Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4647635-T1) на 2024 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 20-09-2024 14:29:10

Лот № 4647635-T1

Эндоскопическая видеоинформационная система

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4647635-T1 Эндоскопическая видеоинформационная система, Асилбекова Айжамал – (Инженер по медоборудованию, ГКП на ПХВ "Городская клиническая больница № 1" УЗ г. Шымкент) пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	100440023172, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОМ-ЕА"	Не соответствует
2	121040015400, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "SANMED PLUS"	Соответствует
3	120140011340, ТОО "UNIX PHARM"	Не соответствует
4	191140030515, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "DENSAULYQ LIFE"	Соответствует
5	200540004626, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Q-MED LLC"	Не соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Асилбекова Айжамал

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО "ПРОМ-ЕА"	ТОО "UNIX PHARM"	ТОО "Q-MED LLC"	ТОО "SANMED PLUS"	ТОО "DENSAULYQ LIFE"
Предлагаемая модель МТ:	Система видеоэндоскопическая «HD-550» с принадлежностями	Видео колоноскопы, варианты исполнения: VCC-Q30JL с системой видео эндоскопической. Видео гастроскопы, варианты исполнения:HD-GT1P,HD-GT1,VME-92S,VME-98S,VGT-Q30,VGT-1T30J,VGT-Q30J,FHDGT200J,FHD-GT200 с системой видео эндоскопической Видеобронхоскопы, варианты исполнения:VBC-1T30,VBC-Q30 с системой видео эндоскопической	Видео гастроскоп, варианты исполнения: VGT-Q30J с системой видео эндоскопической Видео колоноскоп, варианты исполнения: VCC-Q30 JL с системой видео эндоскопической Видеобронхоскопы, варианты исполнения: VBC-Q30 с системой видео эндоскопической	Эндоскопическая видеоинформационная система EP-6000	Видеоинформационный центр
Производитель МТ:	SONOSCAPE MEDICAL CORP.	Shanghai Aohua Photoelectricity Endoscope Co., Ltd.	Shanghai Aohua Photoelectricity Endoscope Co., Ltd.	FUJIFILM Corporation	Olympus Medical Systems Corp.
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует;**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует;**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует;**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует;**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует;**

объявления на закуп	комментарии и т.д.)	комментарии и т.д.)	комментарии и т.д.)	комментарии и т.д.)	комментарии и т.д.)
Основные комплектующие					
Основной блок	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Встроенный источник света: Встроенный источник света.	**Не соответствует:** Опираясь на официальные данные из регистрационного удостоверения РК-МТ-0№023001, в разделе «Комплектность МИ», Источник света описывается как отдельное комплектующее, что подтверждает то, что предлагаемый аппарат не имеет встроенного источника света как требуется в техническом задании Так же то, что аппарат комплектуется отдельным источником света, подтверждает фото аппарата на официальном сайте производителя. Требуемый встроенный источник света позволяет сделать устройство более компактным. Это важно, так как	**Не соответствует:** Источник света не встроенный Так же то, что аппарат комплектуется отдельным источником света, подтверждает фото аппарата на официальном сайте производителя. Требуемый встроенный источник света позволяет сделать устройство более компактным. Это важно, так как эндоскопы часто используются в ограниченных пространствах, и меньший размер облегчает манипуляции. Упрощение использования: Встроенные источники света устраняют необходимость в	**Не соответствует:** Источник света не встроенный Так же то, что аппарат комплектуется отдельным источником света, подтверждает фото аппарата на официальном сайте производителя. Требуемый встроенный источник света позволяет сделать устройство более компактным. Это важно, так как эндоскопы часто используются в ограниченных пространствах, и меньший размер облегчает манипуляции. Упрощение использования: Встроенные источники света	Соответствует	Соответствует

	эндоскопы часто используются в ограниченных пространствах, и меньший размер облегчает манипуляции. Упрощение использования: Встроенные источники света устраняют необходимость в подключении внешних источников освещения. Это облегчает подготовку к процедуре и снижает риск неправильного подключения, что может привести к потенциальным ошибкам. Встроенные источники света не требуют замены лампы. Устойчивость к внешним воздействиям: Встроенные системы более защищены от внешних факторов, таких как пыль и влага, что может повысить надежность работы устройства в условиях клиники.	подключении внешних источников освещения. Это облегчает подготовку к процедуре и снижает риск неправильного подключения, что может привести к потенциальным ошибкам. Встроенные источники света не требуют замены лампы. Устойчивость к внешним воздействиям: Встроенные системы более защищены от внешних факторов, таких как пыль и влага, что может повысить надежность работы устройства в условиях клиники.	устраняют необходимость в подключении внешних источников освещения. Это облегчает подготовку к процедуре и снижает риск неправильного подключения, что может привести к потенциальным ошибкам. Встроенные источники света не требуют замены лампы. Устойчивость к внешним воздействиям: Встроенные системы более защищены от внешних факторов, таких как пыль и влага, что может повысить надежность работы устройства в условиях клиники.		
Функция увеличения: Функция увеличения	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Слот памяти: Слот памяти/доступ к памяти/ слот для карты памяти USB для сохранения изображений.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим визуализации: Встроенный оптический узкоспектральный режим для визуализации поверхностных сосудов и структуры слизистой и дифференциальной диагностики полипов , аденом и раннего рака/ обработка изображения в специальном спектре освещения для выделения структуры капилляров и других изменений слизистой оболочки.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Функция стоп-кадра: Остановка кадра/Функция стоп-кадра.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Сохранение данных пациентов: Не менее: 45.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Видеопроцессор имеет функцию увеличения изображения: Электронное увеличение /Функция электронного масштабирования/увеличения.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дополнительные комплектующие					
Медицинский монитор/ LCD Монитор.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Диагональ: Не менее 26 дюймов.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Разрешение: Не менее 1920 x 1080.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Тележка/ Столы подставки для медицинской аппаратуры.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Гастроскоп/ Гастровидеоскоп	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Видеобронхоскоп/ Бронховидеоскоп	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Водяная помпа/ Насос эндоскопический	Соответствует	Не соответствует Клапаны подачи воды/воздуха — это механизм, предназначенный для открытия, закрытия или регулирования потока чего-либо, но механизм не может являться полноценным отдельным аппаратом (помпой или насосом)	Не соответствует Клапаны подачи воды/воздуха — это механизм, предназначенный для открытия, закрытия или регулирования потока чего-либо, но механизм не может являться полноценным отдельным аппаратом (помпой или насосом)	Соответствует	Соответствует
Колоноскоп /Колоновидеоскоп	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)					
Питающая силовая линия должна иметь заземление, стабильное и бесперебойное напряжение питания (220 Вольт). Напряжение питания 220 Вольт, 20А, частота питания	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

50 Гц При отсутствии стабильного и бесперебойного электропитания, необходимо установить источники бесперебойного питания Рекомендуемый диапазон температуры в помещении: +18°С ÷ +22◦С. Относительная влажность - 40- 60%.					
Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.					
Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

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 **Асилбекова А.К.**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4647636-Т1) на 2024 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 24-09-2024 15:44:46

Лот № 4647636-Т1

Система компьютерной томографии

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4647636-Т1 Система компьютерной томографии, Байжанов Адилет – (врач-рентгенолого, ГКП на ПХВ ЖАмбылская областная инфекционная больница управления здравоохранения акимата Жамбылской области) пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	140540023807, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛАШ-KZ"	Не соответствует
2	160640024367, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "SBK STANDARD"	Не соответствует
3	170640018413, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ADICOM LTD"	Не соответствует
4	060440004007, Акционерное общество "Ordamed"	Не соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Байжанов Адилет

Таблица соответствия
По ЛОТУ 4647636-Т1

Наименования потенциальных поставщиков:	**ТОО «Алаш-KZ»**	**ТОО «ADICom Ltd»**	**ТОО «SBK Standard»**	**АО «Ordamed»**
Предлагаемая модель:	**Компьютерный томограф NeuViz 128 № РК-МТ-5№016750**	**Томограф компьютерный Incisive CT с принадлежностями № РК-МТ-5№018977**	**Компьютерный томограф SOMATOM go.Up № РК-МТ-5№017647**	**Томограф компьютерный Opus, варианты исполнения x64, с принадлежностями** ***Наименование не соответствует регистрационному удостоверению***
Производитель:	Neusoft Medical Systems Co., Ltd	Philips Healthcare (Suzhou) Co., Ltd., Китай	Siemens Healthcare GmbH, Германия	JSC "Ordamed", Казахстан *Регистрационное удостоверение приостановление приказом 285-НҚ от 22.07.2024*
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.)**
Гентри	**Не соответствует** *Наименование заявленных данных производителя не соответствует регистрационному*	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**

	удостоверению			
Диаметр отверстия гентри, мм.: не более 720 мм.	**Соответствует**	**Не соответствует** *«Диаметр отверстия гентри, мм.: не менее 720 мм.»* *Указаны не точные характеристики*	**Не соответствует** *«Диаметр отверстия гентри, мм.: не более 700 мм.»* *Указаны не точные характеристики*	**Соответствует**
Диапазон значения спирального питча: нижнее значение не более 0,15, верхнее значение 1,5.	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует** *Заявлено «Диапазон значения спирального питча: нижнее значение 0,1, верхнее значение 2,1.»*
Рентгеновская трубка	**Не соответствует** *Наименование заявленных данных производителя не соответствует регистрационному удостоверению*	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Теплоемкость рентгеновской трубки, MHU: не менее 8 MHU.	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует** *«Теплоемкость рентгеновской трубки, MHU: не менее 8,75 MHU.»* *Указаны не точные характеристики*	**Соответствует**
Размер большого фокусного пятна, мм.: не более 1,0 x 1,0 мм.	**Не соответствует** *Заявлено «Размер большого фокусного пятна, мм.: 1.1 x 1.2 мм.»* ***Что подтверждается регистрационным удостоверением***	**Не соответствует** *«Размер большого фокусного пятна, мм.: не более 1,0 x 1,0 мм.»* *Указаны не точные характеристики*	**Соответствует**	**Соответствует**
Размер малого фокусного пятна, мм.: не более 0,8 x 1,0 мм.	**Не соответствует** *Заявлено «Размер большого фокусного пятна, мм.: 0.6 x 1.2 мм.»* ***Что подтверждается***	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**

	регистрационным удостоверением			
Количество одновременно получаемых срезов: 64 срезов.	**Не соответствует** *Заявленные данные в Техничесой спецификации не соответствуют данным регистрационному удостоверению: «Макс. количество срезов за один оборот - 128».*	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Генератор	**Не соответствует** *Наименование заявленных данных производителя не соответствует регистрационному удостоверению*	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Стол пациента	**Не соответствует** *Наименование заявленных данных производителя не соответствует регистрационному удостоверению*	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Грузоподъемность стола, кг.: не менее 205 кг.	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Скорость движения стола, мм/с.: не менее 200 мм/сек.	**Не соответствует** *Согласно открытым источникам, скорость движения стола составляет 100 мм/сек.*	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Опора для руки	**Не соответствует** *Наименование заявленных данных производителя не соответствует регистрационному удостоверению*	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Подголовник	**Не соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**

	Наименование заявленных данных производителя не соответствует регистрационному удостоверению			
Подушка стола	**Не соответствует** *Наименование заявленных данных производителя не соответствует регистрационному удостоверению*	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Подставка для головы	**Не соответствует** *Наименование заявленных данных производителя не соответствует регистрационному удостоверению*	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Пульт управления сканированием	**Не соответствует** *Наименование заявленных данных производителя не соответствует регистрационному удостоверению*	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Консоль оператора	**Не соответствует** *Наименование заявленных данных производителя не соответствует регистрационному удостоверению*	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Рабочее место врача	**Не соответствует** *Наименование заявленных данных производителя не соответствует регистрационному удостоверению*	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Формирование отчета	**Не соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**

	Наименование заявленных данных производителя не соответствует регистрационному удостоверению			
Программное обеспечение коррекции артефактов от металла	**Не соответствует** *Наименование заявленных данных производителя не соответствует регистрационному удостоверению*	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Программное обеспечение для контрастного исследования сосудов	**Не соответствует** *Наименование заявленных данных производителя не соответствует регистрационному удостоверению*	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Программное обеспечение для обследования образований в легких	**Не соответствует** *Наименование заявленных данных производителя не соответствует регистрационному удостоверению*	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Стекло просвинцованное	**Не соответствует** *Наименование заявленных данных производителя не соответствует регистрационному удостоверению*	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Стабилизатор напряжения	**Не соответствует** *Наименование заявленных данных производителя не соответствует регистрационному удостоверению*	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Источник	**Не соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**

бесперебойного питания системы	*Наименование заявленных данных производителя не соответствует регистрационному удостоверению*			

Эксперт **Байжанов А.Б.**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4647676-T1) на 2024 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 20-09-2024 18:47:18

Лот № 4647676-T1

Видеоинформационный центр с колоновидеоскопом

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4647676-T1 Видеоинформационный центр с колоновидеоскопом, Ярунина Раиса – (врач, Коммунальное государственное 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	140540023807, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛАШ-KZ"	Не соответствует
2	100440023172, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОМ-ЕА"	Не соответствует
3	111240006803, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "NOVIRS"	Не соответствует
4	120140011340, ТОО "UNIX PHARM"	Не соответствует
5	180240000339, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "QUORU"	Не соответствует
6	200540004626, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Q-MED LLC"	Не соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Ярунина Раиса

Тестер для проверки герметичности/ устройство для проверки герметичности.		В предлагаемой технический спецификации отсутствует информация о наличии: Течеискатель: Тестер для проверки герметичности/ устройство для проверки герметичности.				В предлагаемой технический спецификации отсутствует информация о наличии: Течеискатель: Тестер для проверки герметичности/ устройство для проверки герметичности.

Эксперт _____ Ярунина Р.А.

подпись/печать

	официального представителя завода SonoScape Medical Corp. Китай, Видеоколоноскоп в варианте исполнения EC-550T имеет диаметр вводимой трубки 12,9 мм: Ссылка на официальный источник: https://sonoscape.ru/index.php?do=download&id=32					
Монитор: Монитор: Диагональ: Не менее 26 дюймов	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует** Требуемый Монитор: Диагональ: Не менее 26 дюймов Размер предлагаемого Монитор: Диагональ: 25 дюймов	**Соответствует**
Держатель для оборудования: Тележка/столы подставки для медицинской аппаратуры	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Течеискатель:	**Соответствует**	**Не соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует**

	конца: 12,8 мм. поставщик указывает размер, 12,8 мм, однако согласно данным открытого источника сайта официального представителя завода SonoScape Medical Corp. Китай, Видеоколоноскоп в варианте исполнения EC-550T имеет диаметр дистального конца, мм: 12,9 мм: Ссылка на официальный источник: https://sonoscape.ru/index.php?do=download&id=32 3) Требуемый параметр: Диаметр вводимой трубки: 12,8 мм. поставщик указывает размер, 12,8 мм, однако согласно данным открытого источника сайта		Ссылка на официальный источник: https://www.aohua-endo.ru/product/videoendoskopicheskaya-sistema-aq-110/#custom_tab_3 https://www.aohua.eu/vgt-vcc	визуализировать ямочные и сосудистые характеристики слизистой оболочки желудка, которые влияют на выявление раннего рака. Ссылка на официальный источник: https://www.aohua-endo.ru/product/videoendoskopicheskaya-sistema-aq-110/#custom_tab_3 https://www.aohua.eu/vgt-vcc		

Не менее 3,7 мм Длина рабочей части: Не менее 1680 мм.	А, где В является равным 100 мм, А равна 2 мм, что соответствует требуемому диапазону 98 мм. В технической спецификации потенциального поставщика указывается диапазон 3-100 мм, при расчете по формуле Х=В-А, где В является равным 100 мм, А равна 3 мм, диапазон составляет 97 мм что является менее требуемого диапазона! Глубина резкости в диапазоне 2-100 мм позволяет более четко визуализировать ямочные и сосудистые характеристики слизистой оболочки желудка, которые влияют на выявление раннего рака. 2) Требуемый параметр: Диаметр дистального	где В является равным 100 мм, А равна 2 мм, что соответствует требуемому диапазону 98 мм. В технической спецификации потенциального поставщика указывается диапазон 3-100 мм, при расчете по формуле Х=В-А, где В является равным 100 мм, А равна 3 мм, диапазон составляет 97 мм что является менее требуемого диапазона! Глубина резкости в диапазоне 2-100 мм позволяет более четко визуализировать ямочные и сосудистые характеристики слизистой оболочки желудка, которые влияют на выявление раннего рака.	модели VCC-Q30JL не совпадает с официальными данными завода производителя: 1) Угол поля зрения составляет 140°, 2) Глубина резкости:3-100 мм, (согласно требуемой технической спецификации Видеоколоноскоп /Колоновидеоскоп требуемая глубина резкости 2 - 100 мм, при расчете по формуле Х=В-А, где В является равным 100 мм, А равна 2 мм, что соответствует требуемому диапазону 98 мм. В технической спецификации потенциального поставщика указывается диапазон 3-100 мм, при расчете по формуле Х=В-А, где В является равным 100 мм, А равна 3 мм, диапазон составляет 97 мм что является менее требуемого диапазона! Глубина резкости в диапазоне 2-100 мм позволяет более четко визуализировать ямочные и сосудистые характеристики слизистой оболочки желудка, которые влияют на выявление раннего рака.	техническая спецификация данной модели VCC-Q30JL не совпадает с официальными данными завода производителя: 2) Глубина резкости:3-100 мм, (согласно требуемой технической спецификации Видеоколоноскоп /Колоновидеоскоп требуемая глубина резкости 2 - 100 мм, при расчете по формуле Х=В-А, где В является равным 100 мм, А равна 2 мм, что соответствует требуемому диапазону 98 мм. В технической спецификации потенциального поставщика указывается диапазон 3-100 мм, при расчете по формуле Х=В-А, где В является равным 100 мм, А равна 3 мм, диапазон составляет 97 мм что является менее требуемого диапазона! Глубина резкости в диапазоне 2-100 мм позволяет более четко		

воздушное охлаждение. Функция стоп-кадра: Стоп-кадр/Функция остановки кадров Видеовыход: Видеовыход DVI / выходной разъем HD/SD SDI. Функция записи изображения: Функция записи изображения / Запись эндоскопического изображения. Подключение инсуффлятора эндоскопического: Возможность подключения Эндоскопического регулятора / инсуффлятора CO2.						
Колоновидеоскоп: Видеоколоноскоп /Колоновидеоскоп: Угол поля зрения: 140° Глубина резкости: не менее 2 – 100мм. Углы изгиба: Верх/вниз 180/180 градусов, Лево/вправо 160/160 градусов. Диаметр дистального конца: 12,8 мм. Диаметр вводимой трубки: 12,8 мм. Диаметр рабочего канала:	**Не соответствует** 1) Не соответствует (согласно требуемой технической спецификации Видеоколоноскоп /Колоновидеоскоп: требуемая глубина резкости не менее 2 - 100 мм, при расчете по формуле X=B-	**Не соответствует** 1) Не соответствует (согласно требуемой технической спецификации Видеоколоноскоп /Колоновидеоскоп требуемая глубина резкости 2 - 100 мм, при расчете по формуле X=B-A,	**Не соответствует** **Предлагаемый параметр ведеоколоноскопа:** Глубина резкости: **<u>От 2мм -100 мм,</u>** согласно данным открытого источника сайта официального представителя завода Shanghai Aohua Photoelectricity Endoscope Co., Ltd. Китай, предлагаемая техническая спецификация данной	**Не соответствует** **Предлагаемый параметр ведеоколоноскопа:** Глубина резкости: **<u>От 2мм -100 мм,</u>** согласно данным открытого источника сайта официального представителя завода Shanghai Aohua Photoelectricity Endoscope Co., Ltd. Китай, предлагаемая	**Соответствует**	**Соответствует**

Коэффициенты масштабирования: не менее X 1.00 не более x 2.00. Режим диафрагмы: Пиковый Средний. Формат изображений: JPEG, TIFF. Регулировка яркости: Не менее -4 не более +6. Размеры видеоинформационного центра (ШхВхГ): Не более 395x210x485 мм. Вес: Не более 15 кг. Формат передачи видеосигнала на монитор: HD-TV / Full HD Встроенный источник света: Светодиодный встроенный источник света. Функция увеличения: Устройство имеет функцию увеличения. Объем памяти для записи данных: Не менее 45 пациентов. Напряжение: От 100 вольт до 240 вольт. Система охлаждения лампы: Принудительная вентиляция/ Принудительное	встроенного источника света: Ссылка на официальный источник: https://www.sonoscape.com/html/en/products/endoscopy/ https://sonoscape.ru/index.php?do=download&id=32 Так же согласно регистрационного удостоверения **РК-МТ-0№023001**: источник света указывается как отдельное комплектующие от видеоблока.	указывается два раздельных блока, что не соответствует требуемой технической спецификации. Не указана информация о: 1) Коэффициенты масштабирования: не менее X 1.00 не более x 2.00. 2) Формат изображений: JPEG, TIFF. 3) Регулировка яркости: Не менее -4 не более +6. 4) Формат передачи видеосигнала на монитор: HD-TV / Full HD 5) Подключение инсуффлятора эндоскопического: Возможность подключения Эндоскопического регулятора / инсуффлятора CO2.	Ссылка на официальный источник: https://www.aohua.eu/aq-100	потенциальным поставщиком указывается два раздельных блока, что не соответствует требуемой технической спецификации, так же не указывается тип источника света.		

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

ЛОТ№ 4647676-Т1

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО «Пром-ЕА»	ТОО "Q-MED LLC"	ТОО"АЛАШ-KZ"	ТОО "UNIX PHARM"	ТОО «NOVIRS»	ТОО "QUORU"
Предлагаемая модель МТ:	Система видеоэндоскопическая «HD-550» с принадлежностями	Видео колоноскоп, варианты исполнения: ,VME-1650S с системой видео эндоскопической	Видео колоноскопы, варианты исполнения: VCC-Q30JL	Видеоколоноскопы, варианты исполнения: VCC-Q30JL с системой видеоэндоскопической	Видеоинформационный центр	Эндоскопическая видеоинформационная система EP-6000
Производитель МТ:	SONOSCAPE MEDICAL CORP., Китай	Shanghai Aohua Photoelectricity Endoscope Co., Ltd. Китай	Shanghai Aohua Photoelectricity Endoscope Co., Ltd. Китай	Shanghai Aohua Photoelectricity Endoscope Co., Ltd. Китай	Olympus Medical System Corp., Япония	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.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Видеоцентр: Видеопроцессор/Видеоцентр: Фунция спектральной обработки изображения. Технология спектрального цветового выделения/Обработка изображения в специальном спектре освещения.	**Не соответствует** Согласно данным открытого источника сайта официального представителя завода SonoScape Medical Corp. Китай, видеоблок в варианте исполнения HD-550 не имеет	**Не соответствует** Согласно технической спецификации требуется встроенный источник света. В технической спецификации предоставленной потенциальным поставщиком	**Не соответствует** Согласно данным открытого источника сайта официального представителя завода Shanghai Aohua Photoelectricity Endoscope Co., Ltd. Китай, Процессор визуализации эндоскопов AQ-100 не имеет встроенного источника света:	**Не соответствует** Согласно технической спецификации требуется встроенный источник света: Светодиодный встроенный источник света. В технической спецификации предоставленной	**Соответствует**	**Соответствует**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4647678-Т1) на 2024 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 21-09-2024 12:02:47

Лот № 4647678-Т1

Аппарат мобильный для цифровой рентгенографии с принадлежностями

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4647678-Т1 Аппарат мобильный для цифровой рентгенографии с принадлежностями, Алматова Венера – (Врач -рентгенолог, 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	170640018413, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ADICOM LTD"	Не соответствует
2	140540023807, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛАШ-KZ"	Не соответствует
3	190340014334, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НЕОМЕДИКАЛ"	Не соответствует
4	160640024367, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "SBK STANDARD"	Не соответствует
5	130340006858, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕДИК ЛЮКС"	Не соответствует
6	031140016493, Товарищество с ограниченной ответственностью "Life Medical Solutions"	Не соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Алматова Венера

Таблица соответствия
По ЛОТУ 4647678-Т1

Наименования потенциальных поставщиков:	**ТОО «Алаш-KZ»**	**ТОО «ADICom Ltd»**	**ТОО «SBK Standard»**	**ТОО «Неомедикал»**	**ТОО «Life Medical Solutions»**	**ТОО «Медик Люкс»**
Предлагаемая модель:	**Система цифровой рентгенографии MobileGenius в вариантах исполнениях: MobileGenius B в комплекте с принадлежностями и РК МИ (МТ)-0№026271**	**Передвижной рентгеновский аппарат МАС: варианты исполнения МАС-R32D РК-МТ-5№020631**	**Цифровая медицинская рентгенографическая система Angell Mobile DP326B РК-МТ-0№022647**	**Цифровая мобильная медицинская рентгенографическая система Модель: DP326B-3** Наименование **не соответствует** регистрационному удостоверению РК-МТ-0№022647 заявленного в ценовом предложении	**Мобильная цифровая рентгенографическая система MobileCooper РК-МТ-5№021584**	**PLX5200A Мобильная цифровая рентгенографическая система РК-МТ-0№022611**
Производитель:	Не заявлен производитель	General Medical Merate S.p.A. ИТАЛИЯ	Shenzhen Angell Technology Co.,Ltd. КИТАЙ	Shenzhen Angell Technology Co.,Ltd. КИТАЙ	Shenzhen Browiner Tech Co.,Ltd, Китай	Nanjing Perlove Medical Equipment Co., Ltd.
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;**	**Результат рассмотрения (соответствует/ не соответствует;**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**

				комментарии и т.д.)	**комментарии и т.д.)**	
Рентгеновская трубка	**Не соответствует** *(Экран, дюйм: 21,5 дюймов, требуется 19 дюймов)*	**Не соответствует** *(Скорость вращения анода, об/мин: Не менее 3000 об/мин, Размер малого фокусного пятна, мм: Не более 0,6 мм)* *Указаны не точные характеристики*	**Соответствует**	**Не соответствует** ***Заявлено:*** *Скорость вращения анода, об/мин:* ***9000 об/мин*** *Согласно РУ краткая характеристике Скорость вращения анода: 10800 об. / мин.* ***Заявлено :*** *Размер большого фокусного пятна, мм: 1,2 мм Согласно РУ краткая характеристике Фокус: 0,6 / 1,0 мм* ***Заявлено :*** Габариты системы, мм: Высота не более 1490 мм, ширина не более 634 мм, длина не более 1820 мм *согласно*	**Не соответствует** *согласно РУ «краткая характеристика диагональ экрана* ***17 дюймов****. Поставщик заявил недостоверные данные указав диагональ 19 дюймов. Согласно обьявленной ТС, требуется 19 дюймов».*	**Не соответствует** *в РУ не зарегистрировано комплектующее «Рентгеновская трубка»*

				октрытых источников Габариты системы, мм: Высота 1230 мм, ширина 580 мм, длина 1820 мм		
Коллиматор	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует** *(На заявленную модель отсутствует регистрация в РК)*	**Соответствует**	**Соответствует**
Генератор	**Не соответствует** *(в краткой технической характеристики НАЦЭЛС указано напряжение: 46,8 Вольт. Требуется электропитание, не менее 220В) Номинальная мощность генератора –45 кВт. Требуется 32 кВт. (характеристики предлагаемого оборудования не соответствуют запрашиваемой спецификации – Номинальная мощность*	**Соответствует**	**Не соответствует** *(Максимальный анодный ток, мА: Не менее 400 мА) Указаны не точные характеристики*	**Не соответствует** ***Заявлено:*** Диапазон напряжения, кВ: Нижнее значение 40 кВ, верхнее значение 125 кВ *Согласно РУ краткая характеристике Диапазон кВ: 40-150 кВ* ***Заявлено:*** *Диапазон, мАс: Нижнее значение 0,5 мА·с,*	**Не соответствует** *согласно РУ «краткая характеристика» Диапазон мАс: верхнее значение 250 мАс, и потенциальный поставщик заявил **250 мАс** Согласно обьявленной ТС, требуется не менее **320 мАс**). Номинальная мощность генератора –40 кВт. Требуется 32 кВт. (характеристики*	**Не соответствует** *Номинальная мощность генератора –50 кВт. Требуется 32 кВт. (характеристики предлагаемого оборудования не соответствуют запрашиваемой спецификации – Номинальная мощность генератора 50 кВт значительно превышает требуемую 32 кВт и влечет к изменению условий эксплуатации передвижного*

	генератора 45 кВт значительно превышает требуемую 32 кВт и влечет к изменению условий эксплуатации передвижного рентгенаппарата Заказчика, а именно дополнительную радиационную защиту помещений (палат). Как правило, рентгеновские генераторы с высокой мощностью (40кВт и выше) устанавливаются на стационарном рентгеновском оборудовании с другим предназначением, и к ним предъявляются уже другие, повышенные требованиям по радиационной защите, чем к передвижным рентгенаппаратам)..			*верхнее значение 320 мА·с согласно октрытых источников* Диапазон, мАс: Нижнее значение 0,5 мА·с, верхнее значение 630 мА·с	*предлагаемого оборудования не соответствуют запрашиваемой спецификации – Номинальная мощность генератора 40 кВт значительно превышает требуемую 32 кВт и влечет к изменению условий эксплуатации передвижного рентгенаппарата Заказчика, а именно дополнительную радиационную защиту помещений (палат). Как правило, рентгеновские генераторы с высокой мощностью (40кВт и выше) устанавливаются на стационарном рентгеновском оборудовании с другим предназначением, и к ним предъявляются уже другие,*	*рентгенаппарата Заказчика, а именно дополнительную радиационную защиту помещений (палат). Как правило, рентгеновские генераторы с высокой мощностью (40кВт и выше) устанавливаются на стационарном рентгеновском оборудовании с другим предназначением, и к ним предъявляются уже другие, повышенные требованиям по радиационной защите, чем к передвижным рентгенаппаратам) .*

					повышенные требованиям по радиационной защите, чем к передвижным рентгенаппаратам).	
Детектор	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует** *«Глубина данных, бит: Не менее 16 бит»* *Указаны не точные характеристики*	**Соответствует** **Заявлено:** Разрешение, пиксели: 2560 x 3072 пикселей *согласно октрытых источников Разрешение, пиксели: 2500x3052 пикселей*	**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 (4647679-T1) на 2024 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 24-09-2024 17:12:47

Лот № 4647679-T1

Эндоскопическая видеоинформационная система

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4647679-T1 Эндоскопическая видеоинформационная система, Каратаев Ердан – (заместитель главного врача по хирургии, 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 соответствует
2	120140011340, ТОО "UNIX PHARM"	Не соответствует
3	200540004626, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Q-MED LLC"	Не соответствует
4	121040015400, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "SANMED PLUS"	Соответствует
5	191140030515, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "DENSAULYQ LIFE"	Не соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Каратаев Ердан

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО "ПРОМ-ЕА"	ТОО "UNIX PHARM"	ТОО "Q-MED LLC"	ТОО "SANMED PLUS"	ТОО "DENSAULYQ LIFE"
Предлагаемая модель МТ:	Система видеоэндоскопическая «HD-550» с принадлежностями	Видео гастроскопы, варианты исполнения: HD-GT1P, HD-GT1, VME-92S, VME-98S, VGT-Q30, VGT-1T30J, VGT-Q30J, FHDGT200J, FHD-GT200 с системой видео эндоскопической. РК-МТ-0№026771	Видео гастроскоп, варианты исполнения: VGT-Q30J с системой видео эндоскопической. РК-МТ-0№026771	Эндоскопическая видеоинформационная система EP-6000	Видеоинформационный центр
Производитель МТ:	SONOSCAPE MEDICAL CORP.	Shanghai Aohua Photoelectricity Endoscope Co., Ltd.	Shanghai Aohua Photoelectricity Endoscope Co., Ltd.	FUJIFILM Corporation	Olympus Medical Systems Corp.
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					
Встроенный источник света: Встроенный источник света.	Не соответствует: Опираясь на официальные данные из регистрационного удостоверения РК-МТ-0№023001, в разделе «Комплектность МИ», Источник света описывается как	Не соответствует: Источник света не встроенный Так же то, что аппарат комплектуется отдельным источником света, подтверждает фото аппарата на	Не соответствует: Источник света не встроенный Так же то, что аппарат комплектуется отдельным источником света, подтверждает фото аппарата на	Соответствует	Соответствует

	отдельное комплектующее, что подтверждает то, что предлагаемый аппарат не имеет встроенного источника света как требуется в техническом задании	официальном сайте производителя.	официальном сайте производителя.		
Функция увеличения: Функция увеличения	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Слот памяти: слот памяти/доступ к памяти/ Наличие слота для карты памяти USB для сохранения изображений.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим визуализации: Встроенный оптический узкоспектральный режим для визуализации поверхностных сосудов и структуры слизистой и дифференциальной диагностики полипов , аденом и раннего рака/ обработка изображения в специальном спектре освещения для выделения структуры капилляров и других изменений слизистой оболочки.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Функция стоп-кадра: Остановка кадра/Функция стоп-кадра.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Сохранение данных пациентов: Не менее: 45.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Видеопроцессор имеет функцию увеличения изображения: Электронное увеличение /Функция электронного	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

масштабирования/увеличения.					
Дополнительные комплектующие					
Медицинский монитор/ LCD Монитор	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диагональ: Не менее 26 дюймов.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Разрешение: Не менее 1920 x 1080	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Тележка/ Столы подставки для медицинской аппаратуры	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует (наименование комплектующего, указанного в ТС поставщика должно быть в соответствии с регистрационным удостоверением медицинской техники)
Гастроскоп/ Гастровидеоскоп	Соответствует	Не соответствует (наименование комплектующего, указанного в ТС поставщика должно быть в соответствии с регистрационным удостоверением медицинской техники)	Соответствует	Соответствует	Не соответствует (наименование комплектующего, указанного в ТС поставщика должно быть в соответствии с регистрационным удостоверением медицинской техники)
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)					
Питающая силовая линия должна иметь заземление, стабильное и бесперебойное напряжение питания (220 Вольт). Напряжение питания 220 Вольт, 20А, частота питания 50 Гц При отсутствии стабильного и бесперебойного электропитания, необходимо установить источники бесперебойного питания	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Рекомендуемый диапазон температуры в помещении: +18°С ÷ +22◦С. Относительная влажность - 40-60%.					
Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной	Соответствует	Не соответствует. В технической спецификации потенциального поставщика должны быть указаны точные характеристики (не должны содержаться слова не более, не менее, и/или, из альтернативных вариантов комплектации/параметров		Соответствует	Соответствует

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 установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

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 **Каратаев Е.К.**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4647680-T1) на 2024 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 30-09-2024 12:39:11

Лот № 4647680-T1

Система рентгеновской компьютерной томографии всего тела

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4647680-T1 Система рентгеновской компьютерной томографии всего тела, Капанов Алигер – (Врач рентгенолог, КГП на ПХВ "Жарминская районная больница" УЗ ОА) 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	160740021306, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "DIAEXPERT" (ДИАЭКСПЕРТ)	Не соответствует
2	140540023807, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛАШ-KZ"	Соответствует
3	061040000012, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕДИКО-ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	Не соответствует
4	060440004007, Акционерное общество "Ordamed"	Соответствует
5	031140016493, Товарищество с ограниченной ответственностью "Life Medical Solutions"	Не соответствует
6	181240026810, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "NEOMED GROUP"	Соответствует
7	170240011223, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "GAIDE"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Капанов Алигер

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

№ лота 4647680-Т1

Система рентгеновской компьютерной томографии всего тела

КГП на ПХВ «КГП на ПХВ "Урджарская районная больница"

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	**ТОО «DIAEXPERT»**	**ТОО «АЛАШ-KZ»**	**ТОО «МИТ»**	**ТОО «GAIDE»**	**АО «Ordamed»**	**ТОО «Life Medical Solutions»**	**ТОО «NEOMED GROUP»**
Предлагаемая модель МТ:	Optima CT 520 с принадлежностям и Производство: GE Hangwei Medical Systems Co., LTD, Китай	Компьютерный томограф с отображением нескольких срезов в вариантах исполнения: NeuVizACE SP	Томограф компьютерный Revolution ACT с принадлежностям и	Компьютерный Томограф uCT 550	Томограф компьютерный Opus, варианты исполнения Opus x32	Система рентгеновской компьютерной томографии Insitum 64S	Компьютерный томограф с отображением нескольких срезов в вариантах исполнения: NeuViz ACE SP
Производитель МТ:	GE Hangwei Medical Systems Co., LTD, Китай РК-МТ-5№021816	Neusoft Medical Systems Co., Ltd, Китай РК МИ (МТ)-0№026177	GE Hangwei Medical Systems Co., Ltd , Китай РК-МТ-5№017638	Shanghai United Imaging Healthcare Co., Ltd, Китай РК-МТ-5№021991	АО "Ordamed», Казахстан РК МИ (МТ)-0№026832	SINOVISION Technologies (Beijing) Co., Ltd., Китай РК-МТ-0№023459	Neusoft Medical Systems Co., Ltd, Китай РК МИ (МТ)-0№026177
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							
Гентри	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*
Стол пациента	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*
Генератор	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*
Детектор	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*
Коллиматор	**Не соответствует.** Отсутствует в предлагаемой поставщиком ТС.	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*
Пульт управления	**Не соответствует.**	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	**Не**	*Соответствует*

	Отсутствует в предлагаемой поставщиком ТС.					**соответствует.** Отсутствует в РУ РК-МТ-0№023459 Не может являться составной частью Гентри, как заявлено в ТС поставщика	
Рентгеновская трубка	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*
Консоль	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	**Не соответствует.** Отсутствует в РУ РК-МТ-0№023459 Не может являться составной частью Гентри, как заявлено в ТС поставщика	*Соответствует*
Программное обеспечение для исследования легких	*Соответствует*	*Соответствует*	**Не соответствует.** В ТС заказчика заявлено: «Функция анализа легких/ Функция: Оценка плотности легких», поставщиком предлагается, согласно РУ РК-МТ-5№017638 «Программный пакет для легочной визуализации», что функционально не соответствует, т.к. визуализация и анализ/оценка – функционально разные процессы.	*Соответствует*	*Соответствует*	**Не соответствует.** Отсутствует в РУ РК-МТ-0№023459 Не может являться составной частью Гентри, как заявлено в ТС поставщика	*Соответствует*
Программное	**Не соответствует.**	*Соответствует*	**Не соответствует.**	*Соответствует*	*Соответствует*	**Не**	*Соответствует*

обеспечение анализа опухолей	В ТС заказчика заявлено: «Функция анализа опухолей/ Функци: Оценка опухоли», поставщиком предлагается «Программный пакет для оценки изменения в динамике размера патологических образований». Анализ/оценка опухоли включает в себя не только определение размера опухоли, но и степень васкуляризации, признаки метастазирования и степень поражения окружающих тканей. Поставщиком предлагается только определение и динамическое наблюдение размера.		В ТС заказчика заявлено: «Функция анализа опухолей/ Функци: Оценка опухоли», поставщиком предлагается, согласно РУ РК-МТ-5№017638 «Программный пакет онкологической визуализации», что функционально не соответствует, т.к. визуализация и анализ/оценка – функционально разные процессы.			**соответствует.** Отсутствует в РУ РК-МТ-0№023459 Не может являться составной частью Гентри, как заявлено в ТС поставщика	
Дополнительные комплектующие							
Лазерный указатель							
Источник бесперебойного питания	**Не соответствует.** Отсутствует в предлагаемой поставщиком ТС.	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	**Не соответствует.** Отсутствует в РУ РК-МТ-0№023459 Пункт «Источник питания» не подтверждает характеристики	*Соответствует*

						«Источник бесперебойного питания»	
Трансформатор	**Не соответствует.** Поставщиком предлагается распределительный щит, который не может выполнять функцию трансформатора, т.к. это функционально разные устройства (преобразование напряжения в трансформаторе и распределение напряжения в распределительном щитке).	*Соответствует*	**Не соответствует.** Поставщиком предлагается распределительный щит согласно РУ РК-МТ-5№017638, который не может выполнять функцию трансформатора, т.к. это функционально разные устройства (преобразование напряжения в трансформаторе и распределение напряжения в распределительном щитке).	*Соответствует*	*Соответствует*	**Не соответствует.** Отсутствует в РУ РК-МТ-0№023459 Пункт «Источник питания» не подтверждает характеристики «Трансформатор»	*Соответствует*
Фиксатор головы							
Ремень							
Расходные материалы							
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)							
Расчетная мощность: 70 кВА Входное напряжение: трехфазное 380 В переменного тока, колебания напряжения не более ± 10%; Частота: 50 Гц или 60 Гц, допуск не более ± 3 Гц; Межфазное равновесие: в пределах 2% от наименьшего межфазного напряжения; Сопротивление заземления. Полное сопротивление между заземлением блока питания и землей не должно превышать 2 Ом.	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*

Эксперт **Капанов Алигер Алпысханович**

«27» сентября 2024 г.

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4647681-Т1) на 2024 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 23-09-2024 08:57:40

Лот № 4647681-Т1

Аппарат рентгеновский передвижной с С-дугой с принадлежностями

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4647681-Т1 Аппарат рентгеновский передвижной с С-дугой с принадлежностями, Тулеуова Айнур – (Заведующая отделение лучевой диагностики, КГП на ПХВ "Больница скорой медицинской помощи" 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	150840007550, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДАЛ ДИАГНОСТИК"	Соответствует
2	141140016783, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ZEIN INVEST"	Соответствует
3	130840006432, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДАЛ КАЗАХСТАН"	Не соответствует
4	031140016493, Товарищество с ограниченной ответственностью "Life Medical Solutions"	Не соответствует
5	160140012197, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "MEDICAL EQUIPMENT SERVICE-KZ"	Не соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Тулеуова Айнур

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	**ТОО "ДАЛ ДИАГНОСТИК"**	**ТОО "ZEIN INVEST"**	**ТОО "ДАЛ КАЗАХСТАН"**	**ТОО "Life Medical Solutions"**	**ТОО "MEDICAL EQUIPMENT SERVICE-KZ"**
Предлагаемая модель МТ:	Аппарат передвижной рентгеновский С-дуга «Cios Select» с принадлежностями	Аппарат рентгеновский передвижной с С-дугой OEC One с принадлежностями	Мобильное рентгеновское флюороскопическое оборудование «PROSTAR»	Мобильная рентгеновская система CompaX с С-дугой в варианта исполнения: CompaX 500B в комплекте с принадлежностями	PLX7000B Высокочастотная мобильная цифровая система типа С-дуга
Производитель МТ:	Siemens Shanghai Medical Equipment Ltd., Китай	GE Hualun Medical Systems Co. Ltd, Китай	DK Medical Systems Co., Ltd	Shenzhen Browiner Tech Co., Ltd, Китай	Nanjing Perlove Medical Equipment 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					
С-Штатив	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	**Не соответствует** Требуется поворот (в вертикальной плоскости вокруг горизонтальной оси) не менее ±190 градусов, в ТС поставщика: ≥±180
Рентгеновский излучатель (моноблок)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Рентгеновская трубка	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	**Не соответствует**

					Комплектующее не зарегистрировано в регистрационном удостоверении
Коллиматор			**Не соответствует** В ТС поставщика отсутствует параметр: Ирисовый коллиматор	Соответствует	**Не соответствует** В ТС поставщика отсутствуют параметры: Суммарная фильтрация, Ирисовый коллиматор, Система формирования изображений – 360°
Переключатель ножной	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Усилитель рентгеновских изображений	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	**Не соответствует** В ТС поставщика отсутствуют параметры: Телевизионная камера Размер матрицы монитора не менее 1280х1024 Мониторы: Экранный монитор для отображения и электронное устройство ввода данных/ Высококонтрастные цветные мониторы, 2 шт. Диагональ монитора визуализации не менее 19 дюйм Вывод изображения: Результирующее изображение отображается в левой части монитора. Рентгеноскопическое изображение в реальном времени без субтракции отображается в правой части монитора/Оба типа изображений

					одновременно отображаются на обоих мониторах Вращение монитора визуализации в горизонтальной плоскости относительно кронштейна не менее 178/178 градусов Размер матрицы 1000x1000/ 1 k2 Цифровая память не менее 100 000 изображений Частота кадров не менее 10 кадров/сек Функция аннотации изображения Функция измерения расстояний и углов на изображении Функция калибровки по эталонному объекту для измерения расстояний: Калибровка Автоматическое и ручное управление цифровой яркостью и контрастностью: Автоматический уровень яркости/контрастности/ Автоматическая регулировка равномерности яркости, автоматическая подстройка яркости в зависимости от окружающего освещения Запись и автоматический запуск кино-петли: Режим киносъёмки/ Видеорежим для проверки

					качества полученных сцен Подавление шума: Рекурсивное подавление шума/Фильтр шумов Запись изображений на носитель USB: Запись/ Хранение изображений на носитель USB Обеспечение просмотра информации о дозе облучения с отображением параметров экспозиции для текущего исследования и сведений о дозе облучения на экране монитора визуализации: Информация о дозе/ Программный режим электронной блокировки излучения Субстракция, роадмеппинг (маршрутизация), создание маски, сдвиг пикселей, изменяемая разметка: Сосудистый модуль для получения режимов субстракции и роадмэппинга/ Программный режим дополнительных рабочих режимов SUB/Road с расширенными возможностями Встроенный интерфейс DICOM с функциями хранения, обмена, рабочих списков и печати: Программное обеспечение DICOM на оптических

					или электронных носителях/ Программный режим DICOM отправка, печать, запрос\получение, рабочий список Средства измерения для контроля доз облучению пациента: Механизм ограничения дозы облучения / Камера для измерения дозы облучения Программное обеспечение для контроля доз облучения пациента/Измеритель Доза х Площадь
Устройство видеораспреде лительное	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дополнительные комплектующие					
Принтер для печати медицинских изображений	Соответствует	Соответствует	**Не соответствует** Комплектующее не зарегистрировано в регистрационном удостоверении	**Не соответствует** Комплектующее не зарегистрировано в регистрационном удостоверении	**Не соответствует** Комплектующее не зарегистрировано в регистрационном удостоверении
Расходные материалы					
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)					
Требования к условиям эксплуатации	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Условия осуществления поставки медицинской техники	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Срок поставки медицинской техники и место дислокации	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Условия гарантийного сервисного обслуживания	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц					
Требования к сопутствующим услугам	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	**Не соответствует** В ТС поставщика отсутствует информация

Эксперт **ФИО/подпись**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4647684-T1) на 2024 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 30-09-2024 12:35:16

Лот № 4647684-T1

Система рентгеновской компьютерной томографии всего тела

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4647684-T1 Система рентгеновской компьютерной томографии всего тела, Капанов Алигер – (Врач рентгенолог, 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	160740021306, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "DIAEXPERT" (ДИАЭКСПЕРТ)	Не соответствует
2	140540023807, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛАШ-KZ"	Соответствует
3	081240010645, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "FORTIS PAI" (ФОРТИС ПАЙ)	Не соответствует
4	061040000012, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "МЕДИКО-ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	Не соответствует
5	170240011223, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "GAIDE"	Соответствует
6	060440004007, Акционерное общество "Ordamed"	Соответствует
7	031140016493, Товарищество с ограниченной ответственностью "Life Medical Solutions"	Не соответствует
8	181240026810, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "NEOMED GROUP"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Капанов Алигер

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

№ лота 4647684-Т1

Система рентгеновской компьютерной томографии всего тела

КГП на ПХВ «Жарминская районная больница»

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	**ТОО «DIAEXPERT»**	**ТОО «АЛАШ-KZ»**	**ТОО «FORTIS PAI»**	**ТОО «МИТ»**	**ТОО «GAIDE»**	**АО «Ordamed»**	**ТОО «Life Medical Solutions»**	**ТОО «NEOMED GROUP»**
Предлагаемая модель МТ:	Томограф компьютерный Optima CT 520 с принадлежностями	Компьютерный томограф с отображением нескольких срезов в вариантах исполнения: NeuVizACE SP	Система компьютерной томографии Aquilion Lightning (TSX-036A) с принадлежностями	Томограф компьютерный Revolution ACT с принадлежностями	Компьютерный Томограф uCT 550	Томограф компьютерный Opus, варианты исполнения Opus x32	Система рентгеновской компьютерной томографии Insitum 64S	Компьютерный томограф с отображением нескольких срезов в вариантах исполнения: NeuViz ACE SP
Производитель МТ:	GE Hangwei Medical Systems Co., LTD, Китай РК-МТ-5№021816	Neusoft Medical Systems Co., Ltd Китай РК МИ (МТ)-0№026177	Canon Medical Systems Corporation, Япония РК-МТ-5№021911	GE Hangwei Medical Systems Co., Ltd, Китай РК-МТ-5№017638	Shanghai United Imaging Healthcare Co., Ltd, Китай РК-МТ-5№021991	АО "Ordamed», Казахстан РК МИ (МТ)-0№026832	SINOVISION Technologies (Beijing) Co., Ltd., Китай РК-МТ-0№023459	Neusoft Medical Systems Co., Ltd, Китай РК МИ (МТ)-0№026177
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.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие								
Гентри	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*
Стол пациента	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*
Генератор	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*
Детектор	*Соответствует*	*Соответствует*	**Не соответствует.** Отсутствует в РУ РК-МТ-5№021911	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*
Коллиматор	**Не соответствует.** Отсутствует в предлагаемой	*Соответствует*	**Не соответствует.** Отсутствует в РУ РК-МТ-5№021911	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*

	поставщиком ТС.							
Пульт управления	**Не соответствует.** Отсутствует в предлагаемой поставщиком ТС.	*Соответствует*	**Не соответствует.** Отсутствует в РУ РК-МТ-5№021911	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	**Не соответствует.** Отсутствует в РУ РК-МТ-0№023459 Не может являться составной частью Гентри, как заявлено в ТС поставщика	*Соответствует*
Рентгеновская трубка	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*
Консоль	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	**Не соответствует.** Отсутствует в РУ РК-МТ-0№023459 Не может являться составной частью Гентри, как заявлено в ТС поставщика	*Соответствует*
Программное обеспечение для исследования легких	*Соответствует*	*Соответствует*	**Не соответствует.** В ТС заказчика заявлено: «Функция анализа легких/ Функция: Оценка плотности легких», поставщиком предлагается, согласно РУ РК-МТ-5№021911 «Приложение для анализа узелковых образований легких», что функционально не соответствует, т.к. анализ узелковых образований и	**Не соответствует.** В ТС заказчика заявлено: «Функция анализа легких/ Функция: Оценка плотности легких», поставщиком предлагается, согласно РУ РК-МТ-5№017638 «Программный пакет для легочной визуализации»,	*Соответствует*	*Соответствует*	**Не соответствует.** Отсутствует в РУ РК-МТ-0№023459 Не может являться составной частью Гентри, как заявлено в ТС поставщика	*Соответствует*

			анализ легких/оценка плотности легких – функционально, анатомически и клинически разные процессы.	что функционально не соответствует, т.к. визуализация и анализ/оценка – функционально разные процессы.				
Программное обеспечение анализа опухолей	**Не соответствует.** В ТС заказчика заявлено: «Функция анализа опухолей/ Функци: Оценка опухоли», поставщиком предлагается «Программный пакет для оценки изменения в динамике размера патологических образований». Анализ/оценка опухоли включает в себя не только определение размера опухоли, но и степень васкуляризации, признаки метастазирования и степень поражения	*Соответствует*	**Не соответствует.** Отсутствует в РУ РК-МТ-5№021911	**Не соответствует.** В ТС заказчика заявлено: «Функция анализа опухолей/ Функци: Оценка опухоли», поставщиком предлагается, согласно РУ РК-МТ-5№017638 «Программный пакет онкологической визуализации», что функционально не соответствует, т.к. визуализация и анализ/оценка – функционально разные процессы.	*Соответствует*	*Соответствует*	**Не соответствует.** Отсутствует в РУ РК-МТ-0№023459 Не может являться составной частью Гентри, как заявлено в ТС поставщика	*Соответствует*

	окружающих тканей. Поставщиком предлагается только определение и динамическое наблюдение размера.							
Дополнительные комплектующие								
Лазерный указатель	*Соответствует*	*Соответствует*	**Не соответствует.** Отсутствует в РУ РК-МТ-5№021911	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*
Источник бесперебойного питания	**Не соответствует.** Отсутствует в предлагаемой поставщиком ТС.	*Соответствует*	**Не соответствует.** Отсутствует в РУ РК-МТ-5№021911	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	**Не соответствует.** Отсутствует в РУ РК-МТ-0№023459 Пункт «Источник питания» не подтверждает характеристики «Источник бесперебойного питания»	*Соответствует*
Трансформатор	**Не соответствует.** Поставщиком предлагается распределительный щит, который не может выполнять функцию трансформатора, т.к. это функционально разные устройства (преобразование напряжения в трансформатор	*Соответствует*	**Не соответствует.** Отсутствует в РУ РК-МТ-5№021911	**Не соответствует.** Поставщиком предлагается распределительный щит согласно РУ РК-МТ-5№017638, который не может выполнять функцию трансформатора, т.к. это функционально разные устройства (преобразование	*Соответствует*	*Соответствует*	**Не соответствует.** Отсутствует в РУ РК-МТ-0№023459 Пункт «Источник питания» не подтверждает характеристики «Трансформатор»	*Соответствует*

	е и распределение напряжения в распределительном щитке).			напряжения в трансформаторе и распределение напряжения в распределительном щитке).				
Фиксатор головы	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*
Ремень	*Соответствует*	*Соответствует*	**Не соответствует.** Отсутствует в РУ РК-МТ-5№021911. Фиксатор ремня не является ремнем, как поставщик заявляет в ТС.	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*
Расходные материалы								
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)								
Расчетная мощность: 70 кВА Входное напряжение: трехфазное 380 В переменного тока, колебания напряжения не более ± 10%; Частота: 50 Гц или 60 Гц, допуск не более ± 3 Гц; Межфазное равновесие: в пределах 2% от наименьшего межфазного напряжения; Сопротивление заземления. Полное сопротивление между заземлением блока питания и землей не должно превышать 2 Ом.	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*	*Соответствует*

Эксперт **Капанов Алигер Алпысханович**

«27» сентября 2024 г.

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4647685-Т1) на 2024 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 22-09-2024 13:06:36

Лот № 4647685-Т1

Аппарат рентгеновский передвижной с С-дугой

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4647685-Т1 Аппарат рентгеновский передвижной с С-дугой , Байтереков Олжас – (Врач травматолог-ортопед, «Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Многопрофильная центральная районная больница Аягозского района» управления здравоохранения 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	140540023807, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛАШ-KZ"	Не соответствует
2	150840007550, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДАЛ ДИАГНОСТИК"	Соответствует
3	141140016783, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ZEIN INVEST"	Соответствует
4	130840006432, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДАЛ КАЗАХСТАН"	Не соответствует
5	031140016493, Товарищество с ограниченной ответственностью "Life Medical Solutions"	Не соответствует
6	160140012197, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "MEDICAL EQUIPMENT SERVICE-KZ"	Не соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Байтереков Олжас

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО "ДАЛ ДИАГНОСТИК"	ТОО "ZEIN INVEST"	ТОО "ДАЛ КАЗАХСТАН"	ТОО "Life Medical Solutions"	ТОО "АЛАШ-KZ"	ТОО"MEDICAL EQUIPMENT SERVICE-KZ"
Предлагаемая модель МТ:	Аппарат передвижной рентгеновский С-дуга «Cios Select» с принадлежностями	Аппарат рентгеновский передвижной с С-дугой OEC One с принадлежностями	Мобильное рентгеновское флюороскопическое оборудование «PROSTAR»	Мобильная рентгеновская система CompaX с С-дугой в варианта исполнения: CompaX 500B в комплекте с принадлежностями	Мобильная рентгенологическая флюороскопическая/рентгеноскопическая система типа С-дуга EXTRON 5	PLX7000B Высокочастотная мобильная цифровая система типа С-дуга
Производитель МТ:	Siemens Shanghai Medical Equipment Ltd., Китай	GE Hualun Medical Systems Co. Ltd, Китай	DK Medical Systems Co., Ltd	Shenzhen Browiner Tech Co., Ltd, Китай	DRTECH Corporation, Республика Корея	Nanjing Perlove Medical Equipment 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.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие						
С-Штатив	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует (поворот (в вертикальной плоскости вокруг горизонтальной оси) у поставщика указан >+180, требуется не менее ±190 градусов
Рентгеновский	Соответствует	Соответствует	Не соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует

излучатель (моноблок)			(не указан ирисовыйколлиматор)			(не указана Суммарнаяфильтрация , мм Al, Ирисовыйколлиматор, Система формирования изображений 360)
Рентгеновская трубка	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует (не указанТипанода)
Переключатель ножной	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Усилитель рентгеновских изображений	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует (не указана Квантовая эффективность (DQE), %)	Соответствует
Рабочая станция (Телевизионная камера)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует (не указан режим Субстракция, роадмеппинг (маршрутизация), создание маски,сдвиг пикселей, изменяемая разметка: Сосудистый модуль для получения режимов субстракции и роадмэппинга/ Программный режим дополнительных рабочих режимов SUB/Road с расширенными возможностями)
Устройство видеораспределительное	Соответствует	Соответствует	Не соответствует (комплектующее не зарегистрировано в регистрационном досье)	Не соответствует (не указано Устройство видеораспределительное)	Не соответствует (комплектующее не зарегистрировано в регистрационном досье, отсутствует характеристика)	Соответствует
Дополнительные комплектующие						
Принтер для печати медицинских изображений	Соответствует	Соответствует	Не соответствует (указано незарегистрированное	Не соответствует (указано незарегистрированное	Соответствует	Не соответствует (указано незарегистрированное

			в регистрационном удостоверении комплектующее)	в регистрационном удостоверении комплектующее, не указано количество (с указаниемединицы измерения)		в регистрационном удостоверении комплектующее)
Расходные материалы						
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)						
Требования к условиям эксплуатации	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Условия осуществления поставки медицинской техники	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Срок поставки медицинской техники и место дислокации	Соответствует	Соответствует	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	Соответствует	Соответствует
Требования к сопутствующим услугам	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует (Поставщиком не указаны требования)

Эксперт **Байтереков О. С./**_____

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4647686-Т1) на 2024 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 24-09-2024 14:41:37

Лот № 4647686-Т1

Система ультразвуковая диагностическая с принадлежностями

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4647686-Т1 Система ультразвуковая диагностическая с принадлежностями, Аскарова Айгерим – (Аскарова Айгерим Кайратовна, КГП на ПХВ "Алматинский онкологический центр" УОЗ г. Алматы) 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	150440026700, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "КОМПАНИЯ ТОП СЕРВИС"	Соответствует
3	210140035029, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "MEDICAL TECHNOLOGIES LTD."	Соответствует
4	120140013841, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "SURGICARE KAZAKHSTAN" (СЕРДЖИКЕЯ КАЗАХСТАН)	Не соотвествует
5	060440004007, Акционерное общество "Ordamed"	Не соотвествует
6	031140016493, Товарищество с ограниченной ответственностью "Life Medical Solutions"	Не соотвествует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Аскарова Айгерим

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	Товарищество с ограниченной ответственностью "Life Medical Solutions"	Акционерное общество "Ordamed"	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Surgicare Kazakhstan"	Товарищество с ограниченной ответственностью "Альянс"	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "MEDICAL TECHNOLOGIES LTD."	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ Ю «Компания ТОП Сервис»
Предлагаемая модель МТ:	Система ультразвуковой диагностики стационарная VINNO, в вариантах исполнения: G86	Система диагностическая ультразвуковая стационарная HEKA u10	Система диагностическая ультразвуковая стационарная HS модели HS40	Ультразвуковая диагностическая система Resona I9 в комплекте с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая EPIQ Elite с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq E10 с принадлежностями.
Производитель МТ:	VINNO Technology (Suzhou) Co., Ltd.	Акционерное общество "Ordamed"	Samsung Medison Co., Ltd., Республика Корея	Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Китай	Philips Ultrasound, LLC, Соединённые Штаты Америки	
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основной блок	Не соответствует. Потенциальный поставщик скопировал текст с технической спецификаций тендера «Консоль для системы ультразвуковой диагностической медицинской». В регистрационном удостоверений №РК МИ (МТ)-0№024077 нету в Комплектности МИ консоля. А по требованию тендера	Не соответствует Потенциальный поставщик скопировал текст с технической спецификаций тендера « Области применения: Абдоминальные исследования, малые органы и поверхностные структуры, костно-мышечная система, акушерство, гинекология, общая визуализация в педиатрии, урология, эхокардиография	Не соответсвтует Потенциальный поставщик скопировал текст с технической спецификаций тендера «Области применения: Абдоминальные исследования, малые органы и поверхностные структуры, костно-мышечная система, акушерство, гинекология, общая визуализация в педиатрии, урология, эхокардиография взрослых, эхокардиография детей, эхокардиография плода,	Не соответсвтует Потенциальный поставщик скопировал текст с технической спецификаций тендера «Области применения: Абдоминальные исследования, малые органы и поверхностные структуры, костно-мышечная система, акушерство, гинекология, общая визуализация в педиатрии, урология, эхокардиография взрослых, эхокардиография детей,	Соответствует	Соответствует

	Консоль для системы ультразвуковой диагностической медицинской/Блок Базовый должен регистрироваться отдельно. Потенциальный поставщик скопировал текст с технической спецификаций тендера Области применения. Так как по данным с сайта http://register.ndda.kz/category/search_prep область применения Система ультразвуковой диагностики стационарная VINNO, в вариантах исполнения: G86 Ультразвуковая диагностика, акушерство, гинекология, урология, кардиология, педиатрия. А в технической спецификаций потенциального поставщика был указан Абдоминальные исследования, малые органы и поверхностные структуры, костно-мышечная система, акушерство, гинекология, общая визуализация в педиатрии, урология, эхокардиография взрослых, эхокардиография детей, эхокардиография плода, исследования сосудов, нейросонография,	взрослых, эхокардиография детей, эхокардиография плода, исследования сосудов, нейросонография, транскраниальная допплерография.» Так как по данным сайта http://register.ndda.kz/category/search_prep данное МИ Области применения: Абдоминальные исследования, костно-мышечная система, эхокардиография взрослых, эхокардиография детей, исследования сосудов, нейросонография, транскраниальная допплерографию не обследует. Ссылаясь на открытые источники, а именно ЭЗ, в тендрере номер 479696-1, лот № 4644756-Т1, в части требования диапозон системы, потенциальный поставщик указал от 1 до 18 мгц, соответсвенно одна и та же система не может предоставить одни и те же диапозоны на одно и то же оборудование. В этом тендере потенциальный поставщик указал что у МИ Heka U10 Диапазон частот от 1 до 24 МГц. Прошу членов комиссий посмотреть техническую спецификацию с тендера №479696-1 лот №4644756-Т1. Отсутствует в РУ Панель управление. Отсутствует в РУ	исследования сосудов, нейросонография, транскраниальная допплерография.» Так как по данным сайта http://register.ndda.kz/category/search_prep данное МИ Области применения: Абдоминальные исследования, костно-мышечная система, эхокардиография взрослых, эхокардиография детей, эхокардиография плода, исследования сосудов, нейросонография, транскраниальная допплерография не обследует. Отсутствует в РУ Пакет программ универсальных клинических приложений: Пакет программ универсальных клинических приложений. Отсутствует в РУ Программа для абдоминальных исследований: Программа для абдоминальных исследований / приложение для абдоминальных исследований– наличие. Отсутствует в РУ Программа для костно-мышечной системы: Программа для костно-мышечной системы/ Приложение исследование поверхностные исследования костно-мышечных тканей. Отсутствует в РУ Программа для транскраниальной допплерографии: Программа для транскраниальной / краниальной исследований– наличие. Отсутствует в РУ Программа	эхокардиография плода, исследования сосудов, нейросонография, транскраниальная допплерография.» Так как по данным сайта http://register.ndda.kz/category/search_prep данное МИ Области применения: Абдоминальные исследования, костно-мышечная система, эхокардиография взрослых, эхокардиография детей, эхокардиография плода, исследования сосудов, нейросонография, транскраниальная допплерография не обследует. Потенциальный поставщик скопировал с технической спецификаций тендера Классификация • Оборудование класса I с изолированными контактными частями типов BF и CF Классификация • Оборудование класса I с изолированными контактными частями типов BF и CF. По данным сайта http://register.ndda.kz/category/search_prep Класс безопасности Класс 2 а – со средней степенью риска. Отсутствует в РУ Пакет программ универсальных клинических приложений: Пакет программ универсальных клинических приложений. Отсутствует в РУ Программа для костно-мышечной системы: Программа для костно-мышечной системы/		

	транскраниальная допплерография. Соответственно Абдоминальные исследования, малые органы и поверхностные структуры, костно-мышечная система, эхокардиография взрослых, эхокардиография детей, эхокардиография плода, исследования сосудов, нейросонография, транскраниальная допплерографию не делает МИ. Диапазон частот так же был скопирован с Технической спецификаций тендера так как по данным сайта http://register.ndda.kz/category/search_prep Диапазон работ МИ от 1 до 18 МГц. Отсутствует в РУ Поддержки режима сканирования. Потенциальный поставщик скопировал с технической спецификаций тендера В технической спецификаций потенциального поставщика нету Отсутствует в РУ Пакет программ универсальных клинических приложений: Пакет программ универсальных клинических приложений. Отсутствует в РУ Программа для костно-	Пакет программ универсальных клинических приложений: Пакет программ универсальных клинических приложений. Отсутствует в РУ Программа для абдоминальных исследований: Программа для абдоминальных исследований / приложение для абдоминальных исследований– наличие. Отсутствует в РУ Программа для костно-мышечной системы: Программа для костно-мышечной системы/ Приложение исследование поверхностные исследования костно-мышечных тканей. Отсутствует в РУ Программа для транскраниальной допплерографии: Программа для транскраниальной / краниальной исследований– наличие. Отсутствует в РУ Программа для исследования сосудов: Программа для исследования сосудов / Приложение для исследования сосудов– наличие. Отсутствует в РУ Виртуальная клавиатура: Клавиатура сенсорного экрана/ Виртуальная клавиатура– наличие. В технической спецификаций потенциального поставщика	для исследования сосудов: Программа для исследования сосудов / Приложение для исследования сосудов– наличие. Отсутствует в РУ Улучшенная визуализация кровотока: Улучшенная визуализация кровотока – наличие. Отсутствует в РУ Программа измерения биометрических параметров плода: Программа измерения биометрических параметров плода/ биометрия плода– наличие. Отсутствует в РУ Модуль визуализации количественной эластографии и количественной оценки точки эластографии:Отсутствует в РУ М-режим: М-режим– наличие. Режим 2D: Режим 2D– наличие. Потенциальный поставщик В технической спецификаций потенциального поставщика указано что поддерживает Конвексно матричные датчики.. Но на сайте http://register.ndda.kz/category/search_prернету таких данных. Температура при эксплуатаций оборудования указан 10-40 С градусов в технической спецификаций. Но на сайте http://register.ndda.kz/category/search_prep указан 10-35С градусов.	Приложение исследование поверхностные исследования костно-мышечных тканей. Отсутствует в РУ Программа для транскраниальной допплерографии: Программа для транскраниальной / краниальной исследований– наличие. Отсутствует в РУ Программа для исследования сосудов: Программа для исследования сосудов / Приложение для исследования сосудов– наличие. Отсутствует в РУ Модуль визуализации количественной эластографии и количественной оценки точки эластографии: Отсутствует в РУ. Относительная влажность при эксплуатации оборудования: 15–80% (без конденсации). Но на сайте 20-85%.		

	мышечной системы: Программа для костно-мышечной системы. Отсутствует в РУ Программа для транскраниальной допплерографии: Программа для транскраниальной. Отсутствует в РУ Программа измерения биометрических параметров плода: Программа измерения биометрических параметров плода. В РУ у потенциального поставщика нету Конвексно матричных датчиков хотя в технической спецификаций указывают что МИ поддерживает конвексно матричный датчик. Текст «Влажность при эксплуатации оборудования, процент Не менее 15, не более 80 %. Температура, при эксплуатации оборудования, градусов °С Не менее 10, не более 40°С.» был скопирован с технической спецификаций тендера, так как в технической спецификаций потенциального поставщика не должны иметь такие слова как не менее , не более.	указано что поддерживает Конвексно матричные датчики, интраоперационные датчики и объемные. Но в РУ нету таких датчиков. Температура при эксплуатаций оборудования указан 10-40 С градусов в технической спецификаций. Но на сайте http://register.ndda.kz/category/search_prep указан 10-35С градусов.				
Программа	Не соответсвует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

для биопсии	Отсутствует в РУ Программы для биопсии.					
Монитор	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Датчик линейный	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Датчик линейный	Не соответствует Потенциальный поставщик указал не правильные данные по диапазону частот датчика. https://med-opt.ru/product/vysokochastotnyj-linejnyj-datchik-uzi-vinno-x4-12l/	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Конвексный датчик	Соответствует	Не соответствует Диапазон работ. У потенциального поставщика Диапазон работ 1-7 МГц а в технической спецификаций тендера от не менее 1 МГц от не более 6 МГц.	Соответствует	Не соответствует Потенциальный поставщик указал не правильные данные по диапазону частот датчика. https://www.mindray.com/na/contact/asset/?assetPath=/content/dam/xpace/en_us/products-solutions/products/ultrasound-machines/images/pdf/ResonsaI9TransducerFlyer-40605.pdf	Соответствует	Соответствует
Конвексный датчик	Не соответствует Потенциальный поставщик указал не правильные данные по диапазону частот датчика. https://med-opt.ru/product/monokristallicheskij-konveksnyj-datchik-uzi-vinno-s2-9c/	Соответствует	Соответствует	Не соответствует Потенциальный поставщик указал не правильные данные по диапазону частот датчика. https://www.mindray.com/na/contact/asset/?assetPath=/content/dam/xpace/en_us/products-solutions/products/ultrasound-machines/images/pdf/ResonsaI9TransducerFlyer-40605.pdf	Соответствует	Соответствует
Секторный датчик	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует Потенциальный поставщик указал не правильные данные по диапазону частот датчика. https://www.mindray.com/na/contact/asset/?assetPath=/content/dam/xpace/en_us/products-solutions/products/ultrasound-machines/images/pdf/ResonsaI9	Соответствует	Соответствует

				TransducerFlyer-40605.pdf		
Держатели для датчиков	Не соответствует отсутствует в РУ	Не соответствует Отсутствует в РУ	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
DVD-дисковод	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дополнительные комплектующие						
Принтер	**Соответствует**	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)						
Условия окружающей среды	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Высота над уровнем моря:	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Температура:	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Относительная влажность:	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Атмосферное давление:	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Условия окружающей среды	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Высота над уровнем моря:	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Температура:	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Относительная влажность:	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Атмосферное давление:	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Эксперт **Аскарова А.К.**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4647687-T1) на 2024 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 24-09-2024 17:09:49

Лот № 4647687-T1

Эндоскопическая видеоинформационная система

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4647687-T1 Эндоскопическая видеоинформационная система, Каратаев Ердан – (заместитель главного врача по хирургии, ГКП на ПХВ "Городская больница №3" УЗ г.Шымкент) пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	100440023172, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОМ-ЕА"	Не соответствует
2	121040015400, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "SANMED PLUS"	Соответствует
3	120140011340, ТОО "UNIX PHARM"	Не соответствует
4	191140030515, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "DENSAULYQ LIFE"	Не соответствует
5	200540004626, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Q-MED LLC"	Не соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Каратаев Ердан

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО "ПРОМ-ЕА"	ТОО "UNIX PHARM"	ТОО "Q-MED LLC"	ТОО "SANMED PLUS"	ТОО "DENSAULYQ LIFE"
Предлагаемая модель МТ:	Система видеоэндоскопическая «HD-550» с принадлежностями	Видео колоноскопы, варианты исполнения: VCC-Q30JL с системой видео эндоскопической. Видео гастроскопы, варианты исполнения: HD-GT1P, HD-GT1, VME-92S, VME-98S, VGT-Q30, VGT-1T30J, VGT-Q30J, FHDGT200J, FHD-GT200 с системой видео эндоскопической Видеобронхоскопы, варианты исполнения: VBC-1T30, VBC-Q30 с системой видео эндоскопической	Видео гастроскоп, варианты исполнения: VGT-Q30J с системой видео эндоскопической Видео колоноскоп, варианты исполнения: VCC-Q30 JL с системой видео эндоскопической Видеобронхоскопы, варианты исполнения: VBC-Q30 с системой видео эндоскопической	Эндоскопическая видеоинформационная система EP-6000	Видеоинформационный центр
Производитель МТ:	SONOSCAPE MEDICAL CORP.	Shanghai Aohua Photoelectricity Endoscope Co., Ltd.	Shanghai Aohua Photoelectricity Endoscope Co., Ltd.	FUJIFILM Corporation	Olympus Medical Systems Corp.
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					
Встроенный источник света: Встроенный	Не соответствует:	Не соответствует:	Не соответствует:	Соответствует	Соответствует

источник света.	Опираясь на официальные данные из регистрационного удостоверения РК-МТ-0№023001, в разделе «Комплектность МИ», Источник света описывается как отдельное комплектующее, что подтверждает то, что предлагаемый аппарат не имеет встроенного источника света как требуется в техническом задании	Источник света невстроенный Так же то, что аппарат комплектуется отдельным источником света, подтверждает фото аппарата на официальном сайте производителя.	Источник света не встроенный Так же то, что аппарат комплектуется отдельным источником света, подтверждает фото аппарата на официальном сайте производителя.		
Функция увеличения: Функция увеличения	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Слот памяти: слот памяти/доступ к памяти/ Наличие слота для карты памяти USB для сохранения изображений.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим визуализации: Встроенный оптический узкоспектральный режим для визуализации поверхностных сосудов и структуры слизистой и дифференциальной диагностики полипов, аденом и раннего рака/ обработка изображения в специальном спектре освещения для выделения структуры капилляров и других изменений слизистой оболочки.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Функция стоп-кадра: Остановка	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

кадра/Функция стоп-кадра.					
Сохранение данных пациентов: не менее: 45.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Видеопроцессор имеет функцию увеличения изображения: Электронное увеличение /Функция электронного масштабирования/увеличения.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дополнительные комплектующие					
Медицинский монитор/ LCD Монитор	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диагональ: не менее 26 дюймов.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Разрешение: не менее 1920 x 1080	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Тележка/ Столы подставки для медицинской аппаратуры	Соответствует	Не соответствует (наименование комплектующего, указанного в ТС поставщика должно быть в соответствии с регистрационным удостоверением медицинской техники)	Соответствует	Соответствует	Не соответствует (наименование комплектующего, указанного в ТС поставщика должно быть в соответствии с регистрационным удостоверением медицинской техники)
Гастроскоп/ Гастровидеоскоп	Соответствует	Не соответствует (наименование комплектующего, указанного в ТС поставщика должно быть в соответствии с регистрационным удостоверением медицинской техники). Не соответствует количество, заявленное в Технической спецификации Заказчика.	Не соответствует количество, заявленное в Технической спецификации Заказчика	Соответствует	Не соответствует (наименование комплектующего, указанного в ТС поставщика должно быть в соответствии с регистрационным удостоверением медицинской техники)
Водяная помпа/ Насос эндоскопический	Соответствует	Не соответствует	Не соответствует	Соответствует	Не соответствует (наименование

		Клапаны подачи воды/воздуха — это механизм, предназначенный для открытия, закрытия или регулирования потока чего-либо, но механизм не может являться полноценным отдельным аппаратом (помпой или насосом)	Клапаны подачи воды/воздуха — это механизм, предназначенный для открытия, закрытия или регулирования потока чего-либо, но механизм не может являться полноценным отдельным аппаратом (помпой или насосом)		комплектующего, указанного в ТС поставщика должно быть в соответствии с регистрационным удостоверением медицинской техники)
Колоноскоп /Колоновидеоскоп	Соответствует	Не соответствует (наименование комплектующего, указанного в ТС поставщика должно быть в соответствии с регистрационным удостоверением медицинской техники). Не соответствует количество, заявленное в Технической спецификации Заказчика.	Не соответствует количество, заявленное в Технической спецификации Заказчика	Соответствует	Не соответствует (наименование комплектующего, указанного в ТС поставщика должно быть в соответствии с регистрационным удостоверением медицинской техники)
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)					
Питающая силовая линия должна иметь заземление, стабильное и бесперебойное напряжение питания (220 Вольт). Напряжение питания 220 Вольт, 20А, частота питания 50 Гц При отсутствии стабильного и бесперебойного электропитания, необходимо установить источники бесперебойного питания Рекомендуемый диапазон температуры в помещении:	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

+18°C ÷ +22◦C. 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.	Соответствует	Не соответствует. В технической спецификации потенциального поставщика должны быть указаны точные характеристики (не должны содержаться слова не более, не менее, и/или, из альтернативных вариантов комплектации/параметров		Соответствует	Соответствует

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 установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

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 **Каратаев Е.К.**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4647689-T1) на 2024 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 24-09-2024 09:37:38

Лот № 4647689-T1

ИВЛ для новорожденных

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4647689-T1 ИВЛ для новорожденных , Хайдарова Ләйлә – (Начальник неонатологической службы, КГП на ПХВ "Областной перинатальный центр") пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	970140000102, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬЯНС"	Не соотвествует
2	070440011854, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДИАГАЛЬ"	Не соотвествует
3	121040015400, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "SANMED PLUS"	Соответствует
4	140540009099, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "HYDRAMED"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Хайдарова Ләйлә

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО «Альянс»	ТОО «Диагаль»	ТОО «Hydramed»	ТОО «SanMed Plus»
Предлагаемая модель МТ:	Аппарат ИВЛ SV 600 в комплекте с принадлежностями	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:	Китай	Германия	Швейцария	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				
Система ИВЛ для новорожденных	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
ИВЛ для новорожденных и детей весом не более 30 кг.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Назначение. Аппарат ИВЛ может использоваться как для инвазивной, так и неинвазивной терапии, аппарат используется в традиционном режиме или режиме высокочастотной осцилляции/ ИВЛ с возможностями проведения как инвазивной, так и неинвазивной вентиляции легких, а также высокочастотной осцилляторной искусственной вентиляции легких.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Наличие встроенного аккумулятора	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Встроенный аккумулятор/Аккумуляторная батарея.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дисплей. Сенсорный светодиодный экран / ЖК дисплей цветной, сенсорный	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диагональ дисплея не менее 10,4 дюйма.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Самодиагностика при включении питания/ Наличие функции самотестирования.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Предоставление Волн,	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

петель и трендов / Графические формы волн давления, объема и потока в реальном времени.				
Подача сжатого воздуха не менее 2,0 бар, не более 6,5 бар	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диапазон соответствия не менее 0, не более 500 мл/мбар	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диапазон сопротивления не менее 0, не более 5000 смН2О/л/с	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дыхательный объем 0-999 мл	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Среднее давление (P mean) не менее 2, не более 100 мбар	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Положительное Давление в Конце Выдоха (PEEP) не менее 0, не более 35 мбар.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Утечка 10-50 процентов	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Установка предельного времени ручного вдоха не более 30 сек	Соответствует	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 не менее 1, не более 32 л/мин	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Время вдоха не менее 0,1 сек, не более 3 сек	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Постоянное положительное давление в дыхательных путях (в режимеCPAP) нижнее значение не более 1 мбар, верхнее значение не менее 30 мбар.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Постоянное положительное давление в дыхательных путях (nCPAP) нижнее значение не более 2 мбар, верхнее значение не менее 13 мбар.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Ручное давление вдоха (в режиме nCPAP) нижнее значение не более 5 мбар, верхнее значение не менее 15 мбар.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Среднее давление (в режиме HFO) нижнее значение не более 5, верхнее значение не менее 45.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Соотношение Вдох-Выдох (в режиме HFO) (неонатальный) 1:3	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Соотношение Вдох-Выдох (в режиме HFO) (педиатрический) 1:1	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Подача кислорода (во всех режимах) 21-100%	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Тестовое легкое/ Искусственное легкое	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дополнительные комплектующие				
Высокочастотная вентиляция	Не соответствует В технической спецификации отсутствует Высокочастотная вентиляция	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Стойка/ Мобильная тележка	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Компрессор медицинский подачи сжатого воздуха/ Компрессор медицинский	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
увлажнитель дыхательных смесей/увлажнитель	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Коленчатый держатель контуров/ Держатель контура пациента	Не соответствует Исходя из данных регистрационного удостоверения, требуемое комплектующее не зарегистрировано	Не соответствует Исходя из данных регистрационного удостоверения, требуемое комплектующее не зарегистрировано	Соответствует	Соответствует
Расходные материалы				
Кабель датчика потока	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Шланг воздуха/ Набор: шланг воздушный	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Многоразовый дыхательный контур пациента/ Контур дыхательный	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Многоразовый датчик потока/ Датчик потока многоразовый	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
Питающая силовая линия должна иметь заземление, стабильное и бесперебойное напряжение питания (220 Вольт). Для подключения оборудования требуется розетка с 3-х проводной схемой электропитания: фаза, нейтраль, заземление. Напряжение питания 220 Вольт, 20А, частота питания 50 Гц. Оборудование с большой электро-потребностью не должны подключаться на одну линию с медицинской техники/изделия. При отсутствии стабильного и бесперебойного электропитания, необходимо установить источники бесперебойного питания с функцией стабилизации напряжения в зависимости от потребляемой	Соответствует	Не соответствует	Соответствует	Соответствует

мощности медицинской техники/изделия. Рекомендуемый диапазон температуры в помещении: +18°С ÷ +22◦С. Относительная влажность - 40-60%.				
Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной медицинской техники работы и т.п.; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	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	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

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 **Хайдарова Л.Б.**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4647694-Т1) на 2024 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 23-09-2024 10:49:31

Лот № 4647694-Т1

Система цифровая маммографическая

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4647694-Т1 Система цифровая маммографическая, Мушекенов Олжас – (Врач рентгенолог , КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ "ГОРОДСКАЯ ПОЛИКЛИНИКА №32" УПРАВЛЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА АЛМАТЫ) 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	050940004658, Товарищество с ограниченной ответственностью "Алма-Мед"	Не соответствует
2	160640024367, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "SBK STANDARD"	Не соответствует
3	170640018413, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ADICOM LTD"	Не соответствует
4	200540004626, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Q-MED LLC"	Не соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Мушекенов Олжас

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия
По ЛОТУ № 4647694-Т1

При формировании требований к аппарату важное внимание уделялось таким факторам как:

1. Обязательное наличие глубины оцифровки **не менее 16 бит ,** для обеспечения максимального качества изображения
2. Обязательное наличие генератора мощностью не менее 7 кВт, так как необходим запас мощности для обеспечения долговечной и бесперебойной эксплуатации маммографа.

Данные параметры были выбраны для обеспечения максимальной эффективности системы.

При анализе отмечено, что в заявках потенциальных поставщиков **ТОО «Q-MED LLC», ТОО «Алма-Мед»,** указана недостоверная и некорректная информация о производительности и параметрах предлагаемой продукции.

Наименования потенциальных поставщиков:	**ТОО «ADICom ltd»**	**ТОО «SBK Standard»**	**ТОО «Q-MED LLC»**	**ТОО «Алма-Мед»**
Предлагаемая модель:	Цифровая рентгеновская маммографическая система в исполнениях: Navigator 3000A Производитель SINO MEDICAL-DEVICE TECHNOLOGY CO., LTD, КИТАЙ Регистрационное удостоверение: РК МИ (МТ)-0№028212	Система цифровая маммографическая Amulet Innovality (FDR MS-3500) Производитель: FUJIFILM Corporation, ЯПОНИЯ Регистрационное удостоверение: РК-МТ-0№022346	Маммограф рентгеновский цифровой Маммо-5МТ Производство: АО МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ Лтд, Россия Регистрационное удостоверение: РК-МТ-5№019083	Система цифровая маммографическая: Установка рентгеновская маммографическая GIOTTO IMAGE, варианты исполнения: GIOTTO TOMO производства IMS GIOTTO S.p.A (Италия). Сведения о регистрации в РК:

				РК-МТ-7№ 014713
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.)**
Детектор	**Не соответствует** Размер рабочего поля, см: **не менее 24х30 см** *Указаны не точные характеристики*	**Не соответствует** Глубина оцифровки, бит: **не менее 16 бит** Мощность генератора, кВт: **не менее 7 кВт.** *Указаны не точные характеристики*	**Не соответствует** *Не заявлено в технической спецификации* **Требуется:** Разрешение детектора по вертикали, пикселей: *не менее 3072* пикселей Разрешение детектора по горизонтали, пикселей: *не менее 4096 пикселей*	**Не соответствует** Размер матрицы детектора является наиболее важным параметром отвечающим за качество маммографическо го изображения. В открытых источниках информация о модели предлагаемой поставщиком указано значение Размер пикселя матрицы изображения: 85 µm (мкм), что больше, чем требуемый максимальный параметр в 77 µm

				Дополнительным несоответствием является и другой важный параметр — глубина квантования. В регистрационном досье модели указано разрешение Глубина оцифровки данных **14** бит, при этом требуемый тендером параметр - Глубина оцифровки, бит: не менее **16** бит Дополнительным несоответствием является и разрешение детектора. В открытых источниках информация о модели указано разрешение - Разрешение: **2816x3584** пикселей, при этом требуемый

				тендером параметр - Разрешение детектора по вертикали, пикселей: не менее **3072** пикселей Разрешение детектора по горизонтали, пикселей: не менее **4096** пикселей
Генератор	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует** Требуется: Мощность генератора, кВт: мощность генератора *не менее 7 кВт.* *Заявлено:* - номинальная электрическая мощность, кВт, 7,2, *что не соответствует* регистрационному удостоверению. В регистрационном удостоверении указано: Пиковая выходная мощность генератора – *5 кВт (35 кВ).*	**Соответствует**
Рентген трубка	**Не соответствует** Фокусные пятна, мм: Большое фокусное пятно **не менее 0,3 мм,** малое (небольшое) фокусное пятно 0,1 мм	**Соответствует**	**Не соответствует** по заявленному материалу анода Требуется: Фильтр анода, мм Be: *не менее 0,05 мм Be*	**Соответствует**

	Указаны не точные характеристики		Заявлено: материал первого фильтра Родий материал второго фильтра Серебро материал третьего фильтра Алюминий толщина родиевого фильтра, мкм, 50 толщина серебряного фильтра, мкм, 50 толщина алюминиевого фильтра, мкм, 500	
Программное обеспечение DICOM	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Ножные педали	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Экран для защиты лица	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует** *Наименование не соответствует регистрационному удостоверению*	**Соответствует**
Кабель подключения	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует** *Наименование не соответствует регистрационному удостоверению*	**Соответствует**
Набор предохранителей	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует** *Наименование не соответствует регистрационному удостоверению*	**Соответствует**
Дистанционный пульт управления	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Рабочая станция лаборанта	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует** *Наименование не соответствует регистрационному удостоверению*	**Соответствует**
Пластина, см	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует**	**Соответствует**

			Не заявлена в технической спецификации	
Пластина	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует** *Не заявлена в технической спецификации*	**Соответствует**
Пластина	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует** *Не заявлена в технической спецификации*	**Соответствует**
Монитор	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**

Эксперт **Мушекенов Олжас**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4647695-T1) на 2024 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 20-09-2024 18:51:35

Лот № 4647695-T1

Видеоинформационный центр с гастровидеоскопом

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4647695-T1 Видеоинформационный центр с гастровидеоскопом, Ярунина Раиса – (врач, Коммунальное государственное 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	200540004626, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Q-MED LLC"	Не соответствует
2	100440023172, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОМ-ЕА"	Не соответствует
3	111240006803, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "NOVIRS"	Не соответствует
4	180240000339, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "QUORU"	Не соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Ярунина Раиса

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

ЛОТ№4647695-Т1

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО «Пром-ЕА»	ТОО "Q-MED LLC"	ТОО «NOVIRS»	ТОО "QUORU"
Предлагаемая модель МТ:	Система видеоэндоскопическая «HD-550» с принадлежностями	Видео гастроскопы, варианты исполнения: VME-92S с системой видео эндоскопической	Видеоинформационный центр	Эндоскопическая видеоинформационная система EP-6000
Производитель МТ:	SONOSCAPE MEDICAL CORP., Китай	Shanghai Aohua Photoelectricity Endoscope Co., Ltd. Китай	Olympus Medical System Corp., Япония	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.)**
Видеоцентр: Видеопроцессор/Видеоцентр: Фунция спектральной обработки изображения. Технология спектрального цветового выделения/Обработка изображения в специальном спектре освещения. Коэффициенты масштабирования: не менее X 1.00 не более x 2.00. Режим диафрагмы: Пиковый Средний. Формат изображений: JPEG, TIFF.	**Не соответствует** Согласно данным открытого источника сайта официального представителя завода SonoScape Medical Corp. Китай, видеоблок в варианте исполнения HD- 550 не имеет встроенного источника света: Ссылка на официальный источник: https://www.sonoscape.com/html/en/products/endoscopy/ https://sonoscape.ru/index.php?do=download&id=32 Так же согласно регистрационного	**Не соответствует** Согласно технической спецификации требуется встроенный источник света. В технической спецификации предоставленной потенциальным поставщиком указывается два раздельных блока, что не соответствует требуемой технической спецификации. Не указана информация о: 1) Фунция спектральной обработки изображения. Технология спектрального	**Соответствует**	**Соответствует**

Регулировка яркости: Не менее -4 не более +6. Размеры видеоинформационного центра (ШхВхГ): Не более 395х210х485 мм. Вес: Не более 15 кг. Формат передачи видеосигнала на монитор: HD-TV / Full HD Встроенный источник света: Светодиодный встроенный источник света. Функция увеличения: Устройство имеет функцию увеличения. Объем памяти для записи данных: Не менее 45 пациентов. Напряжение: От 100 вольт до 240 вольт. Система охлаждения лампы: Принудительная вентиляция/ Принудительное воздушное охлаждение. Функция стоп-кадра: Стоп-кадр/Функция остановки кадров Видеовыход: Видеовыход DVI / выходной разъем HD/SD SDI. Функция записи изображения: Функция записи изображения / Запись эндоскопического изображения. Подключение инсуффлятора эндоскопического:	удостоверения **РК-МТ-0№023001**: источник света указывается как отдельное комплектующие от видеоблока.	цветового выделения/Обработка изображения в специальном спектре освещения. 2) Коэффициенты масштабирования: не менее X 1.00 не более x 2.00. 3) Формат изображений: JPEG, TIFF. 4) Регулировка яркости: Не менее -4 не более +6. 5) Формат передачи видеосигнала на монитор: HD-TV / Full HD 6) Подключение инсуффлятора эндоскопического: Возможность подключения Эндоскопического регулятора / инсуффлятора CO2.		

Возможность подключения Эндоскопического регулятора / инсуффлятора CO2.				
Видеогастроскоп: Видеогастроскоп /Гастровидеоскоп: Угол поля зрения: Не менее 140° Глубина резкости: 2 – 100. Углы изгиба: Углы изгиба Верх/вниз 210/90 градусов, Лево/вправо 100/100 градусов. Диаметр дистального кончика, мм: 9,2 мм. Диаметр вводимой трубки: Не более 9,3 мм. Диаметр рабочего канала, мм: 2,8 мм Длина рабочей части, мм: Не менее 1030 мм.	**Не соответствует** 1) Не соответствует (согласно требуемой технической спецификации Видеогастроскопа / Гастровидеоскопа требуемая глубина резкости 2 - 100 мм, при расчете по формуле X=B-A, где B является равным 100 мм, A равна 2 мм, что соответствует требуемому диапазону 98 мм. В технической спецификации потенциального поставщика указывается диапазон 3-100 мм, при расчете по формуле X=B-A, где B является равным 100 мм, A равна 3 мм, диапазон составляет 97 мм что является менее требуемого диапазона! Глубина резкости в диапазоне 2-100 мм позволяет более четко визуализировать ямочные и сосудистые характеристики слизистой оболочки желудка, которые влияют на выявление раннего рака. 2) Требуемый параметр видеогастроскопа: Диаметр дистального кончика, мм: 9,2 мм., поставщик указывает размер, 9,2 мм, однако согласно данным открытого источника сайта официального представителя завода SonoScape Medical Corp. Китай, Видеогастроскоп в варианте исполнения EG- 550	**Не соответствует** 1) Не соответствует (согласно требуемой технической спецификации Видеогастроскопа / Гастровидеоскопа требуемая глубина резкости 2 - 100 мм, при расчете по формуле X=B-A, где B является равным 100 мм, A равна 2 мм, что соответствует требуемому диапазону 98 мм. В технической спецификации потенциального поставщика указывается диапазон 3-100 мм, при расчете по формуле X=B-A, где B является равным 100 мм, A равна 3 мм, диапазон составляет 97 мм что является менее требуемого диапазона! Глубина резкости в диапазоне 2-100 мм позволяет более четко визуализировать ямочные и сосудистые характеристики слизистой оболочки желудка, которые влияют на выявление раннего рака. 2) Требуемый параметр видеогастроскопа: Диаметр дистального кончика, мм: 9,2 мм., поставщик указывает размер, 9,0 мм,	**Соответствует**	**Соответствует**

	имеет диаметр дистального конца, мм: 9,3 мм: Ссылка на официальный источник: https://sonoscape.ru/index.php?do=download&id=32			
Монитор: Монитор: Диагональ: Не менее 26 дюймов	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует** Требуемый Монитор: Диагональ: Не менее 26 дюймов Размер предлагаемого Монитор: Диагональ: 25 дюймов	**Соответствует**
Держатель для оборудования: Тележка/столы подставки для медицинской аппаратуры	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Течеискатель: Тестер для проверки герметичности/ устройство для проверки герметичности.	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует** В предлагаемой технический спецификации отсутствует информация о наличии: Течеискатель: Тестер для проверки герметичности/ устройство для проверки герметичности.

Эксперт _____ Ярунина Р.А.

подпись/печать

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4647698-T1) на 2024 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 25-09-2024 10:49:59

Лот № 4647698-T1

Установка рентгеновская маммографическая с принадлежностями

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4647698-T1 Установка рентгеновская маммографическая с принадлежностями, Сапарова Эльмира – (Директор , Атырауский областной онкологический диспансер) пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	180340016309, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АСТАМЕД"	Не соответствует
2	050940004658, Товарищество с ограниченной ответственностью "Алма-Мед"	Соответствует
3	121040015400, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "SANMED PLUS"	Соответствует
4	140540009099, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "HYDRAMED"	Соответствует
5	200540004626, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Q-MED LLC"	Не соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Сапарова Эльмира

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО «Алма-Мед»	ТОО «АстаМед»	ТОО «Q-Med»	ТОО «SanMedPlus»	ТОО «Hydramed»
Предлагаемая модель МТ:	Установка рентгеновская маммографическая GIOTTO IMAGE, варианты исполнения: GIOTTO IMAGE 3DL	Маммографическая система Milady в различных вариантах исполнения с принадлежностями в комплекте	Маммограф Маммо-4МТ-Плюс	Система цифровая маммографическая Amulet Innovality (FDR MS-3500)	Установка рентгеновская маммографическая GIOTTO IMAGE, варианты исполнения: GIOTTO IMAGE 3DL, в составе
Производитель МТ:	IMS GIOTTO S.p.A.	BMI Biomedical International S.r.l	MEDICAL TECHNOLOGIES Ltd	FUJIFILM Corporation, Япония	IMS GIOTTO S.p.A.
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие					
Установка рентгеновская маммографическая	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Штатив.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Штатив. Назначение: Получение снимков молочной железы при Маммографических обследованиях/ Получение цифровых маммографических изображений.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Компрессионное устройство / Система компрессии молочной железы	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Максимальное значение компрессии не менее	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

200 Н					
Автоматическая декомпрессия после выполнения экспозиции.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Цифровой индикатор силы компрессии/ Отображение силы компрессии на цифровом дисплее.	Соответствует	Соответствует	Не Соответствует В Технической спецификации нет требуемого параметра	Соответствует	Соответствует
Рентгеновская трубка	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Фокусы: большое фокусное пятно не менее 0,1мм, малое фокусное пятно не более 0,3 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Материал анода: вольфрам + рений анод/ вольфрам с добавкой родия	Соответствует	Соответствует	Не Соответствует Молибден	Соответствует	Соответствует
Стекло рентгенозащитное	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дополнительные комплектующие					
Генератор	Соответствует	Соответствует	Не соответствует Исходя из данных регистрационного удостоверения, требуемое комплектующее не зарегистрировано	Соответствует	Соответствует
Мощность не менее 7 кВт	Соответствует	Соответствует	Не Соответствует Максимальная мощность при 30 кВ - 4 кВт	Соответствует	Соответствует
Диапазон изменения анодного напряжения: В пределах от 22 до 49 кВ.	Соответствует	Соответствует	Не Соответствует Пределы изменения анодного напряжения 20-35 кВ		
Шаг: с шагом не более 1 кВ	Соответствует	Соответствует	Не Соответствует В Технической спецификации нет требуемого параметра	Соответствует	Соответствует
Плоскопанельный цифровой детектор	Соответствует	Не соответствует Исходя из данных	Не соответствует Исходя из данных	Соответствует	Соответствует

		регистрационного удостоверения, требуемое комплектующее не зарегистрировано	регистрационного удостоверения, требуемое комплектующее не зарегистрировано		
Размер детектора не менее 24х30 см	Соответствует	Соответствует	Не Соответствует Размер рабочего поля 22х29 см	Соответствует	Соответствует
Педаль/Блок педалей	Соответствует	Не Соответствует Исходя из данных регистрационного удостоверения, требуемое комплектующее не зарегистрировано	Не Соответствует Исходя из данных регистрационного удостоверения, требуемое комплектующее не зарегистрировано	Соответствует	Соответствует
Компрессионная пластина/ Пластина компрессионная	Соответствует	Соответствует	Не соответствует Исходя из данных регистрационного удостоверения, требуемое комплектующее не зарегистрировано		
Автоматизированное рабочее место врача рентгенолога/ Рабочая станция врача маммолога	Соответствует	Не Соответствует Исходя из данных регистрационного удостоверения, требуемое комплектующее не зарегистрировано	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)					
Питающая силовая линия должна иметь заземление, стабильное и бесперебойное напряжение питания (220 Вольт). Для подключения оборудования требуется розетка с 3-х проводной схемой электропитания: фаза,	Соответствует	Соответствует	Не Соответствует	Соответствует	Соответствует

нейтраль, заземление. Напряжение питания 220 Вольт, 20А, частота питания 50 Гц. Оборудование с большой электро-потребностью не должны подключаться на одну линию с медицинской техники/изделия. При отсутствии стабильного и бесперебойного электропитания, необходимо установить источники бесперебойного питания с функцией стабилизации напряжения в зависимости от потребляемой мощности медицинской техники/изделия. Рекомендуемый диапазон температуры в помещении: +18°С ÷ +22◦С. Относительная влажность - 40- 60%					
Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей медицинской	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

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 законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации,	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с приборами, совместимое с программным обеспечением установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-коды для доступа к программному обеспечению товара. Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до инсталляции оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика о прединсталляционных требованиях, необходимых для успешного запуска оборудования. Крупное оборудование, не предполагающее проведения сложных монтажных работ с прединсталляционной подготовкой помещения, по внешним габаритам, проходящее в стандартные проемы дверей (ширина 80					

сантиметров, высота 200 сантиметров). Доставку к рабочему месту, разгрузку оборудования, распаковку, установку, наладку и запуск приборов, проверку их характеристик на соответствие данному документу и спецификации фирмы (точность, чувствительность, производительность и иные), обучение медицинского (аппликационный тренинг) и технического персонала (базовому уровню обслуживания с выдачей подтверждающего документа) Заказчика осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сотрудников производителя					

Эксперт **Сапарова Э.К.** _____ **подпись**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4647736-T1) на 2024 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 24-09-2024 11:45:47

Лот № 4647736-T1

Система ультразвуковая диагностическая медицинская

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4647736-T1 Система ультразвуковая диагностическая медицинская, Ауелбекова Рая – (врач УЗИ, ГКП на ПХВ "Городской перинатальный центр") пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	970140000102, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬЯНС"	Не соответствует
2	060840013586, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "L-GROUP"	Соответствует
3	120140013841, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "SURGICARE KAZAKHSTAN" (СЕРДЖИКЕЯ КАЗАХСТАН)	Не соответствует
4	170640018413, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ADICOM LTD"	Соответствует
5	060440004007, Акционерное общество "Ordamed"	Не соответствует
6	031140016493, Товарищество с ограниченной ответственностью "Life Medical Solutions"	Не соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Ауелбекова Рая

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ L-GROUP	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬЯНС"	Товарищество с ограниченной ответственностью "Life Medical Solutions"	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ ADICOM LTD	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ АО Ордамед	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ Surgicare Kazakhstan
Предлагаемая модель МТ:	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Voluson E8 с принадлежностями	Ультразвуковая диагностическая система Resona I9exp в комплекте с принадлежностями	Система ультразвуковой диагностики стационарная VINNO, в вариантах исполнения: G86	Система ультразвуковой диагностики ALOKA ARIETTA 850	Система диагностическая ультразвуковая стационарная Heka u10	Система диагностическая ультразвуковая стационарная HERA W9
Производитель МТ:	GE Healthcare Austria GmbH & Co OG Австрия	Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Китай	VINNO Technology (Suzhou) Co., Ltd	FUJIFILM Healthcare Corporation, Япония	АО Ордамед Казахстан	Samsung Medison 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.)**	**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 ультразвуковая/Основной блок. Область применения: Функциональная диагностика в условиях медицинских учреждений; для получения и	соответствует	- не соответствует длина – 102 см	- Не соответствует На портале ndda.kz область применения ограничена, возможность работы только в: акушерстве, гинекологии, урологии, кардиологии, педиатрии. Нет подтверждения по методам	соответствует	Соответствует	Соответствует

реконструирования объемных изображений в режиме реального времени с очень высокой скоростью. Акушерство; - Гинекология; - Ангиология - Кардиология; - Абдоминальные исследования - Исследования поверхностно расположенных структур - Урология; - Педиатрия; - Исследования скелетно-мышечной системы - Неврология; - - - Маммология; - - Неонатология; - Онкология. / Этот прибор предназначен для использования врачами и другими квалифицированными специалистами с целью проведения ультразвуковых исследований в следующих областях: •			сканирования Не соответствует динамический диапазон 280 ДБ согласно открытым источникам в техническом документе производителя.			

Абдоминальные исследования • Педиатрия • Нейросонография • Поверхностно-расположенные органы • Опорно-двигательный аппарат • Акушерство • Гинекология • Урология • Проктология • Гастроэнтерология • Взрослая и детская кардиология • Сосудистые исследования • Брахитерапия • Лапароскопия • Интраоперационные исследования • Онкология • Чреспищеводные исследования • Эндоскопические исследования. Методы сканирования Электронное секторное; - Электронное конвексное; - Электронное линейное; - Объемное						

сканирование/ Электронное конвексное; Электронное линейное; Электронное секторное; Электронное радиальное. В режим: Режим 2D/ Режим В. Количество одновременно подключаемых датчиков, шт. Не менее 4 порта/гнезда. Габариты: см Ширина не более 58 см, Высота не более 169,5 см, Длина не более 96 см. Вес, кг Не более 147 кг. Динамический диапазон не менее 320 Дб. Количество каналов Не менее 7 072 000. Панель управления: Панель управления. Сенсорная панель: Сенсорная панель. Режим импульсно-волнового допплера: Режим импульсно-						

волнового допплера/Цветной доплеровский режим. Спектральный непрерывно-волновой допплер: Спектральный непрерывно-волновой допплер/ спектральное допплеровское картирование. Режим цветового допплера: Режим цветового допплеровского картирования /Цветной доплеровский режим. Режим энергетического допплера: Режим энергетического допплера /Энергетический допплеровский режим. Режим визуализации потоков крови: Режим направленного энергетического допплера, позволяющий получать изображения, на которых						

отображается направление кровотока / Режим визуализации низкоскоростных потоков крови в микроциркуляторном русле. Режим тканевого допплера: Режим тканевого допплера/Режим тканевого допплера. Гармоническая визуалзиация: Гармоническая визуалзиация. Измерения воротникового пространства: Измерения воротникового пространства.						
М режим	соответствует	Не соответствует В требованиях тх отдельно-стоящая программа, необходимо подтверждение в РУ	Соответствует	соответствует	соответствует	соответствует
Программное обеспечение для исследования сердца плода Программное обеспечение для исследования сердца плода/Функция, встроенная для комплексной оценки	соответствует	Соответствует	Не соответствует Поставщик прикладывает модуль кардиологические измерения – что в исследованиях узи дает возможность проводить автоматическое измерение параметров, длины, диаметра тканей сердечных мышц	Соответствует	Соответствует	Соответствует

сердечно-сосудистой системы плода			нажатием кнопки. В требованиях необходима программа для акушерского исследования плода с целью выявления врожденных пороков, что у всех производителей является отдельной опцией, необходимо подтверждение в РУ. В РУ поставщика отсутствует программа			
Программное обеспечение измерения левого желудочка плода: Программное обеспечение автоматизированного измерения сократимости левого желудочка плода/Функция, встроенная для регистрации работы сердца плода	соответствует	Не соответствует - Указана неверная программа. - Также в РУ поставщика есть описание на предложенную программу Auto Ef, и оно не соответствует требованию	Не соответствует Поставщик прикладывает модуль кардиологические измерения – что в исследованиях узи дает возможность проводить автоматическое измерение параметров, длины, диаметра тканей сердечных мыщц нажатием кнопки. В требованиях необходима экспертная программа для регистрации сердца плода в процессе проведения пренатального скрининга, что у всех производителей является отдельной опцией, необходимо подтверждение в РУ. В РУ поставщика отсутствует программа	Соответствует	соответствует	соответствует
Функция, для	соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	соответствует	соответствует

оптимизации объемного изображения: Функция, встроенная для оптимизации объемного изображения/Программное обеспечение трехмерного изображения						
Устройство ускорения производительности: Набор программ для обновления версии программного обеспечения/Устройство ускорения производительности	соответствует	соответствует	Не соответствует В требованиях тх отдельно-стоящая программа, необходимо подтверждение в РУ	Соответствует	Не соответствует В требованиях тх отдельно-стоящая программа, необходимо подтверждение в РУ	Не соответствует В требованиях тх отдельно-стоящая программа, необходимо подтверждение в РУ
Программное обеспечение DICOM	соответствует	соответствует	соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Функция встроенная, обеспечивающая запись на DVD и USB-устройства: Функция встроенная, обеспечивающая запись на DVD и USB-устройства, активируемая электронным ключом / Запись данных на DVD и USB накопитель	соответствует	Не соответствует Поставщик указал внешний блок DVD, в требованиях прописана функция записи что подразумевает функцию записи чтобы была возможность записывать на встроенные системы памяти или рабочую станцию помимо внешних носителей.	Не соответствует Поставщик указал внешний блок DVD, в требованиях прописана функция записи что подразумевает функцию записи чтобы была возможность записывать на встроенные системы памяти или рабочую станцию помимо внешних носителей.	Соответствует	Соответствует	Не соответствует Поставщик указал внешний блок DVD, в требованиях прописана функция записи что подразумевает функцию записи чтобы была возможность записывать на встроенные системы памяти или рабочую станцию помимо

						внешних носителей.
Монитор: Диагональ Не менее 22 дюймов. Разрешение Не менее 1600:900. Наклон монитора Не менее 60 градусов.	соответствует	соответствует	соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Функция, встроенная для получения медицинских ультразвуковых изображений в режиме постоянно-волнового допплера, активируемая электронным ключом/Плата постоянноволнового допплера	Соответствует	соответствует	Не соответствует В требованиях тх отдельно-стоящая программа, и у всех производителей узи данная опция не поставляется по умолчанию в основном блоке, а докупается отдельно, необходимо подтверждение в РУ	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Функция, встроенная для работы с объемными Изображениями: Программное обеспечение трехмерного изображения в режиме реального времени/Функция, встроенная для работы с объемными 3D/4D изображениями	соответствует	Не соответствует Предложенная поставщиком функция используется при объемных чреспищеводных исследованиях с использованием чреспищеводных датчиков – для наших клинических задач необходимо ПО для акушерских и гинекологических исследований в режимах 3/4Д	соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Функция обеспечивающая дополнительные возможности для работы с данными: Функция встроенная, обеспечивающая дополнительные возможности для обмена и работы с данными/Программное обеспечение структурированного отчета	Соответствует	Не соответствует Требуемая в тх функция позволяет врачу структурировать данные в медицинские отчеты по стандартам правильного проведения узи исследований согласно утвержденным протоколам. Это не связано с DICOM опцией, тем более с абдоминальными исследованиями.	Не соответствует В требованиях тх отдельно-стоящая программа, и у всех производителей узи данная опция не поставляется по умолчанию в основном блоке, а докупается отдельно, необходимо подтверждение в РУ	Соответствует	Не соответствует Требуемая в тх функция позволяет врачу структурировать данные в медицинские отчеты по стандартам правильного проведения узи исследований согласно утвержденным протоколам. Это не связано с DICOM опцией	Не соответствует Требуемая в тх функция позволяет врачу структурировать данные в медицинские отчеты по стандартам правильного проведения узи исследований согласно утвержденным протоколам. Это не связано с DICOM опцией
Функция обеспечивающая дополнительную защиту данных: Функция встроенная, обеспечивающая дополнительную защиту данных /Антивирусное программное обеспечение	соответствует	соответствует	Не соответствует В требованиях тх отдельно-стоящая программа, необходимо подтверждение в РУ	Соответствует	Не соответствует В требованиях тх отдельно-стоящая программа, необходимо подтверждение в РУ	Не соответствует В требованиях тх отдельно-стоящая программа, необходимо подтверждение в РУ
Программное обеспечение для визуализации низкоскоростных потоков крови: Функция встроенная для улучшенной визуализации медленного кровотока /	соответствует	Не соответствует. Поставщик указал неправильную программу. Предложенная поставщиком программа V flow опция векторного картирования кровотока используется для измерения параметров кровотока в сердце и сосудах для полного понимания гемодинамики точности	Не соответствует Модуль "измерение сосудов" не может соответствовать программе в требованиях тх.	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Программное обеспечение для визуализации низкоскоростных потоков крови		прогноза лечения при наличии патологии сердца взрослых пациентов. В требованиях необходима акушерская опция детекции низкоскоростных потоков с предельными точностью и разрешением при использовании высокочувствительного допплера.				
Функция для комплексной оценки сердечно-сосудистой системы плода: Функция, встроенная для комплексной оценки сердечно-сосудистой системы плода/Программное обеспечение для исследования сердца плода	соответствует	Не соответствует, поставщик указал неправильную программу Smart planes FH – это автоматическое определение стандартных плоскостей сканирования сердца плода В требованиях необходимо другое ПО для расширенного анализа сердца плода в мультиплановых режимах для оценки разнообразных пороков развития сердца плода.	Не соответствует Поставщик прикладывает модуль кардиологические измерения – что в исследованиях узи дает возможность проводить автоматическое измерение параметров, длины, диаметра тканей сердечных мышц нажатием кнопки. В требованиях необходима экспертная программа для исследования сердца плода, что у всех производителей является отдельной опцией, необходимо подтверждение в РУ. В РУ поставщика	Соответствует	Не соответствует предложенная поставщиком программа HeartAssist – это автоматическое измерение сердца взрослых с искуственным интеллектом. С помощью кнопки измерения выполняет классификацию проекции для диагностики сердца, выбор элементов измерения и отображение результатов. В требованиях нужна программа для исследования сердца плода.	Соответствует
Датчик конвексный. Диапазон частот Не менее 2, не более 8 МГц.	соответствует	Не соответствует Поставщик указывает ложные данные, согласно официальному сайту производителя Mindray с	соответствует	Соответствует	Не соответствует диапазон требованию в тх	Не соответствует диапазон требованию в тх

		полным руководством пользователя по датчикам, используемым в аппаратах серии Resona I9 датчик SC8-2s имеет частоты 1.8 – 8.2 МГЦ с углом сканирования 76 градусов. https://www.mindray.com/etc.clientlibs/xpace/clientlibs/clientlib-site/resources/plugins/web/viewer.html?file=/content/dam/xpace/en_us/products-solutions/products/ultrasound-machines/images/pdf/ResonaI9TransducerFlyer-40605.pdf				
Датчик микроконвексный. Диапазон частот Не менее 4, не более 10 МГц. Угол сканирования Не менее 65 градусов	Соответствует	Не соответствует Поставщик указывает ложные данные, согласно официальному сайту производителя Mindray с полным руководством пользователя по датчикам, используемым в аппаратах серии Resona I9 датчик C11-3s имеет частоты 2.6–12.8 МГЦ. https://www.mindray.com/etc.clientlibs/xpace/clientlibs/clientlib-site/resources/plugins/web/viewer.html?file=/content/dam/xpace/en_us/products-solutions/products/ultrasound-machines/images/pdf/ResonaI9TransducerFlyer-40605.pdf	Не соответствует В РУ данный датчик указан как конвексный, необходим микроконвексный	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Датчик конвексный для объемного механического	Соответствует	Не соответствует Поставщик указывает ложные данные, согласно	Соответствует	Соответствует	Не соответствует диапазон требованию в тх	Не соответствует диапазон требованию в тх

сканирования / Датчики объемные матричные конвексные. Диапазон частот Не менее 2, не более 8 МГц. Угол сканирования не менее 70 градусов		официальному сайту производителя Mindray с полным руководством пользователя по датчикам, используемым в аппаратах серии Resona I9 датчик SD8-1s имеет частоты 1.8 – 8.2 МГЦ с углом сканирования 66 градусов. https://www.mindray.com/etc.clientlibs/xpace/clientlibs/clientlib-site/resources/plugins/web/viewer.html?file=/content/dam/xpace/en_us/products-solutions/products/ultrasound-machines/images/pdf/ResonaI9TransducerFlyer-40605.pdf				
Датчик линейный. Диапазон частот Не менее 3, не более 10 МГц. Апертура Не менее 38 мм.	Соответствует	Не соответствует Поставщик указывает ложные данные, согласно официальному сайту производителя Mindray с полным руководством пользователя по датчикам, используемым в аппаратах серии Resona I9 датчик L9-3s, имеет частоты 2.5 – 9.0 МГЦ с углом сканирования 66 градусов. https://www.mindray.com/etc.clientlibs/xpace/clientlibs/clientlib-site/resources/plugins/web/viewer.html?file=/content/dam/xpace/en_us/products-solutions/products/ultrasound-machines/images/pdf/ResonaI9TransducerFlyer-40605.pdf	Соответствует	Соответствует	Не соответствует диапазон требованию в тх	Не соответствует диапазон требованию в тх

Датчик внутриполостной микроконвексный/Датчик трансректальный микроконвексный. Диапазон частот Не менее 2, не более 9 МГц. Угол сканирования Не менее 180 градусов.	Соответствует	Ложные данные согласно официальному сайту производителя Mindray с полным руководством пользователя по датчикам, используемым в аппаратах серии Resona I9 датчик DE11-3Ws, имеет частоты 2.0 – 9.0 МГЦ. https://www.mindray.com/etc.clientlibs/xpace/clientlibs/clientlib-site/resources/plugins/web/viewer.html?file=/content/dam/xpace/en_us/products-solutions/products/ultrasound-machines/images/pdf/ResonaI9TransducerFlyer-40605.pdf	Соответствует	Соответствует	Не соответствует диапазон требованию в тх	Не соответствует диапазон требованию в тх
Устройство, печатающее черно-белые ультразвуковые изображения /Цифровой черно-белый принтер	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Держатель для датчиков	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Эксперт Ауелбекова Р. **Ауелбекова Р.И.**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4647741-Т1) на 2024 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 20-09-2024 17:00:17

Лот № 4647741-Т1

Паровой стерилизатор

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4647741-Т1 Паровой стерилизатор, Бауржан Бексултан – (Инженер по обслуживанию медицинской техники, КГП на ПХВ Городской родильный дом №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	140340000454, ТОО "KAZMEDEQ.KZ"	Соответствует
2	151240023335, ТОО "ВЗМед"	Не соотвествует
3	141040019259, ТОО "Vender.kz"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Бауржан Бексултан

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Лот № 4647741-Т1

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО "KAZMEDEQ.KZ"	ТОО "Vender.kz"	ТОО "ВЗМед"
Предлагаемая модель МТ:	Паровой стерилизатор Azteca A-456, 180 л, с двойной дверцей	Стерилизатор паровой Sterivap модели SP HP модификаций 636-2	Стерилизатор паровой «PLUSTEAM» с принадлежностями, вариант исполнения: PLUSTEAM 1L
Производитель МТ:	Celitron Medical Technologies Kft	BMT Medical Technology s.r.o.	TURKUAZ BIYOMEDIKAL TEKN. VE SAG. HIZM. SAN. TIC. LTD. STI
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			
Габариты стерилизатора (мм) высота не более 1918 мм ширина не более 1000 мм глубина не более 1010 мм.	Соответствует	Соответствует	Не соответствует (потому что у Поставщика в технической спецификации указано: габариты стерилизации по глубине 1163 мм)
Размеры камеры (мм) высота не более 670 мм ширина не более 500 мм глубина не более 735 мм	Соответствует	Соответствует	Не соответствует (потому что у Поставщика в технической спецификации указано: размеры камеры по глубине 840 мм)
Объем камеры, л не менее 160 л	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Максимальная потребляемая мощность с парогенератором, кВт не более 24,5 кВт.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Вес со встроенным парогенератором, кг Не менее 550 кг	Соответствует	Соответствует	Не соответствует (потому что у Поставщика в технической спецификации не был указан данный пункт). Поставщик указал только «Масса, кг – 1200 кг.» без формулировки какой именно вес он указал.
Минимальное давление подаваемого пара, Бар Не более 2,76 бар	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Максимальное давление подаваемого пара, Бар Не более 3,5 бар	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Материал конструкции, основных частей стерилизатора нержавеющая сталь.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Тип двери раздвижные двери/ Вертикальные раздвижные двери.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Вид двери. Одинарный / двумя раздвижными дверями.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Безопасность системы от избыточного давления. Предохранительные клапаны / Защитный выключатель.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Система управления стерилизатором. Микропроцессорная система управления должна автоматически контролировать все циклы.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Экран. Сенсорный дисплей.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Количество доступных программ стерилизации Не менее 4 циклов.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Тестовые программы стерилизации. BD-тест (Боуи-Дика), вакуумный тест.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Температура стерилизации, °С Не менее 121 °С.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Максимальное потребление воды, л Не более 10 л	Соответствует	Соответствует	Не соответствует (потому что у Поставщика в технической спецификации не был указан данный пункт).
Дополнительные комплектующие			
Прокладка двери (Прокладка двери/ Прокладка силиконовая для дверцы)	Соответствует	Соответствует	Не соответствует (потому что у Поставщика в технической спецификации не был указан данный пункт в разделе дополнительные комплектующие, а также отсутствует данный параметр в Регистрационном удостоверении) Поставщиком параметры комплектации были указаны в разделе основные комплектующие, что не соответствует технической спецификации по объявленному лоту.
Воздушный компрессор (Воздушный компрессор)	Соответствует	Соответствует	Не соответствует (потому что у Поставщика в технической спецификации не был указан данный пункт в разделе дополнительные комплектующие, а также отсутствует данный параметр в Регистрационном удостоверении) Поставщиком параметры комплектации были указаны в разделе основные комплектующие,

			что не соответствует технической спецификации по объявленному лоту.
Принтер (Принтер\Модуль термопринтера)	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Бумага для принтера (Термочувствительная бумага для принтера/ Термобумага в рулоне)	Соответствует	Соответствует	Не соответствует (потому что у Поставщика в технической спецификации не был указан данный пункт в разделе дополнительные комплектующие, а также отсутствует данный параметр в Регистрационном удостоверении) Поставщиком параметры комплектации были указаны в разделе основные комплектующие, что не соответствует технической спецификации по объявленному лоту.
Датчик температуры. (Гибкий датчик температуры/ Модуль датчика температуры.	Соответствует	Соответствует	Не соответствует (потому что у Поставщика в технической спецификации не был указан данный пункт в разделе дополнительные комплектующие, а также отсутствует данный параметр в Регистрационном удостоверении) Поставщиком параметры комплектации были указаны в разделе основные комплектующие, что не соответствует технической спецификации по объявленному лоту.
Система очистки воды. (Системы очистки воды\ Очиститель воды обратного осмоса с резервуаром для воды)	Соответствует	Соответствует	Не соответствует (потому что у Поставщика в технической спецификации не был указан данный пункт в разделе дополнительные комплектующие, а также отсутствует данный параметр в Регистрационном удостоверении) Поставщиком параметры комплектации были указаны в разделе основные комплектующие, что не соответствует технической спецификации по объявленному лоту.
Воздушный фильтр (Воздушный фильтр для подачи воздуха в стерилизационную камеру)	Соответствует	Соответствует	Не соответствует (потому что у Поставщика в технической спецификации не был указан данный пункт в разделе дополнительные комплектующие, а также отсутствует данный параметр в Регистрационном удостоверении) Поставщиком параметры комплектации были указаны в разделе основные комплектующие, что не соответствует технической спецификации по объявленному лоту.

Панель. (Облицовочные панели (боковые, верхние и фронтальные вкл. крепление и несущие рамы) / Боковая панель)	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Смазка. (Смазочное средство / Смазка)	Соответствует	Соответствует	Не соответствует (потому что у Поставщика в технической спецификации не был указан данный пункт в разделе дополнительные комплектующие, а также отсутствует данный параметр в Регистрационном удостоверении) Поставщиком параметры комплектации были указаны в разделе основные комплектующие, что не соответствует технической спецификации по объявленному лоту.
Транспортная тележка. (Транспортная тележка / Тележка для загрузки/разгрузки)	Соответствует	Соответствует	Не соответствует (потому что у Поставщика в технической спецификации не был указан данный пункт в разделе дополнительные комплектующие, а также отсутствует данный параметр в Регистрационном удостоверении) Поставщиком параметры комплектации были указаны в разделе основные комплектующие, что не соответствует технической спецификации по объявленному лоту.
Загрузочный стеллаж. (Загрузочная тележка/ Загрузочный стеллаж)	Соответствует	Соответствует	Не соответствует (потому что у Поставщика в технической спецификации не был указан данный пункт в разделе дополнительные комплектующие, а также отсутствует данный параметр в Регистрационном удостоверении) Поставщиком параметры комплектации были указаны в разделе основные комплектующие, что не соответствует технической спецификации по объявленному лоту.
Контейнер (Контейнер / Контейнер стерильный)	Соответствует	Соответствует	Не соответствует (потому что у Поставщика в технической спецификации не был указан данный пункт в разделе дополнительные комплектующие, а также отсутствует данный параметр в Регистрационном удостоверении) Поставщиком параметры комплектации были указаны в разделе основные комплектующие,

			что не соответствует технической спецификации по объявленному лоту.
Корзина. (Корзина / Проволочная корзина)	Соответствует	Соответствует	Не соответствует (потому что у Поставщика в технической спецификации не был указан данный пункт в разделе дополнительные комплектующие, а также отсутствует данный параметр в Регистрационном удостоверении) Поставщиком параметры комплектации были указаны в разделе основные комплектующие, что не соответствует технической спецификации по объявленному лоту.
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)			
Требования по электрообеспечению. Напряжение: ~ 220-240В ± 10%, Кратность фазы: однофазный Частота сети : 50/60 Гц Мощность : до 0.75 кВА; Условия эксплуатации. Температура воздуха при эксплуатации +10 / +35 °С Относительная влажность 30-75% без допущения возможности образования конденсата.	Соответствует	Соответствует	Не соответствует Поставщик в технической спецификации заявляет «Напряжение: 380В ± 10%, Кратность фазы: трехфазный».
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;	Соответствует	Соответствует	Соответствует

- 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 русские 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 и 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	Соответствует	Соответствует	Не соответствует Поставщик в технической спецификации заявляет «Электрическое питание на 380 В»

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.			

А также Поставщик ТОО "ВЗМед" заполнил не по форме согласно приложение 15 к Правилам, а именно: «техническая спецификация должна быть разделена на основные комплектующие – основной блок и дополнительные комплектующие».

Эксперт **Бауржан Б.Б.**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4647742-Т1) на 2024 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 24-09-2024 09:34:19

Лот № 4647742-Т1

Стерилизатор плазменный

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4647742-Т1 Стерилизатор плазменный, Ли Константин – (Заведующий отделением нейрохирургии, КГП на ПХВ «Городская больница скорой неотложной помощи» УОЗ города Алматы) 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	990140000225, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОСТ-ФАРМ"	Не соотвествует
2	110340014141, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "GLEBUS - MEDICAL"	Соответствует
3	150540010004, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "LABSTARMED"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Ли Константин

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия по лоту 4647742-Т1 «Стерилизатор плазменный»

Наименования потенциальных поставщиков:	**ТОО Glebus Medical**	**ТОО «LabStarMed»**	**ТОО Ост Фарм**
Предлагаемая модель МТ:	Стерилизатор плазменный Lowtem вариант исполнения – 50	Стерилизатор медицинский STERRAD 100NX с технологией ALLClear (SD/DD)	Стерилизатор плазменный низкотемпературный серии 130HPO
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.)**
Основные комплектующие			
Применяется для стерилизации изделии медицинского назначения (эндоскопы, бронхоскопы, хирургические инструменты, гинекологические инструменты, микрохирургические инструменты, а также пластмассовые и резиновые изделия)/ Система стерилизации низкотемпературный стерилизатор общего назначения, использующий процесс для инактивации микроорганизмов в различных медицинских изделиях и хирургических инструментах.	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Бак стерилизации: Бак/Слот для кассеты;	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Перекись водорода с концентрацией: не менее 59%;	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Количество циклов на одну емкость: не менее 18 циклов	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Считыватель меток: Считыватель меток автоматически считает количество циклов/ Электромеханическая подсистема кассеты	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**

Полки камеры: не менее 2	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Нагреватель камеры: Передняя подкладка нагревателя камеры/ Стенки и дверцы камеры содержат нагревательные приборы; Поддержка температуры в течение процесса	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Нагревательные элементы содержатся в дверце и по периметру камеры; они поддерживают температуру в течение процесса/ поддерживают тепло внутри камеры во время работы	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Блокировка двери: Блок запирания двери/ Дверца оборудована механизмом безопасности;	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Генератор плазмы	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Принтер для печати – принтер	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Этапы стерилизации: не менее 10 этапов	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
График стерилизации	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Уровень точности стерилизации – 10^{-6}	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Плазменный стерилизатор проводит процесс стерилизации следующих изделий: Жесткие и гибкие эндоскопы/люмены (включая наконечники для эндоскопов: гибкие, одноканальные) - Анестезирующие дыхательные контура; - Пластмассовые, резиновые и другие изделия медицинского назначения; -Любые другие комбинированные технические инструменты и оборудование (за исключением жидкостей и блоков), не позволяющие долгосрочному воздействию температуры/ Жесткие или полужесткие эндоскопы различные медицинских изделия и хирургические инструменты.	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Сохранения протокола процессов стерилизации: USB носитель	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Сенсорный экран: Сенсорный ЖК-дисплей / ЖКэкран; Диагональ сенсорного экрана: не менее 7 дюймов;	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует** ***заявленным параметрам в конкурсной документации*****:** Сенсорный ЖК-экран 5,7 дюйма позволяющий вводить данные

Значки для идентификации функции управления: 7-дюймовый полноэкранный ЖК-монитор позволяет пользоваться всеми функциями машины с помощью простых букв, изображений и значков/ Ввод данных на сенсорном экране. Все функции управления на сенсорном экране отображаются интуитивно понятными значками;	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Механизм открывания двери: Один мягкий толчок блокирует дверцу камеры, а датчик двери позволяет автоматически открывать дверь/Дверь плазменного стерилизатора раздвижного типа;	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Блокираторы двери: Одно мягкое нажатие блокирует дверцу камеры/ Блокираторы/фиксаторы двери;	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Автоматический разогрев камеры: Автоматический разогрев камеры не более 15 минут;	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Удаление остаточной влажности: Стерилизатор автоматически должен удалять остаточную влагу в камере при помощи встроенной системы сушки для медицинских устройств в разогретой фазе/ Стерилизатор оснащен опцией автоматического исключения влажности внутри камеры при активной разогретой фазе;	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Отчет процесса стерилизации: Отчет проведения стерилизации/Каждый раз после завершения цикла распечатывается отчет о завершении цикла	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Общий объем камеры: не менее 50 литров	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Внешние габариты стерилизатора (Ш*В*Г): не более 775 (Ш) *1800 (В) *1054 (Г) мм;	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует *заявленным параметрам в конкурсной документации*:** Внешние габариты стерилизатора (Ш*В*Г):900*1840*1099 мм
Внутренние габариты камеры (Ш*В*Г): не менее 320 (Ш) *260 (В) *708 (Г) мм	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Вес: не более 382 кг	**Соответствует**	**Соответствует**	***Не соответствует заявленным параметрам в конкурсной документации***: Вес: 450 кг
«Быстрый цикл»: не более 30 минут;	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**

«Стандартный цикл»: не более 47 минут	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
«Специальный цикл»: не более 60 минут;	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Автоматическое оповещение о сервисном обслуживании: Автоматическая сигнализация о необходимости проведения сервисного обслуживания/ Автоматическое оповещение о сервисном обслуживании;	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Биологический инкубатор/инкубатор	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Упаковочная машина роторного типа/ Прибор для упаковки методом термосварки. Принцип действия: Запаивание краев пакета должно происходит за счет нагревания края пакета до заранее заданной высокой температуры/ Прибор для упаковки методом термосварки обеспечивает герметичное запаивание зоны упаковочного материала путем нагревания до необходимой температуры	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует** (отсутствует комплектующее в РУ, не подтверждена совместимость комплектующего из РК-МТ-5№019095 с заявленной медицинской техникой)
Принтер	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Корзина/Большой лоток	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Мобильная тележка для стерилизатора	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Роликовый конвейер для упаковочных машин/ Роликовый конвейер к термозапаечной машине	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует** (отсутствует комплектующее в РУ, не подтверждена совместимость комплектующего из РК-МТ-5№019095 с заявленной медицинской техникой)
Стерилизующий агент	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Химическая индикаторная лента	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Химические индикаторы - полоски	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Биологический индикатор	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Рулон плоский для плазменной стерилизации/ Тайвек термозапаиваемые рулоны с химическим индикатором	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**

Бумага для принтера	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Электрическая сеть 220В, мощность 1,8 кВт.	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует** ***заявленным параметрам в конкурсной документации***: Электрическая сеть 400В, мощность 6,5 кВт

Эксперт **Ли К.Ю.**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4647743-Т1) на 2024 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 18-09-2024 15:20:31

Лот № 4647743-Т1

ЛОР-комбайн

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4647743-Т1 ЛОР-комбайн, Жарылгапова Нуржан – (Врач-отоларинголог, 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	541203300612, ИП АЙТБАЕВ ОРДАЛЫ	Не соответствует
2	940740001781, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "MEDION"	Не соответствует
3	060440004007, Акционерное общество "Ordamed"	Не соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Жарылгапова Нуржан

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

Лот №4647743-1 ЛОР-комбайн

Наименования потенциальных поставщиков:	**ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "MEDION"**	**ИП АЙТБАЕВ ОРДАЛЫ**	**Акционерное общество "Ordamed"**
Предлагаемая модель МТ:	**ЛОР-комбайны в вариантах исполнения XU1 Smart**	**Лор-комбайн в варианте исполнения XU1 Smart**	**ЛОР-комбайны NIKA в вариантах исполнения m1**
Производитель МТ:	**CHAMMED CO., LTD, Республика Корея**	**CHAMMED CO., LTD., Республика Корея**	**Акционерное общество "Ordamed", Республика Казахстан**
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие			
ЛОР-комбайн: Габариты: Ширина блока не менее 41,2 и не более 50 см Длина/глубина блока не менее 54 и не более 56,6 см Высота блока не менее 86,7 и не более 88,5 см	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Система аспирации: Аспирационная система / Аспирационный компрессор	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Шланг аспирации: Шланг аспирационный / Шланг для аспирации	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Наконечник аспирации: Катетер аспирационный / Наконечники для аспирации	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Емкость для использованных инструментов: Емкость	Соответствует	**Не соответствует; в наименовании указан Шкаф для инструментов**	Соответствует
Аспирационная емкость: Накопительная емкость / Емкость для аспирации не менее 1,25 л и не более 3 л	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Кронштейн для эндоскопов: Складной держатель эндоскопа / Кронштейн для эндоскопов	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Устройство быстрого подогрева: Модуль подогрева инструментов / Устройство быстрого подогрева	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Устройство для хранения эндоскопов: Держатель эндоскопов / Устройство для хранения эндоскопов	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Шкаф для инструментов: Шкаф инструментальный / Шкаф для инструментов	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Оливы Политцера: Оливы Политцера / Набор по Политцеру	**Не соответствует; отсутствует в технической спецификации**	Соответствует	**Не соответствует; отсутствует в технической спецификации**
Блок эндоскопии: Система эндоскопическая / Многофункциональный эндоскопический блок	**Не соответствует; отсутствует в технической спецификации**	Соответствует	**Не соответствует; отсутствует в технической спецификации**
Световод: Световод	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Внешний источник света: Светодиодный источник света / Внешний источник света	**Не соответствует; отсутствует в технической спецификации**	Соответствует	**Не соответствует; отсутствует в технической спецификации**
Автоматическая дренажная система: Полностью автоматическое опорожнение емкости / Автоматическая дренажная система	Соответствует	**Не соответствует; не указано требуемое количество с указанием единицы измерения**	Соответствует
Рабочий стол: Рабочий стол	Соответствует	**Не соответствует; не указано требуемое количество с указанием единицы измерения**	Соответствует
Отоскоп: Отоскоп	Соответствует	**Не соответствует; не указано требуемое количество с указанием единицы измерения**	Соответствует
Синускоп: Риноскоп / Синускоп	Соответствует	**Не соответствует; не указано требуемое количество с указанием единицы измерения**	Соответствует
Ларингоскоп: Ларингоскоп	Соответствует	**Не соответствует; не указано требуемое количество с указанием единицы измерения**	Соответствует
Монитор: Монитор	Соответствует	**Не соответствует; не указано требуемое количество с указанием единицы измерения**	Соответствует
Аппарат для массажа барабанной перепонки: Массаж барабанной перепонки / Аппарат для массажа барабанной перепонки	Соответствует	**Не соответствует; не указано требуемое количество с указанием единицы измерения**	Соответствует

Кресло пациента: Кресло пациента	Соответствует	**Не соответствует; не указано требуемое количество с указанием единицы измерения**	Соответствует
Стул врача: Стул врача / Табурет врача	Соответствует	**Не соответствует; не указано требуемое количество с указанием единицы измерения**	Соответствует
Налобный фонарь: Лампа налобная / Налобный фонарь	Соответствует	**Не соответствует; не указано требуемое количество с указанием единицы измерения**	Соответствует
Система ирригации: Система ирригации / Ирригатор в комплекте с бутылем	Соответствует	**Не соответствует; не указано требуемое количество с указанием единицы измерения**	Соответствует
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)			
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; - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с приборами, совместимое с программным обеспечением установленного оборудования	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.			

Замечание: в технической спецификации неверно указан номер лота и наименование закупаемой медицинской техники ИП АЙТБАЕВ ОРДАЛЫ

Эксперт **Жарылгапова Н.С.**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4647746-T1) на 2024 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 20-09-2024 16:09:05

Лот № 4647746-T1

Ультразвуковая медицинская диагностическая система

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4647746-T1 Ультразвуковая медицинская диагностическая система, Асилбекова Айжамал – (Инженер по медоборудованию, ГКП на ПХВ "Городская клиническая больница № 1" УЗ г. Шымкент) пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	070640007863, ТОВАРИЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "НУР-ТОРЕ"	Не соответствует
2	160140005550, Товарищество с ограниченной ответственностью "Альфоком"	Не соответствует
3	970140000102, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬЯНС"	Соответствует
4	141140016783, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ZEIN INVEST"	Не соответствует
5	121040015400, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "SANMED PLUS"	Соответствует
6	120140013841, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "SURGICARE KAZAKHSTAN" (СЕРДЖИКЕЯ КАЗАХСТАН)	Не соответствует
7	191140030515, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "DENSAULYQ LIFE"	Соответствует
8	060440004007, Акционерное общество "Ordamed"	Не соответствует
9	031140016493, Товарищество с ограниченной ответственностью "Life Medical Solutions"	Не соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Асилбекова Айжамал

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	АО "Ордамед"	ТОО "ZEIN INVEST"	ТОО "АЛЬЯНС"	ТОО "Альфоком"	ТОО "SURGICARE KAZAKHSTAN" (СЕРДЖИКЕЯ КАЗАХСТАН)	ТОО "НУР-ТОРЕ"	ТОО "Life Medical Solutions"	ТОО "SANMED PLUS"	ТОО "DENSAULYQ LIFE"
Предлагаемая модель МТ:	Система диагностическая ультразвуковая стационарная HEKA u10	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq P, вариант исполнения P9	Ультразвуковая диагностическая система Consona серии Consona N8 Exp в комплекте с принадлежностями	Ультразвуковая диагностическая система Alpinion E-Cube 15	Система диагностическая ультразвуковая стационарная HS модели HS40	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq P, вариант исполнения P7/P9	Система ультразвуковой диагностики стационарная VINNO, в вариантах исполнения: G65	Ультразвуковая медицинская диагностическая система MyLab™X8 с принадлежностями	Система диагностическая ультразвуковая Aplio a-серии в исполнениях Aplio a450
Производитель МТ:	АО "Ордамед"	GE Ultrasound Korea, Ltd	Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.	Alpinion Medical Systems Co Ltd.	Samsung Medison Co.,Ltd.	GE Ultrasound Korea, Ltd	VINNO Technology (Suzhou) Co., Ltd.	Esaote S.p.a	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.)**	**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	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Не менее 4 поворотных фиксирующихся колеса.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Стоп-кадр	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Автоматические расчеты в режиме реального времени: Расчеты в режиме реального времени.	Соответствует	Не соответствует В технической спецификации отсутствует описание требуемой функции	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Программа архивации данных по пациентам. Возможность подключения DVD-RW привода: DVD-рекордер.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Вес аппарата без дополнительного оборудования: не более 96кг.	Не соответствует Вес аппарата 145 кг.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Операционная система: Windows 10.	Соответствует	Не соответствует В технической спецификации отсутствует описание требуемой функции	Соответствует	Не соответствует Исходя из данных государственного реестра на сайте ndda.kz, в разделе «краткая техническая характеристика», указано: Встроенная ОС Window 7 (32 бита)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Кинопетля	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Сохранение изображений.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Порты USB для сохранения данных не менее 2.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
ETHERNET	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
HDMI	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
ЭКГ	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Возможность подключения принтеров: Возможность подключения принтеров и регистраторов.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Цветной LCD монитор (TFTLCD) с антибликовым покрытием: Цветной LCD/ЖКмонитор.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Крепление монитора: Комплект для крепления монитора/Кронштейн монитора	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Разрешающая способность монитора не менее 1920x1080 пикселей.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диагональ монитора: не менее 21.5 дюйма.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Горизонтальное позиционирование монитора:90 град.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Сенсорный экран.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Пакеты расчетов для абдоминальных органов	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Пакеты расчетов для кардиологии.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режимы сканирования и технологии визуализации: Режим 2D/ Режим 2D.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим импульсно-волнового допплера	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Режим постоянно-волнового допплера	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
М-режим	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим тканевого допплера: Тканевая допплерография/режим визуализации тканей.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим триплексного сканирования.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дополнительные комплектующие									
Протокол исследования молочной железы	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует Протокол исследования молочной железы отсутствует в регистрационном удостоверении	Соответствует	Соответствует	Не соответствует Протокол исследования молочной железы отсутствует в регистрационном удостоверении	Соответствует	Соответствует
Сохранение результатов исследований в формате DICOM	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Пакеты расчетов для акушерства и гинекологии	Не соответствует Лицензия для гинекологических Исследований отсутствует в регистрационном удостоверении	Не соответствует Лицензия для акушерских и гинекологических Исследований отсутствует в регистрационном удостоверении	Соответствует	Соответствует	Не соответствует Лицензия для гинекологических исследований отсутствует в регистрационном удостоверении	Не соответствует Лицензия для акушерских и гинекологических Исследований отсутствует в регистрационном удостоверении	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Режим 3D/4D	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Секторный датчик	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Конвексный датчик	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Внутриполостной датчик	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Конвексный датчик объемного сканирования	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Линейный датчик	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Расходные материалы									
Комплект батарей	Соответствует	Не соответствует Комплектующее отсутствует Комплект батарей отсутствует в регистрационном удостоверении	Соответствует	Не соответствует Требуемое комплектующее отсутствует в регистрационном удостоверении	Соответствует	Не соответствует Комплект батарей отсутствует в регистрационном удостоверении	Не соответствует Требуемое комплектующее отсутствует в регистрационном удостоверении	Соответствует	Соответствует
Кабель ЭКГ/ Кабель референсного сигнала	Не соответствует Требуемое комплектующее отсутствует в регистрационном удостоверении	Соответствует	Соответствует	Не соответствует Требуемое комплектующее отсутствует в регистрационном удостоверении	Не соответствует Требуемое комплектующее отсутствует в регистрационном удостоверении	Соответствует	Не соответствует Требуемое комплектующее отсутствует в регистрационном удостоверении	Соответствует	Соответствует
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)									
Питающая силовая линия должна иметь заземление, стабильное	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

и бесперебойное напряжение питания (220 Вольт). Для подключения оборудования требуется розетка с 3-х проводной схемой электропитания: фаза, нейтраль, заземление. Напряжение питания 220 Вольт, 20А, частота питания 50 Гц. Оборудование с большой электро-потребностью не должны подключаться на одну линию с медицинской техники/изделия. При отсутствии стабильного и бесперебойного электропитания, необходимо установить источники бесперебойного питания с функцией стабилизации напряжения в зависимости от потребляемой мощности медицинской техники/изделия. Рекомендуемый диапазон температуры в помещении: +18°С ÷ +22◦С. Относительная влажность - 40-60%.									
Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

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	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

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 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 **Асилбекова А.К.**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4647747-Т1) на 2024 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 20-09-2024 16:18:21

Лот № 4647747-Т1

Паровой стерилизатор

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4647747-Т1 Паровой стерилизатор, Вилкова Елена – (Заместитель директора, КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ "ДЕТСКАЯ ГОРОДСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА №2" УПРАВЛЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ ГОРОДА АЛМАТЫ) 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	140340000454, ТОО "KAZMEDEQ.KZ"	Соответствует
2	151240023335, ТОО "ВЗМед"	Не соотвествует
3	141040019259, ТОО "Vender.kz"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Вилкова Елена

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Лот № 4647747-Т1

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО "KAZMEDEQ.KZ"	ТОО "Vender.kz"	ТОО "ВЗМед"
Предлагаемая модель МТ:	Паровой стерилизатор Azteca A-6612, 570 л, с двойной дверцей	Стерилизатор паровой Sterivap модели SP HP, модификаций 6612-2	Стерилизатор паровой «PLUSTEAM» с принадлежностями, вариант исполнения: PLUSTEAM 8
Производитель МТ:	Celitron Medical Technologies Kft	BMT Medical Technology s.r.o.	TURKUAZ BIYOMEDIKAL TEKN. VE SAG. HIZM. SAN. TIC. LTD. STI
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			
Габариты стерилизатора (мм): высота не более х1960 мм ширина не более 1300 мм глубина не более 1620 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Размеры камеры (мм) высота не менее 660 мм ширина не менее 650 мм глубина не менее 1300 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Объем камеры, л не менее 570 л	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Вместимость, количество стерилизационных единиц Не менее 8 единиц.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Напряжение, В\Гц 400\50 В\Гц	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Мощность парогенератора, кВт Не менее 54 кВт	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Минимальное давление подаваемого пара, Бар Не более 2,76 бар	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Максимальное давление подаваемого пара, Бар Не менее 3,5 бар	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Материал конструкции, основных частей стерилизатора изготовлены нержавеющая сталь.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Тип двери. Раздвижные двери/ Вертикальные раздвижные двери.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Вид двери. Одинарный / двумя раздвижными дверями.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Безопасность системы от избыточного давления. Предохранительные клапаны / Защитный выключатель.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Система управления стерилизатором. Микропроцессорная система управления автоматически контролирует все циклы.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Экран. Сенсорный дисплей.	Соответствует	Соответствует	Не соответствует, Поставщик не указал данный параметр в своей технической спецификации в разделе основные комплектующие
Количество доступных программ стерилизации Не менее 4 циклов.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Тестовые программы стерилизации. BD-тест (Боуи-Дика), вакуумный тест.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Температура стерилизации, °С Не менее 121°С.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Максимальное потребление воды, л Не более 10 л.	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дополнительные комплектующие			
Прокладка двери (Прокладка двери/ Прокладка силиконовая для дверцы)	Соответствует	Соответствует	Не соответствует, нет данной позиции в регистрационном удостоверение у Поставщика, а также не было заполнена данная позиция у Поставщика в самой технической спецификации, как было заявлено.

Воздушный компрессор (Воздушный компрессор)	Соответствует	Соответствует	Поставщик данную позицию занес в основные комплектующие.
Принтер (Принтер\Модуль термопринтера)	Соответствует	Соответствует	Не соответствует, нет данной позиции в регистрационном удостоверение у Поставщика, а также не было заполнена данная позиция у Поставщика в самой технической спецификации, как было заявлено. Поставщик данную позицию занес в основные комплектующие.
Бумага для принтера (Термочувствительная бумага для принтера/ Термобумага в рулоне)	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Датчик температуры. (Гибкий датчик температуры/ Модуль датчика температуры.	Соответствует	Соответствует	Не соответствует, нет данной позиции в регистрационном удостоверение у Поставщика, а также не было заполнена данная позиция у Поставщика в самой технической спецификации, как было заявлено. Поставщик данную позицию занес в основные комплектующие.
Система очистки воды. (Системы очистки воды\ Очиститель воды обратного осмоса с резервуаром для воды)	Соответствует	Соответствует	Не соответствует, нет данной позиции в регистрационном удостоверение у Поставщика, а также не было заполнена данная позиция у Поставщика в самой технической спецификации, как было заявлено. Поставщик данную позицию занес в основные комплектующие.
Воздушный фильтр (Воздушный фильтр для подачи воздуха в стерилизационную камеру)	Соответствует	Соответствует	Не соответствует, нет данной позиции в регистрационном удостоверение у Поставщика, а также не было заполнена данная позиция у Поставщика в самой

			технической спецификации, как было заявлено. Поставщик данную позицию занес в основные комплектующие.
Панель. (Облицовочные панели (боковые, верхние и фронтальные вкл. крепление и несущие рамы) / Боковая панель)	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Смазка. (Смазочное средство / Смазка)	Соответствует	Соответствует	Не соответствует, нет данной позиции в регистрационном удостоверение у Поставщика, а также не было заполнена данная позиция у Поставщика в самой технической спецификации, как было заявлено. Поставщик данную позицию занес в основные комплектующие.
Транспортная тележка. (Транспортная тележка / Тележка для загрузки/разгрузки)	Соответствует	Соответствует	Не соответствует, нет данной позиции в регистрационном удостоверение у Поставщика, а также не было заполнена данная позиция у Поставщика в самой технической спецификации, как было заявлено. Поставщик данную позицию занес в основные комплектующие.
Загрузочный стеллаж. (Загрузочная тележка/ Загрузочный стеллаж)	Соответствует	Соответствует	Не соответствует, нет данной позиции в регистрационном удостоверение у Поставщика, а также не было заполнена данная позиция у Поставщика в самой технической спецификации, как было заявлено. Поставщик данную позицию занес в основные комплектующие.
Контейнер (Контейнер / Контейнер стерильный)	Соответствует	Соответствует	Не соответствует, нет данной позиции в регистрационном удостоверение у Поставщика, а также не было заполнена данная позиция у Поставщика в самой технической спецификации, как было заявлено. Поставщик данную позицию занес в основные

Корзина. (Корзина / Проволочная корзина)	Соответствует	Соответствует	комплектующие. Не соответствует, нет данной позиции в регистрационном удостоверение у Поставщика, а также не было заполнена данная позиция у Поставщика в самой технической спецификации, как было заявлено. Поставщик данную позицию занес в основные комплектующие.
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)			
Требования по электрообеспечению. Напряжение: ~ 220-240В ± 10%, Кратность фазы: однофазный Частота сети : 50/60 Гц Мощность : до 0.75 кВА; Условия эксплуатации. Температура воздуха при эксплуатации +10 / +35 °С Относительная влажность 30-75% без допущения возможности образования конденсата.	Соответствует	Соответствует	Не соответствует Поставщик указывает с технической спецификации следующие данные - «Напряжение: 380В ± 10%, Кратность фазы: трехфазный».
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

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 русские 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 и 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	Соответствует	Соответствует	Не соответствует Поставщик указывает с технической спецификации следующие данные - Электрическое питание на 380 В

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.			

Техническая спецификация Поставщиком ТОО «ВЗМед» не по форме, приложение №15.

Эксперт Ким Елена Афанасьевна **ФИО/подпись**

Таблица соответствия
(4647748-ТІ)

При формировании требований к аппарату важное внимание уделялось таким факторам как:
1. Обязательное наличие требуемых программных возможностей системы
2. Обязательное соответсвие параметров заявленных датчиков

Данные параметры были выбраны для обеспечения максимальной эффективности системы.

При анализе отмечено, что в заявках потенциальных поставщиков **ТОО «АЛЬЯНС», ТОО «Life Medical Solutions», ТОО «Ордамед», ТОО « Surgicare Kazakhstan», ТОО «ESS-АДРОН»** указана недостоверная и некорректная информация о производительности и параметрах предлагаемой продукции.

Наименования потенциальных поставщиков:	**ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ L-GROUP**	**ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬЯНС"**	**Товарищество с ограниченной ответственностью "Life Medical Solutions"**	**ТОО «ADICom Ltd»**	**ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ АО Ордамед**	**ТОО Surgicare Kazakhstan**	**ТОО ESS-АДРОН**
Предлагаемая модель МТ:	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Voluson E10 с принадлежностями	Ультразвуковая диагностическая система Resona I9T в комплекте с принадлежностями	Система ультразвуковой диагностики стационарная VINNO, в вариантах исполнения: G86	Система ультразвуковой диагностики ALOKA ARIETTA 850	Система диагностическая ультразвуковая стационарная Heka u10	Система диагностическая ультразвуковая стационарная HERA W9	Система ультразвуковой диагностики ALOKA ARIETTA 850
Производитель МТ:	GE Healthcare Austria GmbH & Co OG Австрия	Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Китай	VINNO Technology (Suzhou) Co., Ltd	FUJIFILM Healthcare Corporation, Япония	АО Ордамед Казахстан	Samsung Medison Co., Ltd., Республика Корея	FUJIFILM Healthcare 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.)**	**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.)**
Область	соответствует	**не соответствует**	**Не соответствует**	**Не соответствует**	Соответствует	Соответствует	**Не соответсвует**

применения: Функциональная диагностика в условиях медицинских учреждений; для получения и реконструирования объемных изображений в режиме реального времени с очень высокой скоростью. Акушерство; - Гинекология; - Ангиология - Кардиология; - Абдоминальные исследования - Исследования поверхностно расположенных структур - Урология; - Педиатрия; - Исследования скелетно-мышечной системы - Неврология; - - - Маммология; - - Неонатология; - Онкология. / Этот прибор предназначен для		Требуется: Длина *не более 96 см.* Заявлено потенциальным поставщиком *длина – 102 +/- 2 см*	На портале ndda.kz область применения ограничена, возможность работы только в: акушерстве, гинекологии, урологии, кардиологии, педиатрии. Нет подтверждения по методу сканирования Не соответствует динамический диапазон 280 ДБ, не соответствует глубина сканирования согласно открытым источникам в техническом документе производителя.	Длина не более 90 см Вес, кг: Не более 145 кг *Указаны не точные характеристики*			Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении

использования врачами и другими квалифицированнными специалистами с целью проведения ультразвуковых исследований в следующих областях: • Абдоминальные исследования • Педиатрия • Нейросонография • Поверхностно-расположенные органы • Опорно-двигательный аппарат • Акушерство • Гинекология • Урология • Проктология • Гастроэнтерология • Взрослая и детская кардиология • Сосудистые исследования • Брахитерапия • Лапароскопия • Интраоперационные исследования • Онкология • Чреспищеводные							

исследования • Эндоскопические исследования Методы сканирования: Электронное секторное; - Электронное конвексное; - Электронное линейное; - Объемное сканирование / Электронное конвексное; Электронное линейное; Электронное секторное; Электронное радиальное. Консоль ультразвуковая/ Основной блок В режим: Режим 2D/ Режим В М режим: М-режим Количество одновременно подключаемых датчиков, шт.: Не менее 4 шт Диапазон частот, МГц: Нижнее значение не более 3,2 МГц, верхнее значение не менее 18 МГц Максимальная							

глубина сканирования, см: Не менее 40 см Максимальная частота кадров системы, кадров в секунду: Не менее 882 кадров в сек Максимальная частота кадров системы в режиме объёмного сканирования, кадров в секунду: Не менее 41 объёмного кадра в секунду Габариты, см: Ширина не более 58 см Высота не более 169,5 см. Длина не более 96 см. Вес, кг: Не более 147 кг Панель управления: Панель управления Сенсорная панель: Сенсорная панель Размер панели, дюймов: не менее 10,4 дюймов Режим импульсно-волнового допплера: Режим импульсно-волнового							

допплера Спектральный непрерывно-волновой допплер: Спектральный непрерывно-волновой допплер / спектральное допплеровское картирование Режим цветового допплера: Режим цветового допплеровского картирования / Цветной доплеровский режим Режим энергетического допплера: Режим энергетического допплера / Энергетический допплеровский режим Режим тканевого допплера: Режим тканевого допплера Функция встроенная, обеспечивающая запись на DVD и USB-устройства: Функция встроенная, обеспечивающая запись на DVD и USB-устройства, активируемая							

электронным ключом / Запись данных на DVD и USB накопитель Встроенный жёсткий диск, Тб: Встроенный жёсткий диск не менее 1 Тб Динамический диапазон, Дб: Не менее 320 Дб Количество каналов: Не менее 7 072 000 Дополнительная защита данных: Дополнительная защита данных / Антивирусное программное обеспечение							
Программное обеспечение для исследования сердца плода Программное обеспечение для исследования сердца плода/Функция, встроенная для комплексной оценки сердечно-сосудистой системы плода	соответствует	Соответствует	**Не соответствует** Поставщик прикладывает модуль кардиологические измерения – что в исследованиях узи дает возможность проводить автоматическое измерение параметров, длины, диаметра тканей сердечных мыщц нажатием кнопки. В требованиях необходима программа для акушерского исследования плода с целью выявления врожденных пороков,	Соответствует	Соответствует	Соответствует	**Не соответсвует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении

			что у всех производителей является отдельной опцией, необходимо подтверждение в РУ . В РУ поставщика отсутствует программа				
Программное обеспечение измерения левого желудочка плода: Программное обеспечение автоматизированного измерения сократимости левого желудочка плода/Функция, встроенная для регистрации работы сердца плода	соответствует	**Не соответствует** *Предложенная потенциальным поставщиком программа не соответствует объявленным требованиям..* - Также в РУ поставщика есть описание на предложенную программу Auto Ef, и оно не соответствует требованию	**Не соответствует** Поставщик прикладывает модуль кардиологические измерения – что в исследованиях узи дает возможность проводить автоматическое измерение параметров, длины, диаметра тканей сердечных мыщц нажатием кнопки. В требованиях необходима экспертная программа для регистрации сердца плода в процессе проведения пренатального скрининга, что у всех производителей является отдельной опцией, необходимо подтверждение в РУ. В РУ поставщика отсутствует программа	Соответствует	соответствует	соответствует	**Не соответсвует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении
Функция, для оптимизации объемного изображения:	соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	соответствует	соответствует	**Не соответсвует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении

Функция, встроенная для оптимизации объемного изображения/Программное обеспечение трехмерного изображения							
Поддержка электронных объемных датчиков: Режим сканирования электронным матричным объемным секторным фазированным датчиком / Функция встроенная, обеспечивающая работу электронных объемных датчиков	соответствует	**Не соответствует** *Предложенная потенциальным поставщиком функция не соответствует объявленным требованиям.* Предложенная поставщиком функция используется при объемных чреспищеводных исследованиях с использованием чреспищеводных датчиков. В требованиях тх указана поддержка электронных объемных датчиков. - В РУ поставщика нет ни одного электронного матричного	**Не соответствует** Поставщик включил опцию в описание абсолютно другой опции, в РУ отсутствует данная опция.	Соответствует	**Не соответствует** В требованиях тх отдельно-стоящая программа, необходимо подтверждение в РУ	**Не соответствует** В требованиях тх отдельно-стоящая программа, необходимо подтверждение в РУ	

		объемного датчика.					
Стандарт DICOM: Поддержка DICOM / Программное обеспечение сетевого соединения DICOM	соответствует	соответствует	соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	**Не соответсвует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении
Монитор Диагональ, дюймов: не менее 22 дюймов Разрешение: не менее 1600:900 Наклон монитора, градусов: Не менее 60 градусов	Соответствует	соответствует	соответствует	соответствует	Соответствует	Соответствует	**Не соответсвует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении
Функция постоянно-волнового допплера: Постоянно-волновой допплер	Соответствует	соответствует	**Не соответствует** В требованиях тх отдельно-стоящая программа, и у всех производителей узи данная опция не поставляется по умолчанию в основном блоке, а докупается отдельно, необходимо подтверждение в РУ	соответствует	Соответствует	Соответствует	**Не соответсвует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении
Функция работы с объемными изображениями: Функция, работы с объемными	Соответствует	**Не соответствует** *Предложенная потенциальным поставщиком программа не*	Соответствует	соответствует	Соответствует	Соответствует	**Не соответсвует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении

изображениями / Программное обеспечение трехмерного изображения в режиме реального времени		*соответствует объявленным требованиям.* Поставщик второй раз пытается привязать несоответствующую программу к требованиям ТХ. Предложенная поставщиком функция используется при объемных чреспищеводных исследованиях с использованием чреспищеводных датчиков.					
Программное обеспечение для снижения количества артефактов: Программное обеспечение для снижения количества артефактов/ Режим подавления артефактов	Соответствует	**Не соответствует** *Предложенная потенциальным поставщиком программа не соответствует объявленным требованиям.* Приложена абсолютно другая программа.	**Не соответствует** – указана несоответствующая программа. Согласно официальному сайту производителя, программа NicheView это опция мультипланарной объемной реконструкции, соответственно к снижению артефактов это не имеет отношения. В РУ поставщика такой режим отсутствует	соответствует	**Не соответствует** Поставщик приложил модуль HDVI (High Definition Volume Imaging) – это опция повышения четкости изображения границ тканей с разной эхо-плотностью в объемном изображении (диагностика тонких повреждений тканей, дефектов мозга плода, стенок и клапанов сердца плода). Согласно	соответствует	**Не соответсвует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении

					открытым источникам на сайте производителя https://www.medison.ru/eqp_ul/rs85/ Программное обеспечение для снижения артефактов — это другая опция.		
Режим ультразвуковой томографии	Соответствует	Соответствует	**Не соответствует** Нет инфо кроме маркетингового названия, невозможно проверить достоверность данных.	соответствует	соответствует	соответствует	**Не соответсвует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении
Программное обеспечение для визуализации низкоскоростных потоков крови: Функция встроенная для улучшенной визуализации медленного кровотока / Программное обеспечение для визуализации низкоскоростны х потоков крови	Соответствует	**Не соответствует.** *Предложенная потенциальным поставщиком программа не соответствует объявленным требованиям.* Предложенная поставщиком программа V flow опция векторного картирования кровотока используется для измерения параметров кровотока в сердце и сосудах при наличии патологии сердца взрослых пациентов.	**Не соответствует** Модуль “измерение сосудов” не может соответствовать программе в требованиях тх – так как это относится к области общих сосудистых узи исследований, у всех производителей программное обеспечение для визуализации низкоскоростных потоков крови является отдельной экспертной программой для применения в	соответствует	соответствует	соответствует	**Не соответсвует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении

		В требованиях необходима акушерская опция детекции низкоскоростных потоков с предельными точностью и разрешением при использовании высокочувствительного допплера.	пренатальном скрининге.				
Функция расчета объема анатомических структур	Соответствует	Соответствует	**Не соответствует** Поставщик указал модуль «измерения малых органов», что подразумевает собой общие узи исследования малых органов таких как щитовидная железа, лимфоузлы и т.д В то время как Функция расчета объема анатомических структур подразумевает программу, работающую в режиме реконструкции объемной картинки и созданная для того, чтобы определять контуры структур в акушерстве и гинекологии,	соответствует	**Не соответствует** Поставщик прикладывает программу для построения объемных изображений в 4 Д. В требованиях указана программа расчета объема анатомических структур – это отдельно стоящая программа для экспертных узи систем.	**Не соответствует** Поставщик прикладывает программу для построения объемных изображений в 4 Д. В требованиях указана программа расчета объема анатомических структур – это отдельно стоящая программа для экспертных узи систем.	**Не соответсвует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении

			рассчитывать их объем в полуавтоматическом режиме.				
Функция объемной контрастной визуализации: Программное обеспечение контрастной гармонической визуализации / Функция, дополнительной объемной контрастной визуализации в режиме 3D/4D	Соответствует	Соответствует	**Не соответствует** Поставщик указывает программу 3/4D и включает описание как в требованиях ТХ, однако функция объемной контрастной визуализации является отдельной опцией экспертных машин и поставляется отдельно от программы 3/4D. Также в РУ поставщика отсутствует требуемая программа.	соответствует	соответствует	соответствует	**Не соответсвует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении
Функция для регистрации работы сердца плода	Соответствует	Соответствует	**Не соответствует** поставщик прикладывает модуль кардиологические измерения – что в исследованиях узи дает возможность проводить автоматическое измерение параметров, длины, диаметра тканей сердечных мыщц. В требованиях необходима экспертная программа для регистрации работы	соответствует	соответствует	соответствует	**Не соответсвует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении

			сердца плода, что у всех производителей является отдельной опцией, необходимо подтверждение в РУ. В РУ поставщика				
Измерения воротникового пространства	Соответствует	Соответствует	**Не соответствует** Поставщик указывает модуль 4D real time и включает описание как в требованиях ТХ, однако функция измерения воротникового пространства является отдельной опцией и поставляется отдельно от программы 4D real time. Также в РУ поставщика отсутствует требуемая программа.	соответствует	соответствует	соответствует	**Не соответсвует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении
Датчик конвексный Диапазон частот, МГц: Нижнее значение не более 2 МГц верхнее значение не менее 5 МГц Угол сканирования, градусов: Не менее 70	Соответствует	**Не соответствует** Требуется: Угол сканирования, градусов: ***Не менее 70 градусов*** Потенциальны поставщик в технической спецификации заявляет: **72 градуса** Согласно	Соответствует	соответствует	соответствует	соответствует	**Не соответсвует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении

градусов		официальному сайту производителя Угол сканирования датчика ***SC6-1s: 60 градусов*** https://www.mindray.com/etc.clientlibs/xpace/clientlibs/clientlib-site/resources/plugins/web/viewer.html?file=/content/dam/xpace/en_us/products-solutions/products/ultrasound-machines/images/pdf/ResonsaI9TransducerFlyer-40605.pdf					
Датчик микроконвексный Диапазон частот, МГц: Нижнее значение не более 4 МГц верхнее значение не менее 9 МГц Угол сканирования, градусов: не менее 65 градусов	Соответствует	Соответствует	Соответствует	соответствует	соответствует	соответствует	**Не соответсвует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении
Датчик объемный конвексный Диапазон частот, МГц: Нижнее значение не	соответствует	Соответствует	**Не соответствует** Требуется: Угол сканирования, градусов: ***Не менее 70 градусов*** Потенциальны	соответствует	соответствует	соответствует	**Не соответсвует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении

более 2 МГц верхнее значение не менее 7 МГц Угол сканирования, градусов: не менее 70 градусов			поставщик в технической спецификации заявляет: **70 градуса** Согласно открытым источникам, брошюра датчиков производителя Vinno Technology Угол сканирования датчика ***D3-6CE: 68 градусов*** https://ru.scribd.com/document/558261152/TRANDUCTORES-Ultrasonido-VINNO				
Датчик линейный Диапазон частот, МГц: Нижнее значение не более 4 МГц верхнее значение не менее 7 МГц Контактная поверхность, мм: Не менее 38 мм	соответствует	Соответствует	Соответствует	соответствует	соответствует	соответствует	**Не соответсвует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении
Датчики внутриполостной микроконвексный/ трансректальный Диапазон частот, МГц: Нижнее значение не	соответствует	**Не соответствует** Требуется: Угол сканирования, градусов: *Не менее 180 градусов* Угол сканирования датчика V11-3Hs: 170 градусов	**Не соответствует** Требуется: Угол сканирования, градусов: ***Не менее 180 градусов*** Потенциальны поставщик в технической	соответствует	соответствует	соответствует	**Не соответсвует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении

значение не более 4 МГц верхнее значение не менее 9 МГц Угол сканирования, градусов: не менее 180 градусов		170 градусов Не соответствует угол сканирования согласно официальному сайту производителя https://www.mindray.com/etc.clientlibs/xpace/clientlibs/clientlib-site/resources/plugins/web/viewer.html?file=/content/dam/xpace/en_us/products-solutions/products/ultrasound-machines/images/pdf/ResonsaI9TransducerFlyer-40605.pdf	технической спецификации заявляет: **180 градуса** Согласно открытым источникам, брошюра датчиков производителя Vinno Technology Угол сканирования датчика ***G4-9E: 138 градусов*** https://ru.scribd.com/document/558261152/TRANDUCTORES-Ultrasonido-VINNO				
Принтер для печати черно-белый	соответствует	Соответствует	Соответствует	соответствует	соответствует	соответствует	**Не соответсвует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении
Держатель для датчиков	соответствует	Соответствует	Соответствует	соответствует	соответствует	соответствует	**Не соответсвует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении

Эксперт **Нурмагамбетова Жанат Маратовна**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4647748-Т1) на 2024 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 24-09-2024 09:33:12

Лот № 4647748-Т1

УЗИ экспертного класса

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4647748-Т1 УЗИ экспертного класса, Нурмагамбетова Жанат – (врач УЗИ, ГКП Областной центр психического здоровья на ПХВ ГУ Управление здравоохранения Актюбинской области) пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	970140000102, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬЯНС"	Не соответствует
2	141040014931, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ESS-АДРОН"	Не соответствует
3	060840013586, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "L-GROUP"	Соответствует
4	120140013841, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "SURGICARE KAZAKHSTAN" (СЕРДЖИКЕЯ КАЗАХСТАН)	Не соответствует
5	170640018413, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ADICOM LTD"	Не соответствует
6	060440004007, Акционерное общество "Ordamed"	Не соответствует
7	031140016493, Товарищество с ограниченной ответственностью "Life Medical Solutions"	Не соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Нурмагамбетова Жанат

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4647749-T1) на 2024 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 24-09-2024 09:26:09

Лот № 4647749-T1

Аппарат рентгеновский маммографический

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4647749-T1 Аппарат рентгеновский маммографический, Амангелдиев Амантай – (врач рентгенолог, ГКП Темирская районная больница на ПХВ ГУ Управление здравоохранения Актюбинской области) пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	130840023132, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "NIKO PHARM"	Не соответствует
2	141040014931, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ESS-АДРОН"	Не соответствует
3	200540004626, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Q-MED LLC"	Не соответствует
4	050940004658, Товарищество с ограниченной ответственностью "Алма-Мед"	Не соответствует
5	160340004202, Товарищество с ограниченной ответственностью "Кызыл Жар Company "	Не соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Амангелдиев Амантай

Таблица соответствия
По ЛОТУ № 4647749-Т1

При формировании требований к аппарату важное внимание уделялось таким факторам как:

1. Обязательное наличие глубины оцифровки **не менее 16 бит ,** для обеспечения максимального качества изображения
2. Обязательное наличие генератора мощностью не менее 7 кВт, так как необходим запас мощности для обеспечения долговечной и бесперебойной эксплуатации маммографа.

Данные параметры были выбраны для обеспечения максимальной эффективности системы.

При анализе отмечено, что в заявках потенциальных поставщиков **ТОО "ESS-АДРОН", ТОО «Q-MED LLC», ТОО «Алма-Мед»,** указана недостоверная и некорректная информация о производительности и параметрах предлагаемой продукции.

Наименования потенциальных поставщиков:	**ТОО «КЫЗЫЛ ЖАР COMPANY»**	**ТОО «NIKO PHARM»**	**ТОО "ESS-АДРОН"**	**ТОО «Q-MED LLC»**	**ТОО «Алма-Мед»**
Предлагаемая модель:	Цифровая рентгеновская маммографическая система в исполнениях: Navigator 3000A Производитель SINO MEDICAL-DEVICE TECHNOLOGY CO., LTD, КИТАЙ Регистрационное удостоверение: РК МИ (МТ)-0№028212	Система цифровая маммографическая Amulet Innovality (FDR MS-3500) Производитель: FUJIFILM Corporation, ЯПОНИЯ Регистрационное удостоверение: РК-МТ-0№022346	Система цифровая маммографическая Amulet Innovality (FDR MS-3500) Производитель: FUJIFILM Corporation, ЯПОНИЯ Регистрационное удостоверение: РК-МТ-0№022346	Маммограф рентгеновский цифровой Маммо-5МТ Производство: АО МЕДИЦИНСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ Лтд, Россия Регистрационное удостоверение: РК-МТ-5№019083	Система цифровая маммографическая: Установка рентгеновская маммографическая GIOTTO IMAGE, варианты исполнения: GIOTTO TOMO производства IMS GIOTTO S.p.A (Италия). Сведения о регистрации в РК: РК-МТ-7№ 014713
Наименование комплектующего и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не**	**Результат рассмотрения (соответствует/не**	**Результат рассмотрения (соответствует/не**	**Результат рассмотрения (соответствует/не**	**Результат рассмотрения (соответствует/не**

	соответствует; комментарии и т.д.)	**соответствует; комментарии и т.д.)**	**соответствует; комментарии и т.д.)**	**соответствует; комментарии и т.д.)**	**соответствует; комментарии и т.д.)**
Детектор	**Не соответствует** Размер рабочего поля, см: **не менее 24x30 см** *Указаны не точные характеристики*	**Не соответствует** Глубина оцифровки, бит: **не менее 16 бит** Мощность генератора, кВт: **не менее 7 кВт.** *Указаны не точные характеристики*	**Не соответствует** *Наименование не соответствует регистрационному удостоверению*	**Не соответствует** *Не заявлено в технической спецификации* **Требуется:** Разрешение детектора по вертикали, пикселей: *не менее 3072* пикселей Разрешение детектора по горизонтали, пикселей: *не менее 4096 пикселей*	**Не соответствует** Размер матрицы детектора является наиболее важным параметром отвечающим за качество маммографического изображения. В открытых источниках информация о модели предлагаемой поставщиком указано значение Размер пикселя матрицы изображения: 85 µm (мкм), что больше, чем требуемый максимальный параметр в 77 µm Дополнительным несоответствием является и другой

					важный параметр — глубина квантования. В регистрационном досье модели указано разрешение Глубина оцифровки данных **14** бит, при этом требуемый тендером параметр - Глубина оцифровки, бит: не менее **16** бит Дополнительным несоответствием является и разрешение детектора. В открытых источниках информация о модели указано разрешение - Разрешение: **2816x3584** пикселей, при этом требуемый тендером параметр - Разрешение детектора по

					вертикали, пикселей: не менее **3072** пикселей Разрешение детектора по горизонтали, пикселей: не менее **4096** пикселей
Генератор	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует** *Наименование не соответствует регистрационному удостоверению*	**Не соответствует** Требуется: Мощность генератора, кВт: мощность генератора *не менее 7 кВт. Заявлено:* - номинальная электрическая мощность, кВт, 7,2, *что не соответствует* регистрационному удостоверению. В регистрационном удостоверении указано: Пиковая выходная мощность генератора – *5 кВт (35 кВ).*	**Соответствует**
Рентген трубка	**Не соответствует** Фокусные пятна, мм: Большое	**Соответствует**	**Не соответствует** *Наименование не соответствует*	**Не соответствует** по заявленному материалу анода	**Соответствует**

	фокусное пятно **не менее 0,3 мм,** малое (небольшое) фокусное пятно 0,1 мм *Указаны не точные характеристики*		*регистрационному удостоверению*	Требуется: Фильтр анода, мм Be: *не менее 0,05 мм Be* Заявлено: материал первого фильтра Родий материал второго фильтра Серебро материал третьего фильтра Алюминий толщина родиевого фильтра, мкм, 50 толщина серебряного фильтра, мкм, 50 толщина алюминиевого фильтра, мкм, 500	
Программное обеспечение DICOM	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует** *Наименование не соответствует регистрационному удостоверению*	**Соответствует**	**Соответствует**
Ножные педали	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует** *Наименование не соответствует регистрационному удостоверению*	**Соответствует**	**Соответствует**
Экран для защиты лица	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует** *Наименование не соответствует регистрационному удостоверению*	**Не соответствует** *Наименование не соответствует регистрационному удостоверению*	**Соответствует**

Кабель подключения	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует** *Наименование не соответствует регистрационному удостоверению*	**Не соответствует** *Наименование не соответствует регистрационному удостоверению*	**Соответствует**
Набор предохранителей	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует** *Наименование не соответствует регистрационному удостоверению*	**Не соответствует** *Наименование не соответствует регистрационному удостоверению*	**Соответствует**
Дистанционный пульт управления	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует** *Наименование не соответствует регистрационному удостоверению*	**Соответствует**	**Соответствует**
Рабочая станция лаборанта	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует** *Наименование не соответствует регистрационному удостоверению*	**Не соответствует** *Наименование не соответствует регистрационному удостоверению*	**Соответствует**
Рабочая станция врача-маммолога	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует** *Наименование не соответствует регистрационному удостоверению*	**Не соответствует** *Наименование не соответствует регистрационному удостоверению*	**Соответствует**
Пластина, см	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует** *Наименование не соответствует регистрационному удостоверению*	**Не соответствует** *Не заявлена в технической спецификации*	**Соответствует**
Пластина	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует** *Наименование не соответствует регистрационному удостоверению*	**Не соответствует** *Не заявлена в технической спецификации*	**Соответствует**
Пластина	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует**	**Не соответствует**	**Соответствует**

			Наименование не соответствует регистрационному удостоверению	*Не заявлена в технической спецификации*	
Монитор	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует** *Наименование не соответствует регистрационному удостоверению*	**Соответствует**	**Соответствует**

Эксперт **Амангельдиев Амантай Амангельдиевич**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4647767-Т1) на 2024 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 24-09-2024 09:22:01

Лот № 4647767-Т1

МРТ

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4647767-Т1 МРТ, Амангелдиев Амантай – (врач рентгенолог, ГКП Темирская районная больница на ПХВ ГУ Управление здравоохранения Актюбинской области) пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	170640018413, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ADICOM LTD"	Не соотвествует
2	141040014931, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ESS-АДРОН"	Не соотвествует
3	141140016783, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ZEIN INVEST"	Не соотвествует
4	060840013586, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "L-GROUP"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Амангелдиев Амантай

Таблица соответствия
(4647767-T1)

В рамках проведения анализа определено что поставщики ТОО "ZEIN INVEST" заявил не достоверные данные.

Наименования потенциальных поставщиков:	**ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ADICOM LTD"**	**ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ESS-АДРОН"**	**ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ZEIN INVEST"**	**ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "L-GROUP"**
Предлагаемая модель:	Магнитно-резонансный томограф модель ECHELON Smart с принадлежностями	Томограф магнитно-резонансный SIGNA Voyager с принадлежностями	Томограф магнитно-резонансный SIGNA Voyager с принадлежностями	Томограф магнитно-резонансный SIGNA Voyager с принадлежностями
Производитель:	FUJIFILM Healthcare Corporation ЯПОНИЯ	GE HEALTHCARE (TIANJIN) COMPANY LIMITED (ДжиИ ХЭЛСКЕА (Тяньцзинь) КОМПАНИ ЛИМИТЕД) КИТАЙ	GE HEALTHCARE (TIANJIN) COMPANY LIMITED (ДжиИ ХЭЛСКЕА (Тяньцзинь) КОМПАНИ ЛИМИТЕД) КИТАЙ	GE HEALTHCARE (TIANJIN) COMPANY LIMITED (ДжиИ ХЭЛСКЕА (Тяньцзинь) КОМПАНИ ЛИМИТЕД) КИТАЙ
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.)**
Магнит	**Не соответствует** Размеры туннеля, см: Не менее 188 см x 86,5 см x 66,5 см Максимальная матрица реконструкции: Не менее 2048X2048 *Указаны не точные характеристики*	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Не соответствует** Указанное поставщиком значение 36 мТл/м является не достоверным по данным из открытых источников параметр составляет 37 мТл/м **Не соответствует** Указанное поставщиком значение 127 дБ является не достоверным по	**Соответствует**

			данным из открытых источников параметр составляет 99 дБ	
Стол пациента	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Рабочая станция врача	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**
Монитор	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**
Система двусторонней внутренней связи в туннеле	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**
Модуль комфорта пациента	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**
Устройство архивирования изображений	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Возможность дистанционного подключения.	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**
Вспомогательное оборудование для обработки результатов.	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Катушка для головы и шеи	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**
Катушка для исследования спины (позвоночника)	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**
Катушка для тела	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**
Катушка гибкая многофункциональная	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**

Система подачи сигнала тревоги пациентом	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**
Объемная визуализация	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**
Паралелльный сбор данных	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**
Нейроисследования	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**
Программное обеспечение для анализа и обработки результатов диффузионных исследований	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**
Диффузионно-тензорная визуализация	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**
Программное приложение, для исследования кровотока	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**
Проекции с максимальной и минимальной интенсивностью	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**
Программные пакеты для исследования суставов	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**
Программное обеспечение для последовательност	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**

ей Спиновое эхо.				
Программное обеспечение для последовательности и быстрое спин эхо.	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**
Программное обеспечение для последовательности и Градиентное Эхо.	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**
Двухмерная и трехмерная бесконтрастная ангиография	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**
Кардиосинхронизация.	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**
Программный пакет для педиатрических исследований	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**
Исследования головного мозга	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**
Программное обеспечение для визуализации мелких сосудов	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**
Программное обеспечение для получения изображении миелографии.	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**
Программное обеспечение для отслеживания болюса	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**

Программное обеспечение установки срезов при исследовании головы	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**
Программное обеспечение для получения изображений с тёмным отображением крови с двойным инверсионным импульсом	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**
Программный пакет для получения единого изображения из изображений смежных областей	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**
Комплект вставок и прокладок.	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**
Валики для позиционирования	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Блоки охлаждения МР-томографа	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Устройство контроля физиологических данных	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**
Матрас виброакустический	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**
Каталка	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**
Радиочастотная	**Соответствует**	**Не соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**

защита помещения		Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении		
Портативный металлоискатель	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**
Кабели оптические	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Источник бесперебойного питания магнитно резонансного томографа	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**
Пульт оператора	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Шкафы управления системой	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Мониторы кислорода	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Щит распределительный	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**
Аудиоустройство	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**
Немагнитный шкаф для хранения катушек.	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Сервисные и монтажные инструменты	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Наушники для снижения акустического шума во время исследования	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Документация к аппарату	**Соответствует**	**Не соответствует** Не зарегистрирован в регистрационном удостоверении	**Соответствует**	**Соответствует**

Эксперт **Амангельдиев Амантай Амангельдиевич**