Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4535148-T1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 10-10-2023 11:22:22

Лот № 4535148-T1

Система ультразвуковая диагностическая медицинская

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4535148-T1 Система ультразвуковая диагностическая медицинская, Голубева Анна – (заведующая отделения лучевой диагностики , КГП на ПХВ "Многопрофильная областная больница") пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	141140016783, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ZEIN INVEST"	Соответствует
2	030440003414, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "TND"	Соответствует
3	060440004007, Акционерное общество "Ordamed"	Не соотвествует
4	170840011384, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОРГАНИЗМ"	Не соотвествует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Голубева Анна

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия
(Лот № 4535148-ТТ)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО Организм № 2858850	ТОО ZEIN INVEST № 2855550	ТОО TND № 2856850	АО Ordamed № 2858550
Предлагаемая модель МТ:	Диагностическая ультразвуковая система Resona I9	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Vivid S70N с принадлежностями	Система ультразвуковая диагностическая EPIQ7 с принадлежностями	Система диагностическая ультразвуковая стационарная HEKA модели u7
Производитель МТ:	Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics CO., LTD	GE Vingmed Ultrasound AS, Норвегия	Philips Ultrasound Inc., США	АО Ordamed
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие				
Система ультразвуковая диагностическая медицинская	Не соответствует: 1) Отсутствует описание частоты кадров 2) Отсутствует описание увеличения изображения в режиме стоп-кадра и реальном времени 3) Отсутствуют М-режим, режим тканевого допплера, режим виртуальной верхушки, режим тканевой гармоники 4) Отсутстует описание габаритов системы	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дополнительные комплектующие				
Модуль качественной и количественной оценки региональной	Не соответствует: Отсутствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

сократительной функции левого желудочка, степени деформации миокарда				
Качественная и количественная оценка глобальной функции сердца, степени деформации миокарда левого предсердия	Не соответствует: Отсутствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Модуль качественной и количественной оценки глобальной и региональной функции сердца, степени деформации миокарда правого желудочка	Не соответствует: Отсутствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует: Отсутствует
Стресс-эхокардиография	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Модуль измерения толщины комплекса интима-медиа	Не соответствует: Отсутствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
ЭКГ для детей	Не соответствует: Отсутствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует: Отсутствует
Электроды для ЭКГ	Не соответствует: Отсутствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
DICOM	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Датчики секторные фазированные	Не соответствует: Отсутствует описание количества элементов и поверхности апертуры датчика	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Датчики секторные фазированные	Не соответствует: Датчик отсутствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Датчики конвексные	Не соответствует: Отсутствует описание количества элементов и радиуса кривизны поверхности датчика	Соответствует	Соответствует	Не соответствует: Указаны не точные значения. Также, по аналогии с другими датчиками, представленными в данной ТС, в названии этого датчика указаны значения его верхних и нижних частот [illegible]

Датчики конвексные	Не соответствует. [illegible]ствует. Согласно объявленной ТС и специфики данной больницы, здесь требуется детский конвексный датчик.	Соответствует	Соответствует	Не соответствует. Датчик отсутствует. Согласно объявленной ТС и специфики данной больницы, здесь требуется детский конвексный датчик.
Датчики линейные	Не соответствует. Датчик отсутствует.	Соответствует	Соответствует	Не соответствует. Требуемый диапазон частот: нижнее значение не менее 3 МГц, верхнее значение не более 12 МГц – предлагается 4-18 МГц.
Черно-белый принтер	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
Требования к условиям эксплуатации	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Требования к сопутствующим услугам	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Срок поставки медицинской техники и место дислокации	Не соответствует. Указан не адрес заказчика.	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Эксперт Голубева А.В

10.10.23г.

ФИО/подпись

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4534574-T1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 10-10-2023 18:52:08

Лот № 4534574-T1

Видеогастроскоп/ (Система видеоэндоскопическая с принадлежностями)

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4534574-T1 Видеогастроскоп/ (Система видеоэндоскопическая с принадлежностями) , Байтереков Олжас – (Врач, КГП на ПХВ "Аягозская МЦРБ" 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	100440023172, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ПРОМ-ЕА"	Не соотвествует
2	200540004626, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Q-MED LLC"	Не соотвествует
3	940514400284, ИП ШЕГАЙ ЖАННА	Соответствует
4	150240002934, Товарищество с ограниченной ответственностью "WestEast NRD Group"	Соответствует
5	930340000390, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬЯНС-ФАРМ"	Не соотвествует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Байтереков Олжас

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия
(№4534574-Т1)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Q-MED LLC»	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АЛЬЯНС-ФАРМ»	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ПРОМ-ЕА»	ИП ШЕГАЙ ЖАННА	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «WestEast NRD Group»
Предлагаемая модель МТ:	Видео гастроскопы, варианты исполнения:HD-GT1P,HD-GT1,VME-92S,VME-98S,VGT-Q30, VGT-1T30J,VGT-Q30J,FHD-GT200J,FHD-GT200 с системой видео эндоскопической Производитель: Shanghai AOHUA Photoelectricity Endoscope Co Ltd., Китай РК МИ (МТ)-0№026771	Эндоскопическая видеоинформационная система EP-6000, РК-МТ-5№020540, FUJIFILM Corporation, Япония	Система видеоэндоскопическая HD-550 с принадлежностями, РК-МИ (МТ) - №023001, SONOSCAPE MEDICAL CORP., Китай	Эндоскопическая видеоинформационная система EP-6000, РК-МТ-5№020540, FUJIFILM Corporation, Япония	Видеоинформационный центр, РК-МТ-5№015170, Olympus Medical Systems Corp., Япония
Производитель МТ:	Shanghai AOHUA Photoelectricity Endoscope Co Ltd., Китай РК МИ (МТ)-0№026771	FUJIFILM Corporation, Япония	SONOSCAPE MEDICAL CORP.	FUJIFILM Corporation, Япония	Olympus Medical System Corp., Япония
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие					
Монитор	**Не соответствует**	**Не соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Качество видео: HD	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Тип монитора: LCD/ ЖК монитор	Соответствует	Не соответствует (Техническая спецификация составлена не корректно. комплект поставки должен быть описан с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта, потенциальный	Соответствует	Соответствует	Соответствует

		поставщик предлагает две характеристики одного параметра через "/" (косая черта) из-за чего определение характеристики предлагаемого товара невозможно)			
Размер по диагонали: Не менее 26 дюймов	Соответствует	Соответствует	Не соответчтвует Согласно информации по предлагаемой потенциальным поставщиком медицинской технике (регистрационное удостоверение № РК-МТ-0№023001 "Система видеоэндоскопическая HD-350, HD-550 с принадлежностями" http://register.ndda.kz/category/search_prep), зарегистрированный монитор 24 дюйма	Соответствует	Соответствует
Входные разъемы монитора: SDI, DVI, Y/C/HD-SDI x 2, DVI-D, DVI-I, RGBS, YPbPr, S Video, Композитный VGA.	Соответствует	Не соответствует (Техническая спецификация составлена не корректно. комплект поставки должен быть описан с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта, потенциальный поставщик предлагает две характеристики одного параметра через "/" (косая черта) из-за чего определение характеристики предлагаемого товара невозможно)	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Выходные разъемы монитора: HD-SDI, DVI, RGBS,	Соответствует	Не соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

YPbPr/VGA, S-Video, Композитный / SDI, DVI, Y/C		(Техническая спецификация составлена не корректно. комплект поставки должен быть описан с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта, потенциальный поставщик предлагает две характеристики одного параметра через "/" (косая черта) из-за чего определение характеристики предлагаемого товара невозможно)			
Вес: Не более 8,9 кг	Не соответствует (нет данных в технической спецификации потенциального поставщика)	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Габаритные размеры: Ширина не более 678 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Высота не более 445 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Глубина не более 84 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Видеоцентр с источником света	**Не соответствует**	**Не соответствует**	**Не соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Видеопроцессор со встроенным источником света / Видеоцентр с источником света	**Не соответствует** Опираясь на официальные данные из регистрационного удостоверения РК МИ (МТ)-0№026771, указано, что для предлагаемой видеоэндоскопической системы, доступен варианта источника света: AQL-200. Это говорит о том, что источник света является отдельным аппаратом от видеоблока и не является	**Не соответствует** (Техническая спецификация составлена не корректно. комплект поставки должен быть описан с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта, потенциальный поставщик предлагает две характеристики одного параметра через "/" (косая черта) из-за	**Не соответствует** Опираясь на официальные данные из регистрационного удостоверения РК-МТ-0№023001, в разделе «Краткая техническая характеристика», указано, что для предлагаемой видеоэндоскопической системы, доступно два варианта источника света: Светодиодный и Ксеноновый. Это говорит о том, что источник света	Соответствует	Соответствует

	интегрированным (встроенным), как это требуется в техническом задании. Исходя из регистрационного удостоверения источник света является как отдельное комплектующее, что подразумевает дополнительное занятия пространства (увеличение ШхВхГ мм), так как их (видеоблок и источник света) габариты и вес суммируются. Увеличение габаритов и веса приводит к ограничению и уменшению пространства на рабочей станции (тележки), что препятствует дальнейшему расширению системы дополнительным оборудованием и эффективному, и оптимальному использованию пространства полок тележки, и влияет на мобильность. При необходимости транспортировки стойки в отделение интенсивной терапиии к пациентам, которых не возможно транспортировать в отделение эндоскопии, создаются сложности, неудобства и безопасность сохранения целостности оборудования, так как стойка будет тяжелая, а видеоблок вместе с	чего определение характеристики предлагаемого товара невозможно)	является отдельным аппаратом от видеоблока и не является интегрированным (встроенным), как это требуется в техническом задании. Так же то, что источник света является отдельным комплектующим подтверждает его описание в разделе «Комплектность МИ», как Комплектующее. Исходя из информационного письма Исх. №16 от 25.09.2023 источник света является как отдельное комплектующее, что подразумевает дополнительное занятия пространства (увеличение ШхВхГ мм), так как их (видеоблок и источник света) габариты и вес суммируются. Увеличение габаритов и веса приводит к ограничению и уменшению пространства на рабочей станции (тележки), что препятствует дальнейшему расширению системы дополнительным оборудованием и эффективному, и оптимальному использованию пространства полок тележки, и влияет на мобильность. При необходимости транспортировки стойки в отделение интенсивной		

	источником света габаритными.		терапиии к пациентам, которых не возможно транспортировать в отделение эндоскопии, создаются сложности, неудобства и безопасность сохранения целостности оборудования, так как стойка будет тяжелая, а видеоблок вместе с источником света габаритными.		
Разрешение изображения видео сигнала: FullHD/ HDTV	Соответствует	Не соответствует (Техническая спецификация составлена не корректно. комплект поставки должен быть описан с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта, потенциальный поставщик предлагает две характеристики одного параметра через "/" (косая черта) из-за чего определение характеристики предлагаемого товара невозможно)	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим оптической визуализации: Узкоспектральная визуализация/ Узкоспектральная эндоскопия	Соответствует	Не соответствует (Техническая спецификация составлена не корректно. комплект поставки должен быть описан с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта, потенциальный поставщик предлагает две характеристики	Не соответствует. Согласно технической спецификации объявления требуется «Режим оптической визуализации: Узкоспектральная визуализация/ Узкоспектральная эндоскопия» Узкоспектральная эндоскопия – дает преимущество врачам четко визуализировать	Соответствует	Соответствует

		одного параметра через "/" (косая черта) из-за чего определение характеристики предлагаемого товара невозможно)	ямочные и сосудистые характеристики слизистой оболочки желудка, своевременно диагностировать предраковые изменения, рак на ранних стадиях, диагностика полипов в кишке, диагностика пищевода Барретта и сразу проводить лечение. Данный режим, основанный на использовании для освещения узкой полосы синего и зеленого света, который попадает в полосу поглощения гемоглобина. Синий свет рассеивается в поверхностных слоях слизистой и позволяет визуализировать капилляры и усиливает рельеф поверхности слизистой оболочки. Зеленый свет проникает в ткань и диффузно распределяется. Этот свет позволяет увидеть венулы в поверхностном слое слизистой оболочки. В тенхнической спецификации потенциального поставщика указан Режим оптической визуализации: VIST. По данным регистрационного удостоверения (№ РК-МТ-0№023001 "Система видеоэндоскопическая HD-350, HD-550 с принадлежностями"), VIST – это функция виртуальной		

			хромоэндоскопии. VIST - режим, работающий с использованием определенной длины волн падающего и отраженного света. Режим VIST не соответствует «Режим оптической визуализации: Узкоспектральная визуализация/ Узкоспектральная эндоскопия», и не дает преимущество врачам четко визуализировать ямочные и сосудистые характеристики слизистой оболочки желудка, эффективно диагностировать предраковые изменения, рак на ранних стадиях, диагностика полипов в кишке, диагностика пищевода Барретта. Данный режим снижает качество исследования. Так как качественная, четкая, информативная визуализация ямочных и сосудистых характеристик слизистой оболочки желудка, своевременно диагностировать предраковые изменения, рак на ранних стадиях, диагностика полипов в кишке, диагностика пищевода Барретта и сразу проводить лечение - это основа в эндоскопии! Режим оптической визуализации VIST является ухудшением		

			заявленной технической спецификации.		
Мануальная настройка интенсивности освещения: Автоматическое усиления освещенности/ Регулировка яркости	Соответствует	Не соответствует (Техническая спецификация составлена не корректно. комплект поставки должен быть описан с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта, потенциальный поставщик предлагает две характеристики одного параметра через "/" (косая черта) из-за чего определение характеристики предлагаемого товара невозможно)	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим усиления краев изображения: Улучшения визуализации краев / Усиление контура	Не соответствует (даный параметр отсутствует в технической спецификации потенциального поставщика)	Не соответствует (Техническая спецификация составлена не корректно. комплект поставки должен быть описан с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта, потенциальный поставщик предлагает две характеристики одного параметра через "/" (косая черта) из-за чего определение характеристики предлагаемого товара невозможно)	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Масштабирование изображения: Изменение размера изображения/ Масштабирование изображений	Соответствует	Не соответствует (Техническая спецификация составлена не корректно. комплект	Соответствует	Соответствует	Соответствует

		поставки должен быть описан с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта, потенциальный поставщик предлагает две характеристики одного параметра через "/" (косая черта) из-за чего определение характеристики предлагаемого товара невозможно)			
Режим контрастности изображения: Усиления контраста	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Функция стоп кадр: Остановка кадра / Получение стоп-кадра эндоскопического изображения	Соответствует	Не соответствует (Техническая спецификация составлена не корректно. комплект поставки должен быть описан с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта, потенциальный поставщик предлагает две характеристики одного параметра через "/" (косая черта) из-за чего определение характеристики предлагаемого товара невозможно)	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Ирисовая диафрагма: Ирисовая диафрагма	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Ножной переключатель: Наличие ножной педали/ Педаль	Соответствует	Не соответствует (Техническая спецификация составлена не корректно. комплект поставки должен быть	Соответствует	Соответствует	Соответствует

		описан с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта, потенциальный поставщик предлагает две характеристики одного параметра через "/" (косая черта) из-за чего определение характеристики предлагаемого товара невозможно)			
Возможность расширения/использования дополнительного оборудования для расширения системы: Установка дополнительного устройства (оборудования)/ Возможность расширения/использования дополнительного оборудования	Соответствует	Не соответствует (Техническая спецификация составлена не корректно. комплект поставки должен быть описан с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта, потенциальный поставщик предлагает две характеристики одного параметра через "/" (косая черта) из-за чего определение характеристики предлагаемого товара невозможно)	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Выходные разъёмы видеоцентра: DVI-D x 2, RGB TV, S-Video, Видео/ Аналоговый RGB, YPbPr, VBS композитный, Y/C, RGB, Цифровой SDI (HD-SDI или SD-SDI), DVI	Не соответствует (в технической спецификации потенциального поставщика по предоставленным данным имеются не все типы разъемов, требуемые тендерной спецификацией)	Не соответствует (Техническая спецификация составлена не корректно. комплект поставки должен быть описан с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта, потенциальный	Соответствует	Соответствует	Соответствует

		поставщик предлагает две характеристики одного параметра через "/" (косая черта) из-за чего определение характеристики предлагаемого товара невозможно)			
Совместимость с мониторами с высокой четкостью: Выход Full HD / Совместимость с мониторами с высокой четкостью (HDTV)	Соответствует	Не соответствует (Техническая спецификация составлена не корректно. комплект поставки должен быть описан с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта, потенциальный поставщик предлагает две характеристики одного параметра через "/" (косая черта) из-за чего определение характеристики предлагаемого товара невозможно)	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Возможность подключения принтера	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Возможность подключения видеозаписывающего устройства	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Режим нескольких изображений: Режим нескольких изображений/ Режим вспомогательный экран	Соответствует	Не соответствует (Техническая спецификация составлена не корректно. комплект поставки должен быть описан с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта, потенциальный поставщик предлагает	Соответствует	Соответствует	Соответствует

		две характеристики одного параметра через "/" (косая черта) из-за чего определение характеристики предлагаемого товара невозможно)			
Возможность записи эндоскопических изображений на внешнее портативное устройство памяти: Внутренняя/ переносная память/ Портативное устройство памяти	Соответствует	Не соответствует (Техническая спецификация составлена не корректно. комплект поставки должен быть описан с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта, потенциальный поставщик предлагает две характеристики одного параметра через "/" (косая черта) из-за чего определение характеристики предлагаемого товара невозможно)	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Функция идентификации подключаемого эндоскопа: Функция идентификации подключаемого эндоскопа / Данные эндоскопа	Соответствует	Не соответствует (Техническая спецификация составлена не корректно. комплект поставки должен быть описан с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта, потенциальный поставщик предлагает две характеристики одного параметра через "/" (косая черта) из-за чего определение характеристики	Соответствует	Соответствует	Соответствует

		предлагаемого товара невозможно)			
Настраиваемые кнопки на передней панели для программирования их на пользовательские функции дистанционного управления: Настраиваемые переключатели/ Кнопки на передней панели	Соответствует	Не соответствует (Техническая спецификация составлена не корректно. комплект поставки должен быть описан с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта, потенциальный поставщик предлагает две характеристики одного параметра через "/" (косая черта) из-за чего определение характеристики предлагаемого товара невозможно)	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Отображение на экране информации о пациенте: Отображение на экране информации о пациенте	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дистанционные функции управления: Дистанционный контроллер / Пульт дистанционного управления	Соответствует	Не соответствует (Техническая спецификация составлена не корректно. комплект поставки должен быть описан с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта, потенциальный поставщик предлагает две характеристики одного параметра через "/" (косая черта) из-за чего определение характеристики предлагаемого товара невозможно)	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Подключение инсуффлятора эндоскопического: Возможность подключения Эндоскопического инсуффлятор CO2	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Источник света: Светодиодный	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Насос для подачи воды/воздуха: Мембранный/ Воздушный насос	Соответствует	Не соответствует (Техническая спецификация составлена не корректно. комплект поставки должен быть описан с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта, потенциальный поставщик предлагает две характеристики одного параметра через "/" (косая черта) из-за чего определение характеристики предлагаемого товара невозможно)	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Подача воздуха: Установка давления подачи воздуха на трех уровнях: высокое, среднее и низкое.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Размер по ширине видеоцентра: Не более 395мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Размер по глубине видеоцентра: Не более 485 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Размер по высоте видеоцентра: Не более 210 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Вес видеоцентра: Не более 15 кг.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Видеогастроскоп	**Не соответствует (указанное количество 1шт.)**	**Не соответствует**	**Не соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Поле зрения Видеогастроскопа: не менее 140 градусов	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Глубина резкости Видеогастроскопа.: не более 2-100 мм.	**Не соответствует** По данным официального сайта производителя https://www.aohua.eu/fhd-series Глубина резкости Видеогастроскопа FHD-GT200J, заявленного в технической спецификации потенциального поставщика равна 3-100мм. (согласно требуемой технической спецификации Видеогастроскопа **требуемая глубина резкости не менее диапазона 2 - 100 мм**, при расчете по формуле X=B-A, где B является равным 100 мм, A равна 2 мм, что соответствует требуемому диапазону **98мм.** В технической спецификации потенциального потенциального поставщика указывается диапазон 3-100 мм, при расчете по формуле X=B-A, где B является равным 100мм, A равна 3 мм, диапазон составляет **97мм**, что является меньше требуемого диапазона **98мм!** Глубина резкости в диапазоне 2-100мм. является лучей характеристикой по сравнению, предлагаемой потенциальным поставщиком 3-100мм (резкость изображения с	Соответствует	**Не соответствует** (согласно требуемой технической спецификации Видеогастроскопа **требуемая глубина резкости не менее диапазона 2 - 100 мм**, при расчете по формуле X=B-A, где B является равным 100 мм, A равна 2 мм, что соответствует требуемому диапазону **98мм.** В технической спецификации потенциального потенциального поставщика указывается диапазон 3-100 мм, при расчете по формуле X=B-A, где B является равным 100мм, A равна 3 мм, диапазон составляет **97мм**, что является меньше требуемого диапазона **98мм!** Глубина резкости в диапазоне 2-100мм. является лучей характеристикой по сравнению, предлагаемой потенциальным поставщиком 3-100мм (резкость изображения с 2мм. от исследуемой поверхности) четко визуализировать ямочные и сосудистые характеристики слизистой оболочки желудка, которые влияют на выявление раннего рака, что является очень важным фактом.	Соответствует	Соответствует

	2мм. от исследуемой поверхности) позволяет более четко визуализировать ямочные и сосудистые характеристики слизистой оболочки желудка, которые влияют на выявление раннего рака, что является очень важным фактом.				
Наружный диаметр дистального конца: не более 9,2 мм	Не соответствует По данным сайта производителя https://www.aohua.eu/fhd-series Наружный диаметр дистального конца Видеогастроскопа FHD-GT200J, заявленного в технической спецификации потенциального поставщика равен 10,5мм. Является ухудшенной технической характеристикой. При дисфагии аппарат более толстый сложнее проглотить. При рубцовых стриктурах пищевода либо при опухолевых стенозах пищевода диаметр аппарата влияет на проходимость и на травматизацию во время исследования.	Соответствует	Не соответствует (В технической спецификации потенциального поставщика наружный диаметр дистального конца составляет 9,3мм.). Является ухудшенной технической характеристикой. При дисфагии аппарат более толстый сложнее проглотить. При рубцовых стриктурах пищевода либо при опухолевых стенозах пищевода диаметр аппарата влияет на проходимость и на травматизацию во время исследования.	Соответствует	Соответствует
Наружный диаметр вводимой трубки/ гибкой части: не более 9,3 мм	Не соответствует По данным сайта производителя https://www.aohua.eu/fhd-series Наружный диаметр вводимой трубки/ гибкой части Видеогастроскопа FHD-GT200J, заявленного	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

	в технической спецификации потенциального поставщика равен 10,5мм. Является ухудшенной технической характеристикой. При дисфагии аппарат более толстый сложнее проглотить. При рубцовых стриктурах пищевода либо при опухолевых стенозах пищевода диаметр аппарата влияет на проходимость и на травматизацию во время исследования.				
Диаметр инструментального канала: не более 2,8 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Обработка изображений в специальном режиме: Режим Узкоспектральная визуализация, Усиления контраста	Соответствует	Соответствует	Не соответствует. Согласно технической спецификации объявления требуется «Режим оптической визуализации: Узкоспектральная визуализация/ Узкоспектральная эндоскопия» Узкоспектральная эндоскопия – дает преимущество врачам четко визуализировать ямочные и сосудистые характеристики слизистой оболочки желудка, своевременно диагностировать предраковые изменения, рак на ранних стадиях, диагностика полипов в кишке, диагностика пищевода Барретта и сразу проводить лечение. Данный режим,	Соответствует	Соответствует

			основанный на использовании для освещения узкой полосы синего и зеленого света, который попадает в полосу поглощения гемоглобина. Синий свет рассеивается в поверхностных слоях слизистой и позволяет визуализировать капилляры и усиливает рельеф поверхности слизистой оболочки. Зеленый свет проникает в ткань и диффузно распределяется. Этот свет позволяет увидеть венулы в поверхностном слое слизистой оболочки. В тенхнической спецификации потенциального поставщика указан Режим оптической визуализации: VIST. По данным регистрационного удостоверения (№ РК-МТ-0№023001 "Система видеоэндоскопическая HD-350, HD-550 с принадлежностями"), VIST – это функция виртуальной хромоэндоскопии. VIST - режим, работающий с использованием определенной длины волн падающего и отраженного света. Режим VIST не соответствует «Режим оптической визуализации: Узкоспектральная визуализация/ Узкоспектральная		

			эндоскопия», и не дает преимущество врачам четко визуализировать ямочные и сосудистые характеристики слизистой оболочки желудка, эффективно диагностировать предраковые изменения, рак на ранних стадиях, диагностика полипов в кишке, диагностика пищевода Барретта. Данный режим снижает качество исследования. Так как качественная, четкая, информативная визуализация ямочных и сосудистых характеристик слизистой оболочки желудка, своевременно диагностировать предраковые изменения, рак на ранних стадиях, диагностика полипов в кишке, диагностика пищевода Барретта и сразу проводить лечение - это основа в эндоскопии! Режим оптической визуализации VIST является ухудшением заявленной технической спецификации.		
Углы изгиба: Верх/вниз 210/90 градусов	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Лево/вправо 100/100 градусов	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Рабочая длина вводимой части/секции: не менее 1100 мм	Не соответствует (Согласно технической спецификации потенциального поставщика, данный параметр равен 1050мм). Недостаточная длина	Соответствует	Не соответствует (Согласно технической спецификации потенциального поставщика, данный параметр равен 1050мм). Недостаточная длина	Соответствует	Соответствует

	вводимой части, а именно при эндоскопической манипуляции в полости ЖКТ, не дает доступность информативному обследованию, так как ограничивается область/пространство для диагностических манипуляций.) При измененной анатомии желудка после оперативных вмешательств (резекции желудка, наложение анастомозов, при гастроптозах (опущение желудка) рабочая длина вводимой части видеогастроскопа играет существенную роль, так как длины короткого аппарата не хватит для более полноценного, качественного исследования).		вводимой части, а именно при эндоскопической манипуляции в полости ЖКТ, не дает доступность информативному обследованию, так как ограничивается область/пространство для диагностических манипуляций.) При измененной анатомии желудка после оперативных вмешательств (резекции желудка, наложение анастомозов, при гастроптозах (опущение желудка) рабочая длина вводимой части видеогастроскопа играет существенную роль, так как длины короткого аппарата не хватит для полноценного, качественного исследования).		
Общая длина эндоскопа: не менее 1350 мм.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дополнительные комплектующие					
Мобильная рабочая станция	Соответствует	**Не соответствует**	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Тележка / Столы подставки для медицинской аппаратуры	Соответствует	Не соответствует (Техническая спецификация составлена не корректно. комплект поставки должен быть описан с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта, потенциальный поставщик предлагает две характеристики одного параметра через	Соответствует	Соответствует	Соответствует

		"/" (косая черта) из-за чего определение характеристики предлагаемого товара невозможно)			

Эксперт **Байтереков О.С.**

Система видеоэндоскопическая HD-350, HD-550 с принадлежностями (РК-МТ-0№023001)

Основные данные

Торговое название	Система видеоэндоскопическая HD-350, HD-550 с принадлежностями
Регистрационные номер	РК-МТ-0№023001
Дата регистрации	20.10.2021
Срок регистрации	0
Дата истечения	Бессрочный
Тип средства	МИ
Вид регистрации	Регистрация
Производитель	
Классификация МТ	Нет данных
Назначение	для выполнения функций обработки изображений для эндоскопического исследования в медицинских учреждениях
Область применения	Хирургия, гинекология, урология, гастроэнтерология, эндоскопия

Краткая техническая характеристика	Светодиодный источник света – ресурс работы лампы 50 ООО часов+ аварийная лампа (14 Вт). Регулировка яркости освещения. Подчеркивание границ изображения увеличивает резкость изображения, делает его более детализированным. Ручная регулировка насыщенности цветового тона изображения. Фотометрия области - оптимизирует подавление бликов в зависимости от условий исследования 21,5" монитор высокой четкости - адаптированный специально для данной системы. Дополнительный Jet-канал – гидроструйная функция для промывки крови и слизи под высоким напором. Цифровая рабочая станция 500 Гб. Ксеноновый источник света - мощность лампы 300 Вт. HD изображение высокой четкости - видеоэндоскопы оснащены мегапиксельной CMOS матрицей. Подчеркивание границ изображения. -увеличивает резкость изображения, делает его более детализированным. Автоматическая и ручная регулировка яркости и цветности изображения. Функция виртуальной хромоэндоскопии VIST. -экспертный режим визуализации, работающий с использованием определенных длин волн падающего и отраженного света. Позволяет проводить выявление онкологических новообразований на ранних стадиях с высоким уровнем достоверности. Режим улучшения визуализации сосудов СНЬ -использует принцип усиления длины волны, отражаемой клетками крови. Предназначен для улучшенной визуализации в сосудистом русле. Режим кратковременного аварийного усиления яркости свечения - для определения местоположения эндоскопа в экстренных случаях Цифровая рабочая станция -Встроенный жесткий диск -Ввод и сохранение данных о пациенте -Сохранение видео и изображений -USB порты для подключения внешних накопителей и принтеров -Программирование кнопок на рукоятке эндоскопа Цифровое увеличение изображения. 24' монитор высокой четкости - адаптированный специально для системы HD.
Степень риска	Класс 2 а – со средней степенью риска
Торговая марка	Нет
Патент	Нет
Признак GMP	Нет
Медтехника	Да
Стерильное	Нет
Средство измерения	Нет

Приказы

Дата приказа	Номер приказа	Тип приказа	Комментарий
20.10.2021	N043896	Регистрация, Перерегистрация	По СУЛО, электронная версия приказа отсутствует

Производители

Наименование	Страна	Тип производителя

СОНОСКЕЙП МЕДИКАЛ КОРП.	КИТАЙ	Производитель
REZOLUTE (РЕЗОЛЮТ)	КАЗАХСТАН	Уполномоченный представитель производителя
СОНОСКЕЙП МЕДИКАЛ КОРП.	КИТАЙ	Производственная площадка
REZOLUTE (РЕЗОЛЮТ)	КАЗАХСТАН	Уполномоченное лицо по мониторингу неблагоприятных событий на территории РК

Комплектность

№	Наименование изделия	Модель	Тех. характеристика
1	Витой видеокабель CCD - 1 шт.	HD-350	
2	Петли для полипэктомии – 1 шт.	HD-350	
3	Резиновый колпачок дистального конца - 2 шт.	HD-550	
4	Электрод для коагуляции – 1 шт.	HD-350	
5	Папиллосфинктеротом игольчатого типа - 1 шт.	HD-350	
6	Трубка-адаптер для ирригационного канала - 2 шт.	HD-550	
7	Плавкий предохранитель - 4 шт.	HD-350	
8	Источник света в вариантах исполнения: HDL-35E, VLS-50, VLS-55T, VLS-55Q, VLS-50T, VLS-50D	HD-550	
9	Петля многоразовая - 1 шт.	HD-550	
10	Силовой шнур – 1 шт.	HD-350	
11	Плавкий предохранитель - 4 шт.	HD-550	
12	Тележка эндоскопическая – 1 шт.	HD-350	
13	Чистящие щётки	HD-350	
14	Корзина захватывающая - 1 шт.	HD-550	
15	Спрей-катетеры многоразовые - 1 шт.	HD-550	
16	Видеогастроскоп в вариантах исполнения: EG-430, EG-430L, EG-550, EG-550L	HD-350	
17	Воздушный/водяной клапан - 2 шт.	HD-550	
18	Видеоколоноскоп в вариантах исполнения: EC-430, EC-430T, EC-430L, EC-430L/T, EC-550, EC-550, EC-550L, EC-550L/T	HD-550	

19	Клипсы – 2 шт.	HD-550	
20	Папиллосфинктеротом игольчатого типа - 1 шт.	HD-550	
21	Видеокабель Y/C – 1 шт.	HD-550	
22	Аудио кабель – 1 шт.	HD-350	
23	Щипцы для биопсии многоразовые - 1 шт.	HD-350	
24	Эндоскопический инсуффлятор CO2 - 1 шт.	HD-550	
25	Шприц, 50 мл - 2 шт.	HD-350	
26	Ножной переключатель – 1 шт.	HD-350	
27	Папиллосфинктеротом - 1 шт.	HD-350	
28	Кабель DVI – 1 шт.	HD-350	
29	Цитологическая щётка в чехле - 1 шт.	HD-550	
30	Электроотсос медицинский H002 - 1 шт.	HD-350	
31	Комплект для ручной обработки эндоскопа - 2 шт.	HD-350	
32	Электрод коагуляционный многоразовый - 1 шт.	HD-350	
33	Иглы для инъекций - 1 шт.	HD-550	
34	Щипцы для биопсии многоразовые - 1 шт.	HD-550	
35	Эндоскопическая ирригационная помпа – 1 шт.	HD-350	
36	Видеокабель VGA – 1 шт.	HD-550	
37	Видеоколоноскоп в вариантах исполнения: EC-430, EC-430T, EC-430L, EC-430L/T, EC-550, EC-550, EC-550L, EC-550L/T	HD-350	
38	Электроотсос медицинский H002 - 1 шт.	HD-550	
39	Клапан аспирации - 2 шт.	HD-350	
40	Бутыль для воды - 1 шт.	HD-350	
41	Трубка-адаптер для ирригационного канала (короткая) - 2 шт.	HD-350	
42	Цитологическая щётка в чехле - 1 шт.	HD-350	
43	Сетевой адаптер – 1 шт.	HD-550	
44	Щетка для очистки - 4 шт.	HD-550	
45	Петля многоразовая - 1 шт.	HD-350	
46	Крышка для погружения - 2 шт.	HD-350	

47	Спрей-катетеры многоразовые - 1 шт.	HD-350	
48	Биопсийный клапан - 10 шт.	HD-550	
49	Витой видеокабель CCD - 1 шт.	HD-550	
50	Видеокабель BNC – 1 шт.	HD-550	
51	Щипцы биопсийные - 2 шт.	HD-350	
52	Щипцы для горячей биопсии многоразовые - 1 шт.	HD-550	
53	Течеискатель - 2 шт.	HD-550	
54	Щипцы захватывающие - 1 шт.	HD-550	
55	Держатель колпачка баланса белого - 1 шт.	HD-350	
56	Видеоблок в вариантах исполнения: HD-350, HD-350S, HD-320PLUS, HD-550, HD-550Exp, HD-550Pro, HD-550S, HD-510, HD-500Plus	HD-350	
57	Видеокабель BNC – 1 шт.	HD-350	
58	Щетка для очистки гнезда клапана: вода-воздух, аспирационного и биопсийного – 2 шт.	HD-350	
59	Шнур сетевой - 1 шт.	HD-550	
60	Видеобронхоскоп EB-500	HD-350	
61	Ножной переключатель – 1 шт.	HD-550	
62	Кабель управления светом – 1 шт.	HD-350	
63	Иглы для инъекций - 1 шт.	HD-350	
64	Держатель колпачка баланса белого - 1 шт.	HD-550	
65	Электрод игольчатый многоразовый - 1 шт.	HD-350	
66	Кабель DVI – 1 шт.	HD-550	
67	Щипцы для горячей биопсии - 1 шт.	HD-350	
68	Биопсийный клапан - 10 шт.	HD-350	
69	Шнур сетевой - 1 шт.	HD-350	
70	Щетка для очистки гнезда клапана: вода-воздух, аспирационного и биопсийного – 2 шт.	HD-550	
71	Эксплуатационная документация	HD-550	
72	Кабель подключения к сети - 1 шт.	HD-550	
73	Чистящие щётки	HD-550	

74	Сетевой адаптер – 1 шт.	HD-350	
75	Колпачок баланса белого - 1 шт.	HD-350	
76	Воздушный/водяной клапан - 2 шт.	HD-350	
77	Эндоскопический инсуффлятор CO2 - 1 шт.	HD-350	
78	Загубники - 2 шт.	HD-350	
79	Спрей-катетер - 1 шт.	HD-350	
80	Шприц, 50 мл - 2 шт.	HD-550	
81	Силовой шнур – 1 шт.	HD-550	
82	Монитор медицинский высокой четкости – 1 шт.	HD-550	
83	Электрод игольчатого типа - 1 шт.	HD-350	
84	Система для промывки каналов - 1 шт.	HD-350	
85	Эксплуатационная документация	HD-350	
86	Резиновый колпачок дистального конца - 2 шт.	HD-350	
87	Игла для инъекций многоразовая - 1 шт.	HD-550	
88	Эндоскопическая ирригационная помпа – 1 шт.	HD-550	
89	Папиллосфинктеротом - 1 шт.	HD-550	
90	Электрод для коагуляции – 1 шт.	HD-550	
91	Электрод игольчатый многоразовый - 1 шт.	HD-550	
92	Держатель витого видеокабеля - 1 шт.	HD-350	
93	Щипцы для горячей биопсии многоразовые - 1 шт.	HD-350	
94	Трубка-адаптер для ирригационного канала (короткая) - 2 шт.	HD-550	
95	Щипцы для горячей биопсии - 1 шт.	HD-550	
96	Петли для полипэктомии – 1 шт.	HD-550	
97	Комплект для ручной обработки эндоскопа - 2 шт.	HD-550	
98	Комплект заглушек для промывки - 2 шт.	HD-550	
99	Электрод игольчатого типа - 1 шт.	HD-550	
100	Течеискатель - 2 шт.	HD-350	
101	Электрод коагуляционный многоразовый - 1 шт.	HD-550	
102	Клипсы – 2 шт.	HD-350	

103	Комплект заглушек для промывки - 2 шт.	HD-350	
104	Система для промывки каналов - 1 шт.	HD-550	
105	Щипцы захватывающие - 1 шт.	HD-350	
106	Крышка для погружения - 2 шт.	HD-550	
107	Источник света в вариантах исполнения: HDL-35E, VLS-50, VLS-55T, VLS-55Q, VLS-50T, VLS-50D	HD-350	
108	Заглушка ирригационного канала - 2 шт.	HD-550	
109	Клавиатура – 1 шт.	HD-550	
110	Видеоблок в вариантах исполнения: HD-350, HD-350S, HD-320PLUS, HD-550, HD-550Exp, HD-550Pro, HD-550S, HD-510, HD-500Plus	HD-550	
111	Аудио кабель – 1 шт.	HD-550	
112	Видеобронхоскоп EB-500	HD-550	
113	Держатель витого видеокабеля - 1 шт.	HD-550	
114	Клавиатура – 1 шт.	HD-350	
115	Трубка-адаптер для ирригационного канала - 2 шт.	HD-350	
116	Щипцы биопсийные - 2 шт.	HD-550	
117	Заглушка ирригационного канала - 2 шт.	HD-350	
118	Видеогастроскоп в вариантах исполнения: EG-430, EG-430L, EG-550, EG-550L	HD-550	
119	Видеокабель Y/C – 1 шт.	HD-350	
120	Загубники - 2 шт.	HD-550	
121	Колпачок баланса белого - 1 шт.	HD-550	
122	Бутыль для воды - 1 шт.	HD-550	
123	Кабель управления светом – 1 шт.	HD-550	
124	Корзина захватывающая - 1 шт.	HD-350	
125	Кабель подключения к сети - 1 шт.	HD-350	
126	Монитор медицинский высокой четкости – 1 шт.	HD-350	
127	Щетка для очистки - 4 шт.	HD-350	
128	Тележка эндоскопическая – 1 шт.	HD-550	
129	Игла для инъекций многоразовая - 1 шт.	HD-350	

130	Видеокабель VGA – 1 шт.	HD-350	
131	Клапан аспирации - 2 шт.	HD-550	
132	Корзина захватывающая многоразовая - 1 шт.	HD-350	
133	Корзина захватывающая многоразовая - 1 шт.	HD-550	
134	Спрей-катетер - 1 шт.	HD-550	

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4534578-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 10-10-2023 17:12:43

Лот № 4534578-Т1

УЗИ аппарат экспертного класса с функцией Эхо КГ

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4534578-Т1 УЗИ аппарат экспертного класса с функцией Эхо КГ, Добрынина Ксения – (Врач УЗИ, КГП на ПХВ «Городская больница №1 г.Семей » УЗ области Абай) пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	930340000390, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬЯНС-ФАРМ"	Не соотвествует
2	081140016571, Товарищество с ограниченной ответственностью "АсКай"	Соответствует
3	170840011384, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОРГАНИЗМ"	Не соотвествует
4	120140013841, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "SURGICARE KAZAKHSTAN" (СЕРДЖИКЕЯ КАЗАХСТАН)	Соответствует
5	970140000102, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬЯНС"	Не соотвествует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Добрынина Ксения

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	№ 2857730 ТОО **"АЛЬЯНС- ФАРМ"**	№ 2857610 **ТОО "АсКай"**	№ 2858850 ТОО **"ОРГАНИЗМ"**	№ 2858750 **ТОО "SURGICARE KAZAKHSTAN" (СЕРДЖИКЕЯ КАЗАХСТАН)**	№ 2858570 ТОО **"АЛЬЯНС"**
Предлагаемая модель МТ:	Ультразвуковая диагностическая система DC-70	Система диагностическая ультразвуковая стационарная HERA W10	Диагностическая ультразвуковая система Resona I9	Система ультразвуковая диагностическая ACUSON Juniper с принадлежностями	Диагностическая ультразвуковая система Resona I9
Производитель МТ:	Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics CO., LTD., Guangdong Province, Shenzhen, Nanshan, Keji 12	Samsung Medison Co., Ltd., Республика Корея	Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics CO., LTD	Siemens Medical Solutions USA Inc, СОЕДИНЕННЫЕ ШТАТЫ АМЕРИКИ	Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics CO., LTD. КИТАЙ
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие					
Основной блок	**Не соответствует** Требуется Высота регулируемая : От 1225 до 1695, предоставлено Высота 1190±5 мм; Отсутствует информация по: Регулировка панели управление по высоте: не менее 110 мм не более 180 мм, Количество активных портов (не включая порт для карандашного датчика): Не менее 4; Количество поворотных колес с тормозами : Не менее 4; Панель управления : эргономичная панель управления; Сенсорный экран Размер сенсорного экрана: не менее 13,3"; Виртуальная клавиатура : Ввод	**Соответствует**	**Не соответствует** Отсутствует информация;	**Соответствует**	**Соответствует**

	данных о пациенте при помощи сенсорной панели, не прибегая к использованию клавиатуры; Полная выдвижная алфавитно-цифровая клавиатура : Выдвижная алфавитно-цифровая клавиатура; Светящиеся обозначения контрольной панели : Светящиеся обозначения контрольной панели; Держатели датчиков Не менее 6; Ручки : Передняя и задняя ручки; Максимальная глубина сканирования (в зависимости от датчика): Максимальная глубина сканирования (в зависимости от датчика) не менее 30см; Режим энергетического допплера (PD) цветовых карт не менее 12; Постоянно волновой допплер (CWD)				
Режимы сканирования	**Не соответствует** Нет данных Автоматическое измерение: вкл., выкл. PRF: нижнее не более 1,54 KHz, верхнее не менее 48,08 KHz; Требуется М –режим Не менее 15 цветовых карт, предоставлено 11; Требуется Режим импульсно-волнового допплера (PWD) PRF: нижнее значение не более 1,52 верхнее значение не менее 26,99 KHz, предоставлено 22,5 KHz;	**Соответствует**	**Не соответствует** 2D – режим Динамический диапазон максимально не менее 227. Максимальная глубина сканирования (в зависимости от датчика) должна быть не менее 30см и Не менее 8 серых карт; Отсутствует информация Виртуальная клавиатура : Ввод данных о пациенте при помощи сенсорной панели, не прибегая к использованию клавиатуры; Полная выдвижная алфавитно-цифровая	**Соответствует**	**Соответствует**

			клавиатура : Выдвижная алфавитно-цифровая клавиатура; Светящиеся обозначения контрольной панели : Светящиеся обозначения контрольной панели; Трекбол; Держатели датчиков Не менее 6; Ручки : Передняя и задняя ручки; ЭКГ модуль: Возможно подключение ЭКГ модуля; Подогрева геля : Подогрева геля; Жесткий диск: Не менее 500Gb; Дисплей (монитор): Монитор с диагональю не менее 21,5 дюймов; Частотный диапазон : Частотный диапазон от 1 – до 18 MHz; Максимальная глубина сканирования (в зависимости от датчика): Максимальная глубина сканирования (в зависимости от датчика) не менее 30см; Подогрев геля: Область применения: используется для подключения к УЗИ аппаратам;		
Дополнительные комплектующие					
Датчик фазированный	**Не соответствует** Датчик фазированный-отсутствует	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**	**Соответствует**
Датчик конвексный	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует** Требуется Диапазон частот не менее 2 МГц	**Соответствует**	Не соответствие Требуется Диапазон частот не менее 2 МГц

			нижнее значение и не менее 7 МГц верхнее значение; Число элементов не менее 192, предоставлено-частотный диапазон, МГц: Нижнее значение: 1,0, Верхнее значение: 6,0 -Угол сканирования, град.: 94		нижнее значение и не менее 7 МГц верхнее значение; Число элементов не менее 192, предоставлено Диапазон частот не 1,0 МГц нижнее значение и 6 МГц верхнее значение;
Датчик фазированный	**Не соответствует** Датчик фазированный-отсутствует	**Соответствует**	**Не соответствует** Нет данных Малые органы, периферические сосуды, скелетно-мышечные исследования. Диапазон частот не более 3 МГц нижнее значение и не менее 11,5 МГц верхнее значение; Число элементов не менее 192	**Соответствует**	**Соответствует**
Датчик конвексный объемный	**Не соответствует** Датчик конвексный объемный - отсутствует	**Соответствует**	**Не соответствует** Информация отсутствует	**Соответствует**	**Соответствует**
Датчик ректо-вагинальный (внутриполостной)	**Не соответствует** Требуется Число элементов: не менее 192, предоставлено 128;	**Соответствует**	**Не соответствует** Информация отсутствует	**Соответствует**	**Соответствует**
Датчик линейный	**Не соответствует** Требуется Диапазон частот не более 3 МГц, предоставлено 4,5; Число элементов не менее 192, предоставлено 128	**Соответствует**	**Не соответствует** Информация отсутствует	**Соответствует**	**Соответствует**
Пылезащитный чехол	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует** Информация отстутствует	**Соответствует**	**Соответствует**
Видеопринтер	**Не соответствует** Требуется Цифровой черно-белый видеопринтер. Скорость печати должна быть не менее 3,9 сек – информация отсутствует	**Соответствует**	**Не соответствует** Требуется Цифровой черно-белый видеопринтер. Скорость печати должна быть не менее 3,9 сек – информация отсутствует	**Соответствует**	**Соответствует**

Специальное программное обеспечение и доп. комплектующие	**Не соответствует** Информация отсутствует	**Соответствует**	**Не соответствует** Информация отсутствует	**Соответствует**	**Соответствует**
Источник бесперебойного питания	**Не соответствует** Информация отсутствует	**Соответствует**	**Не соответствует** Информация отсутствует	**Соответствует**	**Соответствует**
Расходные материалы					
Бумага для видеопринтера	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует** Информация отсутствует	**Соответствует**	**Соответствует**
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)					
Напряжение питания 220 вольт. Допустимое отклонение напряжения + / - 10%	**Соответствует**	**Соответствует**	**Не соответствует** Информация отсутствует Также адрес поставки указан не верно	**Соответствует**	**Соответствует**

Эксперт **Добрынина К.Г.**

«10» октября 2023 год

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4534581-T1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 09-10-2023 17:14:46

Лот № 4534581-T1

Ультразвуковой аппарат экспертного класса с набором датчиков для брахиоцефальных сосудов и транскраниальной доплерографии

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4534581-T1 Ультразвуковой аппарат экспертного класса с набором датчиков для брахиоцефальных сосудов и транскраниальной доплерографии, Шамшин Акбайжан – (Врач Узи, КГП "Аркалыкская региональная больница") пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	100340005894, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТАН-СС"	Соответствует
2	170840011384, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОРГАНИЗМ"	Не соотвествует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Шамшин Акбайжан

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	**ТОО «Организм»**	**ТОО «ТАН-СС»**
Предлагаемая модель МТ:	Диагностическая ультразвуковая система Resona I9	Ультразвуковая медицинская диагностическая система с вариантом исполнения: MyLab™X8 в комплекте
Производитель МТ:	Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics CO., LTD	Esaote S.p.a, Италия
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие		
Ультразвуковой аппарат экспертного класса с набором датчиков для брахиоцефальных сосудов и транскраниальной доплерографии	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Области применения: Абдоминальные Акушерство и гинекология Урология Малые органы Исследования щитовидной железы Исследования молочных желез Исследования опорно-двигательный аппарата Кардиология Ангиология, в т.ч. с использованием контрастных веществ Педиатрия и неонатология Транскраниальные исследования Чреспищеводные исследования Малоинвазивные (биопсийые) вмешательства Интраоперационные и интервенционные исследования	**Не соответствует:** Абдоминальные, Педиатрические исследования, Акушерство, Гинекология, Урология, Скелетно-мышечные (обычные), Кардиология, Сосудистые исследования	Соответствует
Рабочий диапазон частот: Нижнее значение не более 1 Мгц. Верхнее значение не менее 18 Мгц.	Соответствует	Соответствует
Динамический диапазон: не менее 336 дБ	Соответствует	Соответствует
Количество цифровых каналов: не менее 17 000 000	Соответствует	Соответствует

Частота кадров: не менее 2000 Гц.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Глубина сканирования: не менее 440 мм	Соответствует	Соответствует
Карты серого: не менее 10.	Соответствует	Соответствует
Цветные карты: 29.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Держателей датчиков: 6.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Поворотные фиксирующие колеса: Не менее 4 поворотных фиксирующихся колеса.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Параллельная обработка и квадратурное генерирование сигнала: Параллельная обработка и квадратурное генерирование сигнала.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Непрерывная прогрессивная динамическая фокусировка при приеме	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Количество зон фокусировки: не менее 8.	Соответствует	Соответствует
Трапециевидное сканирование: Трапециевидное сканирование (виртуальный конвекс) / трапециевидное сканирование	Соответствует	Соответствует
Увеличение "живого" изображения и изображение в режиме "заморозки" /Увеличение изображения в режиме сканирования и изображение в режиме	**Не соответствует:**	Соответствует

заморозки.	Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	
Кратность увеличения изображения в режиме реального времени: не менее 27,1 раз	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Автоматическая настройка и оптимизация изображения по глубине.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Функция полного изображения спектра для улучшения изображения по всей площади картинки / Полное изображения спектра	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Функция тканевой гармоники: Функция тканевой (2-й) гармоники / Тканевая гармоника.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Функция инверсной тканевой гармоники: Функция инверсной тканевой гармоники	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Функция автоматической настройки изображения	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Трапециевидное изображением для линейных датчиков: Трапециевидное изображением для линейных датчиков / Трапециевидное сканирование.	Соответствует	Соответствует
Функция улучшения цветного допплера	**Не соответствует:**	Соответствует

	Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	
Автоматическая трассировка в режиме допплера	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Автоматические расчеты в режиме реального времени	Соответствует	Соответствует
Функция настройки сохраненного изображения	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Измерение сохраненных изображений	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Функция: определение и расчет объема внутренних органов.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Программа архивация данных по пациентам	Соответствует	Соответствует
Встроенная аккумуляторная батарея	Соответствует	Соответствует
Время готовности системы с момента включения (из режима ожидания): 15 сек.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Время готовности системы с момента включения: не менее 45 сек.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Максимальная потребляемая мощность: не менее 400 ВА.	**Не соответствует:**	Соответствует

	Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	
DVD-RW привод	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Вес аппарата без дополнительного оборудования: не менее 90 кг.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Операционная система Windows 10	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Память ОЗУ: не менее 8 Гб.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Жесткий диск объемом: не менее 512 Гб.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Установленное программное обеспечение на твердотелый накопитель: Установленное программное обеспечение на твердотелый накопитель (SSD) для сверхвысокого быстродействия системы / Программное обеспечение на SSD для обеспечения быстродействия системы.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Кинопетля: не менее 10000 кадров.	Соответствует	Соответствует
Количество режимов покадрового пересмотра кинопетли: 2	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует

Встроенный модуль сохранения диагностических данных: Встроенный модуль сохранения диагностических данных и работы с ними / Встроенный модуль сохранения диагностических данных исследования	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Сохранение динамических клипов (кинопетли) с длиной архивирования: Не менее 180 сек.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Сохранение изображений	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Сохранение результатов исследований в формате DICOM	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Сохранение данных на CD/DVD носителях	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Порты USB для сохранения данных: не менее 4	Соответствует	Соответствует
Сетевой интерфейс ETHERNET	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Сетевой интерфейс LAN	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Модуль Wi-Fi	**Не соответствует:**	Соответствует

	Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	
HDMI модуль	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Аудио интерфейс	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
ЭГК	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Возможность подключения принтеров и регистраторов	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Цветной LCD монитор: Цветной LCD монитор с антибликовым покрытием	**Не соответствует**	Соответствует
Крепление монитора: Крепление монитора на специальном подвижном кронштейне с возможностью регулирования положения монитора по высоте, углу наклона, поворота.	Соответствует	Соответствует
Разрешающая способность монитора: 1920x1080 пикселей	Соответствует	Соответствует
Диагональ монитора: 21.5 дюйм.	Соответствует	Соответствует
Горизонтальное позиционирование монитора 90 градусов	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Управление функциями аппарата с помощью сенсорной панели с диагональю: 12 дюймов.	Соответствует	Соответствует

Разрешающая способность цветной сенсорной панели управления: 1280x800 пикселей		
Регулирование высоты панели управления:не менее 300 мм.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Вращение панели управления:не менее 80 градусов	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Ползунки для усиления по глубине (TGC): 8.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Интерактивная клавиатура на сенсорном дисплее	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Полно-размерная выдвижная алфавитно-цифровая клавиатура с интерактивной подсветкой: Полно-размерная выдвижная алфавитно-цифровая клавиатура с интерактивной подсветкой / Выдвижная клавиатура с подсветкой	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Порты для подключения датчиков (без карандашного) :не менее 4.	Соответствует	Соответствует
Пакеты расчетов для ангиологии	Соответствует	Соответствует
Пакеты расчетов для абдоминальных органов	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Пакеты расчетов для акушерства и гинекологии	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует

Пакеты расчетов для кардиологии	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Пакеты расчетов для малых органов	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Пакеты расчетов для опорно-двигательного аппарата	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Частота кадров: Нижнее значение не более 1 Гц. Верхнее значение не менее 2075 Гц	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Увеличение в реальном времени: не менее 27,1 раз.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
В-Режим М-режим: В-Режим М-режим.	Соответствует	Соответствует
Режим цветного допплера: Частота: Нижнее значение не более 1Мгц. Верхнее значение не менее 16,5Мгц.	Соответствует	Соответствует
Цветные карты цветного допплера: не менее 15.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Частота повтора импульсов (PRF) цветного допплера: Нижнее значение не более 125Гц. Верхнее значение не менее 25 кГц.	Соответствует	Соответствует
Частота кадров цветного допплера:не менее 400 Гц	**Не соответствует:**	Соответствует

	Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	
Фильтр движения стенок цветного допплера:5 уровней	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Режим энергетического допплера: Режим энергетического допплера	Соответствует	Соответствует
Режим направленного энергетического допплера	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Режим импульсно-волнового допплера: Частота повтора импульсов (PRF)Нижнее значение не более 500 Гц. Верхняя граница не менее 39,7 кГц	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Фильтр движения стенок:10 шагов	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Скорость развертки: Нижнее значение не более 2,381 сек Верхнее значение не менее 10,5 сек	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Диапазон контрольного объема:Нижнее значение не более 0,5 мм. Верхнее значение не менее 20 мм.	Соответствует	Соответствует
Регулирование угла картирования :не менее 80 град.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Режим постоянно-волнового допплера: Скорость развертки Нижнее значение не более 2,381 сек Верхнее значение не менее 10,5 сек	**Не соответствует** Возможность подключения CW постоянно- волновой допплеровский режим: наличие.	Соответствует

Режим HPRF	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Анатомический М-режим	Соответствует	Соответствует
Режим тканевого допплера	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Автоматический расчет фракции выброса	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Автоматическое очерчивание допплеровского спектра в реальном времени: Автоматическое очерчивание допплеровского спектра в реальном времени с автоматическим измерением параметров кровотока / Автоматическое очерчивание допплеровского спектра.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Возможность подключения режима компрессионной эластографии	Соответствует	Соответствует
Возможность подключения модуля расчетов параметров и распределений, которые определяются при компрессионной эластографии	Соответствует	Соответствует
Лицензия Dicom / Модуль Dicom.	Соответствует	Соответствует
Возможность подключения режима точной объемной навигации иглы: Возможность подключения режима точной объемной навигации иглы или инструмента для проведения процедур с виртуальным отражением траектории и положения кончика иглы (или инструмента) в реальном времени	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Возможность подключения режима 3D/4D реконструкции	**Не соответствует:**	Соответствует

	Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	
Возможность подключения 4D ультразвуковая томография	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Возможность подключения базы данных отслеживания развития плод	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Возможность подключения режима естественной колоризации плода	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Режим улучшения визуализации на большой глубине сканирования	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Режим дуплексного и триплексного сканирование	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Модуль стресс-эхокардиографии: Лицензия для стресс-эхокардиографии / Модуль стресс-эхо для проведения эхокардиографических исследований с физической нагрузкой	Соответствует	Соответствует
Модуль для исследовании сердечно-сосудистой системы: Лицензия для исследования сердечно-сосудистой системы / Модуль специализированный кардио-сосудистый.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Возможность подключения режима количественной и векторной оценки движений областей сердца 2D	**Не соответствует:**	Соответствует

	Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	
Возможность подключения режима контрастной визуализации левого желудочка сердца с использованием контрастных веществ с низким механическим индексом	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Программа исследований Акушерство-гинекология : Лицензия для акушерских и гинекологических исследований / Модуль специализированный акушерско-гинекологический	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Секторный фазированный датчик : Секторный фазированный датчик, многочастотный, широкополосный / Секторный фазированный датчик.	Соответствует	Соответствует
Диапазон частот: Не менее 1, не более 5 МГц.	Соответствует	Соответствует
Конвексный датчик, многочастотный, широкополосный: Конвексный датчик	Соответствует	Соответствует
Частоты:Не менее 1, не более 8 МГц	Соответствует	Соответствует
Линейный датчик, многочастотный, широкополосный: Линейный датчик, многочастотный, широкополосный. Диапазон частот: Не менее 3,8, не более 15 МГц.	**Не соответствует:** Ультразвуковой преобразователь L13-3N8. Не соответствует верхнее значение частоты датчика. Исходя из названия предлагаемого датчика следует, что диапазон частот составляет от 3 до 13 МГц. Данная частота, так же подтверждается на всех доступных интернет ресурсах, если вбить данную модель в поисковую строку интернета.	Соответствует
Глубина сканирования: не менее 140 мм.	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Апертура: не менее 55 мм.	**Не соответствует:** 50 мм	Соответствует

Количество мультичастот: не менее 5	**Не соответствует:** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует
Чреспищеводный датчик: Чреспищеводный датчик / Транспищеводный датчик. Диапазон частот: 3 Мгц - 7 Мгц	**Не соответствует:** Отсутствует требуемое комплектующее	Соответствует
	Дополнительные комплектующие	
Черно-белый принтер	Соответствует	Соответствует
Кабель ЭКГ	**Не соответствует:** Отсутствует требуемое комплектующее	Соответствует
	Расходные материалы	
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 мощности медицинской техники/изделия. Рекомендуемый диапазон температуры в помещении: +18°С ÷ +22°С. Относительная влажность - 40-60%.	Соответствует	Соответствует
Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники; специфические для данной	Соответствует	Соответствует

медицинской техники работы и т.п.: - чистку, смазку и при необходимости переборку основных механизмов и узлов; - удаление пыли, грязи, следов коррозии и окисления с наружных и внутренних поверхностей корпуса медицинской техники его составных частей (с частичной блочно-узловой разборкой); - иные указанные в эксплуатационной документации операции, специфические для конкретного типа медицинской техники.		
Каждый комплект товара снабжается комплектом технической и эксплуатационной документации с переводом содержания на казахский или русский языки. Реализация товаров осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Комплект поставки описывается с указанием точных технических характеристик товара и всей комплектации отдельно для каждого пункта (комплекта или единицы оборудования) данной таблицы. Если иное не указано в технической спецификации, электрическое питание на 220 Вольт, без дополнительных переходников или трансформаторов. Программное обеспечение, поставляемое с приборами, совместимое с программным обеспечением установленного оборудования Заказчика. Поставщик обеспечивает сопровождение процесса поставки товара квалифицированными специалистами. При осуществлении поставки товара Поставщик предоставляет заказчику все сервис-коды для доступа к программному обеспечению товара. Товар, относящийся к измерительным средствам, должен быть внесен в реестр средств измерений Республики Казахстан. Не позднее, чем за 40 (сорок) календарных дней до инсталляции оборудования, Поставщик уведомляет Заказчика о	Соответствует	Соответствует

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.		
Срок поставки медицинской техники и место дислокации: 180 календарных дней, не позднее "01" декабря 2023 года г. Адрес: РК, Костанайская область, город Аркалык, проспект Абая 15	Не соответствует	Соответствует

Эксперт _____ Шамшин _____ Шамшин А.Ж

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4532928-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 10-10-2023 14:58:57

Лот № 4532928-Т1

Диагностическая ультразвуковая система

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4532928-Т1 Диагностическая ультразвуковая система, Конысова Софья – (Зав. отделения лучевой диагностики, КГП на ПХВ Атырауский областной кардиологический центр) пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	081240010645, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "FORTIS PAI" (ФОРТИС ПАЙ)	Соответствует
2	170440000671, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "QAZMEDEQ"	Соответствует
3	060440004007, Акционерное общество "Ordamed"	Соответствует
4	170840011384, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОРГАНИЗМ"	Не соотвествует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Конысова Софья

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

Лот № 4532928-Т1 /***Диагностическая*** **у**льтразвуковая система /

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО **"Fortis Pai"**	ТОО " QAZMEDEQ» "	ТОО "ОРДАМЕД"	ТОО "Организм"
Предлагаемая модель МТ:	**Система диагностическая ультразвуковая Aplio a-серии, в варианте исполнения: Aplio a450 (CUS-AA450)**	**Ультразвуковая медицинская диагностическая система с вариантом исполнения: MyLabTMX7 в комплекте**	Система диагностическая ультразвуковая «НЕКА»	**Диагностическая ультразвуковая система Resona I9**
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие				
Основной блок	Соответствуют	Соответствуют	Соответствуют	Соответствуют
Датчик конвексный	Соответствуют	Соответствуют	Соответствуют	Соответствуют
Датчик секторный	Соответствуют	Соответствует	Соответствуют	Соответствуют
Датчик линейный	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Внутриполостной датчик , многочасточный, широкоплостный	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Ч/Б принтер	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Комплект батарей	Соответстает	Соответствует	Соответствует	Не указано наличие комплекта батарей для поддержания электрпитания

Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
Требования к условиям эксплуатации	Соответствуют	Соответствуют	Соответствует	Соответствует
Условия осуществления поставки	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Срок постаки	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Условия ГСО	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Сопутствующие услуги	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Эксперт **Конысова С. А**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4532898-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 10-10-2023 10:20:10

Лот № 4532898-Т1

Аппарат искусственной вентиляции легких

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4532898-Т1 Аппарат искусственной вентиляции легких , Флёрко Дмитрий – (заведующий ОАРИТ, Многопрофильная городская больница скорой медицинской помощи г.Петропавловск) пришел к следующему заключению:

№ п/п	Наименование потенциального поставщика	Результат рассмотрения (техническая спецификация тендерной заявки потенциального поставщика соответствует/не соответствует требованиям технической спецификации объявления на закуп) соответствует/не соответствует (выбор из выпадающего списка)
1	141140016783, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ZEIN INVEST"	Соответствует
2	070440011854, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ДИАГАЛЬ"	Соответствует
3	970140000102, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬЯНС"	Не соотвествует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Флёрко Дмитрий

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО «ZEIN INVEST»	ТОО «Диагаль»	ТОО «Альянс»
Предлагаемая модель МТ:	CARESCAPE R860	Savina 300	SV 600
Производитель МТ:	Datex-Ohmeda, США	Dragerwerk AG&Co, Германия	Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co, Китай
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
	Основные комплектующие		
Возрастная категория:взрослые,дети,новорожденные	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Привод:пневматический/встроенная высокопроизводительная турбина	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Требования к дисплею	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Требования к интерфейсу пользователя	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Требования к записи мониторируемых параметров	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Требования к газоснабжению: Диапазон допустимого давления подводимого кислорода высокого давления	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Конструктивные требования к аппарату ИВЛ: Тип датчика потока-термоанемометрический.автоклавируемый	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Требования к режимам ИВЛ:	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Требования к параметрам вентиляции: Диапазон регулирования положительного давления в конце выдоха(ПДКВ) нижнее значение не более 1 см.вод.ст., верхнее не менее 50 см.вод.ст.	Соответствует	Соответствует	Не соответствует Верхнее значение 120см.вод.ст. (ПДКВ играет огромную роль в лечении дыхательной недостаточности, поэтому реаниматологу необходимы заявленные параметры.

Диапазон регулирования давления поддержки-не менее 0-50 см.вод.ст.	Соответствует	Соответствует	Не соответствует Диапазон 0-100см.вод.ст.
Диапазон соотношения вдох/выдох	Соответствует	Соответствует	Не соответствует
Сигналы тревоги	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Дополнительные комплектующие			
Тележка	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Аккумулятор	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Расходные материалы			
Отсутствуют			
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)			
Условия гарантийного сервисного обслуживания	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Сопутствующие услуги(наличие технической и эксплуатационной документации и т.д.)	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Эксперт **Флёрко Дмитрий Владимирович** **ФИО/подпись**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4534572-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 11-10-2023 17:22:55

Лот № 4534572-Т1

Стерилизатор плазменный

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4534572-Т1 Стерилизатор плазменный, Петрий Елена – (Заведующая отделением заготовки крови и ее компонентов, КГП на ПХВ "Областной центр крови" 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	990140000225, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОСТ-ФАРМ"	Не соотвествует
2	160340010099, Товарищество с ограниченной ответственностью "РВ Конрад"	Не соотвествует
3	031140016493, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "QAZMED LEASING"	Не соотвествует
4	150540010004, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "LABSTARMED"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Петрий Елена

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО LabStarMed	ТОО QazMed Leasing	ТОО «ОСТ-ФАРМ»	ТОО “РВ Конрад”
Предлагаемая модель МТ:	STERRAD 100NX с технологией ALLClear (SD/DD) с принадлежностями и с расходными материалами	Низкотемпературный плазменный стерилизатор LOWTEM Smart 150	Стерилизатор плазменный низкотемпературный серии 130HPO, модель 130HPO-1	Низкотемпературный плазменный стерилизатор DGM Z-150
Производитель МТ:	Advanced Sterilization Produkts, Inc., США	LowTem Co., Ltd., Республика Корея	ANTONIO MATACHANA S.A., Испания	SHINVA MEDICAL INSTRUMENT Co. Ltd. Китай
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие				
	Плазменный стерилизатор предназначен для стерилизации медицинских инструментов и устройств медицинского назначения, с использованием процесса газоплазменной перекиси водорода: Предназначен для стерилизации медицинских инструментов и устройств медицинского назначения, с использованием процесса газоплазменной перекиси водорода Вытяжной вентилятор: Вентилятор задней крышки Процесс стерилизации: 10 Этапов стерилизации Прохождение всех данных этапов должно отображаться	Плазменный стерилизатор предназначен для стерилизации медицинских инструментов и устройств медицинского назначения, с использованием процесса газоплазменной перекиси водорода: Предназначен для стерилизации медицинских инструментов и устройств медицинского назначения с использованием процесса газоплазменной перекиси водорода Вытяжной вентилятор: Вентилятор задней крышки Процесс стерилизации: 10 Этапов стерилизации Прохождение всех данных этапов должно	Предназначен для стерилизации чувствительных к высоким температурам медицинских инструментов и устройств медицинского назначения с использованием пероксида водорода (процесс газоплазменной стерилизации). Стерилизация осуществляется при давлении ниже атмосферного (в вакууме) и температуре 50°C (±5°C). Стерилизация 1 шт. выполняется с использованием стерилизующего раствора, содержащего 59%	Плазменный стерилизатор должен быть предназначен для стерилизации медицинских инструментов и устройств медицинского назначения, с использованием процесса газоплазменной перекиси водорода: Предназначен для стерилизации медицинских инструментов и устройств медицинского назначения, с использованием процесса газоплазменной перекиси водорода Вытяжной вентилятор: Вентилятор задней крышки

	на экране при помощи графика стерилизации: График стерилизации и различных функций Уровень точности стерилизации (SAL) 10−6 Плазменный стерилизатор позволяет проводить процесс стерилизации следующих изделий: Жесткие и гибкие эндоскопы (включая наконечники для эндоскопов: гибкие, одноканальные) -Анестезирующие дыхательные контура -Пластмассовые, резиновые и другие изделия медицинского назначения - Жесткие или полужесткие эндоскопы различные медицинских изделия и хирургические инструменты Сохранения протокола процессов стерилизации: USB носитель 1 комплект Диагональю сенсорного дисплея: 5,7 дюймов Управление всеми функциями стерилизатора: Дисплей позволяет управлять всеми функциями стерилизатора, вводить цифровые и буквенные значения. Для оптимизации процесса управления, на сенсорном	отображаться на экране при помощи графика стерилизации: График стерилизации и различных функций Уровень точности стерилизации (SAL) 10 −6 Плазменный стерилизатор позволяет проводить процесс стерилизации следующих изделий: Жесткие и гибкие эндоскопы (включая наконечники для эндоскопов: гибкие, одноканальные) -Анестезирующие дыхательные контура -Пластмассовые, резиновые и другие изделия медицинского назначения - Жесткие или полужесткие эндоскопы различные медицинских изделия и хирургические инструменты Сохранения протокола процессов стерилизации: USB носитель Диагональю сенсорного дисплея: 7 дюймов Управление всеми функциями стерилизатора: 1 шт. Сенсорный экран – дисплей позволяет управлять всеми функциями стерилизатора, вводить цифровые и буквенные значения. Для оптимизации процесса управления, на сенсорном	пероксида водорода. Общий объем камеры, л. – 150. Полезный объем камеры, л – 143. Процесс стерилизации проходит в 10 этапов. Прохождение всех этапов отображается на экране при помощи графика стерилизации. Аэрация по окончании процесса не требуется. Токсичные отходы не выделяются. Уровень точности стерилизации (SAL) 10-6 Имеет 4 программы: - Быстрая программа(цикл). Время цикла 25-30 мин. - Специальная расширенная программа(цикл). Время цикла 35-40 мин. - Стандартная программа(цикл). Время цикла 45-50 мин. - Вакуумный тест-проверка герметичности камеры. Плазменный стерилизатор позволяет проводить процесс стерилизации следующих изделий: - Жесткие и гибкие эндоскопы (включая наконечники для эндоскопов: гибкие, одноканальные); -Дыхательные контуры для	Процесс стерилизации: 10 Этапов стерилизации 1 шт. Прохождение всех данных этапов должно отображаться на экране при помощи графика стерилизации: График стерилизации и различных функций Уровень точности стерилизации (SAL) 10-6 Плазменный стерилизатор должен позволять. проводить процесс стерилизации следующих изделий: Жесткие и гибкие эндоскопы (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 Сохранения протокола процессов

	экране изображены значки для идентификации функции управления: Кнопки, символы На экране отображается информация оставшегося количества циклов стерилизации при помощи используемого контейнера, Общее количество циклов, количество циклов за день, температура, оставшееся время стерилизации в минутах и секундах, давление в камере: Информация о выбранном цикле Также на дисплее отображается линейный график – мониторинг всех этапов стерилизации с индикацией состояния на каждом этапе: Отображение графиков Дверь плазменного стерилизатора раздвижного типа и открывается или блокируется как при нажатия значка на сенсорном экране, так и при помощи бесконтактного ножного датчика расположенного в нижней части стерилизатора: Одна раздвижная дверь, дверь плазменного стерилизатора раздвижного типа и открывается или блокируется как при нажатия значка на сенсорном экране	экране изображены значки для идентификации функции управления: Идентификационные значки, символы На экране отображается информация оставшегося количества циклов стерилизации при помощи используемого контейнера, Общее количество циклов, количество циклов за день, температура, оставшееся время стерилизации в минутах и секундах, давление в камере: Информация о выбранном цикле Также на дисплее отображается линейный график – мониторинг всех этапов стерилизации с индикацией состояния на каждом этапе: График реального значения Дверь плазменного стерилизатора раздвижного типа и открывается или блокируется как при нажатия значка на сенсорном экране, так и при помощи бесконтактного ножного датчика расположенного в нижней части стерилизатора: Одна раздвижная дверь - дверь плазменного стерилизатора раздвижного типа и открывается или блокируется как при нажатия значка на сенсорном экране	анестезии; -Пластмассовые, резиновые и другие изделия медицинского назначения; -Любые другие комбинированные технические инструменты и оборудование (за исключением жидкостей и блоков), которые не могут быть подвергнуты долгосрочному воздействию высокой температуры. Материал изготовления камеры и двери - алюминиевый каркас согласно стандарта EN 485-2. Стерилизатор оснащен нагревательными элементами в дверце и по периметру камеры для равномерного нагрева камеры в короткие сроки, поддержанию заданной температуры по всему внутреннему обьему. Внутри камеры расположены две съемные полки. Углы камеры скруглены для лучшего распределения стерилизующего агента внутри камеры. Функцию вытяжного вентилятора выполняет вакуумный насос, который используется для нагревания стерилизуемого материала и устранения его влажности (досушивание).	стерилизации: USB носитель Диагональю сенсорного дисплея: не менее 5,7 дюймов Управление всеми функциями стерилизатора: Сенсорный экран / Дисплей позволяет управлять всеми функциями стерилизатора, вводить цифровые и буквенные значения. Для оптимизации процесса управления, на сенсорном экране должны быть изображены значки для идентификации функции управления: Идентификационные значки / Кнопки, символы На экране должна отображаться информация оставшегося количества циклов стерилизации при помощи используемого контейнера, Общее количество циклов, количество циклов за день, температура, оставшееся время стерилизации в минутах и секундах, давление в камере: Индикатор цикла стерилизации / Информация о выбранном цикле Также на дисплее должен отображаться линейный график – мониторинг всех этапов стерилизации с индикацией состояния на

	Открывание двери: Ножной переключатель Функция предотвращения случайного открывания двери Плазменный стерилизатор оснащен системой «Быстрого прогрева и сушки»: Быстрый цикл Стерилизатор автоматически удаляет остаточную влагу в камере при помощи встроенной системы сушки для медицинских устройств в разогретой фазе: Очистка, промывка и сушка Процесс низкотемпературной плазменной стерилизации представляет собой различные типы низкотемпературной стерилизации с максимальной температурой 50 ± 5 С и быстрым временем цикла 1 час, что эффективно предотвращает повреждение медицинских приборов, чувствительных к нагреванию и влаге, увеличивая их срок действия: Процесс низкотемпературной плазменной стерилизации В отчете проведения стерилизации отображается следующая информация: Модель стерилизатора, дата проведения стерилизации, тип выбранного цикла,	Открывание двери: Ножной переключатель Функция предотвращения случайного открывания двери Плазменный стерилизатор оснащен системой «Быстрого прогрева и сушки»: Быстрый цикл Стерилизатор автоматически удаляет остаточную влагу в камере при помощи встроенной системы сушки для медицинских устройств в разогретой фазе: Разогрев и сушка перед фактическим началом процесса стерилизации, очистка, промывка и сушка Процесс низкотемпературной плазменной стерилизации представляет собой различные типы низкотемпературной стерилизации с максимальной температурой 50 ± 5 С и быстрым временем цикла 1 час, что эффективно предотвращает повреждение медицинских приборов, чувствительных к нагреванию и влаге, увеличивая их срок действия: Процесс низкотемпературной плазменной стерилизации В отчете проведения стерилизации отображается следующая информация: Модель стерилизатора, дата проведения стерилизации, тип выбранного цикла,	Моторизованное решение системы закрытия и блокировки двери позволяет персоналу использовать дверь без каких-либо дополнительных усилий, открывание и блокировка происходи при нажатии значка на сенсорном экране, дополнительно устанавливается ножной переключатель. Как только цикл начинается, дверь закрывается и блокируется автоматически. Центральное управление стерилизатором осуществляется контроллером с двумя независимыми процессорами: один для контроля параметров, второй для записи данных. Испаритель предназначен для подачи необходимого количества пероксида водорода внутрь камеры. Газовая плазма генерируется при помощи электродов, расположенных в генераторе плазмы, в течение цикла стерилизации и выполняет две функции: - генерирует свободные радикалы во время подачи стерилизующего	каждом этапе: График реального значения / Отображение графиков Дверь плазменного стерилизатора должна быть раздвижного типа и должна открываться или блокироваться как при нажатия значка на сенсорном экране так и при помощи бесконтактного ножного датчика расположенного в нижней части стерилизатора: Одна раздвижная дверь / Дверь плазменного стерилизатора раздвижного типа и открывается или блокируется как при нажатия значка на сенсорном экране Открывание двери: Ножной переключатель Функция предотвращения случайного открывания двери Плазменный стерилизатор должен быть оснащен системой «Быстрого прогрева и сушки»: Быстрый цикл Стерилизатор автоматически должен удалять остаточную влагу в камере при помощи встроенной системы сушки для медицинских устройств в разогретой фазе: Разогрев и сушка перед фактическим началом процесса стерилизации / Очистка, промывка и сушка Процесс

	время начала цикла, время окончания цикла, общая длительность цикла, длительность проведения всех этапов стерилизации, температуру в камере при всех этапах стерилизации, давление в камере при всех этапах стерилизации: Автоматическая печать отчета Плазменный стерилизатор оснащен автоматической системой сигнализации о профилактическом обслуживании: Предупреждения и предостережения сопровождаются символами Внешние габариты стерилизатора (Ш*В*Г): 775*1800*1054 мм Внутренние габариты камеры (Ш*В*Г): 510*410*735 мм Вес: 382 кг Общее время цикла «Быстрый цикл» (Цикл EXPRESS): 24 минуты «Стандартный цикл» (Цикл STANDARD): 47 минут «Специальный цикл» (Цикл DUO): 60 минут Температура цикла: 47,0 — 56,0 °C Регулирование - Микропроцессор со встроенным программным обеспечением: Управление	время начала цикла, время окончания цикла, общая длительность цикла, длительность проведения всех этапов стерилизации, температуру в камере при всех этапах стерилизации, давление в камере при всех этапах стерилизации: Автоматическая печать отчета Плазменный стерилизатор оснащен автоматической системой сигнализации о профилактическом обслуживании: Сигнализация о профилактическом обслуживании - предупреждения и предостережения сопровождаются символами Внешние габариты стерилизатора (Ш*В*Г): 700*1640*980 мм Внутренние габариты камеры (Ш*В*Г): 420*450*760 мм Вес: 350 кг Общее время цикла «Быстрый цикл»: 45 ± 5 минут «Стандартный цикл»: 55 ± 5 минут «Специальный цикл»: 60 ± 5 минут: Температура цикла: 50± 5 °C Регулирование - Микропроцессор со встроенным программным обеспечением: Программное обеспечение – с контролем процесса. Управление стерилизатором осуществляется через сенсорный	раствора, повышая эффективность процесса; - уменьшает остаточное количество пероксида водорода в камере во время вакуумирования. На передней панели с LED-подсветкой расположены специальные предупреждающие символы, непрерывно дающие информацию о состоянии стерилизатора (идентификационные значки): - статус процесса; - предупредительный сигнал – Внимание! - необходимость использования защитных перчаток - опасность горячей поверхности; - профилактическое обслуживание/ремонт стерилизатора; - требуется ремонт; - неполадки коммуникаций; - сигнал по подводкам коммуникаций. Стерилизующий раствор необходимый для стерилизации, поставляется в специально защищенном от протечек картридже (кассете) BluKat. В каждом картридже содержится 180 мл стерилизующего раствора (пероксида водорода 59%) для выполнения	низкотемпературной плазменной стерилизации должен представлять собой различные типы низкотемпературной стерилизации с максимальной температурой не более 50 ± 5 С и быстрым временем цикла менее 1 часа, что эффективно предотвращает повреждение медицинских приборов, чувствительных к нагреванию и влаге, увеличивая их срок действия: Процесс низкотемпературной плазменной стерилизации В отчете проведения стерилизации должна отображаться следующая информация: Модель стерилизатора, дата проведения стерилизации, тип выбранного цикла, время начала цикла, время окончания цикла, общая длительность цикла, длительность проведения всех этапов стерилизации, температуру в камере при всех этапах стерилизации, давление в камере при всех этапах стерилизации: Автоматическая печать отчета Плазменный стерилизатор должен быть оснащен

	стерилизатором осуществляется через сенсорный экран, с помощью которого запускается цикл, вводится информации о стерилизуемых объектах, контролируется цикл и проводится диагностика Информация о цикле – Экран, принтер, USB: Сеть: RJ45 Сканер штрихкода: USB Принтер: USB Цикл профилактического обслуживания (PM): Автоматическое обслуживание Нагревательные элементы Плазменный стерилизатор оборудован нагревательными элементами в дверце и по периметру камеры: Нагревательные приборы Наличие нагревательного элемента в двери камеры способствует равномерному нагреву камеры в короткие сроки, поддержанию заданной температуры по всему внутреннему объему камеры: Нагревательный элемент в двери камеры Данные нагреватели поддерживают температуру в течение процесса стерилизации: Поддержка температуры в течение процесса стерилизации Стерилизационная камера	экран, с помощью которого запускается цикл, вводится информации о стерилизуемых объектах, контролируется цикл и проводится диагностика Информация о цикле – Экран, принтер, USB: Дисплей, отчет из принтера, USB, Ethernet Сканер штрихкода: USB Принтер: USB Цикл профилактического обслуживания (PM): Автоматическая сигнализация и настройка Стерилизационная камера Стерилизационная камера – 1 шт. Плазменный стерилизатор оборудован прямоугольной камерой с двумя полками (верхняя полка съемная): 2 съемные полки Блок запирания двери предотвращает открывание двери во время процесса стерилизации, предохраняя пользователя от воздействия испаренной перекиси водорода: Дверь с механизмами безопасности Плазма генерируется только в состоянии вакуума в течение цикла стерилизации: Генерирование плазмы происходит в течение цикла стерилизации Камера содержит генератор плазмы и дутьевой вентилятор для разогрева камеры и загруженных	до 18 циклов стерилизации. Наличие специальной мембраны, защищающей от протечек, позволяет оператору избежать случайного контакта с химическим раствором. Кроме того флакон спроектирован так, чтобы обеспечить правильную установку флакона в стерилизатор. RFID-метка (технология радиочастотной идентификации) отслеживает дату изготовления стерилизующего раствора и позволяет избегать использования флаконов с просроченным раствором, а так же позволяет контролировать количество циклов, проведенных при помощи конкретного картриджа. Картридж со стерилизующим раствором размещается в специальном охлаждаемом отсеке в передней части стерилизатора, который можно открыть путем нажатия на дверцу, когда картридж со стерилизующим раствором полностью пустой и его	автоматической системой сигнализации о профилактическом обслуживании: Сигнализация о профилактическом обслуживании / Предупреждения и предостережения сопровождаются символами Внешние габариты стерилизатора (Ш*В*Г): не более 775*180*1054 мм Внутренние габариты камеры (Ш*В*Г): не менее. 420*410*735 мм Вес: не более 382 кг Общее время цикла «Быстрый цикл»: не более 45 минут «Стандартный цикл»: не более 55 минут «Специальный цикл»: не более 65 минут: Температура цикла: не более 56,0 °C Регулирование - Микропроцессор со встроенным программным обеспечением: Программное обеспечение – с контролем процесса / Управление стерилизатором осуществляется через сенсорный экран, с помощью которого запускается цикл, вводится информации о стерилизуемых объектах, контролируется цикл и проводится диагностика

	Плазменный стерилизатор оборудован прямоугольной камерой с двумя полками (верхняя полка съемная): 2 съемные полки Блок запирания двери предотвращает открывание двери во время процесса стерилизации, предохраняя пользователя от воздействия испаренной перекиси водорода: Дверь с механизмами безопасности Плазма генерируется только в состоянии вакуума в течение цикла стерилизации: Генерирование плазмы происходит в течение цикла стерилизации Камера содержит генератор плазмы и дутьевой вентилятор для разогрева камеры и загруженных инструментов: Генератор плазмы и дутьевой вентилятор для разогрева камеры и загруженных инструментов, металлический экран (электрод), который помогает генерировать плазму во время работы. Общий объем камеры: 15 2 л	инструментов: Генератор плазмы и дутьевой вентилятор для разогрева камеры и загруженных инструментов - Металлический экран (электрод), который помогает генерировать плазму во время работы. Общий объем камеры: 150 л	необходимо заменить. Система подачи и дозировки раствора из картриджа полностью автоматическая и не требует каких-либо дополнительных действий со стороны оператора. Номер партии и дата истечения срока годности раствора, а также оставшееся количество внутри картриджа отображается на дисплее. Дисплей – 5,7” цветной сенсорный TFTдисплей, с его помощью можно управлят всеми функциями стерилизатора: • Доступ к меню для выбора программ, информации, обслуживания и статистики. • Открывание/закрывание дверей, отображение состояния стерилизатора. • Просмотр параметров программы (цикла) • Мониторинг данных текущего цикла: температура, давление, фаза, ее длительность и название, а также длительность всего цикла. • Общее количество циклов и количество циклов за день, температура, оставшееся время стерилизации в минутах	Информация о цикле – Экран, принтер, USB: Дисплей, отчет из принтера, USB, Ethernet / Сеть: RJ45 Сканер штрихкода: USB Принтер: USB Цикл профилактического обслуживания (PM): Автоматическая сигнализация и настройка / Автоматическое обслуживание.

			и секундах, давление в камере. • Отображение и управление предупредительными сигналами и ошибками, а также процедура сброса. • Отображение графиков по процессу стерилизации (давление и температура) в режиме реального времени. • Управление пользователями и паролями. • Вводить цифровые и буквенные значения. Индикатор завершения цикла: зеленый при корректном завершении, красный при некорректном. В отчете проведения стерилизации отображается следующая информация: модель стерилизатора, дата проведения стерилизации, тип выбранного цикла, время начала цикла, длительность проведения, температура в камере, а также давление при всех этапах стерилизации Встроенные термопринтер регистрирует все данные процесса стерилизации: давление, температура, время, номер цикла, партия, дата, общее время цикла и т. д. Сохранение протоколов процессов	

			стерилизации: 1. Большая внутренняя память экрана позволяет хранить данные последних 1000 циклов (включая 80 циклов с полными аналоговыми графиками). 2. Через USB-порт, расположенный с передней стороны стерилизатора, выполняется загрузка данных по циклу. 3. Порт Ethernet для подключения к сети интернет и распечатывания отчетов по циклам в формате А4, используя внешний принтер. Сканер штрихкода: USB. Принтер: USB. Возможно удаленное подключение к Службе технической поддержки для контроля состояния стерилизатора и обнаружения причины в случае неисправности системы. Возможно подключение к внешним трекинговым системам. Габаритные размеры, мм, 900x1099x1864 (ШхГхВ). Размеры камеры, мм, 363x929x335(ШхГхВ). Вес, кг, - 400	
	При стерилизационном процессе используются контейнеры: Кассеты	При стерилизационном процессе используются контейнеры: Контейнеры		

	Объем заполнения контейнеров 160 мл Перекись водорода с концентрацией: 59% Каждый контейнер позволяет проводить стерилизационных циклов: 1 8 Контейнер оснащен чипом, а стерилизатор плазменный оснащен считывателем меток RFID, позволяющим контролировать количество стерилизационных циклов, проведенных при помощи одного стерилизующего контейнера: кассета с стерилизующем веществом Дверца для загрузки контейнера со стерилизующим веществом оснащена механизмом открывания путем нажатия: Дверца для загрузки контейнера со стерилизующим веществом оснащена механизмом открывания путем нажатия.	Объем заполнения контейнеров 160 мл Перекись водорода с концентрацией: 59% Каждый контейнер позволяет проводить стерилизационных циклов: 15 Контейнер оснащен чипом, а стерилизатор плазменный оснащен считывателем меток RFID, позволяющим контролировать количество стерилизационных циклов, проведенных при помощи одного стерилизующего контейнера: Идентификационная метка на контейнере. Дверца для загрузки контейнера со стерилизующим веществом оснащена механизмом открывания путем нажатия: Дверца для загрузки контейнера со стерилизующим веществом оснащена механизмом открывания путем нажатия. Плазменный стерилизатор оборудован нагревательными элементами в дверце и по периметру камеры: Ленточный нагреватель, Нагреватель корпуса, Нагревательные решетки ограждения Наличие нагревательного элемента в двери камеры способствует равномерному нагреву камеры в короткие сроки, поддержанию заданной температуры		

		по всему внутреннему объему камеры: Нагревательный элемент в двери камеры Данные нагреватели поддерживают температуру в течение процесса стерилизации: Поддержка температуры в течение процесса стерилизации.		
Дополнительные комплектующие				
	Лотки для инструментов 300 x 200 x 50 мм, 450 x 200 x 50 мм, 600 x 200 x 50 мм. При стерилизационном процессе могут быть использованы дополнительные аксессуары, такие, как многоразовые лотки для инструментов: Лотки.	При стерилизационном процессе могут быть использованы дополнительные аксессуары, такие, как многоразовые лотки для инструментов: Корзины.	Полки съёмные Загрузочная корзина для стерилизации Встроенный, позволяет распечатать информацию о проведенном процессе стерилизации. Инкубатор	При стерилизационном процессе должны использоваться контейнеры: Контейнеры / Кассеты
	Термопринтер (Принтер STERRAD VELOCITY™ Reader). Плазменный стерилизатор оснащен встроенным термопринтером позволяющим распечатать информацию о проведенном процессе стерилизации: Встроенный принтер. Биологический инкубатор (Инкубатор). Инкубатор. Упаковочная машина роторного типа (Прибор для упаковки методом термосварки). Упаковочная машина / Прибор для упаковки	Плазменный стерилизатор оснащен встроенным термопринтером позволяющим распечатать информацию о проведенном процессе стерилизации: Встроенный принтер. Биологический инкубатор предназначен для инкубации при температуре 58±2°C. Упаковочная машина Машинка имеет роторный механизм запаивания одноразовых пакетов. Роликовый конвейер к термозапаечной машине Запаивание краев пакета происходит за счет	Имеет роторный механизм запаивания одноразовых пакетов. Запаивание происходит за счет нагревания края пакета до заранее заданной высокой температуры.	Объем заполнения контейнеров: не менее 160 мл Перекись водорода с концентрацией: не менее 59% Каждый контейнер должен позволять проводить стерилизационных циклов: не менее 15 Контейнер должен быть оснащен чипом, а стерилизатор плазменный должен быть оснащен считывателем меток RFID, позволяющим контролировать количество стерилизационных циклов, проведенных при помощи одного стерилизующего контейнера: Идентификационная метка на контейнере / кассете с стерилизующем веществом Дверца для загрузки контейнера

	методом термосварки Машинка имеет роторный механизм запаивания одноразовых пакетов. Роликовый конвейер к термозапаечной машине Запаивание краев пакета происходит за счет нагревания края пакета до заранее заданной высокой температуры: Запаивание краев пакета происходит за счет нагревания края Стерилизующее средство (Кассеты). Перекись водорода предназначена для плазменного стерилизатора в качестве стерилизующего средства: Перекись водорода в качестве стерилизующего средства.	нагревания края пакета до заранее заданной высокой температуры: Запаивание краев пакета происходит за счет нагревания края. Перекись водорода предназначена для плазменного стерилизатора в качестве стерилизующего средства: Перекись водорода в качестве стерилизующего средства. Химическая индикаторная лента. Химические индикаторы – полоски. Биологический индикатор. Рулон плоский для плазменной стерилизации (тайвек) термозапаиваемые рулоны с химическим индикатором. Бумага для принтера.		со стерилизующим веществом должна быть оснащена механизмом открывания путем нажатия: Дверца для загрузки контейнера со стерилизующим веществом оснащена механизмом открывания путем нажатия. Плазменный стерилизатор должен быть оборудован нагревательными элементами в дверце и по периметру камеры: Ленточный нагреватель, Нагреватель корпуса, Нагревательные решетки ограждения / Нагревательные приборы Наличие нагревательного элемента в двери камеры должен способствовать равномерному нагреву камеры в короткие сроки, поддержанию заданной температуры по всему внутреннему объему камеры: Нагревательный элемент в двери камеры.
	STERRAD химическая индикаторная лента Химическая индикаторная лента			Данные нагреватели должны поддерживать температуру в течение процесса стерилизации: Поддержка температуры в течение процесса стерилизации
	STERRAD химические индикаторные полоски Химические индикаторы – полоски Биологический Биологический индикатор 1 упаковка индикатор CycleSure			Стерилизационная камера Плазменный стерилизатор должен быть оборудован прямоугольной камерой с двумя полками (верхняя полка съемная): Не менее 2 съемных полок Блок запирания двери должен предотвращать открывание двери во время процесса стерилизации, предохраняя пользователя от

				воздействия испаренной перекиси водорода: Двери с механизмами безопасности Плазма должна генерироваться только в состоянии вакуума в течение цикла стерилизации: Генерирование плазмы происходит в течение цикла стерилизации Камера должна содержать генератор плазмы и дутьевой вентилятор для разогрева камеры и загруженных инструментов: Генератор плазмы и дутьевой вентилятор для разогрева камеры и загруженных инструментов / Металлический экран (электрод), который помогает генерировать плазму во время работы. Общий объем камеры: не менее 150 л.
Расходные материалы				
	Термопринтер (Принтер STERRAD VELOCITY™ Reader). Плазменный стерилизатор оснащен встроенным термопринтером позволяющим распечатать информацию о проведенном процессе стерилизации: Встроенный принтер. Биологический инкубатор (Инкубатор). Инкубатор. Упаковочная машина роторного типа (Прибор для упаковки методом термосварки). Упаковочная машина / Прибор для упаковки методом термосварки		Бумага для термопринтера Используется для распечатывания информации	При стерилизационном процессе могут быть использованы дополнительные аксессуары, такие как многоразовые лотки для инструментов: Лотки/корзины Плазменный стерилизатор должен быть оснащен встроенным термопринтером позволяющим распечатать информацию о проведенном процессе стерилизации: Встроенный принтер Инкубатор Упаковочная машина / Прибор для упаковки методом термосварки Машинка должна иметь роторный механизм запаивания одноразовых пакетов.Машинка должна иметь

	Машинка имеет роторный механизм запаивания одноразовых пакетов. Роликовый конвейер к термозапаечной машине Запаивание краев пакета происходит за счет нагревания края пакета до заранее заданной высокой температуры: Запаивание краев пакета происходит за счет нагревания края Стерилизующее средство (Кассеты). Перекись водорода предназначена для плазменного стерилизатора в качестве стерилизующего средства: Перекись водорода в качестве стерилизующего средства.			роторный механизм запаивания одноразовых пакетов / Роликовый конвейер к термозапаечной машине Запаивание краев пакета должно происходить за счет нагревания края пакета до заранее заданной высокой температуры: Запаивание краев пакета должно происходить за счет нагревания края пакета до заранее заданной высокой температуры. Перекись водорода должен быть предназначен для плазменного стерилизатора в качестве стерилизующего средства: Перекись водорода в качестве стерилизующего средства.
	STERRAD химическая индикаторная лента Химическая индикаторная лента		Биологический индикатор 30 штук в упаковке. Химическая индикаторная клейкая лента.	Химическая индикаторная лента
	STERRAD химические индикаторные полоски Химические индикаторы – полоски Биологический Биологический индикатор 1 упаковка индикатор CycleSure		Картридж с пероксидом водорода 3 штуки в коробке	Химические индикаторы – полоски Биологический индикатор. Рулон плоский для плазменной стерилизации / Тайвек термозапаиваемые рулоны с химическим индикаторомю.
			Химический индикатор 250 штук в упаковке	Бумага для принтера.
			Барьерные системы Steriking Рулон плоский Tyvek для плазменной стерилизации	
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
	Мощность - от 3 кВт до 6 кВт	Мощность - от 3 кВт до 6 кВт	Электропитание: 220 В, 50 Гц. Мощность: 6 кВт Условия	Мощность - от 3 квт до 6 квт Источник питания Напряжение –

	Источник питания Напряжение – 220/230 В и 50-60 Гц Условия эксплуатации: от 5±1°С до 45±3°С, относительная влажность 0-85%. DDP пункт назначения КГП на ПХВ «Больница скорой медицинской помощи» УЗ области Абай, 071400, обл. Абай, г. Семей, ул. Мичурина 140А (1 ед). 90 календарных дней, не позднее «01» декабря 2023 года КГП на ПХВ «Больница скорой медицинской помощи» УЗ области Абай, 071400, обл. Абай, г. Семей, ул. Мичурина 140А (1 ед). Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание проводится 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;	Источник питания: Напряжение – 220/230 В и 50-60 Гц Условия эксплуатации: от 5±1°С до 45±3°С, относительная влажность 0-85%. DDP пункт назначения КГП на ПХВ «Больница скорой медицинской помощи» УЗ области Абай, 071400, обл. Абай, г. Семей, ул. Мичурина 140А (1 ед.). 90 календарных дней, не позднее «01» декабря 2023 года КГП на ПХВ «Больница скорой медицинской помощи» УЗ области Абай, 071400, обл. Абай, г. Семей, ул. Мичурина 140А (1 ед.). Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание проводится 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;	эксплуатации: от 5(±1)0 С до 45(±3)0 С, относительная влажность 0-85%. DDP пункт назначения КГП на ПХВ «Больница скорой медицинской помощи» УЗ области Абай, 071400, обл.Абай, г. Семей, ул. Мичурина 140А (1 ед) 90 календарных дней, не позднее «01» декабря 2023 года КГП на ПХВ «Больница скорой медицинской помощи» УЗ области Абай, 071400, обл.Абай, г. Семей, ул. Мичурина 140А (1 ед). 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;	220/230 В и 50-60 Гц Условия эксплуатации: от 5±1°С до 45±3°С, относительная влажность 0-85%. DDP пункт назначения КГП на ПХВ «Больница скорой медицинской помощи» УЗ области Абай, 071400, обл.Абай, г. Семей, ул. Мичурина 140А (1 ед). 90 календарных дней, не позднее «01» декабря 2023 года КГП на ПХВ «Больница скорой медицинской помощи» УЗ области Абай, 071400, обл.Абай, г. Семей, ул. Мичурина 140А (1 ед). 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

	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.	- 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	- 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.	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	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.		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

	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	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		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,

	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.	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.		чувствительность, производительность и иные), обучение медицинского (аппликационный тренинг) и технического персонала (базовому уровню обслуживания с выдачей подтверждающего документа) Заказчика осуществляет Поставщик с привлечением, при отсутствии в штате соответствующих специалистов, сотрудников производителя

Эксперт **ФИО/подпись**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4534567-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 10-10-2023 16:45:22

Лот № 4534567-Т1

Система диагностическая ультразвуковая стационраная

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4534567-Т1 Система диагностическая ультразвуковая стационраная, Айтбай Гаухар – (Заведующая отделением лучевой диагностики , КГП на ПХВ "Городская клиническая больница №7" 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	130440010186, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "BERKATA MS"	Соответствует
2	930340000390, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬЯНС-ФАРМ"	Не соотвествует
3	170840011384, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОРГАНИЗМ"	Не соотвествует
4	120140013841, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "SURGICARE KAZAKHSTAN" (СЕРДЖИКЕЯ КАЗАХСТАН)	Соответствует
5	970140000102, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬЯНС"	Не соотвествует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Айтбай Гаухар

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО «BERKATA MS»	ТОО «АЛЬЯНС-ФАРМ»	ТОО «ОРГАНИЗМ»	ТОО «SURGICARE KAZAKHSTAN» (СЕРДЖИКЕЯ КАЗАХСТАН)	ТОО «АЛЬЯНС»
Предлагаемая модель МТ:	Система диагностическая ультразвуковая стационарная HS моделей HS30	Диагностическая ультразвуковая система Resona 19	Диагностическая ультразвуковая система Resona 19	Система диагностическая ультразвуковая ACUSON Juniper	Ультразвуковая диагностическая система DC-70 Exp
Производитель МТ:	Samsung Medison Co., Ltd., Республика Корея	Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Китай	Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Китай	Siemens Medical Solutions USA Inc. Соединенные Штаты Америки	Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd., Китай
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие					
Консоль	Соответствует	Не соответствует	Не соответствует	Соответствует	Не соответствует «Глубина 855»
Дополнительные комплектующие					
Датчики	Соответствует	Не соответствует «Нижняя частота 1,0 МГц», «Верхняя частота 6,0 МГц»	Не соответствует «Нижнее значение 1,0», «Верхнее значение 6,0», отсутствует число элементов	Соответствует	Соответствует
Датчики	Соответствует	Не соответствует «3 МГц нижнее значение», «14 МГц верхнее значение»	Отсутствует	Соответствует	Соответствует
Датчики	Соответствует	Не соответствует «11 МГц верхнее значение»	Отсутствует	Соответствует	Не соответствует «Диапазон частот нижнее значения 2,6 МГц», «верхнее значение 12,8 МГц»
Пылезащитный чехол	Соответствует	Соответствует	Отсутствует	Соответствует	Соответствует
Видеопринтер	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Расходные материалы					
Бумага для видеопринтера	Соответствует	Не соответствует количество «1 рулон»	Отсутствует	Соответствует	Соответствует
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)					

Требования к условиям эксплуатации	Соответствует	Соответствует	Не соответствует	Соответствует	Соответствует
Условия осуществления поставки медицинской техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)	Соответствует	Не соответствует «КГП на ПХВ «Областной перинатальный центр» УЗ области Абай, Адрес: 071400, г. Семей, ул. Жамакаева, 100, (2 ед.)»	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Срок поставки медицинской техники и место дислокации	Соответствует	Не соответствует «90 календарных дней, не позднее «01» декабря 2023г. Адрес: КГП на ПХВ «Областной перинатальный центр» УЗ областиАбай, Адрес: 071400, г. Семей, ул. Жамакаева, 100, (2 ед.)»	Не соответствует «60 календарных дней, не позднее «1» декабря 2023г. Адрес: Туркестанская область, Ордабасинский район, с. Темирлан, ул. Б.Абасова, 9 Туркестанская область, Сайрамский район, с. Алаш, ул. Б.Кыстаубаева, 11А Туркестанская область, Жетысайский район,с/о Жанааулы, с. Ынтымак, ул.Корикти, 24Б Туркестанская область, Сарыагашский район, г. Сарыагаш, ул. Исмаилова, 115А»	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
Требования к сопутствующим услугам	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Эксперт **Айтбай Г.С.**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4534568-T1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 13-10-2023 12:56:40

Лот № 4534568-T1

Мобильный рентген аппарат

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4534568-T1 Мобильный рентген аппарат, Иманкулова Зарина – (рентгенолог, 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	130840008109, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮНИКС МЕД"	Не соотвествует
2	160340010099, Товарищество с ограниченной ответственностью "РВ Конрад"	Не соотвествует
3	020240002928, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГИЗА-ФАРМ"	Не соотвествует
4	081240010645, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "FORTIS PAI" (ФОРТИС ПАЙ)	Соответствует
5	140540009099, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "HYDRAMED"	Соответствует
6	110940013175, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "RUBIN GROUP" (РУБИН ГРОУП)	Не соотвествует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Иманкулова Зарина

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО "RUBIN GROUP" (РУБИН ГРОУП)	ТОО "ГИЗА-ФАРМ"	ТОО "РВ Конрад"	ТОО "ЮНИКС МЕД"	ТОО «FORTIS PAI» (ФОРТИС ПАЙ)	ТОО «Hydramed»
Предлагаемая модель МТ:	Рентгенографическая система диагностическая, мобильная цифровая в вариантах исполнения:TOPAZ-32D	Мобильная цифровая система MOBI DR в комплекте	Мобильная цифровая рентгенографическая система MobileCooper	Передвижной рентгеновский аппарат серии Jolly 30 Plus DR	Цифровая медицинская рентгенографическая система Angell Mobile DP326B	Передвижной рентгеновский аппарат MAC: варианты исполнения MAC-R32
Производитель МТ:	DRGEM Corporation, Республика Корея	МЕДРЕЙ ООД, БОЛГАРИЯ	Shenzhen Browiner Tech Co., Ltd, Китай	BMI Biomedical International S.r.l, Италия	Shenzhen Angell Technology Co., Ltd., Китай	General Medical Merate S.p.A., Италия
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие						
Мобильный рентген аппарат	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Возможность проводить диагностические исследования в различных положениях пациента – стоя, сидя, лежа на столе каталке.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Аппарат оборудован колесами большого диаметра, что	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

облегчает его перемещение						
Преодоление уклонов до 10%	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Параметры КВ, мА, мс	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Панель управления с дисплеем для отображения параметров и сообщений/Система обработки изображений	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Микропроцессорное управление	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Держатель для детектора	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Максимальная длина плеча не менее 1035 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Минимальное расстояние источник – пол не более 580 мм Максимальное расстояние источник – пол не менее 1800 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Латеральное вращение моноблока не менее ±90°	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Вес аппарата не более 500 кг	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Коллиматор	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Прямоугольная диафрагма, регулируемая с подсветкой	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Управление диафрагмой ручное	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Рентгеновская трубка	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Тип анода вращающийся	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Скорость вращения анода не менее 3000 об/мин	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Размер фокусных пятен не более 0,6/1,3 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Номинальная мощность анода не менее 32 кВт	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Максимальная теплоемкость анода не менее 107 KHu	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Цифровой плоскопанельный детектор	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Размер детектора 35х43 см	Соответствует	**Не соответствует** Исходя из официальных данных государственного реестра ndda.kz, № РК-МТ-5№019878 в разделе «Краткая техническая характеристика» указано: Размер рабочего поля 345.6х420 мм. или 427х427 мм	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Разрешение не менее 2436х3032 пикс.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Размер пиксела не более 140 мкрн	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
А/Ц конвертер 16 бит	Соответствует	**Не соответствует:** Исходя из официальных данных государственного	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

		реестра ndda.kz, № РК-МТ-5№019878 в разделе «Краткая техническая характеристика» указано: Разрядность аналогового-цифрового преобразователя 14 бит. Параметр не соответствует требуемому значению.				
Вес не более 4 кг	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Автономный режим работы не менее 1000 изображений	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Беспроводная передача данных/Wi-Fi	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Программное обеспечение для получения и обработки цифровых изображений: горизонтальная и вертикальная инверсия, регулировка яркости и контрастности, панорамирование, деление экрана, электронные шторки.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Встроенная сенсорная панель управления (ПК) с диагональю, не менее 19 дюймов	Соответствует	Соответствует	**Не соответствует:** Исходя из официальных данных государственного реестра ndda.kz, № РК-МТ-5№021584 в разделе «Краткая	Соответствует	Соответствует	Соответствует

			техническая характеристика» указано: Размер дисплея: 17-дюймовый сенсорный ЖК- экран			
Интуитивно понятный символьный интерфейс пользователя	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Генератор	**Не соответствует** В регистрационном удостоверении № РК-МТ-5№020477 в разделе «Комплектность МИ», отсутствует Генератор	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Мощность 32 кВт	Соответствует	Соответствует	**Не соответствует:** Исходя из официальных данных государственного реестра ndda.kz, № РК-МТ-5№021584 в разделе «Краткая техническая характеристика» указано: мощность 40 кВт. Мощность генератора больше, чем требуется. Большая мощность генератора будет сказываться на энергопотреблении и более высоким требованиям к электричеству, а также на мощности облучения пациента	**Не соответствует:** На официальном сайте производителя https://www.bmibiomedical.it/ указано: мощность 30 кВт.	Соответствует	Соответствует

Максимальный анодный ток не менее 400 мА	Соответствует	**Не соответствует** Отсутствует описание требуемого параметра, за счет чего невозможно определить соответствие предлагаемой модели.	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диапазон напряжения Нижнее значение не более 40 кВ Верхнее значение не менее 125 кВ	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Диапазон мАс Нижнее значение не более 1 мА·с Верхнее значение не менее 125 мА·с	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Электропитание 220 В, 50/60 Гц	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Микропроцессорная самодиагностика аппарата/ Самопроверка микропроцессора	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Контроль за температурой разогрева моноблока	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Контроль минимальных и максимальных значений напряжений и силы тока рентгеновской трубки	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Контроль наличия вращения анода	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Контроль цепи высокого напряжения	Соответствует	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 Рекомендуемый диапазон температуры в помещении: +18°С ÷ +22◦С. Относительная влажность - 40-60%.	Соответствует	**Не соответствует**	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники не менее 37 месяцев. Плановое техническое обслуживание должно проводиться не реже чем 1 раз в квартал. Работы по техническому обслуживанию выполняются в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и должны включать в себя: - замену отработавших ресурс составных частей; - замене или восстановлении отдельных частей медицинской техники; - настройку и регулировку медицинской техники;	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

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	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

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 Имаитулова Зарина Серикпеновна **ФИО/подпись**