение не более 4 Мгц. Верхнее значение не менее 14 Мгц	**Не соответствует:** Диапазон частот: 3-12 МГц	Соответствует	Соответствует

	Не соответствует, за счет того, что частота предлагаемого датчика меньше, что не позволит с высокой четкостью визуализировать поверхностные ткани и сосуды.		
Глубина сканирования: не менее 100 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Апертура: не менее 55 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Количество мультичастот: не менее 5 диапазонов	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Конвексный датчик, многочастотный, широкополосный/Датчик конвексный	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	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Радиус кривизны: 50 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Угол обзора: не менее 65 град	**Не соответствует:** Угол обзора: град. 60 Не соответствует, за счет меньшего угла обзора датчика. С большим углом обзора, врачу специалисту открывается большая область интереса и появляется возможность захватить большую зону сканирования без необходимости менять положение датчика.	Соответствует	Соответствует
Количество мультичастот: не менее 5 диапазонов	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить	Соответствует	Соответствует

	соответствие предлагаемой модели.		
Ч/б термопринтер	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Комплект батарей/Батарея для поддержания электропитания системы	**Не соответствует:** Отсутствует требуемое комплектующее.	Соответствует	Соответствует
Расходные материалы			
Кабель ЭКГ	**Не соответствует:** Отсутствует требуемое комплектующее.	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%.	Требования к помещению: Площадь от: 10 кв. метров. Электричество: 100-120В, 200-240В 10А,50-60Гц. Температура: при работе: 10 – 35 °С. Хранение и транспортировка: -25 – 60 °С. Относительная влажность: 75% без конденсации. Влажность: при работе: от 30 % до 75 %. Хранение и транспортировка: от 20 % до 90 %. Уровень безопасности: оборудование не подходит для использования в присутствии легковоспламеняющихся анестетических материалов с кислородом и с оксидом азота. Уровень защиты от электрошока (соединение с пациентом): тип BF оборудования.	Соответствует	Соответствует
Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев.	Соответствует	Соответствует	Соответствует

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.			
Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с	Соответствует	Соответствует	Соответствует

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 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 **Кубенов Саян**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4530339-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 08-09-2023 17:57:50

Лот № 4530339-Т1

Ультразвуковая медицинская диагностическая система

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4530339-Т1 Ультразвуковая медицинская диагностическая система, Кобенов Саян – (Врач ультросонолог (узист), ГКП на ПХВ "Каракиянская центральная районная 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 соответствует
2	140940011907, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТРИМЕДИКА"	Соответствует
3	170440000671, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "QAZMEDEQ"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Кобенов Саян

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО «NazMedical»	Медицинский институт инновации и развитии	ТОО «QazMedEQ»	ТОО «LabTest Diagnostics»
Предлагаемая модель МТ:	Аппарат для аутотрансфузии Cell Saver Elite в комплекте	Аппарат для аутотрансфузии Cell Saver Elite в комплекте	Аккумуляторный сепаратор клеток для аутогемотрансфузии XTRA с принадлежностями	Система для аутотрансфузии AutoLog
Производитель МТ:	Haemonetics Corporation СОЕДИНЁННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ	Haemonetics Corporation СОЕДИНЁННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ	LivaNova Deutschland GmbH, Германия	Medtronic Inc., США
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 для аутотрансфузии	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Назначение: общая, сердечно-сосудистая, ортопедия, пластическая/реконструктивная хирургия, акушерство/ гинекология и нейрохирургия, послеоперационная терапия.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дисплейный экран обеспечивает пользователей информацией о аутотрансфузии в режиме реального времени в графическом и цифровом форматах.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Пользовательский интерфейс включает в себя сенсорный экран, который реагирует на прикосновения руки (пальца) как в перчатке,так и без перчаток.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Напряжение, В. не более 240 В Частота, Гц. 50/60 Гц.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Центрифуга, об./мин. Нижнее значение, не более: 1500. об./мин. Верхнее значение, не менее: 5600. об./мин.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Насос, мл./мин. Нижнее значение, не более: 25 мл./мин. Верхнее значение, не менее 1000 мл./мин.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Вакуум, мм. рт. ст. В диапазоне от -10 до -370 мм. рт. ст.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Вес устройства, кг. не более: 50 кг.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Объем емкости для центрифуги не менее: 55мл	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Скорость вращения, оборотов/мин. не менее: 5 600 оборотов/мин.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Система также может быть использована в ручном режиме	Соответствует	Соответствует.	Соответствует	Соответствует
Встроенный вакуум	**Не соответствует** Тип источника вакуума съёмный В техническом задании требуется встроенный вакуум	**Не соответствует** Тип источника вакуума съёмный В техническом задании требуется встроенный вакуум	Соответствует	Соответствует
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
Требования к условиям эксплуатации Напряжение питания 220 Вольт, 20А, частота питания 50 Гц. Рекомендуемый диапазон температуры в помещении:	**Не соответствует**	**Не соответствует**	Соответствует	Соответствует

+18°C ÷ +22◦C. Относительная влажность - 40-60%.				
Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц 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	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.				
Требования к сопутствующим услугам 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	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

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**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4530340-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 08-09-2023 20:38:10

Лот № 4530340-Т1

Система для аутотрансфузии

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4530340-Т1 Система для аутотрансфузии, Жумадиллаев Маулен – (врач анестезиолог реаниматолог, 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	230840006906, Товарищество с ограниченной ответственностью "NazMedical"	Не соотвествует
2	170440000671, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "QAZMEDEQ"	Соответствует
3	131040012349, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "LABTEST DIAGNOSTICS"	Соответствует
4	190940022872, Товарищество с ограниченной ответственностью "Медицинский институт инновации и развитии"	Не соотвествует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Жумадиллаев Маулен

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4530341-T1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 08-09-2023 16:05:36

Лот № 4530341-T1

Передвижная рентгенодиагностическая установка

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4530341-T1 Передвижная рентгенодиагностическая установка, Батыров Сунгат – (зав. травматологическим пунктом, ГКП на ПХВ "Бейнеуская центральная районная 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	130340006858, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕДИК ЛЮКС"	Не соотвествует
2	140540009099, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "HYDRAMED"	Соответствует
3	140940011907, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТРИМЕДИКА"	Соответствует
4	970140000102, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬЯНС"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Батыров Сунгат

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО «Альянс».	ТОО «Медик Люкс»	ТОО «Hydramed»	ТОО «ТриМедика»
Предлагаемая модель МТ:	Передвижная рентгенодиагностическая установка Radius (серия R-9 DFG)	PLX7100A Высокочастотная мобильная цифровая система типа С-дуга (плоско панельный детектор)	Передвижная рентгенодиагностическая установка RADIUS в вариантах исполнения RADIUS R-9 DFG	Передвижная рентгенохирургическая система с С-образным штативом и блоком обработки изображений OPESCOPE ACTENO
Производитель МТ:	Intermedical S.r.l. Италия.	Nanjing Perlove Medical Equipment Co., Ltd. Китай	Intermedical s.r.l., Италия	Shimadzu Corporation, 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				
Передвижная рентгенохирургическая система с С-образным штативом и блоком обработки изображений	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Передвижная рентгенохирургическая система с С-образным штативом / Передвижная рентгенохирургическая система с С-образным штативом и блоком обработки изображений	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Горизонтальное перемещение, мм.: не менее 200мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Вертикальное перемещение, при сбалансированном штативе и разблокировке из стерильного поля, мм.: не менее 450мм	Соответствует	**Не соответствует** 400 мм	Соответствует	Соответствует

Поворот относительно вертикальной плоскости, градусы: ± 12,5 град	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Угловое движение (в вертикальной плоскости вокруг горизонтальной оси), градусы: не менее: 120	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Вращательное движение (орбитальный поворот), градусы: не менее: -30/+90	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Глубина дуги, мм.: не менее: 670мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Свободное пространство С-дуги, мм.: не менее: 770мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Рентгеновская телекамера CCD: Рентгеновская телекамера	Соответствует	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Количество пикселей: не менее 1000x1000пикселей	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Генератор	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Мощность кратковременная, кВт: не менее 2кВт	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Максимальный анодный ток при рентгенографии, мА: не менее 20 мА	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Максимальный анодный ток при рентгеноскопии, мА: не менее 8 мА	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Рентгеновская трубка	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Количество рабочих фокусных пятен, шт.: не менее 1шт	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Размеры рабочего фокусного пятна, мм.: не менее 0,3мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Максимальная потребляемая мощность, фокуса, кВт.: не менее 2кВт	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Теплоемкость анода, кДж.: не менее 71 кДж.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Коллиматор	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Усилитель рентгеновского изображения	Соответствует	**Не соответствует** Отсутствует требуемое комплектующее	Соответствует	Соответствует
Диаметр, дюйм: 9 дюймов	Соответствует	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует
Количество входных полей, поля: не менее 2 поля	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Максимальное пространственное разрешение на максимальном входном поле, пар линий/мм: 5 пар линий/мм	Соответствует	**Не соответствует** 3.2 пар линий/мм чем больше пар линий, тем больше пикселей различается на отдельно взятом участке. То есть чем больше пар линий, тем выше качество изображения. Это влияет на высоконтрастное разрешение (способность различать предметы сильно отличающиеся по плотности друг от друга)	Соответствует	Соответствует
Отсеивающая решетка		Соответствует	Соответствует	Соответствует
Отношение, б/р.: Не менее 8:1	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Плотность, ламели/см.: не менее 40линий/см.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Монитор		Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диагональ, ": 19 дюймов	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Размер матрицы, элементы:	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

1280x1024 элементов				
Цифровая система изображения	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Разрядность: 12	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Память изображений: не менее 30 000	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режимы получения изображения: непрерывная и импульсная рентгеноскопия, цифровая рентгенография, серийная рентгенография, для выполнения максимального объема задач и снижения дозы	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Запись на внешние носители DVD-R, CD-R, USB для оперативного обмена файлами.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Выведение рентгеноскопического изображения на монитор управления на самом аппарате для возможности его оперативной обработки.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Программное обеспечение для обработки изображения Усиление краёв (оконтуривание).	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Регулировка яркости и контрастности	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Переворот изображений вертикально/горизонтально Поворот изображения Измерение расстояния и углов	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Чёрно-белая инверсия	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Нанесение аннотаций	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Подключение к сети по протоколу DICOM: MediaStorage, Storage, Print, MWM	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Программноеобеспечение DSA (цифровая	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

субстракционная ангиография)				
Автоматическая подстройка параметров экспозиции к зоне интереса при ее перемещении внутри рабочего поля	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
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	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;	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

- 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 трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с приборами, совместимое с программным обеспечением	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

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 _____ **Батыров С.Ж.** **ФИО/подпись**

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО «Q-MED LLC»	ТОО "ПРОМ-ЕА"	ТОО "Pharmalogica"	ТОО «Centropharm»
Предлагаемая модель МТ:	Видео гастроскоп, вариант исполнения: FHD-GT200J с системой видеоэндоскопической	Система видеоэндоскопическая HD-550	Эндоскопическая видеоинформационная система EP-6000	Видеоинформационный центр
Производитель МТ:	ШанхайAohuaPhotoelectricity Endoscope Co., Ltd., КитайРК	SONOSCAPE MEDICAL CORP, Китай	FUJIFILM Healthcare Corporatio, Япония	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				
Эндоскопическая видеоинформационная система	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Система предназначена для проведения эндоскопических операций и диагностики, для оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и травмами внутренних органов	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Процессор видео эндоскопической системы должен иметь интегрированный LED источник света	**Не соответствует:** Источник света отделен от процессора. Не является интегрированным, как это требуется в техническом задании. То, что источник света является отдельным комплектующим	**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 два варианта источника света: Светодиодный и	Соответствует	Соответствует

	подтверждает его описание в разделе «Комплектность МИ», как Комплектующее.	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.		
Функция увеличения	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Наличие слота для карты памяти USB для сохранения изображений в электронном виде (TIFF, JPEG различной компрессии)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Устройство имеет специальную технологию визуализации - высокоинтенсивное контрастное изображение обеспечивает превосходную визуализацию поверхностных сосудистых и слизистых рисунков.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Сосредоточение внимания на характеристиках коротковолнового поглощения гемоглобина в сочетании со специфическими спектральными цветами белого света приводит к улучшению и точной контрастной визуализации	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Функциястоп-кадра	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Система имеет объем памяти для записи данных не менее 45 пациентов и имеет функциональную клавишу для	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

повторного использования этой информации.				
Частота50/60 Гц	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Напряжение в диапазоне 100-240 В	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Видеопроцессор имеет функцию высокой четкости (HD), совместимую с другим предлагаемым оборудованием	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Устройство видеопроцессора имеет режим,способный идентифицировать морфологию слизистой в реальном времени, для раннего выявления злокачественной области.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Устройство имеет функциональные клавиши для регулировки цвета: клавиши для регулировки цвета/Настраиваемые/функциональные клавиши	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Функция увеличения изображения. / Функция электронного масштабирования/увеличения	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Система совместима с ирригационной водяной помпой	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Система совместима с CO2 инсуффлятором		Соответствует	Соответствует	Соответствует
Тестердляпроверкигерметичности	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дополнительные комплектующие				
LCD Монитор	**Не соответствует** Монитор	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Панель26дюймов	Соответствует	**Не соответствует:** Опираясь на официальные данные из регистрационного	Соответствует	Соответствует

		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.		
Разрешение 1920 х 1080	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Тележка	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Видеогастроскоп	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Полезрения140 °	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дальностьобзора2-100 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Возможностьизгиба вверх на 210 ° / вниз на 90 ° 100 ° вправо /100° влево	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диаметрдистальногоконца 9,2 мм	**Не соответствует** 9,9 мм Не соответствует за счет большего диаметра. Чем меньше диаметр гибкой части, тем меньше дискомфорта у пациента вызывает проведение процедуры	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диаметргибкойчасти Неболее 9,3	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диаметррабочегоканала 2,8 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Рабочаядлина Неменее 1030 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Общая длинаНе более 1400 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
Напряжение питания 220 Вольт, 20А, частота питания 50 Гц. Рекомендуемый диапазон	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

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	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	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

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				

Эксперт **Латипов А.Ш.**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4530342-T1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 08-09-2023 15:32:12

Лот № 4530342-T1

Эндоскопическая видеоинформационная система

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4530342-T1 Эндоскопическая видеоинформационная система, Латипов Айтжан – (врач уролог, ГКП на ПХВ "Мангистауская областная многопрофильная детская 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	100440023172, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОМ-ЕА"	Не соотвествует
2	200540004626, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Q-MED LLC"	Не соотвествует
3	150240017358, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "PHARMALOGICA"	Соответствует
4	150440021948, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "CENTROPHARM"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Латипов Айтжан

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4530343-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 12-09-2023 12:45:55

Лот № 4530343-Т1

Цифровая маммографическая рентгеновская система

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4530343-Т1 Цифровая маммографическая рентгеновская система, Голубева Анна – (заведующая отделения лучевой диагностики , КГП на ПХВ "Многопрофильная областная 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	970140000102, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬЯНС"	Не соотвествует
2	140540023807, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛАШ-KZ"	Соответствует
3	051140001776, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КАЗМЕДГРУП"	Не соотвествует
4	181240026810, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "NEOMED GROUP"	Соответствует
5	060440004007, Акционерное общество "Ordamed"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Голубева Анна

Таблица соответствия

(Лот № 4530343-ТП)

Наименование потенциальных поставщиков	ТОО «Алаш-KZ»	ТОО «Neomed Group»	ТОО «Альянс»	ТОО «КазМедГруп"	АО «Ordamed»
Предлагаемая модель МТ	Цифровая маммографическая рентгеновская система RFM-2000	Цифровая маммографическая рентгеновская система RFM-2000	Установка рентгеновская маммографическая Giotto Image с цифровым плоскопанельным детектором (вариант исполнения Giotto image 3DL	Маммографическая цифровая система Mammo DR в комплекте	Маммографическая система Aurora W3
Производитель МТ	DRTECH Co., Ltd, Республика Корея	DRTECH Co., Ltd, Республика Корея	Ims Giotto S. p. a. (Италия)	МЕДРЕЙ ООД. Болгария.	АО «Ordamed», Казахстан
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики в объявлении на закуп	Результат рассмотрения (соответствие/несоответствие; комментарии и т.д.)	Результат рассмотрения (соответствие/несоответствие; комментарии и т.д.)	Результат рассмотрения (соответствие/несоответствие; комментарии и т.д.)	Результат рассмотрения (соответствие/несоответствие; комментарии и т.д.)	Результат рассмотрения (соответствие/несоответствие; комментарии и т.д.)
Рентгеновская трубка: Тип анода: Вращающийся; Материал окна: Be (Бериллий) не менее 0,5 мм, не более 0,63 мм; Теплоемкость анода: 300 kHu; Угол цели (большое фокальное пятно): Не менее 15°, не более 16°; Угол цели (малое фокальное пятно): не менее 10°, не более 16°; Диаметр фокусного пятна (малое): 0,1 мм; Диаметр фокусного пятна (большого): 0,3 мм;	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует. Предлагается максимальное значение анодного напряжения 40 кА, в объявлении указано не менее 39 – не более 40 кВ (в характеристиках генератора)	Соответствует

Генератор рентгеновский: Тип генератора: Высокочастотный. Выходная мощность: не менее 4 кВт, не более 5 кВт; Мин. Напряжение: Не менее 20, не более 22 кВ; Макс. напряжение: Не менее 39, не более 40 кВ; Мин. мАс: 3,2 мАс; Макс. мАс: Не менее 600 мАс, не более 650 мАс; Максимальный ток для малого фокусного пятна: Не менее 30 мА, не более 49 мА; Максимальный ток для большого фокусного пятна: Не менее 100 мА, не более 125 мА; Максимальное время экспозиции: Не менее 9,0 сек, не более 10 сек;	Соответствует	Соответствует	Мощность генератора предлагается 8 кВт, в объявлении указано не менее 4 – не более 5 кВт. Макс. напряжение предлагается 49 кВ, в объявлении указано не менее 39 – не более 40 кВ. Мин. мАс предлагается 2,0 мАс, в объявлении указано 3,2 мАс. Максимальный ток для большого фокусного пятна предлагается 155 мА, в объявлении указано не менее 100 – не более 125 мА. Максимальное время экспозиции 5 сек. В объявлении указано не менее 9,0 – не более 10 сек. Учитывая комментарии в ТС, максимальное время экспозиции в 5 сек нецелесообразно, т.к. в ряде клинических случаев необходима более	Не соответствует. Предлагается генератор с выходной мощностью 3,7 кВт, в объявлении указано не менее 4 кВт. Диапазон изменения анодного напряжения предлагается 25-39 кВ, в объявлении минимальное напряжение указано не менее 20 – не более 22 кВ.	Соответствует

			длительная экспозиция которая не предусмотрена данным аппаратом. Не соответствует		
Стойка рентгеновской трубки: Диапазон вращения стойки: +/- 180°; Диапазон вертикального перемещения: 700 мм; Расстояние от источника до приемника изображения SID: Не менее 650 мм, не более 660 мм; Вертикальный диапазон устройства сжатия: Не менее 160 мм, не более 290 мм	Соответствует	Соответствует	Диапазон вертикального перемещения, согласно данным NDDA 600 мм + 150 мм, в результате наклона. Не соответствует.	Диапазон вертикального перемещения указан не точно. 700 мм +/- 30 мм – 1400 мм +/- 30 мм. Диапазон вращения указан не точно от -180 ± 5 градусов до +180± 5 градусов. Не соответствует.	Соответствует
Детектор: Размеры эффективной поверхности (Область изображения): Не менее 24x30 см; Структурный тип матрицы (технология): a-Si (аморфный кремний); Сцинтиллятор: CsI (Цезия йодид); Размер пикселя: Не менее 76 мкм, не более 85 мкм; Разрешение: Не менее 2816x3584, не более 3072x3840;	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует. Область изображения предлагается 239x291 мм, в объявлении указано не менее 24x30 см.	Соответствует
Рабочая станция: Маммографический монитор (размер): 23 дюйма; Жесткий диск (память): Не менее 1 Тб; Тактовая частота процессора: Не менее 2,6, не более 3,3 ГГц; Емкость ОЗУ Не менее 4, не более 8 Гб;	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует.	Соответствует

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

Требования к условиям эксплуатации	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует: Требуемая Напряжения питания 220	Соответствует

Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Вольт у участника указанно в ТХ 230Вольт Соответствует.	Соответствует

Эксперт Голубева Анна Васильевна гор

11.09.23г.

ФИО Подпись

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4530345-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 11-09-2023 08:45:22

Лот № 4530345-Т1

Компьютерный томограф

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4530345-Т1 Компьютерный томограф , Туник Виталий – (Врач лучевой диагностики, КГП на ПХВ "Многопрофильная детская областная больница" г. Петропавловск) 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	141140016783, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ZEIN INVEST"	Соответствует
3	180240000339, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "QUORU"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Туник Виталий

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	**ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Q-MED LLC"**	**ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ZEIN INVEST"**	**ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "QUORU"**
Предлагаемая модель МТ:	Компьютерный Томограф «uCT, варианты исполнения: uCT 528»	Томограф компьютерный Optima CT 520 с принадлежностями	Компьютерный томограф SOMATOM go.Up
Производитель МТ:	Shanghai United Imaging Healthcare Co., Ltd;	GE Hangwei Medical Systems Co., LTD	Siemens Healthcare GmbH
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			
Гентри	Не соответствует (минимальное время одного оборота рентгеновской трубки)	Соответствует	Соответствует
Детекторная система	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Рентгеновский генератор	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Рентгеновская трубка	Не соответствует (размер большого фокального пятна)	Соответствует	Соответствует

Стол для пациента	Не соответствует (минимальная высота стола от пола и диапазон перемещения по вертикали)	Соответствует	Соответствует
Цифровая система хранения и обработки	Не соответствует (оперативная память)	Соответствует	Соответствует
Программное обеспечение: базовое и специальное	Не соответствует (указаны не все опции с технической спецификации заказчика)	Соответствует	Соответствует
Рабочая станция врача	Не соответствует (указаны не все опции с технической спецификации заказчика)	Соответствует	Соответствует
Дополнительные комплектующие			
Распределительный щит питания	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Рентгензащитное стекло с рамой	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Источники бесперебойного питания	Не соответствует (источник бесперебойного питания мощностью 2кв не имеет возможность обеспечить бесперебойное питание системы на 42кВт)	Соответствует	Соответствует
Приспособления для фиксации и позиционирования пациентов	Соответствует	Соответствует	Соответствует

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

Эксперт **Туник Виталий Александрович**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4530346-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 12-09-2023 12:29:53

Лот № 4530346-Т1

Цифровая маммографическая система

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4530346-Т1 Цифровая маммографическая система, Голубева Анна – (заведующая отделения лучевой диагностики , КГП на ПХВ) 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	970140000102, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬЯНС"	Не соответствует
2	140540023807, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛАШ-KZ"	Не соответствует
3	130840006432, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДАЛ КАЗАХСТАН"	Соответствует
4	170240011223, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "GAIDE"	Соответствует
5	020240002928, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГИЗА-ФАРМ"	Не соответствует
6	060440004007, Акционерное общество "Ordamed"	Не соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Голубева Анна

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия
(лот № 4530346 –Т1)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО «ДАЛ КАЗАХСТАН»	ТОО «GAIDE»	ТОО «АЛЬЯНС»	ТОО «ГИЗА-ФАРМ»	АО «Ordamed»	ТОО «АЛАШ-КЗ»
Предлагаемая модель МТ:	Диагностическая рентгеновская система для маммографии ELMA-T3	Маммографическая цифровая система Mammo DR в комплекте	Установка рентгеновская маммографическая GIOTTO IMAGE, вариант исполнения: GIOTTO IMAGE 3DL	Маммографическая цифровая система Mammo DR в комплекте	Маммографическая система Aurora w3	Цифровая маммографическая рентгеновская система RMF-2000
Производитель МТ:	DK Medical Systems Co., Ltd, Республика Корея	MEDRAY LTD, Болгария	IMS GIOTTO S.p.A., Италия	MEDRAY LTD. Болгария	Ordamed, Казахстан	DRTECH Corporation, Республика Корея
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.)	Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)
Основные комплектующие						
Основной блок	Соответствует	Соответствует	Не соответствует: 1) Требуется фокусное расстояние: 660 мм – в ТС предлагается 650 мм 2) в ТС указан диапазон вращения: От 0 до – 180 градусов От 0 до + 180 градусов, однако в РУ указано 0° / +90°; 0° / -180°	Соответствует	Соответствует	Не соответствует: указанное комплектующее отсутствует в РУ на данное оборудование
Детектор	Соответствует	Соответствует	Не соответствует: 1) Требуется размер пикселя не более 76 мкм – в ТС предлагается 85 мкм	Соответствует	Не соответствует: описание детектора (размер пикселя: 76 мкм, пиксели: 3072x2304) не совпадает с данными в	Соответствует

					ТС на данную систему, предлагаемую в рамках лота № 4530343-Т1 в текущем конкурсе (размер пикселя: 85 мкм, пиксели: 2816x3584)	
Рентгеновская трубка	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует: отсутствует описание угла наклона		Соответствует
Генератор	Соответствует	Соответствует	Не соответствует: 1) Требуется номинальная электрическая мощность: не менее 3,5 кВт и не более 5 кВт – в ТС предлагается 8 кВт 2) Требуется диапазон рентгеновского излучения (с шагом 1 кВ): 20-39 кВ – в ТС предлагается (с шагом 0,5 кВ) 22-49 кВ 3) Требуется диапазон изменения произведения ток-время для большого фокуса: в диапазоне 1 мАс - 500 мАс – в ТС предлагается 2 мАс – 600 мАс	Соответствует	Не соответствует: Описание диапазона изменения произведения ток-время для большого фокуса (1 мАс-500 мАс) не совпадает с данными в ТС на данную систему, предлагаемую в рамках лота № 4530343-Т1 в текущем конкурсе (3,2-650 мАс)	Не соответствует: 1) В ТС указан диапазон рентгеновского излучения: 20-39 кВ, однако, согласно РУ, пиковое значение напряжения при максимальной мощности 5кВт составляет – 30 кВ. 2) В ТС указан диапазон изменения произведения ток-время 1-500 мАс, однако в РУ верхнее значение данного параметра – 600 мАс
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)						
Требования к условиям эксплуатации	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

либо с привлечением третьих компетентных лиц						
Требования к сопутствующим услугам	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Эксперт Голубева Анна Васильевна 10р- 11.09.23г. ФИО/подпись

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4530352-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 11-09-2023 16:54:11

Лот № 4530352-Т1

Транспортный инкубатор в комплекте с ИВЛ

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4530352-Т1 Транспортный инкубатор в комплекте с ИВЛ, Сулейманова Бактыгул – (Заведующий ОРИТН, ГКП на ПХВ "Областной перинатальный центр" УЗ акимата ЗКО) 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	081040009832, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "MED CONCEPT SERVICE" (МЕД КОНЦЕПТ СЕРВИС)	Соответствует
2	040740001733, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕДИЛЮКС"	Не соотвествует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Сулейманова Бактыгул

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	**ТОО «MedConceptService» (Мед Концепт Сервис)**	**ТОО «МЕДИЛЮКС»**
Предлагаемая модель МТ:	Транспортный инкубатор модель TI500 Globe-Trotter в комплекте	Транспортный инкубатор Атом IncuArch в комплекте
Производитель МТ:	Draeger Medical Systems, Inc (Соединенные Штаты Америки)	«Atom Medical Corporation», 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.)**
Основные комплектующие		
Инкубатор	Соответствует Обладает следующими преимуществами: 1.Наличие отсека с креплениями для двух кислородных баллонов под ложем инкубатора; 2. В аппарат встроен компрессор, который делает возможным самообеспечение сжатым воздухом. 3. Фиксирующие ремешки: обеспечивают безопасность транспортировки пациента; 4.Полка металлическая для принадлежностей: полка на верхней панели купола инкубатора для размещения дополнительного оборудования; 5. Баллон кислородный (стальной, объём 2л)	Не соответствует В предложенной технической спецификации не указан воздушный компрессор
Аппарат ИВЛ	Соответствует	Соответствует
	Дополнительные комплектующие	
	Обладает следующими преимуществами: Наличие второго дополнительного аккумулятора	

Расходные материалы		
Многофункциональная стойка	Соответствует	Соответствует
Комплект шлангов: кислородный, воздушный	Соответствует	Соответствует
Датчик температуры кожи	Соответствует Обладает следующими преимуществами: Одноразовые. Обеспечивают фиксацию термодатчиков и их термоизоляцию от внешней среды. Комплект 100 шт.	Соответствует
Контур неонатальный	Соответствует Обладает следующими преимуществами: Одноразовые дыхательные контура. В комплекте – 20шт.	Соответствует
Маски	Соответствует	Соответствует
Тестовое легкое ИВЛ	Соответствует Обладает следующими преимуществами: Одноразовый набор неонатальных масок и канюль. Включает: тройник для подсоединения масок или канюль, одноразовый – 20шт.; канюли назальные одноразовые – 50шт. (по 10шт. каждого из 5 размеров); маски неонатальные одноразовые – 20шт. (по 10шт. каждого из 2 размеров); фиксирующие элементы (шапочки) – 25шт. (по 5шт. каждого из 5 размеров)	Соответствует
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)		
сопутствующие услуги	Соответствует	Соответствует
условия ГСО		
требования к условиям эксплуатации		

Эксперт Сулейманова Б.Е. / _____

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4530353-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 11-09-2023 18:40:06

Лот № 4530353-Т1

Система диагностическая ультразвуковая стационарная

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4530353-Т1 Система диагностическая ультразвуковая стационарная, Джумагазиева Сауле – (Врач УЗД, ГКП на ПХВ "Областной перинатальный центр" УЗ акимата ЗКО) 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	111140008013, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛАБТРОНИК"	Не соответствует
2	060440004007, Акционерное общество "Ordamed"	Соответствует
3	170840011384, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОРГАНИЗМ"	Не соответствует
4	190940022872, Товарищество с ограниченной ответственностью "Медицинский институт инновации и развитии"	Не соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Джумагазиева Сауле

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО «Лабтроник»	ТОО «Ordamed»	ТОО «Организм»	ТОО «Медицинский институт инновации и развитии»
Предлагаемая модель МТ:	Система ультразвуковая диагностическая ACUSON Juniper с принадлежностями	Система диагностическая ультразвуковая стационарная HERAW9	Система диагностическая ультразвуковая DC-80 X-Insight	Система диагностическая ультразвуковая DC-80 X-Insight
Производитель МТ:	Siemens Medical Solutions USA Inc, Соединённые Штаты Америки	Samsung Medison Co., Ltd., Республика Корея	Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics CO., LTD	Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics 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.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие				
Основной блок	Не соответствует: Вес аппарата	Соответствует	Не соответствует: Вес аппарата	Не соответствует: Вес аппарата
Датчик конвексный	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Датчик конвексный объемный	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Датчик линейный	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Датчик внутриполосный объемный	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дополнительные комплектующие				
Функция встроенная для работы с объемными 3D/4D изображениями, актиивируемая электронным ключом/ Модуль объемного изображения	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Модуль объемная динамическая визуализация сердца плода/ Функция встроенная для регистрации работы сердца плода в режиме пространственно-временной корреляции изображений, активируемая электронным ключом	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Функция встроенная для диагностического анализа мозга плода в объеме/ Модуль поперечных проекций мозга плода	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Функция встроенная для комплексной оценки сердечно – сосудистой системы плода/Модуль диагностика врожденных пороков сердца плода	Не соответствует В технической спецификации отсутствует - Модуль диагностика врожденных пороков сердца плода	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Модуль биометрии/ Функция встроенная для автоматического измерения структур плода	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Расходные материалы				
Бумага	Соответствует	Соответствует Обладает преимуществом: В одной упаковке 5 рулонов	Соответствует	Соответствует
Источники бесперебойного питания	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Полка для принтера	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Принтер	Соответствует	Соответствует		
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
Сопутствующие услуги	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Условия ГСО	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Требования к условиям эксплуатации	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Эксперт Джумагазиева С.У. _____

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4530354-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 11-09-2023 18:33:54

Лот № 4530354-Т1

Система диагностическая ультразвуковая стационарная

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4530354-Т1 Система диагностическая ультразвуковая стационарная, Джумагазиева Сауле – (Врач УЗД, ГКП на ПХВ "Областной перинатальный центр" УЗ акимата ЗКО) 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	111140008013, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЛАБТРОНИК"	Не соответствует
2	060440004007, Акционерное общество "Ordamed"	Соответствует
3	170840011384, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОРГАНИЗМ"	Не соответствует
4	190940022872, Товарищество с ограниченной ответственностью "Медицинский институт инновации и развитии"	Не соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Джумагазиева Сауле

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО «Лабтроник»	ТОО «Ordamed»	ТОО «Организм»	ТОО «Медицинский институт инновации и развитии»
Предлагаемая модель МТ:	Система ультразвуковая диагностическая ACUSON Juniper с принадлежностями	Система диагностическая ультразвуковая стационарная V8	Система диагностическая ультразвуковая DC-80 X-Insight	Система диагностическая ультразвуковая DC-80 X-Insight
Производитель МТ:	Siemens Medical Solutions USA Inc, Соединённые Штаты Америки	Samsung Medison Co., Ltd., Республика Корея	Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics CO., LTD	Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics 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.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие				
Основной блок	Не соответствует: Вес аппарата	Соответствует	Не соответствует: Вес аппарата	Не соответствует: Вес аппарата
Датчик конвексный	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Датчик линейный	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Датчик фазированный взрослый	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Датчик фазированный детский	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Датчик микроконвексный	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Дополнительные комплектующие				
Модуль ЭКГ	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Модуль кардиологических исследований	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Расходные материалы				
Бумага	Соответствует	Соответствует Обладает преимуществом: В одной упаковке 5 рулонов	Соответствует	Соответствует
Источники бесперебойного питания	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Принтер	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
Сопутствующие услуги	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Условия ГСО	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Требования к условиям эксплуатации	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Эксперт Джумагазиева С.У. _____

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4530355-T1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 08-09-2023 17:13:38

Лот № 4530355-T1

Ангиографическая установка с принадлежностями

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4530355-T1 Ангиографическая установка с принадлежностями, Буабаев Бахадир – (Заместитель по контролю и качества медицинских услуг, ГКП на ПХВ "Областной кардиологический 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	141140016783, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ZEIN INVEST"	Соответствует
2	150840007550, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДАЛ ДИАГНОСТИК"	Не соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Буабаев Бахадир

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	**ТОО «Дал Диагностик»**	**ТОО «ZEIN INVEST»**
Предлагаемая модель МТ:	**Система ангиографическая Artis Icono с принадлежностями, варианты исполнения: Artis Icono floor**	**Установка ангиографическая, варианты исполнения Innova IGS 5 с принадлежностями**
Производитель МТ:	**Производитель: Siemens Healthcare GmbH, Германия № РК-МТ-5№022401 от 02.06.2021 г. Действительно до: 02.06.2026 г.**	**Производитель: GE Medical Systems SCS, Франция Регистрационное удостоверение: РК-МТ-5№020602 от 05.06.2020 г. до 05.06.2025 г.**
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		
С-дуга напольная многоосевого позиционирования	соответствует (скорость вращение трубы на 25 г/с меньше , но этот не на много критично)	соответствует
Плоский детектор	несоответствует	соответствует
Стол пациента, в вариантах исполнения:стандартный стол пациента	соответствует	соответствует
Генератор	соответствует	соответствует
Блок рентгеновской трубки	соответствует	соответствует
Коллиматор	описание отсутствует	соответствует
Джойстик управления позиционером	описание отсутствует	соответствует
Large Display (Большой Дисплей) воперационной, Медицинскиие мониторы с возможностью организации изображений	несоответствует	соответствует (имеется экран защиты от рассеянного излучения)
Рабочее место оператора	соответствует (лучше компьютерное оснащение)	соответствует
Компьютер (системныйблок) системы создания изображений с базовым программным обеспечением	соответствует	соответствует
Программное обеспечение для системы контроля гемодинамических и	несоответствует	соответствует (более лучше имеется 3Д изображения)

электрофизиологических параметров пациента Sensis Vibe		
ЖК-дисплей в пультовой	соответствует	соответствует
Потолочный штатив с С-образной дугой	Несоответствует (предлогаемая С-дуга напольная FLOOR, а описания потолочная С-дуга)	соответствует
Дополнительные комплектующие		
Подставка для опоры предплечья	соответствует	соответствует
Подголовник с комплектом подушек	соответствует	соответствует
Компрессионный ремень	соответствует	соответствует
Кронштейн для инфузионной системы	соответствует	соответствует
Камера для измерениядозы	соответствует	соответствует
Операционная лампа	соответствует	соответствует
Радиационная защитаверхней части тела	соответствует	соответствует
Радиационная защитанижней части тела	соответствует	соответствует
Инжектор ангиографический со стартовым набором расходного материала	соответствует	соответствует
Рентген защитная шлема потолочного крепление	несоответствует	соответствует
Дозиметрическое устройство	несоответствует	соответствует
Матрацы пациента противопролежневые	несоответствует	соответствует
Рентгенозащитное стекло с рамой	несоответствует	соответствует
Требование (сопутствующие услуги. Условия ГСО. Требования к условиям эксплуатации)		
Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	соответствует	соответствует

Заключение: более приемлемый ангиографический аппарат GE Medical Systems SCS

Эксперт **Буабаев Б.Я.**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4530357-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 07-09-2023 17:36:52

Лот № 4530357-Т1

Система ультразвуковая диагностическая медицинская портативная

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4530357-Т1 Система ультразвуковая диагностическая медицинская портативная, Добрынина Ксения – (Врач УЗИ, КГП на ПХВ «Городская больница №1 г.Семей » УЗ области Абай) 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	141140016783, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ZEIN INVEST"	Соответствует
2	030440003414, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "TND"	Соответствует
3	170840011384, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОРГАНИЗМ"	Не соотвествует
4	190940022872, Товарищество с ограниченной ответственностью "Медицинский институт инновации и развитии"	Не соотвествует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Добрынина Ксения

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	№ 2838090 **ТОО "ZEIN INVEST"**	№ 2838550 **ТОО "TND"**	№ 2841670 **ТОО "ОРГАНИЗМ"**	№ 2841570 **ТОО "Медицинский институт инновации и развитии"**
Предлагаемая модель МТ:	Система ультразвуковая диагностическая медицинская портативная LOGIQ е в комплекте	Система диагностическая ультразвуковая CX50	Диагностическая ультразвуковая система MX7	Диагностическая ультразвуковая система MX7
Производитель МТ:	GE Medical Systems (China) Co., Ltd, Китай	Sanmina-SCI Systems Singapore Pte Ltd, Сингапур	Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.,LTD, Китай	Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.,LTD, 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*	*Соответствует*	*Соответствует*
Получение медицинских ультразвуковых изображений в режиме постоянно-волнового допплера	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*
Устройство, обеспечивающее возможность передачи данных – DICOM	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*
Измерение толщины комплекса интима-медиа	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*
Получение медицинских ультразвуковых изображений в режиме стресс-эхо	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*
Получение медицинских ультразвуковых изображений в режиме тканевого допплера	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*
Датчик конвексный	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*

Добрынина И.Т. [signature] 07-09-2023г.

Датчик микроконвексный	*Соответствует*	*Соответствует*	*Не соответствует* 1. Требуется нижний диапазон не менее 4,2 МГц , предоставлено 3,0 мГц;	*Не соответствует* *1.* Требуется Нижний диапазон не менее 4,2 МГц , предоставлено 3,0 мГц;
Датчик линейный	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*
Датчик секторный фазированный	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*
Датчик секторный фазированный	*Соответствует*	*Соответствует*	*Не соответствует* 1. Нижний диапазон не менее 3 МГц, предоставлено 2МГц;	*Не соответствует* 1. Нижний диапазон не менее 3 МГц, предоставлено 2МГц;
Транспортировка	*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*	*Соответствует*
Устройство, печатающее черно-белые ультразвуковые изображения в комплекте с кабелями для подключения	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*
Дополнительные комплектующие				
Расходные материалы				
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
Электропитание Напряжение: 100-240 В Частота : 50/60 Гц	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*

Эксперт **Добрынина К.Г.**

07.08.23г.

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4530358-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 11-09-2023 17:03:08

Лот № 4530358-Т1

Передвижной рентгеновский аппарат

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4530358-Т1 Передвижной рентгеновский аппарат , Баракбаева Эльвира – (заведующая ОФД, Кордайская 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	160340010099, Товарищество с ограниченной ответственностью "РВ Конрад"	Соответствует
2	130340006858, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕДИК ЛЮКС"	Не соответствует
3	020240002928, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГИЗА-ФАРМ"	Соответствует
4	970140000102, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬЯНС"	Соответствует
5	150240017358, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "PHARMALOGICA"	Соответствует
6	150440021948, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "CENTROPHARM"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Баракбаева Эльвира

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО«РВ Конград»	ТОО «Медик Люкс»	ТОО«ГИЗА-ФАРМ»	ТОО «ТОО Альянс»
Предлагаемая модель МТ:	MobileCooper	PLX5200A	MOBI DR	MAC-R32D
Производитель МТ:	Китай Shenzhen Browiner Tech Co LTD	NANJING PERLOVEMEDICALEQUIPMENT CO.,LTD., Китай	MEDRAY ООД, Болгария	General Medical Merate S.p.A., Италия
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				
Передвижной рентгеновский аппарат	Соответствует	Не соответствует - Вес аппарата выше 190 кг. (455 кг)	Соответствует	Соответствует
Дополнительные комплектующие				
	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Расходные материалы				
	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Эксперт **ФИО/подпись**

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО «Pharmologica»	ТОО «Centropharm"		
Предлагаемая модель МТ:	Angell Mobile DP326B	MAC-R32D		
Производитель МТ:	FUJIFILM Corporation, Япония	General Medical Merate S.p.A. Италия		
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				
	Соответствует	Соответствует		
Дополнительные комплектующие				
	Соответствует	Соответствует		
Расходные материалы				
	Соответствует	Соответствует		
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
	Соответствует	Соответствует		

Эксперт **ФИО/подпись**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4530361-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 08-09-2023 14:44:43

Лот № 4530361-Т1

Система ультразвуковая диагностическая

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4530361-Т1 Система ультразвуковая диагностическая, Буркитов Нурсеит – (Инженер по медицинскому оборудованию, ГКП на ПХВ) 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	030440003414, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "TND"	Соответствует
2	141140016783, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ZEIN INVEST"	Соответствует
3	060440004007, Акционерное общество "Ordamed"	Не соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Буркитов Нурсеит

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО «TND»	АО «Ordamed»	ТОО «ZEIN INVEST»				
Предлагаемая модель МТ:	Система ультразвуковая диагностическая Affiniti 70 с принадлежностями	Система диагностическая ультразвуковая стационарная HS модели HS40 Samsung Medison	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Voluson SIO Exper1 с принадлежностями				
Производитель МТ:	Philips Ultrasound Inc., США	Samsung Medison Co.,Ltd., Республика Корея	GE Ultrasound Korea, Ltd, Республика Корея				
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.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует /не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие							
Основной блок	Соответствует	Соответствует	Соответствует				
Основные типы датчиков	Соответствует	Соответствует	Соответствует				
Режимы работы:	Соответствует	Соответствует	Соответствует				
Акушерство	Соответствует	Соответствует	Соответствует				
Гинекология	Соответствует	Не соответствует Отсутствует в РУ	Соответствует				
Эхокардиография плода	Соответствует	Не соответствует Отсутствует в РУ	Соответствует				
Эхокардиография детей	Соответствует	Не соответствует Отсутствует в РУ	Соответствует				
Педиатрия	Соответствует	Не соответствует	Соответствует				

		Отсутствует в РУ					
Объемная визуализация	Соответствует	Не соответствует Отсутствует в РУ	Соответствует				
Визуализация анатомических проекций на основе объемных 3D-изображений аппарата	Соответствует	Не соответствует Отсутствует в РУ	Соответствует				
Биометрические измерения	Соответствует	Соответствует	Соответствует				
Объемное изображение с использованием виртуального источника освещения	Соответствует	Не соответствует Отсутствует в РУ	Соответствует				
Непрерывно-волновая допплерография	Соответствует	Соответствует	Соответствует				
Программное обеспечение автоматической оптимизации изображения	Соответствует	Не соответствует Отсутствует в РУ	Соответствует				
Стандарт DICOM с пакетом взаимодействия	Соответствует	Соответствует	Соответствует				
Дополнительные комплектующие							
Принтер специальный для печати изображений	Соответствует	Соответствует	Соответствует				
Датчики линейные широкополосные	Соответствует	Соответствует	Соответствует				
Датчики микроконвексные внутриполостные	Соответствует	Соответствует	Соответствует				

Датчики объемные широкополосные	Соответствует	Соответствует	Соответствует				
Датчики секторные	Соответствует	Не соответствует	Соответствует				
Датчики конвексные широкополосные	Соответствует	Соответствует	Соответствует				
Устройство записи DVD	Соответствует	Соответствует	Соответствует				
Монитор	Соответствует	Соответствует	Соответствует				
Жесткий диск, Гб	Соответствует	Соответствует	Соответствует				
Порты(гнезда) для датчиков	Соответствует	Соответствует.	Соответствует				
Расходные материалы							
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)							

Эксперт **Буркитов Н.**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4530364-T1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 07-09-2023 17:39:28

Лот № 4530364-T1

Магнитно-резонансный томограф

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4530364-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 соответствует
2	100440023172, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОМ-ЕА"	Не соответствует
3	060840013586, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "L-GROUP"	Соответствует
4	191140026492, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АКС ГРУП"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Омаров Батырхан

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия
(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименование потенциальных поставщиков:	**ТОО Пром-ЕА**	**ТОО Q-Med LLC**	**ТОО L-group**	**ТОО АКС групп**
Предлагаемая модель МТ:	Система магнитно-резонансный томографии SuperVan 1.5T с принадлежностями	Магнитно-резонансный томограф «uMR, варианты исполнения: uMR 588» с принадлежностями	Томограф магнитно-резонансный Signa voyager с принадлежностями	Магнитно-резонансный томограф Echelon Smart с принадлежностями
Производитель МТ:	Suzhou Lonwin Medical System Co., Ltd.	«Shanghai United Imaging Healthcare Co., Ltd	GE Healthcare Company Ltd.	FUJIFILM Healthcare Corporation
Магнит: Магнит сверхпроводящий/ сверхпроводящий магнит с высокой однородностью поля. Диаметр апертуры гентри, см. Не менее 60. Длина тоннеля с кожухами Не менее 163.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Индукция основного магнитного поля,Тл Не менее 1,5.	**Не соответствует** 3800 кг	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Масса (вес) заправленного жидким гелием на 70% магнита, кг. Не менее 3900 и не более 5000.				
Технология нулевого испарения гелия: Нулевое выкипание гелия/Нулевая утечка криогенного гелия. Активное экранирование магнита (граница линии 5 Гаусс от изоцентра магнита): максимальное значение по X-оси и по Y-оси, метров 2,5; максимальное значение по Z-оси, метров 4,0.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Количество планов для измерения Минимальное значение не менее 24. Количество точек в каждом плане для измерения - минимальное значение не менее 20.	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	Соответствует	**Не соответствует** *В сфере 20 см x 20 см - 0,009*	Соответствует	Соответствует

более 0,50; в сфере 45 см, ppm Не более 1,38; В сфере 50 см, ppm не более 3,1				
Программно-аппаратный комплекс для снижения акустического шума: Технология снижения акустического шума/программно-аппаратный пакет для сканирования со снижением шума.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Скорость реконструкции не менее 16700 изображений в сек.	Соответствует	**Не соответствует** Нет данных	Соответствует	Соответствует
Модуль комфорта пациента: Двойная подсветка отверстия для пациента. Система двусторонней внутренней связи. Регулируемая система внутреннего освещения. Регулируемая _система внутренней вентиляции/ Вентиляторы системы обдува пациента, не более 2шт.; блок осветителей внутри апертуры.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Градиентная система: Скорость нарастания	Соответствует	**Не соответствует**	Соответствует	Соответствует

градиентного поля по каждой из осей, Тл/м/с Не менее 130. Максимальный градиент магнитной индукции (пиковая амплитуда), мТл/м Не менее 33. Максимальное поле обзора по осям x, Y и Z, см Не менее 50 x 50 x 48.		*скорость нарастания на одной оси 125 T/m/s* *(согласно данным в ТС по описанию градиентой системы п. 5)*		
Радиочастотная система: Номинальная центральная частота усиления 63,86 МГц. Диапазон приема +/- 250 кГц. Максимальная мощность усилителя радиочастотного передатчика, кВт Не менее 16 кВт. Полоса пропускания, МГц 0,65 МГц. Максимальное количество одновременно используемых независимых радиочастотных каналов, штук Не менее 16 шт.	**Не соответствует** Диапазон приема +/- 500 кГц	**Не соответствует** *Рабочая частота: 63,87 МГц, Полоса пропускания передачи: 600 кГц(0,6 МГц);*	Соответствует	Соответствует
Система вентиляция пациента: Система	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

вентиляции пациента в туннеле/ Вентиляторы системы обдува пациента, не более 2 шт.; блок осветителей внутри апертуры. Система подачи сигнала тревоги пациентом: Система подачи тревоги пациентом/ Устройство вызова персонала. Система звуковой двусторонней связи оператора с пациентом: Система двусторонней внутренней связи в туннеле/ Система двухсторонней связи пациента и персонала.				
Функция голосовых команд: Автоматизированные голосовые команды для пациента во время исследования/Функция голосовых команд.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Возможность синхронизации	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

сканирования с ЭКГ с отображением данных параметров на консоли оператора: Возможность синхронизации сканирования с ЭКГ с отображением данных параметров на консоли оператора/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 присоединения ЭКГ-электродов, набором ЭКГ-электродов, воздуховодными трубками и эластичным резервуаром. Возможность синхронизации сканирования с				

периферическим пульсом пациента: Возможность синхронизации сканирования с периферическим пульсом пациента/датчиками для синхронизации- с дыханием - с периферическим пульсом для взрослых и для детей - с сердечными сокращениями.				
Катушка для головы и шеи/ Многоканальная приёмная катушка для исследований головы и шеи, состоящая из верхней и нижней разъёмных частей с принадлежностями. Возможности визуализации: плечевого сплетения, позвоночника, таза, бедер, предстательной железы, брюшной	**Не соответствует** Длина катушки 43 см, ширина катушки 33 см	**Не соответствует** Длина катушки 41,2 см, ширина катушки 35,6 см	Соответствует	Соответствует

полости, сердца, нижних конечностей, кровеносных сосудов или длинной трубчатой кости без изменения положения пациента и смены катушек/ Визуализация всей зоны головы и шеи, для получения изображений головы, головного мозга, шеи и шейного отдела позвоночника. Количество каналов катушки Не менее 14. Длина катушки Не менее 55 см и не более 59,2. Ширина катушки Не менее 35 см и не более 41, 5 см.				
Катушка _для _позвоночника/_ _Многоканальная _приёмная _катушка _для _позвоночника _с _принадлежностями._ _Описание:_ _возможности	Соответствует	Не соответствует: Отсутствует функционал параллельной визуализации и кардиологических	Соответствует	Соответствует

_параллельной _визуализации/_Технология _параллельной _визуализации._ _Описание:_ _В _катушке _есть _отверстия _для _отведений _ЭКГ _для _кардиологических _исследований._ _/_Возможности _васкулярной _визуализаций._ _Количество _каналов _катушки _Не _менее 16. Длина _катушки _Не _менее 82,0 см._ _Ширина _катушки _Не _менее 41,5 см _и _не _более 48,6 см._ .		(васкулярных исследований)		
Катушки _для _исследования _молочных _желез/_Многоканальная _приёмная _катушка _для _молочных _желёз _стандартная _с _принадлежностями. _ _Количество _каналов _катушки,_ _шт. 8. Размеры: ширина не более 53 см,_ _высота	**Не соответствует** 1) Не указаны точные числовые значения по длине, ширине и области сканирования 2) Отсутствует катушка в РУ	**Не соответствует** *Длина -725мм, Ширина-544мм.* *Нет данных по высоте*	Соответствует	Соответствует

_не _более 54 см,_ _длина _не _более 29 _см._ _Область _сканирования _Не _менее _48 см._ _				
Многоканальная _универсальная _гибкая _приёмная _катушка/_ _Катушки _гибкие _для _исследований._ _Количество _каналов _катушки,_ _шт._ _Не _менее 8. Возможность _визуализации:_ _больших _и _малых _суставов,_ _таких _как _плечо,_ _тазобедренный _сустав,_ _колено,_ _кисть,_ _локоть,_ _лодыжка:_ _Визуализация _крупных _и _средних _суставов:_ _плечевого,_ _тазобедренного,_ _коленного,_ _локтевого,_ _голеностопного _и _кисти/_Позволяет _проводить _исследование	**Не соответствует** Ширина 38, длина 19	**Не соответствует** Нет аналогичной катушки многофункциональной согласно ТС	Соответствует	Соответствует

_суставов _и _конечностей,_ _таких _как _плечо,_ _колено,_ _локоть _и _т._д._._ _Ширина _Не менее _23_ _см _и _не _более 37_ _см. Длина не _менее 21_ см _и _не _более 44 см.				
Стол пациента: Высота, от поверхности ложа до пола, не более 93 см. Скорость перемещения стола от 1.9 до 2,5 см/с. Предельная нагрузка на стол пациента, кг Не менее 225. Диапазон сканирования без переукладки пациента, см Не менее 166, 5 см. Позиционирование пациента: Оптический маркер позиционирования/ источники лазерного света для позиционирования пациента.	**Не соответствует** Высота 95 см	**Не соответствует** Не указан диапазон перемещения стола: *«Скорость перемещения стола 20 см/с»*	Соответствует	Соответствует
Рабочая станция врача: Дополнительная _рабочая _станция _для	**Не соответствует:** 1) Отсутствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

обработки медицинских диагностических изображений/ Рабочая станция врача для обработки данных. Оперативная память рабочей станции, Гб Не менее 16 ГБ. Объем жестких дисков для хранения информации 1000 Гб. ЖК-монитор рабочей станции с диагональю, дюйм Не менее 19 дюймов. Количество мониторов рабочей станции, шт. 2 шт. Пакет мультипланарной реконструкции: Пакет программ для мультипланарного реформатирования/ Программное обеспечение для мультипланарного преобразования. Пакет программ для 3D реконструкции, включая выделение поверхностей объектов: Техника	данная позиция в РУ 2) Оперативная память – 8ГБ			

трёхмерного объёмного рендеринга/ Программное обеспечение для трёхмерного преобразования сканированных изображений и объёмного отображения с возможностью дополнительного реформирования и окрашивания. Программный пакет для ускоренного автоматизированного постпроцессинга и количественного анализа данных результатов сканирования: Программный пакет слияние и наложения анатомических изображений высокого разрешения с рассчитанными функциональными				

картами/Программное обеспечение для анатомической, функциональной и морфологической обработки кардиологических изображений. Программное обеспечение для анализа и обработки результатов диффузионных и перфузионных исследований: Программное обеспечение для анализа и обработки результатов диффузионных и перфузионных исследований, а также данных, получаемых при приведении трактографии/ Программное обеспечение для обработки диффузновзвешенных изображений и получения диффузионных карт и				

карт исчисляемого коэффициента диффузии. Программное обеспечение для получения изображений, взвешенных по диффузии, с использованием эхопланарных последовательностей: Диффузионно-взвешенная эхопланарная визуализация / Программное обеспечение для получения изображений, взвешенных по диффузии, с использованием эхопланарных последовательностей. ИП градиентного эхо с получением множественных эхо-сигналов для лучшего контраста между серым и белым веществом в Т2 взвешенном изображении спинного мозга: Приложение для минимизации сигнала от				

спинномозговой жидкости в Т2-взвешенной последовательности. /Программное обеспечение для РЧ-насыщения жировых тканей (импульсом стандартной формы).				
Программный пакет анализа данных исследования диффузии, включая реконструкцию изображений по коэффициенту диффузии и диффузионному тензору: Программное обеспечение для получения и _анализа диффузно-тензорных изображений/Программный пакет для анализа данных исследования _диффузии, включая реконструкцию изображений _по коэффициенту диффузии _и	**Не соответствует** Отсутствует комплектующее в РУ и нет подтверждения о наличии в приложенных документах	Не соответствует Не указан в ТС как отдельное комплектующее и нет подтверждения в РУ	Соответствует	Соответствует

диффузионному тензору, а также для Соответствует создания _трехмерных карт _(_трактов) _ белого _вещества головного _мозга.				
Программное _приложение, _ _позволяющее _автоматически _анализировать _значения _церебрального _кровотока, _ _церебрального _объема _крови,_ _среднего _времени _прохождения _и _времени _до _максимальной _интенсивности _сигнала: Приложение _для _неинвазивного _исследования _и _возможности _измерить _церебральный _кровоток _во _всем _головном _мозге/_Программное _обеспечение _для	**Не соответствует** Отсутствует комплектующее в РУ и нет подтверждения о наличии в приложенных документах	Не соответствует Не указан в ТС как отдельное ко́мплектующее и нет подтверждения в РУ	Соответствует	Соответствует

_получения _и _обработки _перфузионных _изображений _головного _мозга _с _помощью _бесконтрастной _последовательности, _ _использующей _метод _меченных _артериальных _спинов.				
Дополнительная _рабочая _станция _с _программным _обеспечением _ Рабочая _станция _врача _для _обработки _данных/_Дополнительн ая _мультимодальная _рабочая _станция _для _обработки,_ _реформации,_ _архивации _и _экспорта _полученных _изображений,_ _и _создания _заключений _в _комплектации:_ _Объем _памяти,_ _Гб _6_4_._ _Объем _жестких _дисков _A_P_M_ _для _хранения	**Не соответствует** **Отсутствует в РУ**	**Не соответствует** - *Объем памяти 24 GB* - *Отсутствует поддержка по DICOM е совпадают наименования программ согласно ТС, указать что есть что из программ коррелируются с бренд наименованиями производите*	Соответствует	Соответствует

информации, _Гб _Не _менее _1_0_0_0_ _ГБ._ _Цветной _широкоформатный _ЖК-_монитор _с _диагональю,_ _дюймов _2_4_ _дюймов._ _Документирование _изображений _с _сетевой _передачей _по _стандарту _D_I_C_O_M совместимы _с _форматом _D_I_C_O_M_/_Поддержка _интерфейса _D_I_C_O_M_. _ _ Программное _обеспечение _для _последовательностей _Спиновое _эхо:_ _группа _Спин-_эхо/_Программное _обеспечение _для _последовательностей _Спиновое _эхо._ _Программное _обеспечение _для _последовательности _быстрое _спин _эхо:_ _быстрое _спин-_эхо _Группа _Быстрое		*ля*		

_спиновое _эхо/_ _Программное _обеспечение _для _последовательности _быстрое _спин _эхо._ _Программное _обеспечение _для _последовательности _Градиентное _Эхо:_ _Программное _обеспечение _для _последовательности _Градиентное _Эхо/_ _Группа _Градиентное _эхо._ _Программное _обеспечение _для _последовательности _Инверсия/_восстановление:_ _Программное _обеспечение _для _последовательности _инверсия/_восстановление/_ _инверсия-_восстановление _спин-_эхо._ _Программное _обеспечение _для _сбора _информации _в _сбалансированной _последовательности _с _радиочастотным _насыщением _жира:_ _Функция _подавления				

_сигнала _жира _и _воды/_ _Программное _обеспечение _для _сбора _информации _в _сбалансированной _последовательности _с _радиочастотным _насыщением _жира._ _Матрица _сбора _данных _Не _менее _1_0_2_4_X1_0_2_4. обеспечение _для _расчёта _и _построения _реформаций _в _проекциях _максимальной _интенсивности _(_M_I_P_)_ _и _проекциях _минимальной _интенсивности _(_m_i_n_I_P_)_:_ _Проекция _максимальной _интенсивности _(_M_I_P_)_:_ _Методика _получения _изображений _в _нескольких _проекциях _из _объемных _данных _изображения _(_то _есть,_ _трехмерный				

_объем _или _пакет _двухмерных _срезов)_._ _Объемные _данные _изображения _обрабатываются _вдоль _выбранного _угла,_ _и _пиксели _с _наибольшей _интенсивностью _сигнала _проецируются _на _двумерное _изображение/_ _Программное _обеспечение _для _расчёта _и _построения _реформаций _в _проекциях _максимальной _интенсивности _(_M_I_P_)_ _и _проекциях _минимальной _интенсивности _(_m_i_n_I_P_)_._ _Программное _обеспечение _для _параллельного _сбора _данных:_ _Параллельный _пакет _в _косой _проекции:_ _серия _параллельных				

_срезов _в _косой _проекции _вдоль _общей _центральной _линии/_Программное _обеспечение _для _параллельного _сбора _данных.				
Двумерная и трёхмерная время-пролётная ангиография (2D TOF и 3D TOF) 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/ МР-ангиография (Двухмерная времяпролетная Визуализация) (трехмерная времяпролетная	**Не соответствует** Отсутствует комплектующее в РУ и нет подтверждения о наличии в приложенных документах	**Не соответствует** Не указан в ТС как отдельное комплектующее и нет подтверждения в РУ	Соответствует	Соответствует

визуализация)				
Протоколы двумерной и трёхмерной фазоконтрастной МР ангиографии (2D PC и 3D PC): Программное обеспечение для бесконтрастной ангиографии на основе последовательностей быстрого эхо в сочетании с фазово-контрастной ангиографией и кардио-синхронизации /двухмерная фазоконтрастная визуализация,трехмерная фазоконтрастная визуализация.	**Не соответствует** Отсутствует комплектующее в РУ и нет подтверждения о наличии в приложенных документах	**Не соответствует** Не указан в ТС как отдельное комплектующее и нет подтверждения в РУ	Соответствует	Соответствует
Программный пакет протоколов для нейровизуализации: Программный пакет протоколов для нейровизуализации/ Программный пакет для нейроисследований.	**Не соответствует** Отсутствует комплектующее в РУ и нет подтверждения о наличии в приложенных документах	**Не соответствует** Не указан в ТС как отдельное комплектующее и нет подтверждения в РУ	Соответствует	Соответствует
Программный пакет для кинематических функций:	**Не соответствует** Отсутствует	**Не соответствует** Не указан в ТС как	Соответствует	Соответствует

Программный пакет для кинематических функций/Режим накопления интеративных сканов для исследований кинематики: Программное обеспечение для артериографии на основе 2D/3D фазоконтрастной МРА. / Режим бесконтрастной МРА, который базируется на различиях в кровотоке артериальной крови.	комплектующее в РУ и нет подтверждения о наличии в приложенных документах	отдельное комплектующее и нет подтверждения в РУ		
Программное обеспечение для артериографии на основе 2D/3D фазоконтрастной МРА: Программное Обеспечение для артериографии на основе 2D/3D фазоконтрастной МРА. / Режим бесконтрастной МРА, который	**Не соответствует** Отсутствует комплектующее в РУ и нет подтверждения о наличии в приложенных документах	**Не соответствует** Не указан в ТС как отдельное комплектующее и нет подтверждения в РУ	Соответствует	Соответствует

базируется на различиях в кровотоке артериальной крови.				
Программное обеспечение для получения составного изображения всего тела путём сшивания нескольких отдельно полученных изображений при последовательном передвижении стола пациента во время сканирования: Программное обеспечение для получения составного изображения всего тела путём сшивания нескольких отдельно полученных изображений при последовательном передвижении стола пациента во время сканирования. /Режим Автоматическое движение стола и переключение катушек между областями	**Не соответствует** Отсутствует комплектующее в РУ и нет подтверждения о наличии в приложенных документах	**Не соответствует** Не указан в ТС как отдельное комплектующее и нет подтверждения в РУ	Соответствует	Соответствует

Длят серийного исследования периферических сосудов и соответствующие аннотации для участков визуализации на основании ориентира.				
Режим итеративное разложение воды и жира с эхо-асимметрией и оценка по методу наименьших квадратов по методу Диксона: Программное обе спечение для последовательности Быстрое Градиентное эхо с оптимизацией РЧ-подавления сигнала от жира/ Режим итеративное разложение воды и жира с эхо- асимметрией и оценка по методу наименьших квадратов по методу Диксона.	**Не соответствует** Отсутствует комплектующее в РУ и нет подтверждения о наличии в приложенных документах	Не соответствует Не указан в ТС как отдельное комплектующее и нет подтверждения в РУ	Соответствует	Соответствует

Программный пакет для сканирования головного мозга: брюшной полости: грудной клетки, (фМРТ), конечностей и ангиографии Программный пакет для сканирования головного мозга: брюшной полости: грудной клетки, конечностей и ангиографии / Программное обеспечение для трёхмерного преобразования сканированных изображений.	**Не соответствует** Отсутствует комплектующее в РУ и нет подтверждения о наличии в приложенных документах	**Не соответствует** Не указан в ТС как отдельное комплектующее и нет подтверждения в РУ	Соответствует	Соответствует
Программное обеспечение для улучшения визуализации мелких сосудов на основе последовательности, взвешенной по магнитной восприимчивости: Программное обеспечение для улучшения	**Не соответствует** Отсутствует комплектующее в РУ и нет подтверждения о наличии в приложенных документах	**Не соответствует** Не указан в ТС как отдельное комплектующее и нет подтверждения в РУ	Соответствует	Соответствует

визуализации мелких сосудов на основе последовательности, взвешенной по магнитной восприимчивости/ Программное приложение для проведения безартефактного сканирования с центрально ориентированным заполнением матрицы сырых данных для получения изображений во всех взвешенностях.				
Приложение получения данных и их реконструкции для формирования изображения с высоким разрешением во всех трех плоскостях с целью получения изотропных вокселей Приложение получения данных и их	**Не соответствует** Отсутствует комплектующее в РУ и нет подтверждения о наличии в приложенных документах	**Не соответствует** Не указан в ТС как отдельное комплектующее и нет подтверждения в РУ	Соответствует	Соответствует

реконструкции для формирования изображения с высоким разрешением во всех трех плоскостях с целью получения изотропных вокселей/3D сбор информации на основе изотропных вокселей в последовательности Быстрое спин эхо.				
Программное обеспечение для получения и обработки 2D/3D МР-миелографии Программное обеспечение для получения и обработки 2D/3D МР-миелографии./ 2D и 3D МР холангиопанкреатография, МР-урография.	**Не соответствует** Отсутствует комплектующее в РУ и нет подтверждения о наличии в приложенных документах	Не соответствует Не указан в ТС как отдельное комплектующее и нет подтверждения в РУ	Соответствует	Соответствует
Приложение для мониторинга перемещения болюса контрастного вещества в режиме реального времени	**Не соответствует** Отсутствует комплектующее в РУ и нет подтверждения о наличии в приложенных	Не соответствует Не указан в ТС как отдельное комплектующее и нет подтверждения в РУ	Соответствует	Соответствует

Приложение для мониторинга перемещения болюса контрастного вещества в режиме реального времени/ 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.	документах			
Пакет для визуализации всего тела Пакет для визуализации всего тела/ Программное обеспечение для получения изображений, взвешенных по диффузии, всего тела	**Не соответствует** Отсутствует комплектующее в РУ и нет подтверждения о наличии в приложенных документах	Не соответствует Не указан в ТС как отдельное комплектующее и нет подтверждения в РУ	Соответствует	Соответствует
Программное обеспечение для	**Не соответствует** Отсутствует	Не соответствует Не указан в ТС как	Соответствует	Соответствует

обработки спектроскопических данных Два режима для накопления спектроскопических данных/Программное обеспечение для обработки спектроскопических данных.	комплектующее в РУ и нет подтверждения о наличии в приложенных документах	отдельное комплектующее и нет подтверждения в РУ		
Программное обеспечение для автоматического распределения и установки срезов при исследовании головы Программное обеспечение для автоматической центрации срезов при исследовании головного мозга/ Авторасспределение срезов при исследовании головы.	**Не соответствует** Отсутствует комплектующее в РУ и нет подтверждения о наличии в приложенных документах	Не соответствует Не указан в ТС как отдельное комплектующее и нет подтверждения в РУ	Соответствует	Соответствует
Программное обеспечение для	**Не соответствует**	Не соответствует	Соответствует	Соответствует

автоматического распределения и установки срезов при исследовании позвоночника: Авторасределение срезов при исследовании позвоночника/ Программное обеспечение для автоматической центрации срезов при исследовании позвоночника.	Отсутствует комплектующее в РУ и нет подтверждения о наличии в приложенных документах	Не указан в ТС как отдельное комплектующее и нет подтверждения в РУ		
Пакет исследований молочной железы: Программное обеспечение для насыщения жировых тканей импульсом специальной формы/ приложение для трехмерной двусторонней	**Не соответствует** Отсутствует комплектующее в РУ и нет подтверждения о наличии в приложенных документах	Не соответствует Не указан в ТС как отдельное комплектующее и нет подтверждения в РУ	Соответствует	Соответствует

визуализации молочных желез				
Программное обеспечение для дистанционного подключения Решения для дистанционного подключения/ Программное обеспечение для загрузки и дистанционной передачи протоколов исследования по локальной сети.	**Не соответствует** Отсутствует комплектующее в РУ и нет подтверждения о наличии в приложенных документах	Не соответствует Не указан в ТС как отдельное комплектующее и нет подтверждения в РУ	Соответствует	Соответствует
Дополнительное оборудование				
Комплект вставок и прокладок.	Не соответствует Нет в РУ или подтверждения о наличии в приложенных документах	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Валики для позиционирования/	Не соответствует. Нет в РУ или подтверждения о наличии в приложенных	Не соответствует Нет в ТС	Соответствует	Соответствует

	документах			
Блоки охлаждения МР-томографа	Не соответствует. Нет в РУ или подтверждения о наличии в приложенных документах	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Устройство контроля физиологических данных РАС	Не соответствует. Нет в РУ или подтверждения о наличии в приложенных документах	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Блок экстренного выключения системы	Не соответствует. Нет в РУ или подтверждения о наличии в приложенных документах	Не соответствует Отсутствует в ТС	Соответствует	Соответствует
Немагнитный шкаф для хранения катушек	Не соответствует. Нет в РУ или подтверждения о наличии в приложенных документах	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Педиатрический вакуумный матрас для проведения МР-исследований с тележкой.	Не соответствует. Нет в РУ или подтверждения о наличии в приложенных документах	Не соответствует Поставщик ссылается на номер РУ п. 58, однако в пункте РУ нет перечисления	Соответствует	Соответствует

		данных позиций		
Каталка	Не соответствует. Нет в РУ или подтверждения о наличии в приложенных документах	Не соответствует Поставщик ссылается на номер РУ п. 58, однако в пункте РУ нет перечисления данных позиций	Соответствует	Соответствует
Радиочастотная защита помещения (клетка Фарадея) с установкой, включающая все необходимые компоненты: Материал непроницаемый для радиочастотной защиты кабины (пол, стены, потолки, окна, дверь) /Устройство для защитного экранирования помещения (Клетка Фарадея)	Не соответствует. Нет в РУ или подтверждения о наличии в приложенных документах	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Портативный металлоискатель	Не соответствует. Нет в РУ или подтверждения о наличии в приложенных документах	Не соответствует Поставщик ссылается на номер РУ п. 58, однако в пункте РУ нет перечисления	Соответствует	Соответствует

		данных позиций		
Кабели оптические	Не соответствует. Нет в РУ или подтверждения о наличии в приложенных документах	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Специализированные прокладки стола пациента	Не соответствует. Нет в РУ или подтверждения о наличии в приложенных документах	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Принтер для сухой печати медицинских изображений на плёнке с их передачей в формате DICOM	Не соответствует. Нет в РУ или подтверждения о наличии в приложенных документах	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Источник бесперебойного питания магнитно-резонансного томографа	Не соответствует. Нет в РУ или подтверждения о наличии в приложенных документах	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Устройство архивирования изображений	Не соответствует. Нет в РУ или подтверждения о наличии в приложенных документах	Не соответствует Не указан в ТС как отдельное комплектующее и нет подтверждения в РУ	Соответствует	Соответствует

Щит силовой распределительный	Не соответствует. Нет в РУ или подтверждения о наличии в приложенных документах	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 (4530365-T1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 08-09-2023 15:46:12

Лот № 4530365-T1

Ультразвуковая медицинская диагностическая система

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4530365-T1 Ультразвуковая медицинская диагностическая система , Асембай Саламат – (Врач ультразвуковой диагностики, Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения) 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	970140000102, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬЯНС"	Соответствует
2	170440000671, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "QAZMEDEQ"	Не соответствует
3	131040012349, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "LABTEST DIAGNOSTICS"	Соответствует
4	170840011384, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОРГАНИЗМ"	Не соответствует
5	190940022872, Товарищество с ограниченной ответственностью "Медицинский институт инновации и развитии"	Не соответствует
6	200540004626, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Q-MED LLC"	Не соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Асембай Саламат

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	**ТОО «Q-MED LLC» (№2832110)**	**ТОО «Альянс» (№2838770)**	**ТОО «LabTest Diagnostics» (№2839030)**	**ТОО «QazMedEQ» (№2839810)**	**ТОО «Медицинский институт инновации и развитии» (№2841570)**	**ТОО «Организм» (№2841670)**
Предлагаемая модель МТ:	Ультразвуковая диагностическая система E-CUBE 15	Диагностическая ультразвуковая система Resona I9	Система диагностическая ультразвуковая Aplio a-серии, в вариантах исполнения: Aplio a450 (CUS-AA450) с принадлежностями	Ультразвуковая медицинская диагностическая система с вариантом исполнения: MyLab™X8 в комплекте	Система диагностическая ультразвуковая Resona7	Система диагностическая ультразвуковая Resona7
Производитель МТ:	Alpinion Medical Systems Co Ltd., Республика Корея РК МИ (МТ)-0№024940	Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics CO., LTD., Китай. РК МИ (МТ)-0№025190	Canon Medical Systems Corporation, Япония. РК МИ (МТ)-0№026537	Esaote S.p.a, Италия. РК-МТ-5№019632	Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics CO., LTD. Китай. РК-МТ-5№017603	Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics CO., LTD. Китай. РК-МТ-5№017603
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.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие						
Рабочий диапазон частот:						
Нижнее значение не более 1 Мгц. Верхнее значение не менее 18 Мгц.	соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Динамический диапазон: не менее 336 дБ	250 дБ требуется не менее 336 дБ	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Количество цифровых каналов: не менее 17 000 000	соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Частота кадров: не менее 2000 Гц	соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Глубина сканирования: не менее 440 мм	соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Карты серого не менее: 10	соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Цветные карты: 29	соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Держателей датчиков: 6	5 держатель требуется не менее 6	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Поворотные фиксирующие колеса: Не менее 4 поворотных фиксирующихся колеса.	соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Параллельная обработка и квадратурное генерирование сигнала	Нет в описаниях	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Непрерывная прогрессивная динамическая фокусировка при приеме.	соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Количество зон фокусировки: не менее 8.	соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Трапециевидное сканирование (виртуальный конвекс) / Трапециевидное сканирование.	соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Увеличение "живого" изображения и изображение в режиме "заморозки" / Увеличение изображения в режиме сканирования и изображение в режиме заморозки.	соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Кратность увеличения изображения в режиме реального времени: не менее 27,1 раз	соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Автоматическая настройка и оптимизация изображения по глубине	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Функция полного изображения спектра для улучшения изображения по всей площади картинки / Полное изображения спектра.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Функция тканевой (2-й) гармоники / Тканевая гармоника.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Функция инверсной тканевой гармоники	соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Функция автоматической настройки изображения.	соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Трапециевидное изображением для линейных датчиков / Трапециевидное сканирование.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Функция улучшения цветного допплера	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Автоматическая трассировка в режиме допплера	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Автоматические расчеты в режиме реального времени	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Функция настройки сохраненного изображения Измерение сохраненных изображений	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Функция: определение и расчет объема внутренних органов.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Программа архивация данных по пациентам	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Встроенная аккумуляторная батарея.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Время готовности системы с момента включения (из режима ожидания): 15 сек	Не соответствует Описана что не входит режим ожидания	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Время готовности системы с момента включения: не более 50 сек	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Максимальная потребляемая мощность: не более 420 ВА.	Не соответствует 900 Ва	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Возможность подключения DVD-RW привода.	Не описана	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Нет описание	Нет описание
Вес аппарата без дополнительного оборудования: не более 96 кг	Не соответствует Вес 105 кг только системе	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Операционная система: Windows 10	Не соответствует. В этом аппарате встроена Windows 7	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Память ОЗУ: не менее 8 Гб Жесткий диск объемом: не менее 512 Гб.	Не соответствует Основное память 4 Гб	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Нет описание	Нет описание
Установленное программное обеспечение на твердотелый накопитель (SSD) для сверхвысокого быстродействия системы / Программное обеспечение на SSD для обеспечения быстродействия системы.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Кинопетля: не менее 10000 кадров.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Количество режимов покадрового пересмотра кинопетли: Два режима / Два режима покадрового пересмотра кинопетли.	Не описана	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Нет описание	Нет описание

Встроенный модуль сохранения диагностических данных и работы с ними / Встроенный модуль сохранения диагностических данных исследования.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Сохранение динамических клипов (кинопетли) с длиной архивирования: Не менее 180 сек.	Не соответствует. Описана кадр сохранение 10000 (требует 180 секунд)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Сохранение изображений Сохранение результатов исследований в формате DICOM	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Сохранение данных на CD/DVD носителях	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Порты USB для сохранения данных: не менее 4.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Сетевой интерфейс ETHERNET	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Сетевой интерфейс LAN	Не описана	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Модуль Wi–Fi	Не описана	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
HDMI модуль	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Аудио интерфейс	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
ЭКГ	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Возможность подключения принтеров и регистраторов Цветной LCD монитор с антибликовым покрытием	Соответствует (описана тех описание выход HDMI)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Крепление монитора на специальном подвижном кронштейне с возможностью регулирования положения монитора по высоте, углу наклона, поворота.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Разрешающая способность монитора: 1920x1080 пикселей Диагональ монитора: 21.5 дюйма	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Горизонтальное позиционирование монитора 90 градусов.	Не соответствует. В тех описание наклон $+15^0$ и -90^0	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Управление функциями аппарата с помощью сенсорной панели с диагональю: 12 дюймов.	Описана диагональ 10,4	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Разрешающая способность цветной сенсорной панели управления: 1280x800 пикселей	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Регулирование высоты панели управления: не менее 300 мм	Описана верх и вниз 140 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Вращение панели управления: не менее 80 градусов	+ 90^0 -90^0 Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Ползунки для усиления по глубине: 8	Описана 6	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Интерактивная клавиатура на сенсорном дисплее Интерактивная клавиатура на сенсорном дисплее	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Полноразмерная выдвижная алфавитно-цифровая клавиатура с интерактивной подсветкой / Выдвижная клавиатура с подсветкой.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Пакеты расчетов для ангиологии	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Пакеты расчетов для абдоминальных органов	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Пакеты расчетов для акушерства и гинекологии	Не описана	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует	Не соответствует
Пакеты расчетов для кардиологии	Не описана	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Пакеты расчетов для малых органов	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Пакеты расчетов для опорно-двигательного аппарата	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режимы сканирования и технологии визуализации: Режим 2D: Глубина: Не менее 44,1 см	Не соответствует не описана	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Частота кадров: Нижнее значение не более 1 Гц. Верхнее значение: не менее 2075 Гц	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Увеличение в реальном времени: не менее 27,1раз	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
B-Режим	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
M-режим	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим цветного допплера:	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Частота цветного допплера: Нижнее значение не более 1 Мгц. Верхнее значение: не менее 16,5 Мгц. Цветные карты цветного допплера: Не более 16						
Частота повтора импульсов (PRF) цветного допплера: Нижнее значение не более 125 Гц Верхнее значение не менее 25 кГц	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Частота кадров цветного допплера: не менее 400 Гц	Не соответствует.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Фильтр движения стенок цветного допплера: 5 уровней	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим энергетического допплера	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим направленного энергетического допплера	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим импульсно-волнового допплера:	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Частота повтора импульсов (PRF): Нижнее значение не более 500 Гц. Верхняя граница не менее 39,7 кГц Фильтр движения стенок: 10 шагов	Соответствует	соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Скорость развертки: Нижнее значение не более 2.381 сек. Верхнее значение не менее 10,5 сек	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диапазон контрольного объема: Нижнее значение не более 0,5 мм. Верхнее значение не менее 20 мм Регулирование угла картирования: не менее 80 град.	Соответствует Описана нижнее значение 2 мм верхнее значение 25 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим постоянно-волнового допплера: Скорость развертки: Нижнее значение не более 2.381 сек. Верхнее значение не менее 10,5 сек.	Описана только верхнее значение 10,5 сек что соответствует требованием	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим HPRF Анатомический М-режим	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим тканевого допплера Автоматический расчет фракции выброса.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Автоматическое очерчивание допплеровского спектра в реальном времени с автоматическим	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

измерением параметров кровотока / Автоматическое очерчивание допплеровского спектра.						
Возможность подключения режима компрессионной эластографии Возможность подключения модуля расчетов параметров и распределений, которые определяются при компрессионной эластографии	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Модуль Dicom.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует	Не соответствует
Возможность подключения режима точной объемной навигации иглы или инструмента для проведения процедур с виртуальным отражением траектории и положения кончика иглы (или инструмента) в реальном времени.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Возможность подключения режима 3D/4D реконструкции	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Возможность подключения 4D ультразвуковой томографии	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Возможность подключения базы данных отслеживания развития плода	Не соответствует Нет описании	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Возможность подключения режима естественной колоризации плода	Не соответствует Нет описании	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим улучшения визуализации на большой глубине сканирования.	Не соответствует Нет описании	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим дуплексного и триплексного сканирование	Нет описании	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Возможность подключения Лицензия для стресс-эхокардиографии / Модуль стресс-эхо для проведения эхокардиографических исследований с физической нагрузкой.	Нет орисании	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Возможность подключения режима количественной и векторной оценки движений областей сердца 2D	Не соответствует Нет описании	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Возможность подключения режима контрастной визуализации левого желудочка сердца с использованием	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

контрастных веществ с низким механическим индексом						
Возможность использования биопсийных адаптеров для линейных, конвексных и эндокавитальных датчиков	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Нет описание	Не соответствует.	Не соответствует
Лицензия Dicom / Модуль Dicom	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует	Не соответствует
Дополнительные комплектующие						
Секторный фазированный датчик, многочастотный, широкополосный - для взрослых: Частоты: Нижнее значение не более 1,8 Мгц. Верхнее значение не менее 4,7 Мгц Глубина сканирования: не менее 280 мм Угол обзора: 90 градусов Количество мультичастот: не менее 5 диапазонов	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Линейный датчик, многочастотный, широкополосный: Частоты: Нижнее значение не более 4 Мгц. Верхнее значение не менее 14 Мгц Глубина сканирования: не менее 100 мм Апертура: не менее 55 мм Количество мультичастот: не менее 5 диапазонов	Не соответствует диапазон 3-12 МГц	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Конвексный датчик, многочастотный, широкополосный: Частоты: Нижнее значение не более 1,5 Мгц. Верхнее значение не менее 6 Мгц Глубина сканирования: не менее 400 мм Радиус кривизны: 50 мм Угол обзора: не менее 65 град Количество мультичастот: не менее 5 диапазонов	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Внутриполостной датчик, многочастотный, широкополосный:	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Частоты: Нижнее значение не более 3,6 Мгц. Верхнее значение не менее 9,0 Мгц Глубина сканирования: не менее 150 мм Радиус кривизны: не менее 10 мм Угол обзора: не менее 180 град Количество мультичастот: не менее 5 диапазонов						
Микроконвексный датчик, многочастотный, широкополосный Диапазон частот: Нижнее значение не более 3 Мгц. Верхнее значение не менее 6 Мгц	Не соответствует диапазон 1-5 МГц	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Черно-белый принтер	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Расходные материалы						
Кабель ЭКГ	Не соответствует (нет в описаниях)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует	Не соответствует
Требования к условиям эксплуатации						
Питающая силовая линия должна иметь заземление, стабильное и бесперебойное напряжение питания (220 Вольт). Рекомендуемый диапазон температуры в помещении: +18°С ÷ +22◦С. Относительная влажность - 40-60%.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)						
DDP пункт назначения	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Срок поставки медицинской техники и место дислокации						
120 календарных дней, не позднее "31" декабря 2023 г. Адрес: Жамбылская область,Кордайский район,с.Кордай ,ул.Толе би ,54 Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения «Кордайская центральная районная больница управления здравоохранения акимата Жамбылской области»» Государственное коммунальное предприятие на праве	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует	Не соответствует

хозяйственного ведения «Центральная районная больница Меркенского района управления здравоохранения акимата Жамбылской области» Адрес: Республика Казахстан, Жамбылская область, Меркенский район, село Мерке, ул. Кабылбек Сарымолдаева, дом 148 ГКП на ПХВ "Городская многопрофильная больница" УЗАЖО; Жамбылская область, г.Тараз, ул Аль-Фараби 2 В ГКП на ПХВ "Центральная районная больница Таласского района", Жамбылская область, Таласский район , город Каратау, ул.Бауыржан Момышулы 19						
Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц						
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;	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

- 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.						
Требования к сопутствующим услугам						
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	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует		Соответствует

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 **С.А. Асембай**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4530366-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 11-09-2023 13:59:53

Лот № 4530366-Т1

Передвижной рентгеновский аппарат

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4530366-Т1 Передвижной рентгеновский аппарат, Сарсенбаева Шырагул – (врач рентгенолог, ГКП на ПХВ) 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	160340010099, Товарищество с ограниченной ответственностью "РВ Конрад"	Соответствует
2	130340006858, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕДИК ЛЮКС"	Соответствует
3	051140001776, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КАЗМЕДГРУП"	Соответствует
4	130840006432, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДАЛ КАЗАХСТАН"	Соответствует
5	170240011223, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "GAIDE"	Соответствует
6	131040012349, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "LABTEST DIAGNOSTICS"	Не соотвествует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Сарсенбаева Шырагул

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия
Передвижной рентгеновский аппарат

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО «Медик люкс»	ТОО «ДАЛ КАЗАХСТАН»	ТОО «LAB TEST DIAGNOSTICS»	ТОО «РВ Конрад»
Предлагаемая модель МТ:	PLX 5200A	ELMO-T3P	Angell Mobile DP 326B	MobileCooper
Производитель МТ:	Китай	Республика Корея	Италия	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				
Генератор	соответствует	соответствует	Не соответствует (мощность выше требуемых параметров)	соответствует
Детектор	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Рентгеновская трубка	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Устройство ограниченного пучка(коллиматор)	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Полноформатный плоскопанельный детектор типа «флэт-панель» размерами 43*43	соответствует	соответствует	Не соответствует	соответствует

Эксперт Сарсенбаева Ш.Т

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия
Передвижной рентгеновский аппарат

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО « GAIDE»	ТОО «КАЗМЕДГРУП»		
Предлагаемая модель МТ:	MAC-R32D	MOBI DR		
Производитель МТ:	Италия	Болгария		
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				
Генератор	соответствует	соответствует		
Детектор	соответствует	соответствует		
Рентгеновская трубка	соответствует	соответствует		
Устройство ограниченного пучка(коллиматор)	соответствует	соответствует		
Полноформатный плоскопанельный детектор типа «флэт-панель» размерами 43*43	соответствует	соответствует		

Эксперт Сарсенбаева Ш.Т