Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4521809-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 02-06-2023 10:28:58

Лот № 4521809-Т1

Система ультразвуковая хирургическая для остеотомии с принадлежностями

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4521809-Т1 Система ультразвуковая хирургическая для остеотомии с принадлежностями, Толегенов Ерлан – (Начальник отдела медоборудования, ГКП на ПХВ Многопрофильная городская больница 1) пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	030940005028, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "APEX C°"	Не соответствует
2	110540019744, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ATLANT MT"	Соответствует
3	150340021151, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "MEDCONSUL ASTANA"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Толегенов Ерлан

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО ATLANT MEDICAL TECHNOLOGY	ТОО ApexC	ТОО Medconsul Astana	
Предлагаемая модель МТ:	Система ультразвуковая хирургическая для остеотомии **BoneScalpel** с принадлежностями	Система ультразвуковая хирургическая для остеотомии с принадлежностями **Stryker SONOPET**	Система ультразвуковая хирургическая для остеотомии **BoneScalpel** с принадлежностями	
Производитель МТ:	Misonix, Inc., США	Stryker Medtech K.K. Япония	Misonix, 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				
Основной блок (генератор)	СООТВЕТСТВИЕ	Наличие/Не соответствие	СООТВЕТСТВИЕ	
Педальный блок	СООТВЕТСТВИЕ	СООТВЕТСТВИЕ	СООТВЕТСТВИЕ	
Дополнительные комплектующие				
Рукоятка	СООТВЕТСТВИЕ	Наличие	СООТВЕТСТВИЕ	
Штатив для инфузионного раствора	СООТВЕТСТВИЕ	Наличие	СООТВЕТСТВИЕ	
Крышка наконечника для остеотомии	СООТВЕТСТВИЕ	Наличие	СООТВЕТСТВИЕ	
Крышка для наконечника для обработки ран	СООТВЕТСТВИЕ	НЕ СООТВЕТСТВИЕ	СООТВЕТСТВИЕ	
Ключ для рукоятки	СООТВЕТСТВИЕ	НЕ СООТВЕТСТВИЕ	СООТВЕТСТВИЕ	
Ключ для наконечника	СООТВЕТСТВИЕ	Наличие	СООТВЕТСТВИЕ	
Расходные материалы				
Щетка чистящая для рукоятки (2шт)	СООТВЕТСТВИЕ	НЕ СООТВЕТСТВИЕ	СООТВЕТСТВИЕ	
Щетка чистящая для наконечника (2 шт)	СООТВЕТСТВИЕ	Наличие	СООТВЕТСТВИЕ	
Трубка для ирригации (101 шт)	СООТВЕТСТВИЕ	Наличие	СООТВЕТСТВИЕ	
Наконечник лезвие 10мм с коротким держателем и сисликоновым чехлом (10 шт)	СООТВЕТСТВИЕ	Наличие/Не соответствие	СООТВЕТСТВИЕ	
Наконечник лезвие 20мм с коротким держателем и сисликоновым чехлом (10 шт)	СООТВЕТСТВИЕ	Наличие/Не соответствие	СООТВЕТСТВИЕ	
Наконечник лезвие 20мм с боковыми зазубринами, с	СООТВЕТСТВИЕ	Наличие/Не соответствие	СООТВЕТСТВИЕ	

коротким держателем и силиконовым чехлом (10 шт)				
Наконечник лезвие 25мм с коротким держателем и сисликоновым чехлом (10 шт)	СООТВЕТСТВИЕ	Наличие/Не соответствие	СООТВЕТСТВИЕ	
Наконечник шейвер микрокрючок с коротким держателем и сисликоновым чехлом (10шт)	СООТВЕТСТВИЕ	Наличие/Не соответствие	СООТВЕТСТВИЕ	
Наконечник шейвер шар с силиконовым чехлом(10шт)	СООТВЕТСТВИЕ	Наличие/Не соответствие	СООТВЕТСТВИЕ	
Наконечник лезвие 10мм с длинным изогнутым держателем и силиконовым чехлом (10шт)	СООТВЕТСТВИЕ	Наличие/Не соответствие	СООТВЕТСТВИЕ	
Наконечник лезвие 20мм с длинным изогнутым держателем и силиконовым чехлом (9шт)	СООТВЕТСТВИЕ	Наличие/Не соответствие	СООТВЕТСТВИЕ	
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				

Эксперт **ФИО/подпись**

Заключение:

№	Наименование поставщика	Результат рассмотрения
1	ТОО ATLANT MEDICAL TECHNOLOGY	СООТВЕТСТВУЕТ
2	ТОО ApexC	НЕ СООТВЕТСТВУЕТ
3	ТОО Medconsul Astana	СООТВЕТСТВУЕТ

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4521811-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 31-05-2023 18:00:57

Лот № 4521811-Т1

Аппарат компьютерной томографии

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4521811-Т1 Аппарат компьютерной томографии, Арынов Жандос – (Заведующий отделением диагностики, Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Многопрофильная городская больница № 3" акимата города Астана) пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	140540023807, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛАШ-KZ"	Не соответствует
2	130840023132, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "NIKO PHARM"	Соответствует
3	200540004626, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Q-MED LLC"	Не соответствует
4	160640024367, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "SBK STANDARD"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Арынов Жандос

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия
(№4521811-Т1)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО "АЛАШ-KZ"	ТОО "NIKO PHARM"	ТОО "Q-MED LLC"	ТОО "SBK STANDARD"
Предлагаемая модель МТ:	Система рентгеновской компьютерной томографии InsitumCT 768	Система рентгеновской компьютерной томографии для всего тела SUPRIA с принадлежностями	Компьютерный Томограф «uCT, варианты исполнения: uCT 760» с принадлежностями	Система компьютерной томографии Aquilion Prime SP (TSX-303B) с принадлежностями
Производитель МТ:	SINOVISION Technologies (Beijing) Co., Ltd.	FUJIFILM Healthcare Corporation	Shanghai United Imaging Healthcare Co., Ltd	Canon Medical Systems Corporation
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				
Гентри	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует**	**Соответствует**
Апертура гентри не менее 75см	Соответствует	Соответствует	**Не соответствует** 700мм (Апертура гентри не менее 75 см необходима для расширения диагностических возможностей медицинского учреждения. Не стоит полагать, что широкая апертура необходима только для пациентов с большим весом. При проведении интервенционных процедур под контролем КТ, когда важен любой дополнительный сантиметр для увеличения угла разворота навигационного инструмента внутри тоннеля, или сложных укладках пациентов с различными фиксирующими конструкциями на теле.)	Соответствует
Угол наклона гентри, градус	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Позиционирования лазером	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Вращение	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Функция дистанционного управления гентри	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Вес гентри 1600-1800кг	Соответствует	Соответствует	**Не соответствует** 2360 кг (Ограничения по весу гентри обусловлены конструктивными особенностями помещения заказчика и не могут быть изменены. Здание старое)	Соответствует
Детектор	**Не соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует**	**Соответствует**
Площадный детектор/ Блок твердотельных детекторов.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Тип детектора: твердотельный	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Общее количество элементов детектора: не менее 56 832 элементов.	**Не соответствует** *55296 элементов (*864 элемента в каждой строке суммарно дают 55296 элементов на всю ширину детектора, что снижает дискретность получаемого сигнала по сравнению с требуемыми показателями. Даже при математической минимальной толщине среза 0,625мм геометрическая эффективность внутри каждого канала будет снижаться и ухудшать общую структуру изображения.)	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Количество рядов детектора: не менее 64 рядов детектора.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Количество элементов детектора в ряду, не менее 888 элементов.	**Не соответствует** *864 элемента (*864 элемента в каждой строке суммарно дают 55296 элементов на всю ширину детектора, что снижает дискретность получаемого сигнала по сравнению с требуемыми показателями. Даже при математической минимальной толщине среза 0,625мм геометрическая эффективность внутри	Соответствует	Соответствует	Соответствует

	каждого канала будет снижаться и ухудшать общую структуру изображения.)			
Размер элемента детектора не более 0,625 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Ширина детектора по оси Z : 40 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Частота сбора данных не менее 1200 сбор/сек.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Минимальное время сканирования (полный оборот 360 град.) не менее 0,35 сек.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Программируемое поле сканирования с возможностью выбора величины в зависимости от размера исследуемого объекта / Эффективное поле обзора.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Максимальное поле сканирования 500 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Минимальное поле сканирования 20-180 мм.	Соответствует	Соответствует	**Не соответствует** 40-600мм (Минимальное поле сканирования в аксиальной плоскости при стабильной матрице реконструкции важно для повышения чёткости изображений мелких образований и костных структур в голове, костях кисти, запястья и стопы. Отсутствие возможности такого преобразования может заставить врача отказаться от расширения спектра проводимых исследований, что противоречит целям закупки.)	Соответствует
Максимальная матрица реконструкции изображений 512x512 пикселей.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Количество срезов не менее 128 срезов.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Высокочастотный генератор	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Мощность генератора не менее 48 кВт.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Напряжение на рентгеновской трубке: от 80 кВ до 140 кВ.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Минимальное значение тока 10 мА.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Максимальное значение тока не менее 400 мА.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Максимальное время непрерывного спирального сканирования 100 сек.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Размещение элементов управления (включения и отключения) рентгеновского излучения на панели гентри: модуль управления на панели гентри / Панель управления на стенке гентри сканера.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Рентгеновская трубка	**Не соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует**	**Соответствует**
Теплоемкость рентгеновской трубки : 7,5 млн ТЕ / 5,0 MHU.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Количество фокусных пятен: 2 шт.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Размер малого фокусного пятна не менее 0,7х0,8мм.	**Не соответствует** 0,6х1,2мм (Размеры фокусных пятен являются стандартизированными параметрами, которые оптимизированы производителями в соответствии с международными нормами для каждого определённого вида генераторов и лучевых трубок. Отклонение от требуемых параметров приводит к изменению исходно валидированных данных, что может отразиться на эксплуатационных характеристиках аппарата и ухудшении изображения или удорожанию его содержания.)	Соответствует	**Не соответствует** 0,7х0,7мм (Размеры фокусных пятен являются стандартизированными параметрами, которые оптимизированы производителями в соответствии с международными нормами для каждого определённого вида генераторов и лучевых трубок. Отклонение от требуемых параметров приводит к изменению исходно валидированных данных, что может отразиться на эксплуатационных характеристиках аппарата и ухудшении изображения или удорожанию его содержания.)	Соответствует
Размер большого фокусного пятна не менее 1,2х1,4мм.	**Не соответствует** 1,1*1,2мм (Размеры фокусных пятен являются	Соответствует	**Не соответствует** 1,0х1,0мм (Размеры фокусных пятен являются	Соответствует

	стандартизированными параметрами, которые оптимизированы производителями в соответствии с международными нормами для каждого определённого вида генераторов и лучевых трубок. Отклонение от требуемых параметров приводит к изменению исходно валидированных данных, что может отразиться на эксплуатационных характеристиках аппарата и ухудшении изображения или удорожанию его содержания.)		стандартизированными параметрами, которые оптимизированы производителями в соответствии с международными нормами для каждого определённого вида генераторов и лучевых трубок. Отклонение от требуемых параметров приводит к изменению исходно валидированных данных, что может отразиться на эксплуатационных характеристиках аппарата и ухудшении изображения или удорожанию его содержания.)	
Фильтр для снижения влияния рассеянного излучения вне поля обзора/функция передачи модуляции.	Соответствует	Соответствует	**Не соответствует** Отсутствует/не заявлен	Соответствует
Стол пациента	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Движение по вертикали 55 см.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Максимально допустимая нагрузка на стол, не менее 220 кг.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Набор принадлежностей для позиционирования и фиксации: Матрац, комплект ремней для фиксации тела пациента, подставка, подушка для головы, подушка треугольная/ пирамидальная, фиксатор/подставка подбородка пациента.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Управление движением стола с помощью педалей с обеих сторон: блок педальный для задней части стола/ ножной переключатель.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Консоль	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует**	**Соответствует**
Блок процессорный / системный, монитор, мышь, клавиатура.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Диагональ монитора консоли оператора 24 дюйма.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Разрешение 1920x1200 пикселей.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Количество мониторов 1 шт.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим удаления артефактов от металла/ Программное обеспечение для уменьшения артефактов от плотных включений внутри тела.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим интерактивной реконструкции со снижением дозы: режим интерактивной реконструкции для снижения лучевой нагрузки / программное обеспечение для итеративной обработки изображений.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Отображение рентгеновской плотности в единицах Хаунсфилда/ измерение плотности в единицах Хаунсфилда.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диапазон измерения рентгеновских плотностей - 32768 +32767 ед. Хаунсфилда	Соответствует	Соответствует	**Не соответствует** -1024HU +8191 HU Не укладывается в диапазон	Соответствует
Скорость реконструкции изображений 30 изображений/сек.				
Программное обеспечение	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Программное обеспечение для расчѐта лучевой нагрузки: экран сводной информации о дозе облучения / программа контроля рентгеновского излучения.	Соответствует **не отражены/не зарегистрированы в РУ** (В настоящее время для данного аппарата указанное программное обеспечение в регистрационном удостоверении на сайте ndda.kz не присутствует.)	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Программное обеспечение для автоматической модуляции лучевой нагрузки по каждому аксиальному срезу: автоматический контроль экспозиции / программное	Соответствует **не отражены/не зарегистрированы в РУ** В настоящее время для данного аппарата указанное программное обеспечение в	Соответствует	Соответствует	Соответствует

обеспечение для интеллектуального перераспределения дозы по срезам.	регистрационном удостоверении на сайте ndda.kz не присутствует.)			
Программное обеспечение для автоматического выделения и удаления костных структур и тени стола: программный пакет для субтракции костных структур / программное обеспечение для автоматического удаления изображения стола и костных структур.	Соответствует **не отражены/не зарегистрированы в РУ** В настоящее время для данного аппарата указанное программное обеспечение в регистрационном удостоверении на сайте ndda.kz не присутствует.)	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Специализированные детские протоколы с низкодозным сканированием: Специализированные протоколы для сканирования детей / специализированные протоколы для детей.	Соответствует **не отражены/не зарегистрированы в РУ** В настоящее время для данного аппарата указанное программное обеспечение в регистрационном удостоверении на сайте ndda.kz не присутствует.)	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Программный пакет для анализа узелковых образований легких / программное обеспечение для анализа и динамического контроля узелков в лѐгких.	Соответствует **не отражены/не зарегистрированы в РУ** В настоящее время для данного аппарата указанное программное обеспечение в регистрационном удостоверении на сайте ndda.kz не присутствует.)	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Программное обеспечение для анализа сосудов с автоматическим/ полуавтоматическим выделение центральной оси искомого сосуда, созданием его трѐхмерной реконструкции и последующими измерениями как на трѐхмерном изображении, так и на ортогональных и кривопланарных изображениях:	Соответствует **не отражены/не зарегистрированы в РУ** В настоящее время для данного аппарата указанное программное обеспечение в регистрационном удостоверении на сайте ndda.kz не присутствует.)	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Программный пакет для просмотра и анализа сосудов / программное обеспечение для анализа сосудов.				
Программное обеспечение для объѐмного разноцветного отображения различных по плотности тканей с одновременной привязкой к ортогональным мультипланарным проекциям: Программное обеспечение для двухмерного и трехмерного анализа плотности кости /пакет программного обеспечения для рабочей станции, программное обеспечение для реформирования МПР в средневзвешенном, MIP, MinIP.	Соответствует **не отражены/не зарегистрированы в РУ** В настоящее время для данного аппарата указанное программное обеспечение в регистрационном удостоверении на сайте ndda.kz не присутствует.)	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Независимая рабочая станция	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует**	**Соответствует**
Станция рабочая мультимодальная / *Рабочая станция для обработки, реформации, архивации и экспорта полученных изображений, и создания заключений*	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Тактовая частота 3,5 ГГц.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Оперативная память 32 Гб.	Соответствует	Соответствует	**Не соответствует** 24 гб	Соответствует
Объем жесткого диска не менее 1000 Гб.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Объем памяти видеокарты 4 Гб.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Количество медицинских мониторов для независимой рабочей станции: 2 шт.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Размер медицинского монитора 24 дюйма	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Разрешение 1920x1200 пикселей	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дополнительные комплектующие				

Интерфейс DICOM сохранение	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Источник бесперебойного питания	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Термографический принтер для печати цифровых изображений	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Расходные материалы				
-	-	-	-	-
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
-	-	-	-	-

Примечание:

Техническая спецификация к закупу компьютерного томографа сформирована на основе унифицированной технической спецификации, которая прошла экспертизу в уполномоченном органе и является документом, в котором указаны характеристики и диапазоны параметров планируемой к закупу медицинской техники. Рассматривая все заявленные предложения от разных компании, в первую очередь необходимо соблюсти требование законодательных норм в части четкого соблюдения заявленных характеристик, ухудшение заявляемых характеристик недопустимо. Улучшающие характеристики допускаются при соответствии заявленных характеристик требованиям объявленной технической спецификации.

Доводы, приведенные в письмах, не являются улучшающими и при этом не соответствуют требованиям объявленной технической спецификации в части параметров и диапазонов.

Эксперт **Арынов Жандос Курманбекович**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4521812-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 29-05-2023 12:02:23

Лот № 4521812-Т1

Аппарат рентгеновский передвижной с С-дугой с принадлежностями

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4521812-Т1 Аппарат рентгеновский передвижной с С-дугой с принадлежностями, Абильдин Мухтар – (заведующий отделением лучевой диагностики, КГП МБ имени Макажанова) 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	190340014334, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НЕОМЕДИКАЛ"	Соответствует
3	180240000339, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "QUORU"	Не соответствует
4	141140016783, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ZEIN INVEST"	Соответствует
5	140540019224, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ASUNARO KZ"	Не соответствует
6	141240018901, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "MERIDIAN SYSTEMS"	Соответствует
7	160940026334, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АКТАР"	Не соответствует
8	160140012197, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "MEDICAL EQUIPMENT SERVICE-KZ"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Абильдин Мухтар

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО "АЛЬЯНС"	ТОО"НЕОМЕДИКАЛ"	ТОО "QUORU"	ТОО "ZEIN INVEST"
Предлагаемая модель МТ:	Radius R-9 DFG	ALC-200	"Alien X"	OEC One
Производитель МТ:	Intermedical s.r.l	Shenzhen Angell Technology Co., Ltd.	Eurocolumbus s.r.l	GE Hualun Medical Systems 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				
С-Штатив	соответствует	соответствует	Горизонтальное перемещение С образной дуги 28 см, Расстояние фокус-приемник 1050 мм, Свободное пространство 85 см, Поворот (в вертикальной плоскости вокруг горизонтальной оси) ±150 градусов, Максимальное анодное напряжение 120 кВ, несоответствует	соответствует
Рентгеновский излучатель (моноблок)	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Рентгеновская трубка	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Усилитель рентгеновских изображений	соответствует	соответствует	Разрешение усилителя рентгеновских изображений 1536x1536 несоответствует	соответствует
Дополнительные комплектующие				
Принтер	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
Требования к условиям	Потребляемая мощность 4.4 кВА, Продолжительная 1.1 кВА	соответствует	соответствует	соответствует

эксплуатации	несоответствует			
Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Срок поставки медицинской техники и место дислокации	соответствует	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	соответствует
Требования к сопутствующим услугам	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО "ASUNARO KZ"	ТОО"MERIDIAN SYSTEMS"	ТОО "АКТАР"	ТОО "MEDICAL EQUIPMENT SERVICE-KZ"
Предлагаемая модель МТ:	OPESCOPE ACTENO	«Cios Select»	PLX112B1	BCA Plus Mobile
Производитель МТ:	Shimadzu Corporation	Siemens Shanghai Medical Equipment Ltd.	Nanjing Perlove Medical Equipment Co.,	BMI Biomedical International S.r.l
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	
С-Штатив	Расстояние фокус-приемник 980 мм, несоответствует	соответствует	Вертикальное перемещение 40 см, Расстояние фокус-приемник 960 мм,Свободное пространство 76 см, Поворот (в вертикальной плоскости вокруг горизонтальной оси) ±180 градусов несоответствует	соответствует
Рентгеновский излучатель (моноблок)	Номинальная мощность генератора 2.0 кВт несоответствует	соответствует	Максимальное анодное напряжение 120 кВ несоответствует	соответствует
Рентгеновская трубка	соответствует	соответствует	Большое фокусное пятно 1,8х1,8 мм , Теплоемкость анода 35,5 кДж несоответствует	соответствует
Усилитель рентгеновских изображений	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
			Дополнительные комплектующие	
Принтер	соответствует	соответствует	соответствует	
		Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)		
Требования к условиям эксплуатации	Не указаны	соответствует	соответствует	соответствует
Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с	соответствует	соответствует	соответствует	соответствует

ИНКОТЕРМС 2020)				
Срок поставки медицинской техники и место дислокации	соответствует	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	соответствует
Требования к сопутствующим услугам	соответствует	соответствует	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 (4521812-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 29-05-2023 16:56:11

Лот № 4521812-Т1

Аппарат рентгеновский передвижной с С-дугой с принадлежностями

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4521812-Т1 Аппарат рентгеновский передвижной с С-дугой с принадлежностями, Мушекенов Олжас – (Врач рентгенолог, Городская поликлиника №20) 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	190340014334, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НЕОМЕДИКАЛ"	Соответствует
3	180240000339, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "QUORU"	Не соответствует
4	141140016783, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ZEIN INVEST"	Соответствует
5	140540019224, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ASUNARO KZ"	Не соответствует
6	141240018901, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "MERIDIAN SYSTEMS"	Соответствует
7	160940026334, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АКТАР"	Не соответствует
8	160140012197, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "MEDICAL EQUIPMENT SERVICE-KZ"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Мушекенов Олжас

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО «Альянс»	ТОО «Неомедикал»	ТОО **«QUORU»**	ТОО «ZEIN INVEST»
Предлагаемая модель МТ:				
Производитель МТ:				
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				
С-Штатив	Не соответствует Расстояние фокус-приемника менее 1000мм Свободное пространство менее 78 см	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Рентгеновский излучатель (моноблок)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Рентгеновская трубка	соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Коллиматор	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Усилитель рентгеновских изображений	соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дополнительные комплектующие				
Принтер	соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
Требования к условиям эксплуатации	Соответствует	Соответствует	Не соответствует Не указана фазность питания	Соответствует

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО "ASUNARO KZ"	ТОО Meridian Systems	ТОО «АКТАР»	ТОО "Medical equipment service-KZ",
Предлагаемая модель МТ:				
Производитель МТ:				
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				
С-Штатив	Не соответствует Расстояние фокус-приемника менее 1000 мм	Соответствует	Не соответствует Вертикальное перемещение 40 см Расстояние фокус-приемник 960 мм Свободное пространство 76 см	Соответствует
Рентгеновский излучатель (моноблок)	Не соответствует Номинальная мощность генератора менее 2,2 кВт	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Рентгеновская трубка	Не соответствует Угол мишени анода 8 градусов	Соответствует	Не соответствует Малое фокусное пятно 0,6 мм* 1,8 мм Большое фокусное пятно 1,8х1,8 мм Теплоемкость анода 35,5 кДж	Соответствует
Коллиматор	соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Усилитель рентгеновских изображений	Не соответствует Цифровая память 30 000 изображений	Соответствует	Не соответствует Частота кадров 8 кадров/сек	Соответствует
Дополнительные комплектующие				
Принтер	соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
Требования к условиям эксплуатации	Не соответствует Электропитание: однофазное	Соответствует	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 (4521814-T1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 02-06-2023 10:58:34

Лот № 4521814-T1

Система ультразвуковая диагностическая медицинская портативная

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4521814-T1 Система ультразвуковая диагностическая медицинская портативная, Толегенов Ерлан – (Начальник отдела медоборудования, ГКП на ПХВ Многопрофильная городская больница 1) пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	100440023172, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОМ-ЕА"	Не соответствует
2	061040000012, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕДИКО-ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	Соответствует
3	030440003414, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "TND"	Соответствует
4	170340032567, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "HALYK MEDICAL COMPANY"	Не соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Толегенов Ерлан

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия **ЛОТ 4521814**

(заполняется на каждый лот по отдельности)

	Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО "ПРОМ-ЕА"	ТОО «Медико-инновационные Технологии »	ТОО "HALYK MEDICAL COMPANY"	ТОО TND
	Предлагаемая модель МТ:	Система для ультразвуковой диагностики **Sonoscape S2N**	Система ультразвуковая диагностическая медицинская портативная **LOGIQ E** в комплекте ,	Ультразвуковая медицинская диагностическая система в вариантах исполнения MyLab™Omega, MyLab™Sigma с принадлежностями	Система диагностическая ультразвуковая CX50
	Производитель МТ:	Sonoscape Medical CORP, Китай	GE Medical Systems China Co., Ltd .	Esaote S.p.a ИТАЛИЯ	Sanmina-SCI Systems Singapore Pte Ltd.(Сингапур)
	Наименование комплектующего к МТ	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
	Наименование комплектующего 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			
	Области применения: Абдоминальные исследования Акушерство Гинекология Кардиология Скелетно-мышечная система Ангиология Урология Поверхностно расположенные органы и структуры Педиатрия Неонатология Ортопедия	Наличие	Полное соответствие	Наличие	Наличие / соответствие
	Специализированная программа для абдоминальных исследований: Интраоперационные исследования / Пакет визуализации абдоминальных исследований. Специализированная программа для поверхностно расположенных органов и структур: Опорно-двигательный аппарат (стандартные и поверхностные исследования) / Пакет визуализации исследований поверхностных органов и структур. Специализированная программа для скелетно-мышечной системы: Исследования костно-мышечных тканей / Пакет визуализации скелетно-мышечных исследований	Наличие	Полное соответствие	Наличие	Наличие / соответствие
	Специализированная программа для акушерства: Акушерство / исследования плода/ Пакет визуализации акушерских исследований. Специализированная программа для гинекологии: Гинекологические исследования / Пакет визуализации гинекологических исследований	Наличие	Полное соответствие	Наличие	Наличие / соответствие
	Специализированная программа для педиатрии: Педиатрические исследования/ Пакет визуализации педиатрических исследований. Специализированная программа для урологии: Урологическое исследование / Пакет визуализации урологических исследований;	Наличие	Полное соответствие	Наличие	Наличие / соответствие
	Специализированная программа для неонатологии: Неонатальные исследования / Пакет визуализации неонатальных исследований. Специализированная программа для ортопедии: Ортопедические исследования / Пакет визуализации ортопедических исследований.	Наличие	Полное соответствие	Наличие	Наличие / соответствие
	Специализированная программа для кардиологии: Кардиологическое исследование (взрослых и детей) / Пакет визуализации кардиологических исследований. Специализированная программа для ангиологии: Сосудистые исследования / Пакет визуализации сосудистых исследований	Наличие	Полное соответствие	Наличие	Наличие / соответствие
	Триплексный режим: Программа для поддержки триплексного режима: - B+CFM+PW, - B+PD+PW / B-режим + PW + ЦДК; B-режим + TVI+TVD.	наличие	Полное соответствие	Наличие	Наличие / соответствие
	Специализированная программа для аккумуляции в режиме ЦДК и ЭД Специализированная программа для поддержки режима виртуального конвекса: Режим ЦДК или цветовой допплер, Энергетический допплер и режим виртуального конвекса / Цветовой Допплер, импульсно-волоновой допплервоский режим, контрастный режим визуализации.	НЕ соответствие	Полное соответствие	**НЕ соответствие: в РУ нет указания на котрастную визуализацию**	Наличие / соответствие
	Специализированная программа для увеличения ширины ближней зоны визуализации фазированного датчика: Режим - обеспечивающий широкий обзор в ближней зоне, на секторных и линейных датчиках / Трапецивидная визуализация	наличие	Полное соответствие	Наличие	Наличие / соответствие
	Специализированная программа для поддержки режима кодированной тканевой гармоники: Визуализация с кодированием гармоник (тканевые гармоники) / Гармоническая визуализация тканей.	наличие	Полное соответствие	**НЕ соответствие: наличие в ТС , но нет в РУ :**	Наличие / соответствие
	Специализированная программа для поддержки режима формирования УЗ изображения за счет многолучевого составного сканирования: Режим - обеспечивающий пространственную компоновку изображений, полученных под 3, 5, 7 или 9 углами / формирование изображения через автоматический выбор количества углов поворота (до 9) на основе выбранного пользователем разрешения / частоты кадров.	Не соответствие	Полное соответствие	Наличие	Наличие / соответствие
	Специализированная программа для поддержки режима получения изображения на основе адаптивного алгоритма: -Совместимость с датчиками - Совместимость с режимами визуализации: Визуализация с подавлением зернистости обеспечивает несколько уровней подавления зернистости Функция совместима с B-режимом, цветной и трехмерной визуализацией / Оптимизация изображении в зависимости от настроек яркости и TGC-Совместим со всеми типами датчиков и режимами визуализации.	Наличие	Полное соответствие	Наличие	Наличие / соответствие
	Специализированная программа для автоматической оптимизации изображения в B-режиме по свойствам тканей: Оптимизация изображении в B-режиме на основании текущих данных (автоматическая оптимизация по ткани, АТО) / программа для автоматической оптимизации изображения в B - режиме по акустическим свойствам тканей-	Наличие	Полное соответствие	Наличие	Наличие / соответствие

	Специализированная программа для автоматической оптимизации допплеровского спектра: Программа для автоматической оптимизации допплеровского спектра.	не соответстствие	Полное соответствие	Наличие	Наличие / соответствие
	Настройка: Специализированная программа для настройки и регулировки следующих параметров на ранее сохраненных изображениях: - B-режим: усиление, динамический диапазон, подавление, выбор цветовой гаммы и карт псевдоокрашивания, активация M - режима - CFM/PDI-режим: включение/выключение режима, усиление, регулировка баланса, выбор цветовой гаммы - PW-режим: усиление, динамический диапазон, изменение угла, смещение базовой линии, выбор скорости прокрутки, выбор формата отображения, цветовой гаммы и карты псевдоокрашивания - Режим кинопетли: активация анатомического M-режима.	Наличие	Полное соответствие	Наличие	Наличие / соответствие
	Архивация и обработка ультразвуковых изображений в цифровом виде: Архивация и обработка ультразвуковых изображений в цифровом виде.	Наличие	Полное соответствие	Наличие	Наличие / соответствие
	Архив пациентов: Составление архивов пациентов. Сохранение статических и динамических изображений: Сохранение статических и динамических изображений в формате Raw DICOM. Вывод отчётов об исследованиях.	НЕ соответстви	Полное соответствие	**НЕ соответствие: наличие в ТС , но нет в РУ :**	Наличие / соответствие
	Специализированная программа для автоматического обсчёта допплеровского спектра в реальном триплексном режиме: Специализированная программа для автоматического обсчёта допплеровского спектра в реальном триплексном режиме - Количество отображаемых параметров, не менее 8.	НЕ соответствие	Полное соответствие		Наличие / соответствие
	Частота кадров не менее 755, не более 1598.	наличие	Полное соответствие	**НЕ соответствие: нет указания в Технической Спецификации**	Наличие / соответствие
	Приемо-передающих каналов, не менее 128571.	наличие	Полное соответствие	**Не соответствует : каналов передачи до 1024 (ТС стр 4)**	Наличие / соответствие
	Динамический диапазон, не менее 170 дБ.	наличие	Полное соответствие	наличие	Наличие / соответствие
	Глубина сканирования, не менее 30 см.	наличие	Полное соответствие	наличие	Наличие / соответствие
	Частотный диапазон системы УЗ: Частотный диапазон работы системы: не менее 1 Мгц – 15 мгц.	наличие	Полное соответствие	наличие	Наличие / соответствие
	Автономная работа: Автономная работа без подключения к сети, не менее 25 минут.	наличие	Полное соответствие	Наличие	Наличие / соответствие
	Поддержка датчиков: Конвексные Микроконвексные, Секторные электронные Линейные Комбинированные ректовагинальные Интраоперационные Чреспищеводные.	НЕ соответствие	Полное соответствие	Наличие	Наличие / соответствие
	Класс. Конструктивное исполнение: портативный. Комплект кабелей электропитания. Комплект эксплуатационной документации.	наличие	Полное соответствие	Наличие	Наличие / соответствие
	Режимы сканирования: B-режим M-режим	наличие	Полное соответствие	Наличие	Наличие / соответствие
	Псевдоконвексное сканирование в B-режиме для линейных датчик	наличие	Полное соответствие	Наличие	Наличие / соответствие
	Пространственное компаундирование Режим второй (тканевой) гармоники THI	наличие	Полное соответствие	**НЕ соответствие: наличие в ТС , но нет в РУ :**	Наличие / соответствие
	Импульсно-волновой допплер PW Цветной допплер CFM	наличие	Полное соответствие	**НЕ соответствие: наличие в ТС , но нет в РУ :**	Наличие / соответствие
	Энергетический допплер PD Направленный энергетический допплер Триплексный режим в реальном времени	наличие	Полное соответствие	Наличие	Наличие / соответствие
	Многолучевой режим.	наличие	Полное соответствие	Наличие	Наличие / соответствие
	Формирование изображений: Регулировка мощности акустического излучения с отображением значений на экране монитора: Регулировка усиления принимаемого сигнала с отображением значений на экране монитора, Динамическая фокусировка на прием, Динамическая апертура на излучение и прием, Аподизация на излучение и прием, Частотное компаундирование, Динамическая фильтрация по глубине сканирования, Псевдоокрашивание полутонового изображения	наличие	Полное соответствие	Наличие	Наличие / соответствие
	Измерения в B-режиме. Измерения в M-режиме	наличие	Полное соответствие	Наличие	Наличие / соответствие
	Измерения в режиме регистрации спектрального допплера: Измерения: Линейная скорость, Средняя скорость, Временные интервалы, Индекс резистентности, Пульсационный индекс, Частота сердечных сокращений, Автоматическая трассировка допплеровского спектра в реальном времени, Автоматический расчет параметров допплеровского спектра в реальном времени.	наличие	Полное соответствие	Наличие	Наличие / соответствие
	Сервисные функции: Предварительные установки, в том числе задаваемые пользователем; Регулировка скорости просмотра кинопетли;	наличие	Полное соответствие	Наличие	Наличие / соответствие
	Наличие печати изображений на черно-белый и/или цветной видеопринтер;	наличие	Полное соответствие	Наличие	Наличие / соответствие
	Режим автоподстройки B-изображения; Режим автоподстройки допплеровского изображения; Наличие предустановленных протоколов исследований	наличие	Полное соответствие	Наличие	Наличие / соответствие
	Модуль для дистанционной диагностики аппарата с безопасным доступом через интернет, регулируемым заказчиком.	**НЕ соответствие**	Полное соответствие	НЕ соответствие: наличие в ТС , но нет в РУ :	Наличие / соответствие
	Кинопетля, количество кадров - от 3000 до 73973	наличие	Полное соответствие	**НЕ соответствие: нет указания в Технической Спецификации**	Наличие / соответствие
	Запись кинопетель в формате DICOM: Запись кадров и кинопетель в формате DICOM. Запись кадров и кинопетель в формате (jpg, avi, wmv): Запись кадров и кинопетель в форматах, совместимых с (jpg, avi, wmv).	наличие	Полное соответствие	**НЕ соответствие:** наличие в ТС , но нет в РУ :	Наличие / соответствие
	Архивация изображений на встроенный жесткий диск. Архивация изображения на внешний носитель: Архивация изображений на внешние носители, через порт USB.	наличие	Полное соответствие	наличие	Наличие / соответствие
	Глубина проникновения в B-режиме: Глубина проникновения в B-режиме, не менее 300 мм. Положения по глубине сканирования зоны фокуса на излучение: Количество положений по глубине сканирования зоны фокуса на излучение не менее 8	наличие	Полное соответствие	наличие	Наличие / соответствие

	Наклонное ультразвукового сканирование линейного датчика: Наличие наклонного ультразвукового сканирования при исследовании линейным датчиком в допплеровских режимах, градусы, 20.	наличие	Полное соответствие	**НЕ соответствие: наличие в ТС , но нет в РУ :**	Наличие / соответствие
	Шкала серого, градаций, не менее 256.	наличие	Полное соответствие	наличие	Наличие / соответствие
	Диапазон измерительного объёма в режиме импульсно-волнового допплера: Диапазон значений измерительного объёма в режиме импульсно-волнового допплера PW, не менее от 0,8 – 24,6 мм.		Полное соответствие	**НЕ соответствие:** 05,- 24,6	Наличие / соответствие
	Многолучевой приём.	наличие	Полное соответствие	**НЕ соответствие: наличие в ТС , но нет в РУ :**	Наличие / соответствие
	Анатомический М-режим.	наличие	Полное соответствие	наличие	Наличие / соответствие
	Цветной монитор. Диагональ монитора: Диагональ не менее 15 дюймов; Разрешение экрана: Разрешение, пиксель, не менее 1024x768. Устройства ввода. Функциональная клавиатура.	наличие	Полное соответствие	наличие	Наличие / соответствие
					Наличие / соответствие
	Конвексный датчик : Диапазон частот не менее 1Мгц - не более 5 МГц Количество элементов, не менее 192 Радиус кривизны, не менее 45 мм и не более 55 мм	**НЕ соответствие:** **Количество элементов= 128**	Полное соответствие	**НЕ соответствие:** Количество элементов эквивалент 960 **(± 64) элементов**	Наличие / соответствие
	Микроконвексный внутриполостной датчик: Диапазон частот: не менее 4Мгц, не более 10 МГц Количество элементов 128 Радиус кривизны не менее 10,7 мм	**НЕ соответствие:** **Радиус кривизны - К**	Полное соответствие	наличие	Наличие / соответствие
	Линейный датчик : Диапазон частот: не менее 2Мгц, не более – 13 МГц Количество элементов- не менее 192 Размер апертуры, не менее 38,4 мм	**НЕ соответствие:** **диапазон частот от 4 мгц**	Полное соответствие	**НЕ соответствие:** **диапазон частот от 4 мгц -15**	Наличие / соответствие
	Дополнительные комплектующие				
	Принтер черно-белый: Принтер черно-белый	наличие	Полное соответствие		Наличие / соответствие
	Тележка с активными портами для подключения датчиков : Тележка с тремя активными портами для датчиков и регулировкой по высоте	наличие	Полное соответствие	**НЕ соответствие:** 2 активными разъемами датчиков, согласно РУ РК-МТ-5№019633 от 05.11.2019	Наличие / соответствие
	Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				

Эксперт **ФИО/подпись**

На первой странице

	Заключение Эксперта	ЛОТ 4521814			
№	**Наименование потенциального Поставщика**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**			
1	ТОО "ПРОМ-ЕА"	НЕ соответствует			
2	ТОО «Медико-инновационные Технологии »	Соответствует			
3	ТОО "HALYK MEDICAL COMPANY"	НЕ соответствует			
4	ТОО TND	Соответствует			

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4521817-T1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 05-06-2023 09:05:59

Лот № 4521817-T1

Система диагностическая ультразвуковая медицинская

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4521817-T1 Система диагностическая ультразвуковая медицинская, Арынов Жандос – (Заведующий отделением диагностики, Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Многопрофильная городская больница № 3" акимата города Астана) пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	140540019224, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ASUNARO KZ"	Не соотвествует
2	181240026820, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "GM MEDICAL"	Не соотвествует
3	120340016219, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОРДАМЕД АСТАНА"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Арынов Жандос

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия
(№4521817-Т1)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО "ОРДАМЕД АСТАНА"	ТОО "ASUNARO KZ"	ТОО "GM MEDICAL"
Предлагаемая модель МТ:	Система диагностическая ультразвуковая стационарная модели HS 40	Цифровой цветной ультразвуковой диагностический сканер, варианты исполнения: Mirror 2 Touch	Ультразвуковая диагностическая система Apogee в комплекте с принадлежностями, вариант исполнения: Apogee 5800
Производитель МТ:	Samsung Medison Co., Ltd.	Shenzhen Lanmage Medical Technology Co., Ltd	Shantou Institute of Ultrasonic Instruments 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.)**
Консоль Сенсорный экран на панели управления не менее 9,7 дюйм Не более 4 активных портов 4 поворотных колеса с тормозами Наличие виртуальная алфавитно-цифровая клавиатура Полная алфавитно-цифровая QWERTY клавиатура Светящиеся обозначения контрольной панели Наличие трекбола Дополнительные возможности модернизации ультразвуковой системы: Модуль панорамного сканирования (Модуль Panoramic) / Модуль панорамного сканирования; Область применения: Абдоминальные исследования, сосудистые исследования, кардиология, гинекология, акушерство, урология, опорно-двигательный аппарат, интраоперационные исследования, поверхностно-расположенные органы, анестезиология, педиатрические исследования, ортопедия, транскраниальные исследования, неонатология, нейросонография	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Источник бесперебойного питания (UPS)	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Видео принтер медицинский чѐрно-белый	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Smart 4D - Модуль для визуализации 3Д/4Д в режиме реального времени (Модуль 4D) / Модуль для визуализации 3Д/4Д в режиме реального времени (Модуль трехмерной реконструкции в реальном режиме времени)	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Модуль Elastoscan/ Эластография молочной железы (Модуль эластографии)	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Модуль для объѐмной визуализации сердца плода (Модуль STIC)/Модуль трехмерной реконструкции	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Датчик конвексный Диапазон частот не менее 2-13 МГц	Соответствует	Соответствует	Не соответствует, Не соответсвует диапазон датчика
Датчик линейный Диапазон частот не менее 3-16 МГц	Соответствует	Не соответствует частоте датчика запрашиваемой технической спецификацией	Соответствует
Датчик конвексный (ректо-вагинальный) Диапазон частот: не более 4-12 МГц	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Датчик конвексный объѐмный Диапазон частот: не более 2-8 МГц	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Датчик фазированный Диапазон частот: не более 2-5 МГц	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Подогрев геля	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Эксперт **Арынов Жандос Курманбекович**