Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4532920-Т1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 16-10-2023 16:13:14

Лот № 4532920-Т1

Система диагностическая ультразвуковая стационарная

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4532920-Т1 Система диагностическая ультразвуковая стационарная, 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	970140000102, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬЯНС"	Соответствует
2	060440004007, Акционерное общество "Ordamed"	Соответствует
3	120140013841, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "SURGICARE KAZAKHSTAN" (СЕРДЖИКЕЯ КАЗАХСТАН)	Не соотвествует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Шамшин Акбайжан

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

Наименования потенциальных поставщиков:	**ТОО «Surgicare»**	**АО «Ordamed»**	**ТОО «Альянс»**
Предлагаемая модель МТ:	**Система диагностическая ультразвуковая стационарная HS модели HS60**	**Система диагностическая ультразвуковая стационарная HEKA модели u7**	**Ультразвуковая диагностическая система DC-70 Exp в комплекте с принадлежностями**
Производитель МТ:	**Samsung Medison Co., Ltd., Республика Корея**	**АО Ordamed, Казахстан**	**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.)**
Основные комплектующие			
Высота регулируемая: в нижнем диапазоне не более 1370 мм., в верхнем диапазоне не менее 1634 мм Ширина: не более 559 мм. Глубина: не более 964 мм Вес: не более 80 кг (без аксессуаров)	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**
Количество активных портов (не включая порт для карандашного датчика): не менее 4 активных порта (не включая порт для карандашного датчика) Количество поворотных колес с тормозами: не менее 4 поворотных колеса с тормозами Панель управления: Панель управления/Сенсорная панель со светодиодным дисплеем	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**
Сенсорный экран: Сенсорный экран Размер сенсорного экрана – не менее 13,3"	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**
Трекбол: Трекбол ЭКГ Модуль: Модуль физиологический с лицензированным ключом для конфигурирования функций ЭКГ/ Модуль ЭКГ Подогрев геля: Подогрев геля Жесткий диск: Жесткий диск SSD не менее 500Gb	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**
Дисплей (монитор): Монитор диагональю не менее 21,5	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**

дюймов			
Область применения: Брюшная полость Кардиология Гинекология Скелетно-мышечные исследования Акушерство Педиатрия Малые органы (щитовидная железа, молочная железа и тд.) ТКД Урология Сосудистые исследования	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**
Частотный диапазон: Частотный диапазон не более 1.1 MHz в нижнем значении и не менее 18 MHz в верхнем значении Максимальная глубина сканирования (в зависимости от датчика): Максимальная глубина сканирования (в зависимости от датчика) не менее 30 см Оттенки серого: 256 оттенков серого	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**
Режимы сканирования 2D : 2D – режим Динамический диапазон: Динамический диапазон не менее 227Дб Серые карты: серых карт не менее 7	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**
Режим сканирования M: M – режим Серые карты: серых карт не менее 7 Цветовые карты: цветовых карт не менее 11 Анатомический М-режим: Анатомический М-режим	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**
Режим цветного доплера: Режим цветного доплера (CD) Частота повторения импульсов PRF: нижний диапазон не более 100 Hz – верхний диапазон не менее 25500 Hz	**не соответствует- нижний диапазон 1000 Hz**	**соответствует**	**соответствует**
Режим импульсно-волнового доплера (PWD): Режим импульсно-волнового доплера (PWD) Частота повторения импульсов PRF: нижний диапазон не более 1040 Hz – верхний диапазон не менее 35 960 Hz Размер контрольного объема: Размер контрольного объема нижний диапазон не более 0,5 мм, верхний диапазон не менее 20 мм	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**

Постоянно волновой допплер (CWD): Постоянно волновой допплер (CWD)	соответствует	соответствует	соответствует
Дополнительные комплектующие			
Датчик фазированный/ Датчик секторный Диапазон частот: Диапазон частот не более 1,1 МГц нижнее значение и не менее 4,8МГц верхнем значении Число элементов: Число элементов не менее 80	соответствует	соответствует	соответствует
Датчик конвексный Диапазон частот: диапазон частот не более 2,2МГц нижнее значение и не менее 7 МГц верхнем значении Число элементов: Число элементов не менее 192	соответствует	соответствует	соответствует
Датчик линейный Диапазон частот: диапазон частот не более 4,5МГц нижнее значение и не менее 14 МГц верхнем значении Число элементов: Число элементов не менее 192	соответствует	соответствует	соответствует
Датчик конвексный ректо-вагинальный Диапазон частот: диапазон частот не более 3 МГц нижнее значение и не менее 9 МГц верхнем значении Число элементов: Число элементов не менее 192	соответствует	соответствует	соответствует
Подогрев геля/подогреватель геля	соответствует	соответствует	соответствует
Пылезащитный чехол/защитные чехлы стерильные для датчиков	соответствует	соответствует	соответствует
Видеопринтер медицинский черно-белый/черно-белый принтер	соответствует	соответствует	соответствует
Лицензированный ключ для совместимости с DICOM/ Модуль DICOM	соответствует	соответствует	соответствует
Лицензированный ключ для технологии выполнения измерений левых отделов сердца/модуль – кардиологические измерения	соответствует	соответствует	соответствует
Лицензированный ключ для технологии качественной визуализации относительной эластичности ткани/модуль эластографии	соответствует	соответствует	соответствует
Расходные материалы			
Бумага для черно-белого принтера/ бумага для видеопринтера	соответствует	соответствует	соответствует
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)			
Напряжение питания 220 Вольт. Допустимые колебания напряжения +/- 10%	соответствует	соответствует	соответствует

90 календарных дней, не позднее 01.12.2023 Адрес: Костанайская область, Житикаринский район, город Житикара, улица Павлова 9	**соответствует**	**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 (4532907-T1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 13-10-2023 11:06:16

Лот № 4532907-T1

Система лечебного газоснабжения

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4532907-T1 Система лечебного газоснабжения, Мурзалин Николай – (Заведующий отделение, АО "Научно-исследовательский институт кардиологии и внутренних болезней"") 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	141040014931, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ESS-АДРОН"	Не соотвествует
2	991040003090, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "CENTRAL ASIA MEDICAL INDUSTRIES"	Соответствует
3	120840006319, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ASIAN CS"	Соответствует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Мурзалин Николай

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(заполняется на каждый лот по отдельности)

ЛОТ №4532907-Т1

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО «ESS-АДРОН»	ТОО «Central Asia Medical Industries»	ТОО «Asian CS»	
Предлагаемая модель МТ:	Atasam	«ARLAN» - регистрационное удостоверение РК-МТ-5№019858	«ARLAN» - регистрационное удостоверение РК-МТ-5№019858	
Производитель МТ:	Турция	Республика Казахстан, ТОО «KazMedAspap»	Республика Казахстан, ТОО «KazMedAspap»	
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 лечебного газоснабжения. Виды газов: кислород, сжатый воздух, вакуум.	Система лечебного газоснабжения «Atasam». Виды газов: кислород, сжатый воздух, вакуум. ***Не соответствует, т.к., отсутствует государственная регистрация медицинской техники.*** Согласно заключения эксперта I категории Управления специализированной экспертизы медицинских изделий РГП на ПХВ «НЦЭЛС и МИ» КМ и ФК МЗ РК 02.07.2021 г. – ответ предоставлен только для кислородной станции в	Система лечебного газоснабжения «ARLAN», регистрационное удостоверение РК-МТ-5№019858. Виды газов: кислород, сжатый воздух, вакуум. ***Соответствует заявленным параметрам и техническим характеристикам.***	Система лечебного газоснабжения «ARLAN», регистрационное удостоверение РК-МТ-5№019858. Виды газов: кислород, сжатый воздух, вакуум. ***Соответствует заявленным параметрам и техническим характеристикам.***	

	данном случае рассматривается закуп комплексной системы лечебного газоснабжения для производства не только кислорода, но и сжатого воздуха с вакуумом. Дополнительно, согласно заключению «Продукт, поставляемый генератором, нельзя использовать для дыхания человека, если система не одобрена для медицинского использования.», «Покупатели несут ответственность за надлежащее использование кислорода и последствия его применения для собственных целей или для любого другого промышленного процесса или метода.». Одобрением использования оборудования в медицинских организациях является регистрационное удостоверение, выданное МЗ РК. Таким образом, в виду отсутствия РУ предлагаемая продукция не может использоваться в медицинских организациях.			
Кислородная станция	Кислородная станция ***Не соответствует, т.к., отсутствует государственная регистрация медицинской техники.***	Кислородная станция ARLAN OXY. ***Соответствует заявленным параметрам и техническим характеристикам.***	Кислородная станция ARLAN OXY. ***Соответствует заявленным параметрам и техническим характеристикам.***	

	Согласно заключения эксперта I категории Управления специализированной экспертизы медицинских изделий РГП на ПХВ «НЦЭЛС и МИ» КМ и ФК МЗ РК 02.07.2021 г. – ответ предоставлен только для кислородной станции в данном случае рассматривается закуп комплексной системы лечебного газоснабжения для производства не только кислорода, но и сжатого воздуха с вакуумом. Дополнительно, согласно заключению «Продукт, поставляемый генератором, нельзя использовать для дыхания человека, если система не одобрена для медицинского использования.», «Покупатели несут ответственность за надлежащее использование кислорода и последствия его применения для собственных целей или для любого другого промышленного процесса или метода.». Одобрением использования оборудования в медицинских организациях является регистрационное удостоверение, выданное МЗ РК. Таким образом, в виду отсутствия РУ предлагаемая			

	продукция не может использоваться в медицинских организациях.			
Технологические потребители (консоль медицинская реанимационно - палатная, разъем быстрого соединения в корпусе для медицинских газов, разъем быстрого соединения для медицинских газов	Технологические потребители (консоль медицинская реанимационно - палатная, разъем быстрого соединения в корпусе для медицинских газов, разъем быстрого соединения для медицинских газов ***Не соответствует, т.к., отсутствует государственная регистрация медицинской техники.***	Технологические потребители (консоль медицинская реанимационно – палатная ARLAN RC, разъем быстрого соединения в корпусе для медицинских газов, разъем быстрого соединения для медицинских газов. ***Соответствует заявленным параметрам и техническим характеристикам.***	Технологические потребители (консоль медицинская реанимационно – палатная ARLAN RC, разъем быстрого соединения в корпусе для медицинских газов, разъем быстрого соединения для медицинских газов. ***Соответствует заявленным параметрам и техническим характеристикам.***	
Редукционный шкаф	Редукционный шкаф. ***Не соответствует, т.к., отсутствует государственная регистрация медицинской техники.***	Редукционный шкаф ARLAN. ***Соответствует заявленным параметрам и техническим характеристикам.***	Редукционный шкаф ARLAN. ***Соответствует заявленным параметрам и техническим характеристикам.***	
Система трубопроводов медицинского газоснабжения	Система трубопроводов медицинского газоснабжения. ***Не соответствует, т.к., отсутствует государственная регистрация медицинской техники.***	Система трубопроводов медицинского газоснабжения. ***Соответствует заявленным параметрам и техническим характеристикам.***	Система трубопроводов медицинского газоснабжения. ***Соответствует заявленным параметрам и техническим характеристикам.***	
Контрольно-распределительный блок	Контрольно-распределительный блок ***Не соответствует, т.к., отсутствует государственная регистрация медицинской техники.***	Контрольно-распределительный блок ARLAN	Контрольно-распределительный блок ARLAN	
Блок аварийной сигнализации	Блок аварийной сигнализации. ***Не соответствует, т.к.,***	Блок аварийной сигнализации ARLAN.	Блок аварийной сигнализации ARLAN.	

	отсутствует государственная регистрация медицинской техники.	***Соответствует заявленным параметрам и техническим характеристикам.***	***Соответствует заявленным параметрам и техническим характеристикам.***	
Вакуумная станция	Вакуумная станция. ***Не соответствует, т.к., отсутствует государственная регистрация медицинской техники.***	Вакуумная станция ARLAN VAC. ***Соответствует заявленным параметрам и техническим характеристикам.***	Вакуумная станция ARLAN VAC. ***Соответствует заявленным параметрам и техническим характеристикам.***	
Компрессорная станция	Компрессорная станция. ***Не соответствует, т.к., отсутствует государственная регистрация медицинской техники.***	Компрессорная станция ARLAN AIRMED. ***Соответствует заявленным параметрам и техническим характеристикам.***	Компрессорная станция ARLAN AIRMED. ***Соответствует заявленным параметрам и техническим характеристикам.***	
Дополнительные комплектующие				
Расходные материалы				
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
Требования к условиям эксплуатации	Рабочая температура - от 10°С до 40°С, влажность - от 30% до 75%. ***Соответствует заявленным параметрам и техническим характеристикам.***	Требования к условиям эксплуатации Рабочая температура - от 10°С до 40°С, влажность - от 30% до 75%. ***Соответствует заявленным параметрам и техническим характеристикам.***	Требования к условиям эксплуатации Рабочая температура - от 10°С до 40°С, влажность - от 30% до 75%. ***Соответствует заявленным параметрам и техническим характеристикам.***	
Условия осуществления поставки медицинской	DDP пункт назначения ***Соответствует заявленным требованиям.***	DDP пункт назначения ***Соответствует заявленным требованиям.***	DDP пункт назначения ***Соответствует заявленным требованиям.***	

техники (в соответствии с ИНКОТЕРМС 2020)				
Срок поставки медицинской техники и место дислокации. 90 календарных дней, не позднее "1"декабря 2023г. Адрес: г.Алматы, ул Айтеке би, 120/25.	90 календарных дней, не позднее "1"декабря 2023г. Адрес: г.Алматы, ул Айтеке би, 120/25. ***Соответствует заявленным требованиям.***	90 календарных дней, не позднее "1"декабря 2023г. Адрес: г.Алматы, ул Айтеке би, 120/25 ***Соответствует заявленным требованиям.***	90 календарных дней, не позднее "1"декабря 2023г. Адрес: г.Алматы, ул Айтеке би, 120/25 ***Соответствует заявленным требованиям.***	
Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком. Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники 37 месяцев.	Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники 37 месяцев. ***Соответствует заявленным требованиям.***	Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники 37 месяцев. ***Соответствует заявленным требованиям.***	Гарантийное сервисное обслуживание медицинской техники 37 месяцев. ***Соответствует заявленным требованиям.***	
Требования к сопутствующим услугам	***Соответствует заявленным параметрам и техническим характеристикам.***	***Соответствует заявленным параметрам и техническим характеристикам.***	***Соответствует заявленным параметрам и техническим характеристикам.***	

Эксперт **Мурзалин Н.Е.**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4532891-T1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 16-10-2023 14:17:11

Лот № 4532891-T1

Видеоинформационный центр в комплекте с гастровидеоскопом и колоновидеоскопом

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4532891-T1 Видеоинформационный центр в комплекте с гастровидеоскопом и колоновидеоскопом, Ясаков Иван – (Врач эксперт, КГП на ПХВ "Городская поликлиника № 23") 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	140540025744, Товарищество с ограниченной ответственностью "KPM GROUP"	Соответствует
3	181040021426, Товарищество с ограниченной ответственностью "Service Prom Qazaqstan"	Соответствует
4	200540004626, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Q-MED LLC"	Не соотвествует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Ясаков Иван

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(Видеоинформационный центр с гастровидеоскопом и колоновидеоскопом)

Наименования потенциальных поставщиков:				
Предлагаемая модель МТ:	Видеоинформационный центр с гастровидеоскопом и колоновидеоскопом	Система видеоэндоскпическая «HD-550» с принадлежностями	Эндоскопическая видеоинформационная система EP-6000	Процессор визуализации Эндоскопов AQ-200
Производитель МТ:	Olympus Medical Systems Corp., Япония	«SONOSCAPE MEDICAL CORP» Китай	FUJIFILM Corporation, Япония	Shanghai AOHUA Photoelectricity Endoscope 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				
Видеоинформационная система: Видеопроцессор / Видеоцентр	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**
Назначение системы: Система предназначена для проведения эндоскопических операций и диагностики, для оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями и травмами внутренних органов.	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**
Процессор видео эндоскопической системы должен иметь	**соответствует**	**Не соответствует (согласно технической спецификации требуется встроенный источник света. В РУ, (а также на**	**соответствует**	**Не соответствует (согласно технической спецификации требуется встроенный источник света. В РУ и технической спецификации**

интегрированный LED источник света.		**официальном сайте)предоставленной потенциальным поставщиком указывается два раздельных блока, что не соответствует требуемой технической спецификации.** ***Отдельный от видеоцентра источник света влияет на мобильность аппарата, так как аппарат в полном комплекте находится на эндоскопической тележки и может передвигаться на колесах*** **При необходимости перемещения видеоблока например для выезда или перемещения для экстренного обследования без эндоскопической тележки имеет большую мобильность для медицинского персонала.**		**предоставленной потенциальным поставщиком указывается два раздельных блока, что не соответствует требуемой технической спецификации. Отдельный от видеоцентра источник света влияет на мобильность аппарата, так как аппарат в полном комплекте находится на эндоскопической тележки и может передвигаться на колесах При необходимости перемещения видеоблока например для выезда или перемещения для экстренного обследования без эндоскопической тележки имеет большую мобильность для медицинского персонала.**
Устройство имеет функцию увеличения.	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**
Функция изменения структурной детализации изображения.	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**
Наличие слота для карты памяти USB для сохранения изображений в электронном виде (TIFF, JPEG различной компрессии).	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**
Устройство имеет специальную технологию визуализации - высокоинтенсивное контрастное изображение	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**

обеспечивает превосходную визуализацию поверхностных сосудистых и слизистых рисунков.				
Устройство имеет специальную технологию визуализации - Сосредоточение внимания на характеристиках коротковолнового поглощения гемоглобина в сочетании со специфическими спектральными цветами белого света приводит к улучшению и точной контрастной визуализации.	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**
Функция стоп-кадра	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**
Система имеет объем памяти для записи данных не менее 45 пациентов и имеет функциональную клавишу для повторного использования этой информации.	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**
Видеопроцессор имеет функцию высокой четкости (HD), совместимую с другим предлагаемым оборудованием.	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**
Устройство видеопроцессора имеет режим, способный	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**

идентифицировать морфологию слизистой в реальном времени, для раннего выявления злокачественной области.				
Устройство имеет функциональные клавиши для регулировки цвета.	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**
Система совместима с ирригационной водяной помпой и CO2 инсуффлятором.	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**
LCD Монитор Панель не менее 26 дюймов Разрешение Не менее 1920 x 1080	**соответствует**	**Не соответствует. В РУ предоставленной потенциальным поставщиком Монитор 24 дюйма.**	**соответствует**	**соответствует**
Тележка/ Стол подставка для медицинской аппаратуры	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**
Насос эндоскопический/ Эндоскопический аспиратор	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**
Гастровидеоскоп: Видеогастроскоп / Гастровидеоскоп	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**
Угол поля зрения не менее 140^0	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**
Глубина резкости не менее диапазона 2 - 100 мм	**соответствует**	**Не соответствует (согласно требуемой технической спецификации Видеогастроскопа / Гастровидеоскопа 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**	**соответствует**

		соответствует требуемому диапазону 98 мм. В технической спецификации потенциального поставщика указывается диапазон 3-100 мм, при расчете по формуле X=B-A, где B является равным 100 мм, A равна 3 мм, диапазон составляет 97 мм что является менее требуемого диапазона! А также, в ответ на письмо обоснование, сообщаем о том, что глубина резкости в диапазоне 2-100 мм позволяет более четко визуализировать ямочные и сосудистые характеристики слизистой оболочки желудка, которые влияют на выявление раннего рака.		
Диаметр дистального кончика 9,2 мм	**соответствует**	**Не соответствует.**	**соответствует**	**соответствует**
Диаметр вводимой трубки не менее 9,2 мм	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**
Диаметр внутреннего канала не менее 2,8 мм	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**
Углы изгиба рабочей части 210 ° вверх, 90 ° вниз, 100 ° влево/вправо	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**
Длина рабочей части не менее 1030 мм	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**
Колоновидеоскоп	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**
Угол поля зрения 140 °	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**	**Не соответствует, согласно требуемой технической спецификации Угол поля зрения 140 °. В технической спецификации потенциального поставщика 170 °.**
Глубина резкости не менее диапазона 2 - 100 мм	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**	**Не соответствует (согласно требуемой технической спецификации Видеогастроскопа / Гастровидеоскопа 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 98 мм. **В технической спецификации потенциального поставщика указывается диапазон 3-100 мм, при расчете по формуле X=B-A, где B является равным 100 мм, A равна 3 мм, диапазон составляет 97 мм что является менее требуемого диапазона! А также, в ответ на письмо обоснование, сообщаем о том, что глубина резкости в диапазоне 2-100 мм позволяет более четко визуализировать ямочные и сосудистые характеристики слизистой оболочки желудка, которые влияют на выявление раннего рака.**
Диаметр дистального конца 12,8 мм	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**
Диаметр вводимой трубки 12,8 мм	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**
Диаметр внутреннего канала не менее 3,7 мм	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**
Углы изгиба рабочей части 180 ° вверх/вниз, 160 ° влево/вправо	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**
Длина рабочей части не менее 1680 мм	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**
Общая длина не более 2005 мм	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**
Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)				
Срок поставки медицинской техники и место дислокации	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**	**соответствует**

90 (девяносто) календарных дней не позднее				
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**

Заключение эксперта
по определению соответствия технических характеристик медицинской техники, предлагаемых потенциальными поставщиками, требованиям технической спецификации тендера по закупу медицинской техники (4532911-T1) на 2023 год способом тендер посредством веб-портала закупок

от 16-10-2023 14:31:59

Лот № 4532911-T1

Система ультразвуковая диагностическая медицинская

Рассмотрев технические спецификации потенциальных поставщиков по Лоту № 4532911-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	170840011384, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ОРГАНИЗМ"	Не соотвествует
2	030440003414, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "TND"	Соответствует
3	141140016783, ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ZEIN INVEST"	Соответствует
4	060440004007, Акционерное общество "Ordamed"	Не соотвествует

Приложение: таблица соответствия.

Эксперт

Голубева Анна

Приложение к заключению эксперта

Таблица соответствия

(Лот № 4532911-ТП)

Наименования потенциальных поставщиков:	ТОО "FIN INVEST" № 2852500	Акционерное общество «Ordamed» № 2853370	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "TND" № 2852890	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Организм" № 2854310
Предлагаемая модель МТ:	Система ультразвуковая диагностическая медицинская Logiq Fortis с принадлежностями	Система диагностическая ультразвуковая стационарная HEKA модели u7	Система ультразвуковая диагностическая EPIQ Elite с принадлежностями	Диагностическая ультразвуковая система Resona I9
Производитель МТ:	GE Ultrasound Korea, Ltd, Республика Корея	АО «Ordamed», Казахстан	Philips Ultrasound Inc. США	Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics CO., LTD., Китай
Наименование комплектующего к МТ и его технические характеристики объявления на закуп	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**	**Результат рассмотрения (соответствует/не соответствует; комментарии и т.д.)**
Основные комплектующие				
Система ультразвуковая диагностическая медицинская	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует: Требуемые Области применения: - абдоминальные исследования - акушерство - гинекология - кардиология - скелетно-мышечная система

				- гинекология - урология - малые органы и структуры - педиатрия - неонатология - ортопедия - онкология - трансвагинальные исследования - чреспищеводные исследования - не соответствия с РУ, в РУ отсутствуют онкология, чреспищеводные исследования
Дополнительные комплектующие				
Модуль программный встроенный для получения медицинских ультразвуковых изображений	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Непрерывно-волновой допплер	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует: Указаны не точные параметры
Черно-белый принтер	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Датчик секторный фазированный	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует: Данные ТС отличаются от информации в открытых источниках
Датчик конвексный	Соответствует	Не соответствует: 1.Требуемый Диапазон частот, МГц: Нижнее значение не менее 1 МГц	Соответствует	Не соответствует: Данные ТС отличаются от информации в открытых источниках

				- ангиология - урология - малые органы и структуры педиатрия - неонатология - эндоскопия - онкология - транскраниальные исследования - чреспищеводные исследования – не соответствия с РУ, в РУ отсутствуют онкология, чреспищеводные исследования
Дополнительные комплектующие				
Модуль программный встроенный для получения медицинских ультразвуковых изображений	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Непрерывно-волновой допплер	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует: Указаны не точные параметры
Черно-белый принтер	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Датчик секторный фазированный	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует: Данные ТС отличаются от информации в открытых источниках
Датчик конвексный	Соответствует	Не соответствует: 1.Требуемый Диапазон частот, МГц: Нижнее значение не менее 1 МГц,	Соответствует	Не соответствует: Данные ТС отличаются от информации в открытых источниках

Верхнее значение не более 6 МГц. - в ТС у участника указано Нижнее значение 1 МГц. Верхнее значение 7 МГц

Физические принципы распространения ультразвуковых волн в пространстве определяют что при более высокой частоте ультразвуковые волны укорачиваются, качество получаемого изображения повышается, но глубина исследования снижается. При более низкой частоте ультразвуковые волны удлиняются, качество изображения снижается, но увеличивается глубина исследования. Требуемые значения диапазона частот – это баланс между качеством и глубиной исследования, который оптимален для определенного типа исследуемых тканей (так как у тканей разная проводимость ультразвуковых волн), а также оптимален для

		исследования объектов на определенной глубине (перинатальные и гинекологические исследования). Все это определяет требуемый диапазон ультразвуковых частот для специализированных датчиков		
Датчик микроконвексный внутриполостной	Соответствует	Не соответствует: Требуемый диапазон частот, МГц: Нижнее значение не менее 3 МГц, Верхнее значение не более 10 МГц. – в ТС у участника указано Нижнее значение 2 МГц, Верхнее значение 11 МГц Физические принципы распространения ультразвуковых волн в пространстве определяют что при более высокой частоте ультразвуковые волны укорачиваются, качество получаемого изображения повышается, но глубина исследования снижается. При более низкой частоте ультразвуковые волны удлиняются, качество	Соответствует	Не соответствует: Данные ТС отличаются от информации в открытых источниках

		изображения снижается, но увеличивается глубина исследования. Требуемые значения диапазона частот – это баланс между качеством и глубиной исследования, который оптимален для определенного типа исследуемых тканей (так как у тканей разная проводимость ультразвуковых волн), а также, оптимален для исследования объектов на определенной глубине (перинатальные и гинекологические исследования). Все это определяет требуемый диапазон ультразвуковых частот для специализированных датчиков Требуемый угол сканирования не менее 163град и не более 179град – в ТС у участника указано 210 град.		
Датчик линейный	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует: Данные ТС отличаются от информации в открытых

	Требования (сопутствующие услуги, условия ГСО, требования к условиям эксплуатации)			источниках
Требования к условиям эксплуатации	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Не соответствует. Требуемое питание 600 ВА - согласно РУ участника питание 650ВА
Условия гарантийного сервисного обслуживания медицинской техники поставщиком, его сервисными центрами в Республике Казахстан либо с привлечением третьих компетентных лиц	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует
Требования к сопутствующим услугам	Соответствует	Соответствует	Соответствует	Соответствует

Эксперт Голубева А.В **ФИО/подпись**

16.10.23 г.